



Parker Pneumatik Grundsortiment

Katalog PDE2664DSSE Januari 2016

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Hannifin

Parker Hannifin är en av världens ledande leverantörer av produkter och lösningar för rörelse- och styrsystem. Genom en innovativ produktutveckling och en framgångsrik förvävsstrategi ökar vårt utbud av pneumatiska produkter och lösningar och vi har nu ett av de bredaste produktsortimenten på marknaden.

Våra produkter täcker nu hela kedjan från kompressorn till förbrukningspunkten. Det kan handla om att förse fordon med kraftuttag, flytta en

cylinder eller ett gripdon och att mjölka kor. Konstruktion och tillverkning av måttbeställda integrerade lösningar för luft-, gas- och vätskestyrning är vår kärnverksamhet.

Parkers återförsäljarnät är det mest omfattande i världen, vilket betyder att produkterna finns att köpa från våra specialister överallt i världen.

På följande sidor hittar du de vanligaste kärnprodukterna, som är avsedda för den pneumatiska marknaden. Det är allt från ventiler, drivenheter, luftberedare, snabbkopplingar och rör till specialanpassade system. I den här katalogen hittar du produkter från Pneumatic Division Europe, Legris, Rectus Tema, Fluidconnectors, KV och Fluid Controls. Du får med andra ord tillgång till ett ojämförligt stort urval av produkter och lösningar för nästintill alla applikationer.

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



VARNING

FELAKTIGT ELLER OLÄMPLIGT VAL OCH OLÄMPLIG ANVÄNDNING AV PRODUKTER OCH/ELLER SYSTEM SOM BESKRIVS HÄRI ELLER AV KRINGUTRUSTNING KAN ORSAKA DÖDSFALL, PERSONSKADA OCH EGENDOMSSKADA.

Detta dokument och annan information från Parker Hannifin Corporation, dess dotterbolag och auktoriserade återförsäljare innehåller förslag på produkter och system, för närmare analys av användare med tekniska specialkunskaper. Det är viktigt att du undersöker alla aspekter av din applikation och granskar informationen om produkten eller systemet i denna produktkatalog. Eftersom dessa produkter eller system kan användas i många olika driftförhållanden och applikationer, är det användarens eget ansvar att genom egen analys och egna tester välja korrekt produkt eller system, som motsvarar alla prestanda- och säkerhetskrav i applikationen. De produkter som beskrivs här, inklusive, dock utan att begränsas därtill, produktfunktioner, specifikationer, konstruktioner, tillgänglighet och prissättning kan komma att ändras av Parker Hannifin Corporation och dess dotterbolag, när som helst och utan föregående meddelande därom.

FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

De produkter som beskrivs i det här dokumentet finns för försäljning hos Parker Hannifin Corporation, dess dotterbolag eller auktoriserade återförsäljare. Försäljningskontrakt som ingås med Parker skall omfattas av de föreskrifter som anges i Parkers standardförsäljningsvillkor, som finns tillgänglig på begäran.

Cylindrar	Katalog No.	Page-nr.
Mini ISO 6432 - P1A	PDE2564TCSE	8
ISO 15552 Cylindrar - P1D-S	PDE2580TCSE	10
ISO 15552 Cylindrar - P1D-X	PDE2662TCSE	12
ISO 15552 Cylindrar - P1D-T	PDE2667TCSE	14
Kompaktylinder - P1P	PDE2660TCSE	16
Kompaktylindrar med styrning - P5T	PDETC2557SE	20
Kortslagscylinder - C05	PDETC2560SE	21
Vriddon - PRO-PRN	PDETC2502SE	22
Universalgripdon - P5G	PDE2669TCUJK	24
Vridbord - P5RS	PDE2669TCUJK	28
Kompaktslid - P5SS	PDE2669TCUJK	29
Rostfria Luftmotorer - P1V-S	PDE2554TCSE	30
Rostfria Luftmotorer - P1V-M	PDE2539TCSE	31
Origina OSP-P – Kolvstångslösa cylindrar	P-A4P011E	32

Ventiler

Kompaktventil - Viking Xtreme P2L	PDE2569TCSE	39
Manuellt och mekaniskt aktiverade ventiler Serie B43/53	PDE2623TCSE	43
DX - ISO 15407-1 ISOMAX	PDE2589TCSE	46
DX - ISO 5599-1 ISOMAX	PDE2589TCSE	51
Mässfingsventil, hand- och luftaktiverad - VA13/15	PDE2617TCSE	56
Robusta sätesventiler	PDE2630TCSE	58
Tryckknappsventiler Ø 22 mm - PXB	PDE2587TCSE	59
Pneumatiska gränslägesgivare - PXC	PDE2629TCSE	60
Air Saver för luftbesparning	PDE2672TCUJK	61
Modulflex ventilsystem® - P2M	PDE2536TCSE	63
H-serien mikroventilsystem	PDE2597TCSE	66
Parker Lucifer flödesreglering	69
Parker Lucifer NAMUR-ventiler	74

Luftberedning och cylinderkontroll

Parker Global-serie Luftberedning	PDE2676TCSE	78
P3X-serien Lite Luftberedning	PDE2620TCSE	84
P3Y-serien, High FLOW Luftberedning	PDE2631TCSE	87
P3Z-serien Robust Luftberedning	PDE2641TCSE	90
Prep-Air II® Mini FRLs	PDE2591TCSE	92
Luftberedningsenheter av rostfritt stål	PDE2504TCSE	93
Tryckvakter - G1/8", G1/4"	94
Växel-, back- och snabbavluftningsventiler	PDE2566TCSE	95
Ljuddämpare	PDE2566TCSE	96
Air Guard slangbrottsventil	PDE2604TCSE	97

Kopplingar, rör och anslutningar

Legris kopplingar och rör	CAT/0524/SE	100
Rectus/Tema-snabbkopplingar	CAT3800-PNEU-SE	112



Cylindrar

* Lokal tillverkning av ISO15552/VDMA cylinder med leverans samma dag. Se sidan 10.

Cyl. dia./ Kolvt. mm	Typ.		Slag- längd	Cyl.- mm	Kolvtång mm	Kolvarea cm ²	Max teoretisk kraft i N									
							1.0 bar	2.0 bar	3.0 bar	4.0 bar	5.0 bar	6.0 bar	7.0 bar	8.0 bar	9.0 bar	10.0 bar
10/4	P1A P1S	Dubbelverkande	+	10	4	0,8	8	15	23	31	39	46	54	62	69	77
							6	13	19	26	32	39	45	52	58	65
12/5	C05	Dubbelverkande	+	12	5	1,1	11	22	33	44	55	67	78	89	100	111
							9	18	28	37	46	55	64	73	83	92
12/6	P1A P1S	Dubbelverkande	+	12	6	1,1	11	22	33	44	55	67	78	89	100	111
16/6	P1A P1S	Dubbelverkande	+	16	6	2,0	20	39	59	79	99	118	138	158	178	197
							17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
20/8	P1A P1S	Dubbelverkande	+	20	8	3,1	31	62	92	123	154	185	216	247	277	308
							26	52	78	104	129	155	181	207	233	259
20/10	C05 P5T	Dubbelverkande	+	20	10	3,1	31	62	92	123	154	185	216	247	277	308
25/10	P1A P1S P5T	Dubbelverkande	+	25	10	4,9	48	96	144	193	241	289	337	385	433	482
32/12	C05 P1D P1P P1S P1D-C P1D-X	Dubbelverkande	+	32	12	8,0	79	158	237	316	394	473	552	631	710	789
							68	136	203	271	339	407	475	542	610	678
							69	138	207	276	346	415	484	553	622	691
32/16	P5T	Dubbelverkande	+	32	16	8,0	79	158	237	316	394	473	552	631	710	789
							59	118	178	237	296	355	414	473	533	592
40/16	P1D P1D-C	Dubbelverkande	+	40	16	12,6	126	251	377	503	628	754	880	1005	1131	1257
							106	212	318	424	530	636	742	848	954	1060
40/12	P1P	Dubbelverkande	+	40	12	12,6	123	247	370	493	616	740	863	986	1109	1233
							112	224	337	449	561	673	785	897	1010	1122
40/16	P1D-C P1D-X		-	40	16	10,6	106	212	318	424	530	636	742	848	954	1060
50/16	C05 P1P	Dubbelverkande	+	50	16	19,6	193	385	578	770	963	1156	1348	1541	1734	1926
							173	346	519	692	865	1037	1210	1383	1556	1729
50/20	P1D P1S P5T P1D-C P1D-X	Dubbelverkande	+	50	20	19,6	193	385	578	770	963	1156	1348	1541	1734	1926
							165	330	495	660	825	990	1155	1319	1484	1649

Cyl. dia./Typ. Kolvt. mm	Slag- längd	Cyl.- mm	Kolvstång mm	Kolvarea cm ²	Max teoretisk kraft i N										
					1.0 bar	2.0 bar	3.0 bar	4.0 bar	5.0 bar	6.0 bar	7.0 bar	8.0 bar	9.0 bar	10.0 bar	
63/16 C05 P1P	Dubbelverkande	+	63 16	31.2	306	612	917	1223	1529	1835	2141	2446	2752	3058	
			-	63 16	29.2	286	572	858	1144	1430	1717	2003	2289	2575	2861
63/20 P1D P1S P5T P1D-C P1D-X	Dubbelverkande	+	63 20	31.2	306	612	917	1223	1529	1835	2141	2446	2752	3058	
			-	63 20	28,0	280	561	841	1121	1402	1682	1962	2242	2523	2803
		Dubbelverkande	-	80 25	50.3	493	986	1479	1972	2466	2959	3452	3945	4438	4931
				80 25	45,4	454	907	1361	1814	2268	2721	3175	3629	4082	4536
84/20 C0D300	Dubbelverkande	+	84 20	55.4	544	1087	1631	2175	2718	3262	3806	4349	4893	5436	
			-	84 20	52.3	513	1026	1539	2051	2564	3077	3590	4103	4616	5128
100/25 P1D P1S P5T P1D-C P1D-X	Dubbelverkande	+	100 25	78.5	770	1541	2311	3082	3852	4623	5393	6164	6934	7705	
			-	100 25	73,6	736	1473	2209	2945	3682	4418	5154	5890	6627	7363
		Dubbelverkande	-	114 20	101,9	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7001	8001	9001	10001
				114 20	98,8	969	1939	2908	3877	4846	5816	6785	7754	8724	9693
125/32 P1D P1S P1D-C P1D-X	Dubbelverkande	+	125 32	122,7	1204	2408	3612	4815	6019	7223	8427	9631	10835	12039	
			-	125 32	114,7	1125	2250	3375	4500	5625	6750	7875	9000	10125	11250
		Dubbelverkande	-	125 32	114,7	1147	2294	3440	4587	5734	6881	8027	9174	10321	11468
				125 32	114,7	1147	2294	3440	4587	5734	6881	8027	9174	10321	11468
161/25 C0D1200	Double acting	+	161 25	203,9	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	
			-	161 25	199,0	1952	3904	5856	7808	9759	11711	13663	15615	17567	19519
160/40 P1D-T	Dubbelverkande	+	160 40	201,0	2010	4019	6029	8038	10048	12058	14067	16077	18086	20096	
			-	160 40	188,4	1884	3768	5652	7536	9420	11304	13188	15072	16956	18840
200/50 P1D-T		+	200 50	314,2	3142	6283	9425	12566	15708	18850	21991	25133	28274	31416	
			-	200 50	294,5	2945	5891	8836	11781	14727	17672	20617	23562	26508	29453
250/28 C0D2500	Dubbelverkande	+	250 28	490,9	4815	9631	14446	19262	24077	28893	33708	38524	43339	48155	
			-	250 28	484,7	4755	9510	14265	19020	23776	28531	33286	38041	42796	47551
250/50 P1D-T		+	250 50	490,9	4909	9818	14726	19635	24544	29453	34362	39270	44179	49088	
			-	250 50	471,3	4713	9425	14138	18850	23563	28275	32988	37700	42413	47125
320/63 P1D-T		+	320 63	804,25	8043	16085	24128	32170	40213	48255	56298	64340	72383	80425	
			-	320 63	773,1	7731	15462	23192	30923	38654	46385	54116	61846	69577	77308

+ = Utgående slag
- = Inåtgående slag

Observera!

En cylinders teoretiska kraft bör vara 50-100% större än den kraft som behövs.

Kraftguiden gäller endast för dubbelverkande cylindrar. Information om krafterna hos enkelverkande cylindrar finns i respektive teknisk katalog.

Obs! För enkelverkande cylindrar gäller att man måste minska den kraft som anges i tabellen med fjäderkraften för att få den teoretiska kraften. Fjäderkraften förväntas inte utföra något annat än att skjuta in kolvstången i cylindern.

P1A-cylindrarna är avsedda för användning i en mängd olika applikationer. De är särskilt lämpliga för lättare drift inom förpacknings-, livsmedels- och textilindustrin.

Noggrann konstruktion och högkvalitativ tillverkning, säkerställer lång livslängd och optimal ekonomi.

Inbyggnadsmåtten står helt i överensstämmelse med ISO 6432 och CETOP RP52P, vilket förenklar installationen och ger fullständig utbytbarhet över hela världen.



Tekniska data

Arbetstryck:	Max 10 bar	
Arbetstemperatur	-20 till +80 °C	Ø10-25 mm

Initialsmord, behöver normalt inte tillsatssmjörjas.
Påbörjad tillsatssmjörning bör dock fortsättas.

- Korrosionsbeständigt utförande i rostfritt stål och anodiserad aluminium
- Magnetkolv som standard
- Anslagsdämpning för mjuk och tyst gång samt lång livslängd
- Variant med justerbar luftdämpning (diameter 16-25 mm)

Dubbelverkande med fast dämpning

Ø10mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1A-S010DS-0010
25	P1A-S010DS-0025
50	P1A-S010DS-0050
80	P1A-S010DS-0080

Ø12mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1A-S012DS-0010
25	P1A-S012DS-0025
50	P1A-S012DS-0050
80	P1A-S012DS-0080

Ø16mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1A-S016DS-0010
25	P1A-S016DS-0025
50	P1A-S016DS-0050
80	P1A-S016DS-0080

Ø20mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1A-S020DS-0010
25	P1A-S020DS-0025
50	P1A-S020DS-0050
80	P1A-S020DS-0080
100	P1A-S020DS-0100
125	P1A-S020DS-0125
160	P1A-S020DS-0160

Ø25mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1A-S025DS-0010
25	P1A-S025DS-0025
50	P1A-S025DS-0050
80	P1A-S025DS-0080
100	P1A-S025DS-0100
125	P1A-S025DS-0125
160	P1A-S025DS-0160

Cylindern levereras med kolstångsmutter och gavelmutter som standard.

Finns med specialslaglängd upp till 1000 mm

Enkelverkande med fjäder för minuslag

Ø10mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1A-S010SS-0010
25	P1A-S010SS-0025

Ø12mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1A-S012SS-0025
50	P1A-S012SS-0050

Ø16mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1A-S016SS-0025
50	P1A-S016SS-0050

Ø20mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1A-S020SS-0025
50	P1A-S020SS-0050

Ø25mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1A-S025SS-0025
50	P1A-S025SS-0050

Dubbelverkande med justerbar dämpning

Ø16mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1A-S016MS-0025
50	P1A-S016MS-0050
100	P1A-S016MS-0100

Ø20mm - (G1/8)


Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1A-S020MS-0025
50	P1A-S020MS-0050
100	P1A-S020MS-0100

Ø25mm - (G1/8)


Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1A-S025MS-0025
50	P1A-S025MS-0050
100	P1A-S025MS-0100

P1A cylinderfästen


Flänsfäste MF8

	Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
	10	P1A-4CMB
	12	P1A-4DMB
	16	P1A-4DMB
	20	P1A-4HMB
	25	P1A-4HMB


Fotfäste MS8

	Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
	10	P1A-4CMF
	12	P1A-4DMF
	16	P1A-4DMF
	20	P1A-4HMF
	25	P1A-4HMF


Kulledsöra AP6

	Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
	10	P1A-4CRS
	12	P1A-4DRS
	16	P1A-4DRS
	20	P1A-4HRS
	25	P1A-4JRS

Svängfäste AB3

	Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
	10	P1A-4CMT
	12	P1A-4DMT
	16	P1A-4DMT
	20	P1A-4HMT
	25	P1A-4HMT

Gaffelfäste AP2

	Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
	10	P1A-4CRC
	12	P1A-4DRC
	16	P1A-4DRC
	20	P1A-4HRC
	25	P1A-4JRC

Sensorer

Utgång/funktion	Kabel/kontakt	Beställn.nr.
Elektroniska sensorer, 10-30 V DC		
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt	P8S-GPSHX
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt	P8S-GPMHX
Typ PNP , normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GPFLX
Typ PNP , normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GPFTX
Reed sensorer , 10-30 V AC/DC		
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt	P8S-GSSHX
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt	P8S-GSMHX
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GSFLX
Normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GSFTX
Normalt öppen	5m PVC-kabel utan kontakt ⁽¹⁾	P8S-GCFPX
Reed sensorer, 10-120 V AC/DC		
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GRFLX
Reed sensorer, 24-230 V AC/DC		
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GRFLX2

Sensorfäste

Beskrivning	Vikt kg	Beställn.nr.
P1A sensorfäste för diameter Ø10 till Ø25 mm	0,07	P8S-TMC01

Anslutningskablar med en kontakt

Kablarna har en pågjuten snap-in hankontakt.



Kablar för sensorer, komplett med en hankontakt

Kabellängd/kontakt	Beställn.nr.
3 m, 8 mm Snap-in kontakt	912634431
10 m, 8 mm Snap-in kontakt	912634432

1) Utan LED

Serie P1D-S. Den ultimata cylinderserien enligt ISO 15552 / VDMA med versioner anpassade för de flesta applikationer. Version med dragstång, mantelrör, livsmedelsversion, påbyggd ventil, kolstångslås och temperaturvarianter.



- Finns i diametrarna 32-125 mm
- PUR-tätningar för lång livslängd
- Specialslaglängder upp till 2800 mm
- Korrosionsbeständig konstruktion
- Magnetkolv som standard
- Initialsmord med livsmedelsgodkänt fett

 **För ATEX-version kontakta kundservice**

Tekniska data

Arbetstryck	Max. 10 bar
Arbetstemperatur	
Standard:	-20 till +80 °C
Högtemperaturutf.	-10 till +150 °C
Lågtemperaturutf.	-40 till +80 °C

Initialsmord, behöver normalt inte tillsatssmjörjas. påbörjad tillsatssmjörning bör dock fortsättas.

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

P1D standard - dubbelverkande

Ø32mm - (G^{1/8})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-S032MS-0025
40	P1D-S032MS-0040
50	P1D-S032MS-0050
80	P1D-S032MS-0080
100	P1D-S032MS-0100
125	P1D-S032MS-0125
160	P1D-S032MS-0160
200	P1D-S032MS-0200
250	P1D-S032MS-0250
320	P1D-S032MS-0320
400	P1D-S032MS-0400
500	P1D-S032MS-0500

Ø63mm - (G^{3/8})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-S063MS-0025
40	P1D-S063MS-0040
50	P1D-S063MS-0050
80	P1D-S063MS-0080
100	P1D-S063MS-0100
125	P1D-S063MS-0125
160	P1D-S063MS-0160
200	P1D-S063MS-0200
250	P1D-S063MS-0250
320	P1D-S063MS-0320
400	P1D-S063MS-0400
500	P1D-S063MS-0500

Ø100mm - (G^{1/2})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-S100MS-0025
40	P1D-S100MS-0040
50	P1D-S100MS-0050
80	P1D-S100MS-0080
100	P1D-S100MS-0100
125	P1D-S100MS-0125
160	P1D-S100MS-0160
200	P1D-S100MS-0200
250	P1D-S100MS-0250
320	P1D-S100MS-0320
400	P1D-S100MS-0400
500	P1D-S100MS-0500

Ø40mm - (G^{1/4})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-S040MS-0025
40	P1D-S040MS-0040
50	P1D-S040MS-0050
80	P1D-S040MS-0080
100	P1D-S040MS-0100
125	P1D-S040MS-0125
160	P1D-S040MS-0160
200	P1D-S040MS-0200
250	P1D-S040MS-0250
320	P1D-S040MS-0320
400	P1D-S040MS-0400
500	P1D-S040MS-0500

Ø80mm - (G^{3/4})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-S080MS-0025
40	P1D-S080MS-0040
50	P1D-S080MS-0050
80	P1D-S080MS-0080
100	P1D-S080MS-0100
125	P1D-S080MS-0125
160	P1D-S080MS-0160
200	P1D-S080MS-0200
250	P1D-S080MS-0250
320	P1D-S080MS-0320
400	P1D-S080MS-0400
500	P1D-S080MS-0500

Ø125mm - (G^{1/2})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-S125MS-0025
40	P1D-S125MS-0040
50	P1D-S125MS-0050
80	P1D-S125MS-0080
100	P1D-S125MS-0100
125	P1D-S125MS-0125
160	P1D-S125MS-0160
200	P1D-S125MS-0200
250	P1D-S125MS-0250
320	P1D-S125MS-0320
400	P1D-S125MS-0400
500	P1D-S125MS-0500

Ø50mm - (G^{1/4})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-S050MS-0025
40	P1D-S050MS-0040
50	P1D-S050MS-0050
80	P1D-S050MS-0080
100	P1D-S050MS-0100
125	P1D-S050MS-0125
160	P1D-S050MS-0160
200	P1D-S050MS-0200
250	P1D-S050MS-0250
320	P1D-S050MS-0320
400	P1D-S050MS-0400
500	P1D-S050MS-0500

Cylindrarna levereras komplett med en kolstångsmutter i förzinkat stål.

* Cylinder Express

Lokal svensk tillverkning av P1D-Standard med leverans samma dag. Kontakta kundservice!

Exempel på artikelnr. P1D-S032MS-0100-EXPRESS

Flänsfäste MF1/MF2



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KMB
40	P1C-4LMB
50	P1C-4MMB
63	P1C-4NMB
80	P1C-4PMB
100	P1C-4QMB
125	P1C-4RMB

Svängfäste MP4



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KME
40	P1C-4LME
50	P1C-4MME
63	P1C-4NME
80	P1C-4PME
100	P1C-4QME
125	P1C-4RME

Kulledsöra AP6



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KRS
40	P1C-4LRS
50	P1C-4MRS
63	P1C-4MRS
80	P1C-4PRS
100	P1C-4PRS
125	P1C-4RRS

Fotfäste MS1



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KMF
40	P1C-4LMF
50	P1C-4MMF
63	P1C-4NMF
80	P1C-4PMF
100	P1C-4QMF
125	P1C-4RMF

Svängfäste AB6



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KMCA
40	P1C-4LMCA
50	P1C-4MMCA
63	P1C-4NMCA
80	P1C-4PMCA
100	P1C-4QMCA
125	P1C-4RMCA

Gaffelfäste AP2



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KRC
40	P1C-4LRC
50	P1C-4MRC
63	P1C-4MRC
80	P1C-4PRC
100	P1C-4PRC
125	P1C-4RRC

Lagerbock med stel lagring AB7



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KMD
40	P1C-4LMD
50	P1C-4MMD
63	P1C-4NMD
80	P1C-4PMD
100	P1C-4QMD
125	P1C-4RMD

Lagerbock med länklager CS7



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KMA
40	P1C-4LMA
50	P1C-4MMA
63	P1C-4NMA
80	P1C-4PMA
100	P1C-4QMA
125	P1C-4RMA

Flexkoppling PM5



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KRF
40	P1C-4LRF
50	P1C-4MRF
63	P1C-4MRF
80	P1C-4PRF
100	P1C-4PRF
125	P1C-4RRF

Kulledsfäste MP6



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KMSA
40	P1C-4LMSA
50	P1C-4MMSA
63	P1C-4NMSA
80	P1C-4PMSA
100	P1C-4QMSA
125	P1C-4RMSA

Montagesats JP1



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1E-6KB0
40	P1E-6LB0
50	P1E-6MB0
63	P1E-6NB0
80	P1E-6PB0
100	P1E-6QB0

Ställmutter MR9 *



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P14-4KRPZ
40	P14-4LRPZ
50	P14-4MRPZ
63	P14-4MRPZ
80	P14-4PRPZ
100	P14-4PRPZ
125	P14-4RRPZ

Svängfäste MP2



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P1C-4KMT
40	P1C-4LMT
50	P1C-4MMT
63	P1C-4NMT
80	P1C-4PMT
100	P1C-4QMT
125	P1C-4RMT

Lagerbock AT4 för MT *



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	9301054261
40	9301054262
50	9301054262
63	9301054264
80	9301054264
100	9301054266
125	9301054266

Rostfri ställmutter MR9 *



Cyl. bore Ø mm	Beställn.nr.
32	P14-4KRPS
40	P14-4LRPS
50	P14-4MRPS
63	P14-4MRPS
80	P14-4PRPS
100	P14-4PRPS
125	P14-4RRPS

Sensorer

Utgång/funktion	Kabel/kontakt	Beställn.nr.
Elektroniska sensorer, 10-30 V DC		
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt	P8S-GPSHX
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt	P8S-GPMHX
Typ PNP , normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GPFLX
Typ PNP , normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GPFTX
Reed sensorer , 10-30 V AC/DC		
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt	P8S-GSSHX
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt	P8S-GSMHX
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GSFLX
Normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GSFTX
Normalt öppen	5m PVC-kabel utan kontakt ⁽¹⁾	P8S-GCFPX
Reed sensorer, 10-120 V AC/DC		
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GRFLX
Reed sensorer, 24-230 V AC/DC		
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GRFLX2

* Endast 10-pack

Anslutningskablar med en kontakt

Kablar har en pågjutet snap-in honkontakt.



Kablar för sensorer, komplett med en honkontakt

Cable/connector	Order code
3 m, 8 mm Snap-in kontakt	9126344341
10 m, 8 mm Snap-in kontakt	9126344342

1) Utan LED

P1D-X för höga temperaturer

Samtliga tätningar är anpassade för applikationer med en arbetstemperatur upp till +150° C. Tätningsgeometrin i kombination med material i FPM (viton) säkerställer lång livslängd. Notera restriktioner gällande användning av sensorer. Denna cylinderversion levereras utan magnetkolv då magneten ej är funktionell för cylinderns anpassade applikationer.



- Enligt ISO 15552
- Diameter 32-125 mm
- Dubbelverkande
- Rostfri kolvstång som standard
- Justerbar dämpning
- Samma sortiment fästen som för P1D-S

Tekniska data

Arbetstryck:	Max. 10 bar
Arbetstemperatur:	
Högtemp.version	-10°C till +150°C

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

P1D-X Högtemperaturversion (utan magnetkolv)

Ø32mm - (G¹/₈)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X032MF-0025
50	P1D-X032MF-0050
80	P1D-X032MF-0080
100	P1D-X032MF-0100
125	P1D-X032MF-0125
160	P1D-X032MF-0160
200	P1D-X032MF-0200
250	P1D-X032MF-0250
320	P1D-X032MF-0320
400	P1D-X032MF-0400
500	P1D-X032MF-0500

Ø63mm - (G³/₈)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X063MF-0025
50	P1D-X063MF-0050
80	P1D-X063MF-0080
100	P1D-X063MF-0100
125	P1D-X063MF-0125
160	P1D-X063MF-0160
200	P1D-X063MF-0200
250	P1D-X063MF-0250
320	P1D-X063MF-0320
400	P1D-X063MF-0400
500	P1D-X063MF-0500

Ø100mm - (G¹/₂)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X100MF-0025
50	P1D-X100MF-0050
80	P1D-X100MF-0080
100	P1D-X100MF-0100
125	P1D-X100MF-0125
160	P1D-X100MF-0160
200	P1D-X100MF-0200
250	P1D-X100MF-0250
320	P1D-X100MF-0320
400	P1D-X100MF-0400
500	P1D-X100MF-0500

Ø40mm - (G¹/₄)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X040MF-0025
50	P1D-X040MF-0050
80	P1D-X040MF-0080
100	P1D-X040MF-0100
125	P1D-X040MF-0125
160	P1D-X040MF-0160
200	P1D-X040MF-0200
250	P1D-X040MF-0250
320	P1D-X040MF-0320
400	P1D-X040MF-0400
500	P1D-X040MF-0500

Ø80mm - (G³/₄)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X080MF-0025
50	P1D-X080MF-0050
80	P1D-X080MF-0080
100	P1D-X080MF-0100
125	P1D-X080MF-0125
160	P1D-X080MF-0160
200	P1D-X080MF-0200
250	P1D-X080MF-0250
320	P1D-X080MF-0320
400	P1D-X080MF-0400
500	P1D-X080MF-0500

Ø125mm - (G¹/₂)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X125MF-0025
50	P1D-X125MF-0050
80	P1D-X125MF-0080
100	P1D-X125MF-0100
125	P1D-X125MF-0125
160	P1D-X125MF-0160
200	P1D-X125MF-0200
250	P1D-X125MF-0250
320	P1D-X125MF-0320
400	P1D-X125MF-0400
500	P1D-X125MF-0500

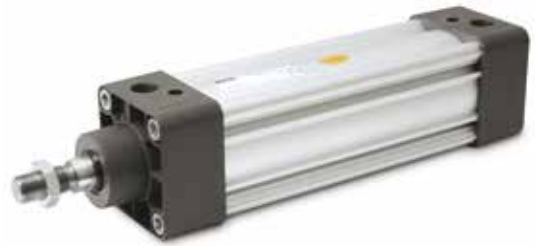
Ø50mm - (G¹/₄)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X050MF-0025
50	P1D-X050MF-0050
80	P1D-X050MF-0080
100	P1D-X050MF-0100
125	P1D-X050MF-0125
160	P1D-X050MF-0160
200	P1D-X050MF-0200
250	P1D-X050MF-0250
320	P1D-X050MF-0320
400	P1D-X050MF-0400
500	P1D-X050MF-0500

Cylindrarna levereras komplett med en kolvstångsmutter i förzinkat stål.

P1D-X för låga temperaturer

Samtliga tätningar är anpassade för applikationer med en arbetstemperatur upp till -40°C . Tätningsgeometrin i kombination med material i PUR och specialanpassat fett säkerställer lång livslängd. Cylinderkolven levereras med inbyggd magnetring för användning av sensorer. Notera dock att sensorerna endast är specade för temperaturer ner till -25°C .



- Enligt ISO 15552
- Diameter 32-125 mm
- Dubbelverkande
- Rostfri kolvstång som standard
- Justerbar dämpning
- Samma fästen och sensorer som för P1D-S

Tekniska data

Arbetstryck:	Max. 10 bar
Arbetstemperatur:	
Lågtemp.version	-40°C till $+80^{\circ}\text{C}$

P1D-X Lågtemperaturversion

Ø32mm - (G^{1/8})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X032ML-0025
50	P1D-X032ML-0050
80	P1D-X032ML-0080
100	P1D-X032ML-0100
125	P1D-X032ML-0125
160	P1D-X032ML-0160
200	P1D-X032ML-0200
250	P1D-X032ML-0250
320	P1D-X032ML-0320
400	P1D-X032ML-0400
500	P1D-X032ML-0500

Ø63mm - (G^{3/8})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X063ML-0025
50	P1D-X063ML-0050
80	P1D-X063ML-0080
100	P1D-X063ML-0100
125	P1D-X063ML-0125
160	P1D-X063ML-0160
200	P1D-X063ML-0200
250	P1D-X063ML-0250
320	P1D-X063ML-0320
400	P1D-X063ML-0400
500	P1D-X063ML-0500

Ø100mm - (G^{1/2})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X100ML-0025
50	P1D-X100ML-0050
80	P1D-X100ML-0080
100	P1D-X100ML-0100
125	P1D-X100ML-0125
160	P1D-X100ML-0160
200	P1D-X100ML-0200
250	P1D-X100ML-0250
320	P1D-X100ML-0320
400	P1D-X100ML-0400
500	P1D-X100ML-0500

Ø40mm - (G^{1/4})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X040ML-0025
50	P1D-X040ML-0050
80	P1D-X040ML-0080
100	P1D-X040ML-0100
125	P1D-X040ML-0125
160	P1D-X040ML-0160
200	P1D-X040ML-0200
250	P1D-X040ML-0250
320	P1D-X040ML-0320
400	P1D-X040ML-0400
500	P1D-X040ML-0500

Ø80mm - (G^{3/4})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X080ML-0025
50	P1D-X080ML-0050
80	P1D-X080ML-0080
100	P1D-X080ML-0100
125	P1D-X080ML-0125
160	P1D-X080ML-0160
200	P1D-X080ML-0200
250	P1D-X080ML-0250
320	P1D-X080ML-0320
400	P1D-X080ML-0400
500	P1D-X080ML-0500

Ø125mm - (G^{1/2})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X125ML-0025
50	P1D-X125ML-0050
80	P1D-X125ML-0080
100	P1D-X125ML-0100
125	P1D-X125ML-0125
160	P1D-X125ML-0160
200	P1D-X125ML-0200
250	P1D-X125ML-0250
320	P1D-X125ML-0320
400	P1D-X125ML-0400
500	P1D-X125ML-0500

Ø50mm - (G^{1/4})

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P1D-X050ML-0025
50	P1D-X050ML-0050
80	P1D-X050ML-0080
100	P1D-X050ML-0100
125	P1D-X050ML-0125
160	P1D-X050ML-0160
200	P1D-X050ML-0200
250	P1D-X050ML-0250
320	P1D-X050ML-0320
400	P1D-X050ML-0400
500	P1D-X050ML-0500

Cylindrarna levereras komplett med en kolvstångsmutter i förzinkat stål.

Cylinderserie P1D-T-sortimentet är anpassad för ett brett användningsområde.

Genomtänkt konstruktion och en högkvalitativ tillverkningsprocess i alla led säkerställer lång livslängd och optimal ekonomi.

Dimensioner enligt ISO 15552 (ISO 6431 och CETOP RP52P) förenklar installation och kompatibilitet i hela världen avsevärt.



- Diameter Ø160 - Ø320 mm
- Slaglängder 10 mm – 2000 mm
- Magnetkolv som standard
- Justerbar ändlägesdämpning som standard
- Högtemperaturversioner
- Specialversion mot förfrågan

 **För ATEX-version kontakta kundservice**

Tekniska data

Arbetstryck:	Max. 10 bar
Temperaturvarianter	
Standard:	-20°C till +80°C
Högtemperatur:	-10°C till +140°C
ATEX -version:	CE Ex II GD c T4 120°C

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

P1D-T - dubbelverkande

Ø160mm

Slagl. mm	Beställn.nr.
50	P1D-T160MS-0050
80	P1D-T160MS-0080
100	P1D-T160MS-0100
125	P1D-T160MS-0125
160	P1D-T160MS-0160
200	P1D-T160MS-0200
250	P1D-T160MS-0250
320	P1D-T160MS-0320
400	P1D-T160MS-0400
500	P1D-T160MS-0500
800	P1D-T160MS-0800
1000	P1D-T160MS-1000

Ø200mm

Slagl. mm	Beställn.nr.
50	P1D-T200MS-0050
80	P1D-T200MS-0080
100	P1D-T200MS-0100
125	P1D-T200MS-0125
160	P1D-T200MS-0160
200	P1D-T200MS-0200
250	P1D-T200MS-0250
320	P1D-T200MS-0320
400	P1D-T200MS-0400
500	P1D-T200MS-0500
800	P1D-T200MS-0800
1000	P1D-T200MS-1000

Ø250mm

Slagl. mm	Beställn.nr.
50	P1D-T250MS-0050
80	P1D-T250MS-0080
100	P1D-T250MS-0100
125	P1D-T250MS-0125
160	P1D-T250MS-0160
200	P1D-T250MS-0200
250	P1D-T250MS-0250
320	P1D-T250MS-0320
400	P1D-T250MS-0400
500	P1D-T250MS-0500
800	P1D-T250MS-0800
1000	P1D-T250MS-1000

Ø320mm

Slagl. mm	Beställn.nr.
50	P1D-T320MS-0050
80	P1D-T320MS-0080
100	P1D-T320MS-0100
125	P1D-T320MS-0125
160	P1D-T320MS-0160
200	P1D-T320MS-0200
250	P1D-T320MS-0250
320	P1D-T320MS-0320
400	P1D-T320MS-0400
500	P1D-T320MS-0500
800	P1D-T320MS-0800
1000	P1D-T320MS-1000

Cylindrarna levereras komplett med en kolvstångsmutter i förzinkat stål.

Flänsfäste MF1/MF2

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	PD23410
200	PD24924
250	PD25761
320	KL9140

Svängfäste MP2

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	P1C-4SMTB
200	P1C-4TMTB
250	P1C-4UMTB
320	P1C-4VMTB

Kulledsöra AP6

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	KY6863
200	KY6863
250	KY6864
320	KL9132

Fotfäste MS1

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	PD22027
200	PD24792
250	PD25758
320	KL9139

Svängfäste MP4

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	PD22628
200	PD24999
250	PD25759
320	KL9135

Gaffelfäste AP2

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	KY6867
200	KY6867
250	KY6868
320	KL9131

Lagerbock med stel lagring AB7

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	P1C-4SMDB
200	P1C-4TMDB
250	P1C-4UMDC
320	P1C-4VMDC

Lagerbock AT4 för MT

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	PD24425
200	PD24425
250	PD25763
320	KL9130

Flexkoppling PM5

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	KY1139
200	KY1139
250	KY1140
320	KL9133

Kulledsfäste MP6

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	PD23850
200	PD25766
250	PD25760
320	KL9136

Midjefäste MT4

Slagl. Ø mm	Beställn.nr.
160	-
200	-
250	-
320	-

Sensorer

Utgång/funktion	Kabel/kontakt	Beställn.nr.
Elektroniska sensorer, 10-30 V DC		
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt	P8S-GPSHX
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt	P8S-GPMHX
Typ PNP , normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GPFLX
Typ PNP , normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GPFTX
Reed sensorer , 10-30 V AC/DC		
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt	P8S-GSSHX
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt	P8S-GSMHX
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GSFLX
Normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GSFTX
Normalt öppen	5m PVC-kabel utan kontakt ⁽¹⁾	P8S-GCFPX
Reed sensorer, 10-120 V AC/DC		
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GRFLX
Reed sensorer, 24-230 V AC/DC		
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	P8S-GRFLX2

Sensorfäste

Beskrivning	Vikt kg	Beställn.nr.
P1D-T sensorfäste diameter Ø160 till Ø320 mm	0,040	PD48956

Anslutningskablar med en kontakt

Kablarna har en pågjuten snap-in honkontakt.



Kablar för sensorer, komplett med en honkontakt

Kabellängd/kontakt	Beställn.nr.
3 m, 8 mm Snap-in kontakt	9126344341
10 m, 8 mm Snap-in kontakt	9126344342

1) Utan LED

Dubbelverkande

P1P-cylindrarna enligt ISO 21287 är upp till 50 % kortare än ISO15552-cylindrarna för motsvarande slaglängd.

För ett stort antal applikationer.

- Diameter 20 - 100 mm
- Enligt ISO 21287
- Korrosionsbeständig design och låg vikt
- Magnetkolv som standard
- Elastisk dämpning
- Finns med specialslaglängder upp till 500mm
- Samma typ av fästen och sensorer som serie P1D enligt ISO 15552



Tekniska data

Arbetstryck:	Max. 10 bar
Medie:	Smord eller osmord luft
Arbets temperatur	
Standard:	-20 till +80 °C
Högtemperaturutf.	-10 till +120 °C
Lågtemperaturutf.	-40 till +80 °C

Initialsmord, behöver normalt inte tillsattsmörjas.
påbörjad tillsattsmörjning bör dock fortsättas.

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

Dubbelverkande - Invändig gänga

Ø20mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PS020DS7G0005
10	P1PS020DS7G0010
15	P1PS020DS7G0015
20	P1PS020DS7G0020
25	P1PS020DS7G0025
30	P1PS020DS7G0030
40	P1PS020DS7G0040
50	P1PS020DS7G0050
60	P1PS020DS7G0060

Ø25mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PS025DS7G0005
10	P1PS025DS7G0010
15	P1PS025DS7G0015
20	P1PS025DS7G0020
25	P1PS025DS7G0025
30	P1PS025DS7G0030
40	P1PS025DS7G0040
50	P1PS025DS7G0050
60	P1PS025DS7G0060

Ø32mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PS032DS7G0005
10	P1PS032DS7G0010
15	P1PS032DS7G0015
20	P1PS032DS7G0020
25	P1PS032DS7G0025
30	P1PS032DS7G0030
40	P1PS032DS7G0040
50	P1PS032DS7G0050
60	P1PS032DS7G0060
80	P1PS032DS7G0080

Ø40mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PS040DS7G0005
10	P1PS040DS7G0010
15	P1PS040DS7G0015
20	P1PS040DS7G0020
25	P1PS040DS7G0025
30	P1PS040DS7G0030
40	P1PS040DS7G0040
50	P1PS040DS7G0050
60	P1PS040DS7G0060
80	P1PS040DS7G0080

Ø50mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PS050DS7G0005
10	P1PS050DS7G0010
15	P1PS050DS7G0015
20	P1PS050DS7G0020
25	P1PS050DS7G0025
30	P1PS050DS7G0030
40	P1PS050DS7G0040
50	P1PS050DS7G0050
60	P1PS050DS7G0060
80	P1PS050DS7G0080

Ø63mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PS063DS7G0005
10	P1PS063DS7G0010
15	P1PS063DS7G0015
20	P1PS063DS7G0020
25	P1PS063DS7G0025
30	P1PS063DS7G0030
40	P1PS063DS7G0040
50	P1PS063DS7G0050
60	P1PS063DS7G0060
80	P1PS063DS7G0080

Ø80mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PS080DS7G0005
10	P1PS080DS7G0010
15	P1PS080DS7G0015
20	P1PS080DS7G0020
25	P1PS080DS7G0025
30	P1PS080DS7G0030
40	P1PS080DS7G0040
50	P1PS080DS7G0050
60	P1PS080DS7G0060
80	P1PS080DS7G0080
100	P1PS080DS7G0100

Ø100mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1PS100DS7G0010
15	P1PS100DS7G0015
20	P1PS100DS7G0020
25	P1PS100DS7G0025
30	P1PS100DS7G0030
40	P1PS100DS7G0040
50	P1PS100DS7G0050
60	P1PS100DS7G0060
80	P1PS100DS7G0080
100	P1PS100DS7G0100

Dubbelverkande - Styrd kolvstång

Cylinderversion med dubbla styrstänger som är fästa på kolvstången via flänsplatta. För applikationer där kolvstången ej får rotera.



Dubbelverkande - Styrd kolvstång

Ø20mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PG020DS7G0005
10	P1PG020DS7G0010
15	P1PG020DS7G0015
20	P1PG020DS7G0020
25	P1PG020DS7G0025
30	P1PG020DS7G0030
40	P1PG020DS7G0040
50	P1PG020DS7G0050
60	P1PG020DS7G0060

Ø25mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PG025DS7G0005
10	P1PG025DS7G0010
15	P1PG025DS7G0015
20	P1PG025DS7G0020
25	P1PG025DS7G0025
30	P1PG025DS7G0030
40	P1PG025DS7G0040
50	P1PG025DS7G0050
60	P1PG025DS7G0060

Ø32mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PG032DS7G0005
10	P1PG032DS7G0010
15	P1PG032DS7G0015
20	P1PG032DS7G0020
25	P1PG032DS7G0025
30	P1PG032DS7G0030
40	P1PG032DS7G0040
50	P1PG032DS7G0050
60	P1PG032DS7G0060
80	P1PG032DS7G0080

Ø40mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PG040DS7G0005
10	P1PG040DS7G0010
15	P1PG040DS7G0015
20	P1PG040DS7G0020
25	P1PG040DS7G0025
30	P1PG040DS7G0030
40	P1PG040DS7G0040
50	P1PG040DS7G0050
60	P1PG040DS7G0060
80	P1PG040DS7G0080

Ø50mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PG050DS7G0005
10	P1PG050DS7G0010
15	P1PG050DS7G0015
20	P1PG050DS7G0020
25	P1PG050DS7G0025
30	P1PG050DS7G0030
40	P1PG050DS7G0040
50	P1PG050DS7G0050
60	P1PG050DS7G0060
80	P1PG050DS7G0080

Ø63mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PG063DS7G0005
10	P1PG063DS7G0010
15	P1PG063DS7G0015
20	P1PG063DS7G0020
25	P1PG063DS7G0025
30	P1PG063DS7G0030
40	P1PG063DS7G0040
50	P1PG063DS7G0050
60	P1PG063DS7G0060
80	P1PG063DS7G0080

Ø80mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
5	P1PG080DS7G0005
10	P1PG080DS7G0010
15	P1PG080DS7G0015
20	P1PG080DS7G0020
25	P1PG080DS7G0025
30	P1PG080DS7G0030
40	P1PG080DS7G0040
50	P1PG080DS7G0050
60	P1PG080DS7G0060
80	P1PG080DS7G0080
100	P1PG080DS7G0100

Ø100mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P1PG100DS7G0010
15	P1PG100DS7G0015
20	P1PG100DS7G0020
25	P1PG100DS7G0025
30	P1PG100DS7G0030
40	P1PG100DS7G0040
50	P1PG100DS7G0050
60	P1PG100DS7G0060
80	P1PG100DS7G0080
100	P1PG100DS7G0100

Flänsfäste MF1/MF2 ¹



Fotfäste MS1 ²



Lagerbock med ³
stel lagring AB7



Svängfäste MP2 ⁴



Svängfäste MP4 ⁵



Ø 20	P1P-4HMB	P1P-4HMF			P1P-4HME
Ø 25	P1P-4JMB	P1P-4JMF			P1P-4JME
Ø 32	P1C-4KMB	P1C-4KMF	P1C-4KMD	P1C-4KMT	P1C-4KME
Ø 40	P1C-4LMB	P1C-4LMF	P1C-4LMD	P1C-4LMT	P1C-4LME
Ø 50	P1C-4MMB	P1C-4MMF	P1C-4MMD	P1C-4MMT	P1C-4MME
Ø 63	P1C-4NMB	P1C-4NMF	P1C-4NMD	P1C-4NMT	P1C-4NME
Ø 80	P1C-4PMB	P1C-4PMF	P1C-4PMD	P1C-4PMT	P1C-4PME
Ø 100	P1C-4QMB	P1C-4QMF	P1C-4QMD	P1C-4QMT	P1C-4QME

Svängfäste AB6 ⁶



Lagerbock med ⁷
länklager CS7



Kulledsfäste ⁸
MP6



Montagesats
JP1



Kulledsöra AP6 ¹⁰



Ø 20					P1A-4HRS
Ø 25					P1A-4HRS
Ø 32	P1C-4KMCA	P1C-4KMA	P1C-4KMSA	P1E-6KB0	P1C-4KRS
Ø 40	P1C-4LMCA	P1C-4LMA	P1C-4LMSA	P1E-6LB0	P1C-4KRS
Ø 50	P1C-4MMCA	P1C-4MMA	P1C-4MMSA	P1E-6MB0	P1C-4LRS
Ø 63	P1C-4NMCA	P1C-4NMA	P1C-4NMSA	P1E-6NB0	P1C-4LRS
Ø 80	P1C-4PMCA	P1C-4PMA	P1C-4PMSA	P1E-6PB0	P1C-4MRS
Ø 100	P1C-4QMCA	P1C-4QMA	P1C-4QMSA	P1E-6QB0	P1C-4MRS

Gaffelfäste AP2 ¹¹



Flexokoppling ¹²
PM5



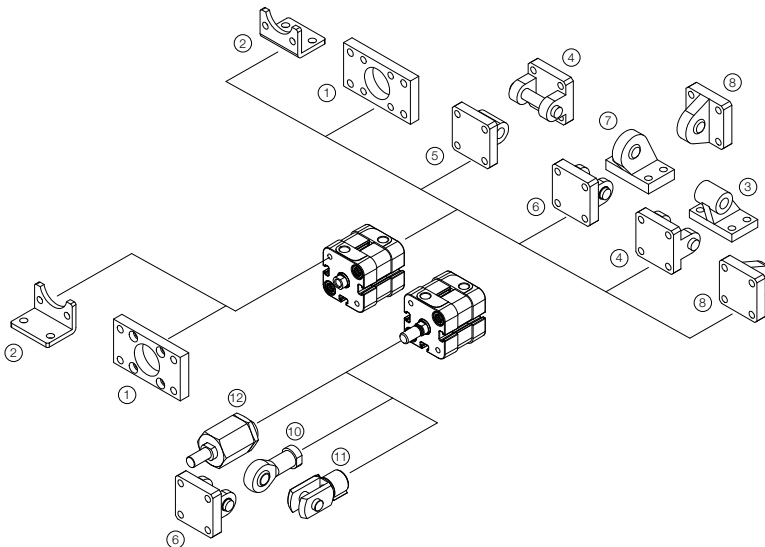
Ställmutter MR9
(Endast 10-pack)



Rostfri ställmutter MR9
(Endast 10-pack)



Ø 20	P1A-4HRC	P1C-4HRF	P14-4HRPZ	P14-4HRPS
Ø 25	P1A-4HRC	P1C-4HRF	P14-4HRPZ	P14-4HRPS
Ø 32	P1C-4KRC	P1C-4KRF	P14-4KRPZ	P14-4KRPS
Ø 40	P1C-4KRC	P1C-4KRF	P14-4KRPZ	P14-4KRPS
Ø 50	P1C-4LRC	P1C-4LRF	P14-4LRPZ	P14-4LRPS
Ø 63	P1C-4LRC	P1C-4LRF	P14-4LRPZ	P14-4LRPS
Ø 80	P1C-4MRC	P1C-4MRF	P14-4MRPZ	P14-4MRPS
Ø 100	P1C-4MRC	P1C-4MRF	P14-4MRPZ	P14-4MRPS



Sensorer

Utgång/funktion	Kabel/kontakt	Vikt kg	Beställn.nr.
Elektroniska sensorer, 10-30 V DC			
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt ¹⁾	0,007	P8S-GPSHX
Typ PNP , normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt ¹⁾	0,015	P8S-GPMHX
Typ PNP , normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	0,030	P8S-GPFLX
Typ PNP , normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	0,110	P8S-GPFTX
Reed sensorer, 10-30 V AC/DC			
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M8/Snap-in hankontakt ¹⁾	0,007	P8S-GSSHX
Normalt öppen	0,27 m PUR-kabel och M12 skruvkontakt ¹⁾	0,015	P8S-GSMHX
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	0,030	P8S-GSFLX
Normalt öppen	10 m PVC-kabel utan kontakt	0,110	P8S-GSFTX
Normalt stängd	5m PVC-kabel utan kontakt. ²⁾	0,050	P8S-GCFPX
Reed sensorer, 10-120 V AC/DC			
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	0,030	P8S-GRFLX
Reed sensorer, 24-230 V AC/DC			
Normalt öppen	3 m PVC-kabel utan kontakt	0,030	P8S-GRFLX2

Anslutningskablar med en kontakt

Kablarna har en pågjuten snap-in honkontakt.



Kabeltyp	Kabellängd/kontakt	Vikt kg	Beställn.nr.
Kablar för sensorer, komplett med en honkontakt			
Kabel, Flex PVC	3 m, 8 mm Snap-in kontakt	0,07	9126344341
Kabel, Flex PVC	10 m, 8 mm Snap-in kontakt	0,21	9126344342

Cylindrarna i P5T-serien är moderna, mångsidiga cylindrar, med integrerad styrning. Cylindrarna är dubbelverkande, med anslagsdämpning för tyst och vibrationsfri drift. De kraftiga styrstängerna tål höga krafter och moment.



- Komplet cylinderfunktion med integrerad styrning
- Dubbla, kraftiga styrstänger, i rostfritt stål för höga laster och moment
- Brett program med 9 storlekar, diametrar 16-100 mm
- Flera anslutningsalternativ för flexibel inbyggnad
- Magnetkolv som standard. Nya drop-in sensorer.

Tekniska data

Arbetstryck	Max 10 bar
Arbetstemperatur	-20 till +80 °C

Initialsmord, behöver normalt inte tillsatssmörjas.
Påbörjad tillsatssmörjning bör dock fortsättas.

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

Dubbelverkande med glidlager

Ø16mm - (M5)

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P5T-C016DGSN010
25	P5T-C016DGSN025
40	P5T-C016DGSN040
50	P5T-C016DGSN050
75	P5T-C016DGSN075
100	P5T-C016DGSN100

Ø20mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C020DGSN025
40	P5T-C020DGSN040
50	P5T-C020DGSN050
75	P5T-C020DGSN075
100	P5T-C020DGSN100
125	P5T-C020DGSN125
150	P5T-C020DGSN150

Ø25mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C025DGSN025
50	P5T-C025DGSN050
75	P5T-C025DGSN075
100	P5T-C025DGSN100
125	P5T-C025DGSN125
150	P5T-C025DGSN150

Ø32mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C032DGSN025
50	P5T-C032DGSN050
75	P5T-C032DGSN075
100	P5T-C032DGSN100
125	P5T-C032DGSN125
150	P5T-C032DGSN150
175	P5T-C032DGSN175
200	P5T-C032DGSN200

Ø40mm - (G1/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C040DGSN025
50	P5T-C040DGSN050
75	P5T-C040DGSN075
100	P5T-C040DGSN100
125	P5T-C040DGSN125
150	P5T-C040DGSN150
175	P5T-C040DGSN175
200	P5T-C040DGSN200

Ø50mm - (G1/4)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C050DGSN025
50	P5T-C050DGSN050
75	P5T-C050DGSN075
100	P5T-C050DGSN100
125	P5T-C050DGSN125
150	P5T-C050DGSN150
175	P5T-C050DGSN175
200	P5T-C050DGSN200

Ø63mm - (G1/4)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C063DGSN025
50	P5T-C063DGSN050
75	P5T-C063DGSN075
100	P5T-C063DGSN100
125	P5T-C063DGSN125
150	P5T-C063DGSN150
175	P5T-C063DGSN175
200	P5T-C063DGSN200

Ø80mm - (G3/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C080DGSN025
50	P5T-C080DGSN050
75	P5T-C080DGSN075
100	P5T-C080DGSN100
125	P5T-C080DGSN125
150	P5T-C080DGSN150
175	P5T-C080DGSN175
200	P5T-C080DGSN200

Ø100mm - (G3/8)

Slagl. mm	Beställn.nr.
25	P5T-C100DGSN025
50	P5T-C100DGSN050
75	P5T-C100DGSN075
100	P5T-C100DGSN100
125	P5T-C100DGSN125
150	P5T-C100DGSN150
175	P5T-C100DGSN175
200	P5T-C100DGSN200

Kompakta kortslagscylindrar finns i både enkel- och dubbelverkande utförande. Dessa cylindrar är idealiska för fixering och fasthållning. Det kompakta utförandet med monteringshål genom hela cylinderhuset gör enheten lätt att installera i begränsat utrymme. Huset tillverkas som en genuin enhet, vilket gör den enkel att hålla ren. Cylindern levereras i standardutförandet med kolvstång i rostfritt stål, vilket ger hög korrosionsbeständighet.



- Cylinder med mycket kort inbyggnad i förhållande till sin kraft
- Kompakt design för mångsidig användning, speciellt i trånga utrymmen
- Enkel montering med genomgående försänkta fästhål
- Kan fås i dubbel- och enkelverkande utförande

Tekniska data

Arbetsstryck	Max 10 bar
Arbetstemperatur	-20 till +70 °C

Initialsmord, behöver normalt inte tillsatssmörjas.
Påbörjad tillsatssmörjning bör dock fortsättas.

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

C05 Dubbelverkande cylindrar

Cyl. dia. mm	Slaglängd mm	Ansl.	Beställn.nr.
12	10	M5	C05-12-5-10
20	10	M5	C05-20-10-10
32	10	G1/8	C05-32-12-10
32	25	G1/8	C05-32-12-25
50	25	G1/4	C05-50-16-25
63	25	G1/4	C05-63-16-25

C05S Enkelverkande cylindrar

Cyl. dia. mm	Slaglängd mm	Ansl.	Beställn.nr.
8	4	M5	C05S-8-4-4
12	4	M5	C05S-12-5-4
20	4	G1/8	C05S-20-10-4
32	5	G1/8	C05S-32-12-5
50	10	G1/4	C05S-50-16-10
63	10	G1/4	C05S-63-16-10

Fjäderkraften i enkelverkande cylindrar är endast avsedda för att säkerställa kolvens returslag utan yttre belastning.

Vridon är mycket kompakta, effektiva och lättanvända komponenter, som genererar vridmoment från tryckluft. Dessa komponenter är idealiska för kompakta applikationer inom en mängd olika områden, tex förpacknings-, process- och elektronikindustrin.



- Kompakt utförande
- Lång livslängd
- Underhållsfri
- Högt förhållande mellan utgående moment och vikt
- Finns för en mängd olika moment (upp till 247 Nm)
- Flera monteringsalternativ, hydraulisk dämpning och lägesavkänning i valfri position

Tekniska data

Arbetstryck: Max 10 bar
Tryckluft: Filtreerad (<5 µ) med eller utan smörjning

Arbetstemperatur:
PRN/PRO 3 till 20 -5 till +80 °C
Övriga modeller -5 till +60 °C

Initialsmord, behöver normalt inte tillsatssmörjas.
Påbörjad tillsatssmörjning bör dock fortsättas.

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

PRN miniatyr (fast vridvinkel)

	Vridmoment vid 6 bar [Nm]	Vridreferenspunkt 45° 90°		Vridvinkel 180°	270°
Enkellamell					
PRNA1S	0,16	X	PRNA1S-90-90	PRNA1S-180-90	
PRNA3S	0,38	X	PRNA3S-90-90	PRNA3S-180-90	
PRNA10S	1,20	X	PRNA10S-90-90	PRNA10S-180-90	
PRNA20S	2,10	X	PRNA20S-90-90	PRNA20S-180-90	
PRN30SE	4,10	X	PRN30SE-90-45	PRN30SE-180-45	PRN30SE-270-45
Dubbellamell					
PRNA3D	0,65	X	PRNA3D-90-45		
PRNA10D	2,54	X	PRNA10D-90-45		
PRNA20D	4,70	X	PRNA20D-90-45		
PRN30DE	9,50	X	PRN30DE-90-45		

PRO (justerbar vridvinkel)

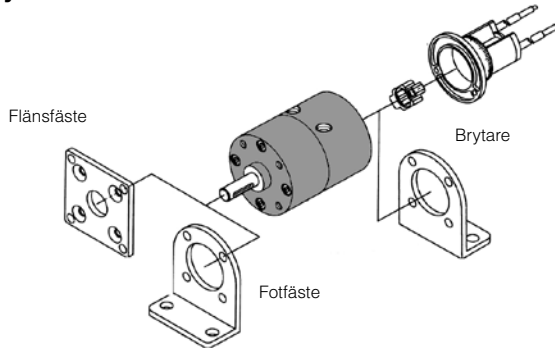
	Vridmoment vid 6 bar [Nm]	Vridvinkel	Best.nr		Vridmoment vid 6 bar [Nm]	Vridvinkel	Best.nr
Enkellamell				Dubbellamell			
	0,38	30 till 180°	PROA3S-0-90		0,65	30 till 90°	PROA3D-0-45
	1,20	30 till 180°	PROA10S-0-90		2,54	30 till 90°	PROA10D-0-45
	2,10	30 till 180°	PROA20S-0-90		4,70	30 till 90°	PROA20D-0-45
	4,10	30 till 270°	PRO30SE-0-45		9,50	30 till 90°	PRO30DE-0-45

PRN högmomentversion (fast vridvinkel)

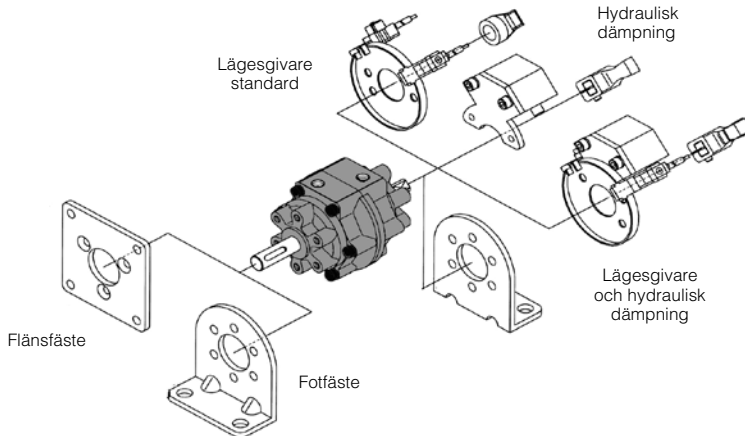
	Vridmoment vid 6 bar [Nm]		Vridvinkel 180°	270°
Enkellamell				
PRN50SE	5,9	PRN50SE-90-45	PRN50SE-180-45	PRN50SE-270-45
PRN150SE	18,0	PRN150SE-90-45	PRN150SE-180-45	PRN150SE-270-45
PRN300SE	34,5	PRN300SE-90-45	PRN300SE-180-45	PRN300SE-270-45
PRN800SE	123,0	PRN800SE-90-45	PRN800SE-180-45	PRN800SE-270-45
Dubbellamell				
PRN50DE	12,8	PRN50DE-90-45		
PRN150DE	41,5	PRN150DE-90-45		
PRN300DE	83,0	PRN300DE-90-45		
PRN800DE	247,0	PRN800DE-90-45		

Tillbehör

PRO och PRN miniatyr



PRN högmomentversion



Hydrauldämpning till vriddonen PRN050 till PRN800

Vriddon	Hydrauldämpning	Arm för hydrauldämpning - Vridvinkel		
		90°	180°	270°
PRN50S	CRN50	CRN50-90-45-T	CRN50-180-45-T	CRN50-270-45-T
PRN150S	CRN150	CRN150-90-45-T	CRN150-180-45-T	CRN150-270-45-T
PRN300S	CRN300	CRN300-90-45-T	CRN300-180-45-T	CRN300-270-45-T
PRN50D	CRN50	CRN50-90-45-T		
PRN150D	CRN150	CRN150-90-45-T		
PRN300D	CRN300	CRN300-90-45-T		

P5GA - dubbelverkande vinkelgripdon

- Diameter 12-32 mm
- Öppnas och stängs med tryckluft
- Magnetkolv som standard

Sensorer

Används för indikering om att gripdonet är öppet eller stängt



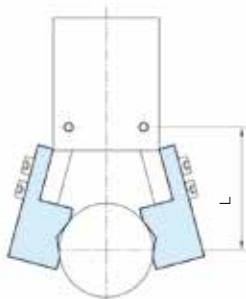
Tekniska data

Aktivering	Dubbelverkande					
Diameter (mm)	12	16	20	25	32	
Anslutning	M3 x 0.5		M5 x 0.8			
Medium	Luft					
Arbetsstryck	1.5 - 7 bar					
Arbetstemperatur	-5 till +60°C					
Max frekvens	180 cykler/min					
Smörjning	Cylinder	Behövs ej				
	Spak	Smörjs med fett				
Max. armlängd mm (L)	30	40	60	70	85	
Teoretisk hållkraft kgf-cm	Stängd sida	0.4xP	0.9xP	1.7xP	3.4xP	6.1xP
	Öppen sida	0.5xP	1.2xP	2.3xP	4.4xP	8.1xP
Vinkel stängd/öppen	-10 till +30°					
Gripkraft (F)	$F = M / L \times 0.85$					
Vikt (g)	53	103	193	327	525	
L: Armlängd (mm), M: Teoretiskt moment (kgf-cm)						
F: Gripkraft (kgf), P: Arbetsstryck (kgf/cm²)						
Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic						

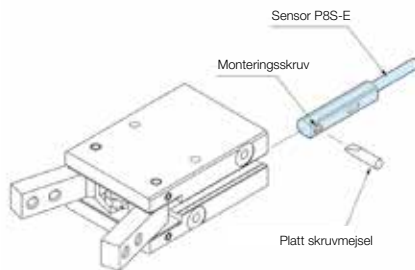
P5GA - Vinkelgripdon

Slagl. mm	Beställn.nr.
12	P5GA-012MSG030B
16	P5GA-016MSG030B
20	P5GA-020MSG030B
25	P5GA-025MSG030B
32	P5GA-032MSG030B


Griplängd



Montering av sensor



Sensorer - serie P8S-E

Sensortyp	Sensor med M8 - kontakt	Sensor med lös kabel
		
	inkl. 0,165 m PUR kabel	inkl. 2 m PUR kabel
PNP	P8S-EPSUS	P8S-EPFXS
NPN	P8S-ENSUS	P8S-ENFXS
Tungelementsensör / Reed	P8S-ERSUS	P8S-ERFXS

P5GB - dubbelverkande parallellgripdon

- Diameter 12-32 mm
- Öppnas och stängs med tryckluft
- Magnetkolv som standard



Sensorer

Används för indikering om att gripdonet är öppet eller stängt

Tekniska data

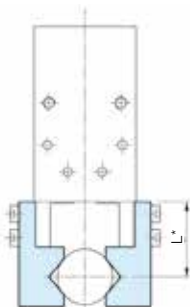
Aktivering	Dubbelverkande					
Diameter (mm)	12	16	20	25	32	
Anslutning	M3 x 0.5		M5 x 0.8			
Medium	Luft					
Arbetstryck	1.5 - 7 bar					
Arbetstemperatur	-5 till +60°C					
Max frekvens	180 cykler/min					
Smörjning	Cylinder	Behövs ej				
	Spak	Smörjs med fett				
Max. armlängd mm (L)	30	40	60	70	85	
Teoretisk hållkraft kgf-cm						
	Stängd sida	0.8	2.4	4.7	7.5	10
	Öppen sida	0.5	1.8	3.5	6.0	8.5
Slaglängd öppen/stängt		6	8	12	14	16
Vikt (g)		66	144	255	419	719

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

P5GB - Parallellgripdon

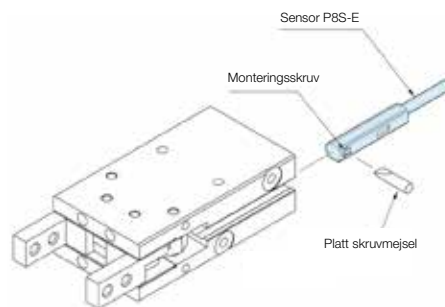
Slagl. mm	Beställn.nr.
12	P5GB-012MSG006B
16	P5GB-016MSG008B
20	P5GB-020MSG012B
25	P5GB-025MSG014B
32	P5GB-032MSG016B

Griplängd






L=grippunktslängd 30mm, tryck 5kg/cm²

Montering av sensor



Sensorer - serie P8S-E

Sensortyp	Sensor med M8 - kontakt	Sensor med lös kabel
		
	inkl. 0,165 m PUR kabel	inkl. 2 m PUR kabel
PNP	P8S-EPSUS	P8S-EPFXS
NPN	P8S-ENSUS	P8S-ENFXS
Tungelementsensor / Reed	P8S-ERSUS	P8S-ERFXS

P5GD - dubbelverkande parallellgripdon med styrning

- Integrerad styrning för höga laster och hög precision
- Gripdarmar i rostfritt stål
- Magnetkolv som standard



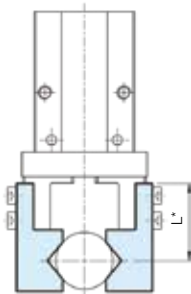
Sensorer

Används för indikering om att gripdonet är öppet eller stängt

P5GD - Parallellgripdon

Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P5GD-010MSG004B
16	P5GD-016MSG006B
20	P5GD-020MSG010B
25	P5GD-025MSG014B

Griplängd



L=grippunktslängd 20mm

Sensorer - serie P8S-E

Sensortyp

Sensor med M8 - kontakt

Sensor med lös kabel



PNP

P8S-EPSUS**P8S-EPFXS**

NPN

P8S-ENSUS**P8S-ENFXS**

Tungelementsensör / Reed

P8S-ERSUS**P8S-ERFXS**

Tekniska data

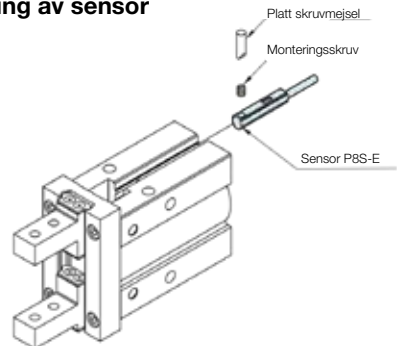
Aktivering	Dubbelverkande			
Diameter (mm)	10	16	20	25
Anslutning	M3 x 0.5	M5 x 0.8		
Medium	Luft			
Arbetstryck	2 till 7 bar		1 till 7 bar	
Arbetstemperatur	-10 till +60°C			
Repeternoggrannhet	± 0.01 mm			
Max frekvens	180 cykler/min			
Smörjning	Behövs ej			
Vikt (g)	55	125	250	460

Diameter	Gripkraft ⁽¹⁾		Slaglängd öppen/stängd (båda sidor) (mm)
	Gripkraft per arm i N (kgf)		
10	External 9.8 (1)	Internal 17 (1.7)	4
16	30 (3.1)	40 (4.1)	6
20	42 (4.3)	66 (6.7)	10
25	65 (6.6)	104 (10.6)	14

¹⁾ Värde baserad på arbetstryck om 0,5 MPa (5,1 kgf/cm²)

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

Montering av sensor



P5GL - dubbelverkande 180° radialgripdon

- Kompakt med låg vikt
- Hög gripkraft
- Referenspunkt på griparmar
- Fyra olika sensorspår
- Dammskyddad design



Sensorer

Används för indikering om att gripdonet är öppet eller stängt

P5GL - 180° Radialgripdon




Slagl. mm	Beställn.nr.
10	P5GL-010MSG180B
16	P5GL-016MSG180B
20	P5GL-020MSG180B
25	P5GL-025MSG180B

Tekniska data

Aktivering	Dubbelverkande			
	Diameter (mm)	10	16	20
Medium	Luft			
Arbetsstryck	1 till 6 bar			
Arbetstemperatur	-10 till +60°C			
Repeternoggrannhet	± 0.2 mm			
Max frekvens	60 cykler/min			
Smörjning	Behövs ej			
Gripkraft (Nm) vid (5kgf/cm ²)	0.16	0.54	1.10	2.28
Vridvinkel (båda sidor)	Öppen sida			
	180° - 182°			
	Stängd sida			
				-3°
Vikt (g)	80	150	320	600

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

Sensorer - serie P8S-E

Sensortyp	Sensor med M8 - kontakt	Sensor med lös kabel
		
Tungelementsensör / Reed	inkl. 0,165 m PUR kabel P8S-HRSUS	inkl. 1 m PUR kabel P8S-HRFC

P5RS - Vridbord

Vridbordet P5RS ger med sin konstruktion precis kontroll även under hög belastning. Medföljande ställskruv ger möjlighet till ändlägesjustering. Hydrauliska dämpare kan monteras för mjuk och säker inbromsning av lasten.



- Diameter 16, 20, 25 och 32mm
- Kolvriddon med kuggstångsdrift
- Justerbar vinkel mellan 0 till 190.
- Magnetkolv som standard
- Slaglängdsjustering med ställskruv
- Hydrauliska stötdämpare som tillval
- Enkelt montage av arbetsstycke

Tekniska data

Arbetstryck:	1 till 9 bar
Arbetstemperatur:	-5° till 60° C
Tryckluftskvalitet:	
Filterelement	40 micron eller finare
Dimsmörjning	Behövs ej*
Luftfuktighet	Torr tryckluft daggpunkt +3° C.

* Tillförsel av dimsmörjningsolja kan dock innebära längre livslängd

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

Beställningsinformation P5SR




Slagl. mm	Beskrivning	Anslutning (BSPP)	Vridvinkel	Moment (Nm vid 7 bar)	Vikt (kg)	Beställn.nr.
16	Vridbord med slaglängdsjustering	1/8	190 grader	1.69	0.7	P5RS-016DSG190B
20	Vridbord med slaglängdsjustering	1/8	190 grader	3.52	1.16	P5RS-020DSG190B
25	Vridbord med slaglängdsjustering	1/8	190 grader	6.87	1.57	P5RS-025DSG190B
32	Vridbord med slaglängdsjustering	1/8	190 grader	13.52	3.07	P5RS-032DSG190B

Notera: Vridbordet levereras med standard ställskruvar med eladipdämpning

Hydrauliska stötdämpare som tillval

Slagl. mm	Vridbordsstorlek	Beställn.nr.
16	P5RS-016DSG190B	MC25M-NB
20	P5RS-020DSG190B	MC75M-NB
25	P5RS-025DSG190B	MC150M
32	P5RS-032DSG190B	MC225M

Sensorer - serie P8S-F

Sensortyp	Sensor med M8 - kontakt	Sensor med lös kabel
		
Tungelementsensör / Reed	inkl. 0,15 m PUR kabel P8S-FRSUS	inkl. 2 m PUR kabel P8S-FRFXS

P5SS - kompaktslid

Kompaktslid serie P5SS drivs av två parallellt monterade cylindrar monterade på frontplatta och löpvagn. Som tillval finns ändlägesjusterare för precis justering även i trycksatt tillstånd.



- Hög precision
- Diameter 6, 8, 12, 16, 20 och 25 mm
- Kombination av dubbla kolvar och linjär styrning
- Magnetkolv som standard
- Eladipdämpare som standard
- Slaglängdsjustering som tillval
- Hydraulisk dämpning som tillval

Tekniska data

Arbetstryck:	1.5 till 7 bar
Arbetstemperatur:	-5° till 60° C
Tryckluftskvalitet:	
Filterelement	40 micron eller finare
Dimsmörjning	Behövs ej*
Luftfuktighet	Torr tryckluft daggpunkt +3° C.

* Tillförsel av dimsmörjningsolja kan dock innebära längre livslängd

Läs mer på www.parker.com/euro_pneumatic

Beställningsinformation: P5SS

Ø6mm

Slagl. (mm)	Beställn.nr.
10	P5SS-006DSG010B
20	P5SS-006DSG020B
30	P5SS-006DSG030B
40	P5SS-006DSG040B
50	P5SS-006DSG050B

Ø12mm

Slagl. (mm)	Beställn.nr.
10	P5SS-012DSG010B
20	P5SS-012DSG020B
30	P5SS-012DSG030B
40	P5SS-012DSG040B
50	P5SS-012DSG050B
75	P5SS-012DSG075B
100	P5SS-012DSG100B

Ø20mm

Slagl. (mm)	Beställn.nr.
10	P5SS-020DSG010B
20	P5SS-020DSG020B
30	P5SS-020DSG030B
40	P5SS-020DSG040B
50	P5SS-020DSG050B
75	P5SS-020DSG075B
100	P5SS-020DSG100B
125	P5SS-020DSG125B

Ø8mm

Slagl. (mm)	Beställn.nr.
10	P5SS-008DSG010B
20	P5SS-008DSG020B
30	P5SS-008DSG030B
40	P5SS-008DSG040B
50	P5SS-008DSG050B
75	P5SS-008DSG075B

Ø16mm

Slagl. (mm)	Beställn.nr.
10	P5SS-016DSG010B
20	P5SS-016DSG020B
30	P5SS-016DSG030B
40	P5SS-016DSG040B
50	P5SS-016DSG050B
75	P5SS-016DSG075B
100	P5SS-016DSG100B
125	P5SS-016DSG125B

Ø25mm

Slagl. (mm)	Beställn.nr.
10	P5SS-025DSG010B
20	P5SS-025DSG020B
30	P5SS-025DSG030B
40	P5SS-025DSG040B
50	P5SS-025DSG050B
75	P5SS-025DSG075B
100	P5SS-025DSG100B
125	P5SS-025DSG125B
150	P5SS-025DSG150B

Sensorer - serie P8S-E

Sensortyp

Sensor med M8 - kontakt

Sensor med lös kabel



PNP

P8S-EPSUS

P8S-EPFXS

NPN

P8S-ENSUS

P8S-ENFXS

Tungelementsensör / Reed

P8S-ERSUS

P8S-ERFXS

Rostfri luftmotor serie P1V-S

Det ideala valet vid applikationer inom livsmedel, krav på ATEX-klassning eller krävande miljöer.



Konstruerad för tuffa applikationer med ett brett sortiment för en mängd olika varvtal och moment. Den rena designen, rostfria utförandet och tätningar i viton gör serien lämplig för livsmedelsindustrin där tvättning med aggressiva medel är vanliga.

- Effekt från 0,02kW till 1,2 kW.
- ATEX, CE, EX - klassad för 0,12 kW till 1,2 kW.
- Gängad- eller kilspårsaxel
- Smörjfri som standard vid intermittent drift
- Version med broms för 0,2kW, 0,3kW och 1,2kW
- Högmomentversion för 0,28, 0,57 och 0,86kW.



Robust luftmotor



P1V-M är en luftmotorserie med eller utan planetväxel. Dess robusta utförande gör den lämplig vid ett stort urval av industriella applikationer. Luftmotorn kan fås i ATEX utförande och består av fem olika storlekar. Motoreffekt finns i version om 200, 400, 600, 900, och 1200 watt. Motor och växellåda har kompakta dimensioner i förhållande till effekten. Planetväxeldelen är permanentsmord och flänsanslutningen är integrerad i motorhuset för att ge en enkel och robust installation.

- Effekt 0,2 kW, 0,4 kW, 0,6 kW, 0,9 kW, och 1,2 kW
- Finns som ATEX klassad
- Patenterat enkelt byte av lameller
- Varvtal mellan 32-10000 r/min
- Moment från 0,32 Nm till 120Nm vid max effekt
- Integrerad fläns
- Fotfäste som tillval



Origa System Plus

- Innovation med beprövad konstruktion

En helt ny generation cylindrar som enkelt och smidigt kan integreras i alla maskinlayouter.

ETT NYTT MODULSYSTEM FÖR LINJÄRA RÖRELSER

Med den här andra generationens cylindrar från Parker Origa får konstruktörerna fullständig frihet. Den välkända ORIGA-cylindern har vidareutvecklats till ett kombinerat paket med linjära drivenheter för styrning och kontroll. Det utgör grunden i det nya mångsidiga linjära drivsystemet ORIGA SYSTEM PLUS.

Alla extrafunktioner är konstruerade som komponenter i modulsystemet som ersätter den tidigare cylinder-serien.

FÄSTSKENOR PÅ TRE SIDOR

Med integrerade laxstjärt-spår på tre av cylinderns sidor, kan modul-komponenter som linjära styrningar, bromsar, ventiler, magnetbrytare etc, enkelt monteras på cylindern. Det löser många installationsproblem, särskilt där utrymmet är begränsat.

Det modulära systemkonceptet är idealiskt för kundspecifika extra-funktioner.

Magnetkolv som standard - för beröringsfri lägesavkänning på tre sidor av cylindern.

Yttre tätningsband av korrosionståligt stål och robust avstrykarsystem på löpvagnen för användning i aggressiva miljöer.

Beprövad korrosionsbeständigt invändigt tätningsband av stål för optimal tätning och extremt låg friktion.

Kombinerad fast-spänning för inre och yttre tätningsband med dammskydd.

Skruvav rostfritt stål som tillval.

Kolvätningar med låg friktion för optimerade driftegenskaper

Optimerad cylinderprofil för maximal styvhet och minimal vikt. Interna luftkanaler ger möjlighet att placera båda luftportarna i samma ände om så önskas.

Gaveln kan vridas till något av de fyra möjliga lägena (före eller efter leverans) så att luftporten kan placeras i önskat läge.

Installera OSP-P System för att underlätta konstruktionsarbetet! Filerna är kompatibla med alla populära CAD-system och maskinvaror.

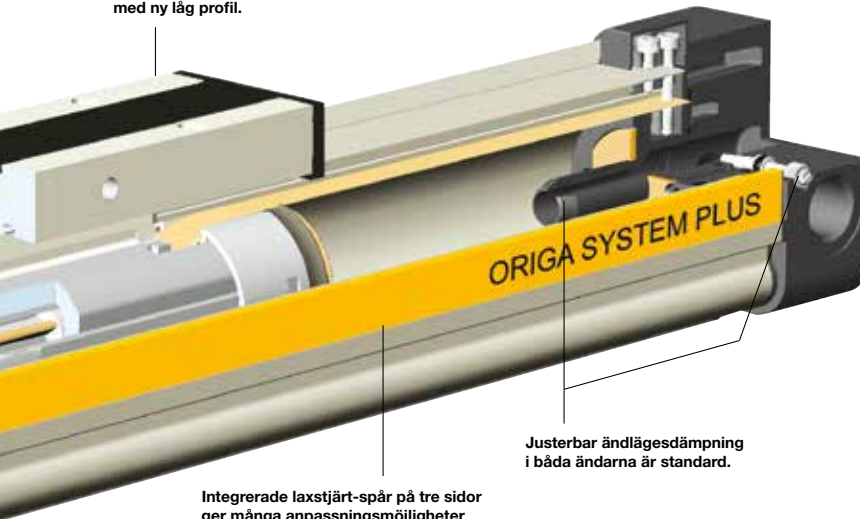
Renrumsversion
certifierad enligt DIN EN ISO 14644-1



Kolvstångslös cylinder
för synkroniserade motriktade rörelser



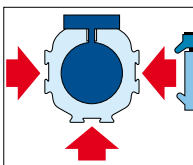
Kolv/löpvagn
med ny låg profil.



Integrerade laxstjärt-spår på tre sidor
ger många anpassningsmöjligheter
(linjära styrningar, signalgivare etc.).

Justerbar ändlägesdämpning
i båda ändarna är standard.

Modulära systemkomponenter
spänns enkelt fast.



**INTEGRERADE
VOE-VENTILER**
En komplett kom-
pakt lösning för
optimal cylinder-
kontroll.



**SENSOFLEX
SFI-plus**
Inkrementellt
mätsystem med
en upplösning på
0,1 (1,0) mm.



BASSTYRNING
Kompakt, robust
glidstyrning för
medelstora laster.



SLIDELINE
Glidstyrning medel-
höga laster



POWERSLIDE
Precisions-rullstyr-
ning för friktionsfria
rörelser och stora
dynamiska eller
statiska laster.



PROLINE
Kompakt alumi-
nium-rullstyrning
för höga laster och
hastigheter.



STARLINE
Kulskenstyrning för
mycket hög last och
precision.



KF-STYRNING
Kulskenstyrning –
fästmattnen över-
ensstämmer med
följande FESTO-typ:
DGPL-KF



**EXTRA KRAFTIG
STYRNING HD**
för krävande
applikationer.



**VARIABELT STOPP
VS**
Det variabla stoppet
används för enkel
slaglängdsbegräns-
ning.



Passiv pneumatisk
broms som utlöser
automatiskt vid
tryckförlust.



Aktiv pneumatisk
broms för säkra
stopp i alla lägen.



ORIGA SYSTEM PLUS

OSP-P

Kolvstångslösa cylindrar

Katalognr: **P-A4P011E**



- Lång livslängd $\geq 8\ 000\ km$
- Låga friktionskrafter \geq höga arbetskrafter
- Stort hastighetsområde (0,005 – 30 m/s)
- Modulbaserat system – lätt att montera styrningar, bromsar och sensorindikering

OSP-E

Elektriska linjärenheter

Katalognr: **P-A4P017E**



- För extra höga krav på belastning och kraft
- För höghastighetsapplikationer och dynamiska rörelser
- BHD med kuggrem och extra kraftig styrningar: med glid- eller kullager

OSP-L

Kolvstångslösa cylindrar

Katalognr: **P-A4P012E**



- Modulär konstruktion
- Kompatibel med ORIGA OSP-P och dess tillbehör
- Höga laster och moment
- Utrymmesbesparande
- För ett stort antal belastningar, hastigheter och rörelser

HMR

Elektriska linjärenheter

Katalognr: **P-A4P024GB**



- Tre alternativa drivtekniker i en profil
- Unik flexibilitet och tillförlitlighet
- Hög hastighet och precision
- Två profilversioner, fyra storlekar
- Som tillval finns IP54 skydd med snäppfäste

Läs med på: www.parker-origa.com

Stoppcylinder



För ett mjukt stopp av en rörlig last

Flexibel installation, vertikalt eller horisontellt

Flera varianter med olika typer av stötdämpningsfunktioner

Enkelt byte av dämpare på befintlig installation

Luftmotorer av rostfritt stål P1V-S



Effekt från 0,02 kW till 1,2 kW

ATEX CE Ex-godkända från 0,12 kW till 1,2 kW

Behöver ej smörjas vid intermittert drift

0,2 kW och 0,3 kW

Bromsmotorer för högre säkerhet

Läs mer i huvudkatalogen Parker Pneumatics PDE2600PNUK

Vriddon och luftmotorer

Vriddon - PRO-PRN



Kompakt design
Hållbar konstruktion
 Lång underhållsfri livslängd
 Utmärkt vridmoment/vikt-förhållande
 Välj mellan många olika vridmoment (upp till 247 Nm)

Kolvmotor - P1V-P



P1V-P luftmotor av koltyp
 Effekt 0,73, 0,228 och 0,125 kW
 För låga hastigheter och stort vridmoment
 Finns som standardversion eller med broms
 Hastigheter från 7,4 till 2200 v/min
 Vridmoment från 0,637 till 500 Nm
 Oljesmörjd tryckluft krävs

Stora Luftmotorer - P1V-A



Konstruerad för krävande driftsförhållanden
Brett sortiment av växlar som tillval
Stort varvtals- och vridmomentområde
 1,6, 2,6, 3,6 kW

Vriddon - RA



Högt vridmoment
Samma vridmoment i båda riktningar
Kompakt konstruktion
 90 eller 180° rotation
 Utgående axel med kil

Robust luftmotor - P1V-M



Effekt: 0,2kW, 0,4 kW, 0,6 kW, 0,9 kW and 1,2 kW
Patenterad metod för enkelt lamellbyte
Steglös hastighet från 28 upp till 10 000 rpm
Vridmoment från 0,38 Nm upp till 380 Nm vid max. uteffekt

Vriddon Serie - VRS / VRA



Kolvvriddon med kuggståndsdrift
Hålaxel eller genomgående axel
Anodiserade gavlar
Magnetkolv som tillval

Vriddon - PV



Dubbelverkande Vriddon
Enkel- eller dubbellamell
Kompakt och slät konstruktion
Samma vridmoment i båda riktningar
Vinkeljustering och sensorer finns som tillbehör

Mycket stora luftmotorer- P1V-B



Luftmotorer med mycket höga effekter från 5,1 kW till 18 kW.
Tomgångsvarvtal från 600 till 6000 r/min.
Max vridmoment från 57Nm till 215 Nm.

Läs mer i huvudkatalogen Parker Pneumatics PDE2600PNUK

Arbetsenheter

Insatscylindrar – P1G



Cyl.diam. 6, 10 och 16 mm
 Behöver ej smörjas
 Korrosionsbeständigt utförande
 Integrerad monteringsgänga
 Kompakt design
 Enkelverkande som standard

Kortslagscylindrar – C05



Cyl.diam. 8 - 63 mm
 Kort slaglängd med stora kraftresurser
 Kompakt utförande för begränsade utrymmen
 Enkel- och dubbelverkande
 Enkel installation

Rostfri cylinder ISO 6432- P1S



Minicylinder enligt ISO 6432
 Helt i rostfritt stål, diameter 10 till 25 mm
 Magnetkolv som standard
 Dubbel- och enkelverkande
 Ändlägesdämpning för lång livslängd

Rostfri cylinder ISO 6431- P1S



Rund cylinder enl. ISO 6431
 Helt i rostfritt stål
 Avspolningsbar design med rena linjer
 Magnetkolv som standard
 Ställbar dämpning för lång livslängd
 Komplet serie med fästen och sensorer

Tryckluftsdosor - C0D/C0P



Kort slaglängd med stora kraftresurser
 Kompakt design
 Utförande med membran eller kolv
 Enkel- eller dubbelverkande
 Presstativ

Bälgcylindrar - 9109



10st storlekar från diameter 70 till 660mm. Slaglängder från 20 till 410mm. Enkel, dubbel eller trippelringsbälg.
 7st storlekar från diameter 82 till 288mm. Slaglängder från 55 till 170mm. Enkel eller dubbelringsbälg.
 Hög kraft med låg friktion
 Underhållsfri

Kompaktcylindrar - P5T



Komplett cylinderfunktion med integrerad styrning
 Styrstänger av rostfritt stål
 Brett sortiment av standard-slaglängder, diameter 16-100 mm
 Flexibla portanslutningar som standard
 Ändlägesdämpningar som standard

Hydraulisk hastighetskontroll



För enkel kontrollerad styrning
 Slaglängder upp till 450 mm

Läs mer i huvudkatalogen Parker Pneumatics PDE2600PNUK



Ventiler

Val av komponenter för luftförsörjning av cylindrar

I nedanstående diagram kan du finna passande ventiler, rör etc. för varje cylinderstorlek. Vid val av rör längre än 2 m, välj ett rör storleken större än vad tabellen anger. För cylindrar med hastigheter överstigande 0,5 m/s, kan ytterligare optimering bli nödvändig.

Följande data gäller:

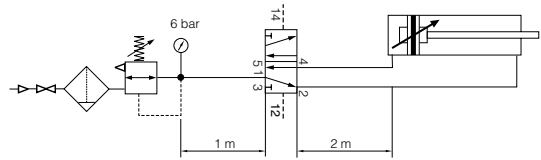
Matningstryck: minimum 7 bar

Inställningstryck på regulator: 6 bar

Rörlängd mellan luftberedningsenhet och ventil: max 1 m

Rörlängd mellan ventil och cylinder: max 2 m

Tabellen är gjord för en cylinderhastighet på max 0,5 m/s.



Cylinder														
Cylinder diameter mm	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
Anslutning (ISO-cyl.)	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4
Rör														
Rörets invändiga minimidiameter i mm	4 / 2,7	4 / 2,7	4 / 2,7	6 / 4	6 / 4	6 / 4	8 / 6	8 / 6 10 / 8	10 / 8	12 / 9 14 / 11	12 / 9	16 / 13	18 / 15	22 / 16
Luftberedning														
Global P31														
Global P32														
Global P33														
Ventiler														
4 mm ventilanslutning, instick														
M5 - ventilanslutning														
6 mm ventilanslutning, instick														
G1/8 - ventilanslutning														
G1/4 - ventilanslutning														
G3/8 - ventilanslutning														
G1/2 - ventilanslutning														

Möjligt

Rekommenderas

Cylinderhastighet < 0,5 m/s

Rekommenderas ej



Viking Xtreme

Riktningssventiler för alla applikationer

Anslutning från G1/8- till G1/2



Extrema miljöer

Fråga efter **Viking Xtreme**

Ventilserien Viking Xtreme är robust, mångsidig och kombinerar hög prestanda med små inbyggnadsmått. Stor flödeskapacitet, snabba omställningar och lågt omställningstryck är viktiga egenskaper i denna ventilserie.

- 4 storlekar: G1/8, G1/4, G3/8 och G1/2.
- Stort arbetstemperaturområde
- Kompakt design med bra korrosionsmotstånd.
- Stort urval av 5/2- och 5/3-versioner.
- Standard- och lågtemperaturversioner tillgängliga för tuffa applikationer.
- Handspaksaktiverad.

Läs mer i Parker Pneumatics huvudkatalog PDE2600PNUK

Viking Xtreme ventilerie är robust, mångsidig och kombinerar hög prestanda med ett kompakt inbyggnadsmått. Ventilen har hög flödeskapacitet och ger snabba omställningar. Ventilen klarar både standard och mobila applikationer.



- 4 storlekar: G1/8, G1/4, G3/8 och G1/2.
- Hög flöde och snabb omställning
- Kompakt design med god korrosionsbeständighet
- Brett temperaturområde
- El-, luft- och handaktiverade

Tekniska data








	P2L-AX	P2L-BX	P2L-CX	P2L-DX
Arbetstryck, max:	16 bar	16 bar	12 bar	12 bar
Arbetstemperatur, standardutf.				
Luft- och handaktiverad		-40 till +60 °C		
Med standard magnetventil		-10 till +50 °C		
Med magnetventil mobilversion		-40 till +60 °C		
Flöde (Qmax);	P2L-AX	P2L-BX	P2L-CX	P2L-DX
	19,0 l/s	38,0 l/s	72,0 l/s	78,0 l/s

Luftaktiverad

Max. drifttryck 16 bar (A och B) 12 bar (C och D). Temperaturområde -40°C till +60°C








Symbol	Storlek	Aktivering	Retur	Min arbetstryck (bar)	Omställningstid (ms) vid 6 bar vid 20°C aktivering/retur	Vikt Kg	Beställningsnr
3/2-ventiler, standardtemperatur -40°C till +60°C							
	G1/8	Luft	Luft	1,5	5/5	0,30	P2LAX311PP
	G1/4			1,5	5/5	0,30	P2L BX312PP
	G3/8			1,5	8/8	0,45	P2L CX313PP
	G1/2			1,5	9/9	0,45	P2L DX314PP
	G1/8	Luft	Fjäder	3,2	8/15	0,30	P2LAX311PS
	G1/4			3,5	10/20	0,30	P2L BX312PS
	G3/8			3,5	10/30	0,45	P2L CX313PS
	G1/2			3,5	10/30	0,45	P2L DX314PS
5/2-ventiler, standardtemperatur -40°C till +60°C							
	G1/8	Luft	Luft	1,5	5/5	0,14	P2LAX511PP
	G1/4			1,5	6/6	0,30	P2L BX512PP
	G3/8			1,5	8/8	0,45	P2L CX513PP
	G1/2			1,5	9/9	0,45	P2L DX514PP
	G1/8	Luft	Fjäder	3,2	8/15	0,15	P2LAX511PS
	G1/4			3,5	10/20	0,32	P2L BX512PS
	G3/8			3,5	10/30	0,45	P2L CX513PS
	G1/2			3,5	10/30	0,45	P2L DX514PS
5/3-ventiler, standardtemperatur -40°C till +60°C							
	G1/8	Luft	Luft	3,5	10/20	0,15	P2LAX611PP
	G1/4	Stängt	Själv-	3,5	12/22	0,33	P2L BX612PP
	G3/8	mittläge	centrerande	3,5	15/35	0,50	P2L CX613PP
	G1/2			3,5	15/35	0,50	P2L DX614PP
	G1/8	Luft	Luft	3,5	10/20	0,15	P2LAX811PP
	G1/4	Avluftat	Själv-	3,5	12/22	0,33	P2L BX812PP
	G3/8	mittläge	centrerande	3,5	15/35	0,50	P2L CX813PP
	G1/2			3,5	15/35	0,50	P2L DX814PP
	G1/8	Luft	Luft	3,5	10/20	0,15	P2LAX711PP
	G1/4	Pålufat	Själv-	3,5	12/22	0,33	P2L BX712PP
	G3/8	mittläge	centrerande	3,5	15/35	0,50	P2L CX713PP
	G1/2			3,5	15/35	0,50	P2L DX714PP

Elektriskt aktiverad 3/2, 5/2 och 5/3 - magnetventil 22 mm (Kabelhuvud Form B beställs på sid. 49)

Symbol	Storlek	Aktivering	Retur	Beställn.nr. Inkl. 22mm magnetspole 24 VDC	Beställn.nr. Utan 22mm spole Form B (beställs på sid. 39)
3/2-ventiler, interntluff, normaltemperatur -10 till +50 grader C					
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX311EENDDB49	P2LAX311EENDDN
	G1/4			P2LBX312EENDDB49	P2LBX312EENDDN
	G3/8			P2LCX313EENDDB49	P2LCX313EENDDN
	G1/2			P2LDX314EENDDB49	P2LDX314EENDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Fjäder	P2LAX311ESNDDB49	P2LAX311ESNDDN
	G1/4			P2LBX312ESNDDB49	P2LBX312ESNDDN
	G3/8			P2LCX313ESNDDB49	P2LCX313ESNDDN
	G1/2			P2LDX314ESNDDB49	P2LDX314ESNDDN
5/2-ventiler, interntluff, normaltemperatur -10 till +50 grader C					
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX511EENDDB49	P2LAX511EENDDN
	G1/4			P2LBX512EENDDB49	P2LBX512EENDDN
	G3/8			P2LCX513EENDDB49	P2LCX513EENDDN
	G1/2			P2LDX514EENDDB49	P2LDX514EENDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Fjäder	P2LAX511ESNDDB49	P2LAX511ESNDDN
	G1/4			P2LBX512ESNDDB49	P2LBX512ESNDDN
	G3/8			P2LCX513ESNDDB49	P2LCX513ESNDDN
	G1/2			P2LDX514ESNDDB49	P2LDX514ESNDDN
5/3-ventiler, interntluff, normaltemperatur -10 till +50 grader C					
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX611EENDDB49	P2LAX611EENDDN
	G1/4	Stängt	Självc-	P2LBX612EENDDB49	P2LBX612EENDDN
	G3/8	mittläge	centrerande	P2LCX613EENDDB49	P2LCX613EENDDN
	G1/2			P2LDX614EENDDB49	P2LDX614EENDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX811EENDDB49	P2LAX811EENDDN
	G1/4	Avluftat	Självc-	P2LBX812EENDDB49	P2LBX812EENDDN
	G3/8	mittläge	centrerande	P2LCX813EENDDB49	P2LCX813EENDDN
	G1/2			P2LDX814EENDDB49	P2LDX814EENDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX711EENDDB49	P2LAX711EENDDN
	G1/4	Påluftat	Självc-	P2LBX712EENDDB49	P2LBX712EENDDN
	G3/8	mittläge	centrerande	P2LCX713EENDDB49	P2LCX713EENDDN
	G1/2			P2LDX714EENDDB49	P2LDX714EENDDN

Elektriskt aktiverad 3/2, 5/2 och 5/3 - Xtreme 16 bar - 40°C till +60°C.

P2LAX/P2LBX 16 bar och P2LCX/P2LDX 12 bar

Symbol	Storlek	Aktivering	Retur	Beställn.nr. Inkl. 22mm magnetspole 24 VDC	Beställn.nr. Utan 22mm spole Form B (beställs på sid. 39)
3/2-ventiler, interntluff, lågtemperatur -40 till +60 grader C					
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX311EEHDDB49	P2LAX311EEHDDN
	G1/4			P2LBX312EEHDDB49	P2LBX312EEHDDN
	G3/8			P2LCX313EEHDDB49	P2LCX313EEHDDN
	G1/2			P2LDX314EEHDDB49	P2LDX314EEHDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Fjäder	P2LAX311ESHDDB49	P2LAX311ESHDDN
	G1/4			P2LBX312ESHDDB49	P2LBX312ESHDDN
	G3/8			P2LCX313ESHDDB49	P2LCX313ESHDDN
	G1/2			P2LDX314ESHDDB49	P2LDX314ESHDDN
5/2-ventiler, interntluff, lågtemperatur -40 till +60 grader C					
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX511EEHDDB49	P2LAX511EEHDDN
	G1/4			P2LBX512EEHDDB49	P2LBX512EEHDDN
	G3/8			P2LCX513EEHDDB49	P2LCX513EEHDDN
	G1/2			P2LDX514EEHDDB49	P2LDX514EEHDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Fjäder	P2LAX511ESHDDB49	P2LAX511ESHDDN
	G1/4			P2LBX512ESHDDB49	P2LBX512ESHDDN
	G3/8			P2LCX513ESHDDB49	P2LCX513ESHDDN
	G1/2			P2LDX514ESHDDB49	P2LDX514ESHDDN
5/3-ventiler, interntluff, lågtemperatur -40 till +60 grader C					
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX611EEHDDB49	P2LAX611EEHDDN
	G1/4	Stängt	Självc-	P2LBX612EEHDDB49	P2LBX612EEHDDN
	G3/8	mittläge	centrerande	P2LCX613EEHDDB49	P2LCX613EEHDDN
	G1/2			P2LDX614EEHDDB49	P2LDX614EEHDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX811EEHDDB49	P2LAX811EEHDDN
	G1/4	Avluftat	Självc-	P2LBX812EEHDDB49	P2LBX812EEHDDN
	G3/8	mittläge	centrerande	P2LCX813EEHDDB49	P2LCX813EEHDDN
	G1/2			P2LDX814EEHDDB49	P2LDX814EEHDDN
	G1/8	Elektrisk signal	Elektrisk signal	P2LAX711EEHDDB49	P2LAX711EEHDDN
	G1/4	Påluftat	Självc-	P2LBX712EEHDDB49	P2LBX712EEHDDN
	G3/8	mittläge	centrerande	P2LCX713EEHDDB49	P2LCX713EEHDDN
	G1/2			P2LDX714EEHDDB49	P2LDX714EEHDDN

Handaktiverade 3/2, 5/2- och 5/3-ventiler

max arbetstryck 16 bar (A&B) 12 bar (C&D), temperatur -40 till +60°C

Symbol	Storlek	Aktivering	Retur	Omställningsvinkel	Omställningskraft	Typ	Vikt [kg]	Beställnr.
3/2-ventiler, temperatur -40 till +60 °C, handspak 90° mot portar								
	G1/8	Handspak	Handspak	20°	9 N	Std.	0,33	P2LAX311VV
	G1/4	Handspak	Handspak	20°	9 N	Std.	0,33	P2LBX312VV
	G3/8	Handspak	Handspak	32°	25 N	Std.	0,40	P2LCX313VV
	G1/2	Handspak	Handspak	32°	25 N	Std.	0,60	P2LDX314VV
	G1/8	Handspak	Fjäder	20°	10N	Std.	0,33	P2LAX311VS
	G1/4	Handspak	Fjäder	20°	10N	Std.	0,33	P2LBX312VS
	G3/8	Handspak	Fjäder	32°	15 N	Std.	0,40	P2LCX313VS
	G1/2	Handspak	Fjäder	32°	15 N	Std.	0,60	P2LDX314VS
5/2-ventiler, temperatur -40 till +60 °C, handspak 90° mot portar								
	G1/8	Handspak	Handspak	28°	9 N	Std.	0,18	P2LAX511VV
	G1/4	Handspak	Handspak	20°	9 N	Std.	0,33	P2LBX512VV
	G3/8	Handspak	Handspak	32°	25 N	Std.	0,40	P2LCX513VV
	G1/2	Handspak	Handspak	32°	25 N	Std.	0,60	P2LDX514VV
	G1/8	Handspak	Fjäder	28°	10N	Std.	0,18	P2LAX511VS
	G1/4	Handspak	Fjäder	20°	10N	Std.	0,33	P2LBX512VS
	G3/8	Handspak	Fjäder	32°	15 N	Std.	0,40	P2LCX513VS
	G1/2	Handspak	Fjäder	32°	15 N	Std.	0,60	P2LDX514VS
5/3-ventiler, temperatur -40 till +60 °C, handspak 90° mot portar								
	G1/8	Handspak	Handspak	±14°	15 N	Std.	0,18	P2LAX61122
	G1/4	Stängt mittläge Tre snäpplägen		±12°	15 N	Std.	0,33	P2LBX61222
	G3/8			±16°	17 N	Std.	0,71	P2LCX61322
	G1/2			±16°	17 N	Std.	0,73	P2LDX61422
	G1/8	Handspak	Handspak	±14°	15 N	Std.	0,18	P2LAX81122
	G1/4	Avluftat mittläge Tre snäpplägen		±12°	15 N	Std.	0,33	P2LBX81222
	G3/8			±16°	17 N	Std.	0,71	P2LCX81322
	G1/2			±16°	17 N	Std.	0,73	P2LDX81422
	G1/8	Handspak	Handspak	±14°	15 N	Std.	0,18	P2LAX71122
	G1/4	Påluftat mittläge Tre snäpplägen		±12°	15 N	Std.	0,33	P2LBX71222
	G3/8			±16°	17 N	Std.	0,71	P2LCX71322
	G1/2			±16°	17 N	Std.	0,73	P2LDX71422
	G1/8	Handspak	Handspak	±14°	16 N	Std.	0,18	P2LAX61111
	G1/4	Stängt mittläge Självcenterande		±12°	16 N	Std.	0,33	P2LBX61211
	G3/8			±16°	30 N	Std.	0,71	P2LCX61311
	G1/2			±16°	30 N	Std.	0,73	P2LDX61411
	G1/8	Handspak	Handspak	±14°	16 N	Std.	0,18	P2LAX81111
	G1/4	Avluftat mittläge Självcenterande		±12°	16 N	Std.	0,33	P2LBX81211
	G3/8			±16°	30 N	Std.	0,71	P2LCX81311
	G1/2			±16°	30 N	Std.	0,73	P2LDX81411
	G1/8	Handspak	Handspak	±14°	16 N	Std.	0,18	P2LAX71111
	G1/4	Påluftat mittläge Självcenterande		±12°	16 N	Std.	0,33	P2LBX71211
	G3/8			±16°	30 N	Std.	0,71	P2LCX71311
	G1/2			±16°	30 N	Std.	0,73	P2LDX71411

Slidventiler med G1/8- och G1/4-anslutning och mycket hög driftsäkerhet. Vitontätningar som standard ger lång livslängd, även under svåra driftförhållanden.



- Serie B43 med G1/8. Serie B53 med G1/4
- Manuell och mekanisk manövrering
- Slid av rostfritt stål
- Viton-tätningar
- 3/2-, 5/2-, 3/3- och 5/3-versioner
- Integrerade monteringshål

Tekniska data

Tryckområde Från vakuum till 10 bar
 Temperaturområde -10°C till +80°C
 Flöde i enl. med ISO 6358

Serie B43

c = 1.13 NI/s x bar
 b = 0.36
 Qn = 5.5 l/s
 Qmax = 9.0 l/s
 Cv = 0.24

Serie B53

c = 3.69 NI/s x bar
 b = 0.33
 Qn = 17.5 l/s
 Qmax = 29 l/s
 Cv = 1.02













Mekaniskt aktiverade ventiler, Serie B43 - G1/8

Symbol	Typ	Aktivering	Retur	Omställnings- kraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	3/2	Plunge	Fjäder	36	B43003CS
	3/2	Plunge	Luft	14	B43003CP
	5/2	Plunge	Fjäder	36	B43004CS
	5/2	Plunge	Luft	14	B43004CP
	3/2	Arm med rulle	Fjäder	20	B43003RS
	3/2	Arm med rulle	Luft	7	B43003RP
	5/2	Arm med rulle	Fjäder	20	B43004RS
	5/2	Arm med rulle	Luft	7	B43004RP
	3/2	Enkelriktad arm med rulle	Fjäder	20	B43003RTS
	3/2	Enkelriktad arm med rulle	Luft	7	B43003RTP
	5/2	Enkelriktad arm med rulle	Fjäder	20	B43004RTS
	5/2	Enkelriktad arm med rulle	Luft	7	B43004RTP

Mekaniskt aktiverade ventiler, Serie B53 - G1/4

Symbol	Typ	Aktivering	Retur	Omställnings- kraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	3/2	Plunge	Fjäder	53	B53003CS
	3/2	Plunge	Luft	27	B53003CP
	5/2	Plunge	Fjäder	53	B53004CS
	5/2	Plunge	Luft	27	B53004CP
	3/2	Rulle	Fjäder	53	B53003RS
	3/2	Rulle	Luft	27	B53003RP
	5/2	Rulle	Fjäder	53	B53004RS
	5/2	Rulle	Luft	27	B53004RP

Manuellt aktiverade ventiler, Serie B43 - G1/8

Symbol	Typ	Aktivering	Retur	Omställnings- kraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	3/2	Knapp, Svart	Fjäder	36	B43003BXS
	3/2	Knapp, Svart	Knapp	13	B43003HXS
	5/2	Knapp, Svart	Fjäder	36	B43004BXS
	5/2	Knapp, Svart	Knapp	13	B43004HXS
	3/2	Knapp, Svart	Luft	13	B43003BXP
	3/2	Knapp, Svart	Luft eller knapp	13	B43003HXP
	5/2	Knapp, Svart	Luft	13	B43004BXP
	5/2	Knapp, Svart	Luft eller knapp	13	B43004HXP
	3/2	Vippspak	Fjäder	9	B43003LS
	3/2	Vippspak	Fjäder	9	B43004LS
	5/2	Vippspak	Luft	3	B43003LP
	5/2	Vippspak	Luft	3	B43004LP

OBS! Knappens standardfärg är svart (X)

Ändra det åttonde tecknet i beställningsnumret om du vill ha andra färger t.ex.










B43004HXS = Svart knapp, B43004HZS = Grön knapp,
B43004HYS = Röd knapp.

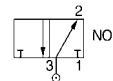
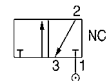
X = Svart

Z = Grön

Y = Röd

Manuellt aktiverade ventiler, Serie B53 - G1/4

Symbol	Typ	Aktivering	Retur	Omställnings- kraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	3/2	Knapp, Svart	Fjäder	53	B53003HXS
	3/2	Knapp, Svart	Knapp	27	B53003HX
	3/2	Knapp, Svart	Luft	27	B53003HXP
	5/2	Knapp, Svart	Fjäder	53	B53004HXS
	5/2	Knapp, Svart	Knapp	27	B53004HX
	5/2	Knapp, Svart	Luft	27	B53004HXP
	5/3	Knapp med stängt mittläge	Knapp Självcentre-rande	13	B53005HXX
	5/3	Knapp Avluftad mittläge	Knapp Självcentre-rande	13	B53004HXY
	5/3	Knapp Påluftad Självcentre-rande	Knapp Självcentre-rande	13	B53004HXZ



Alla 3/2-ventiler av typ B43 och B53 kan antingen anslutas som normalt stängda 3/2-ventiler (NC) eller normalt öppna 3/2-ventiler (NO) efter behov, genom att huvudluften ansluts till port 1 eller port 3

Manuellt aktiverade ventiler, Serie B53 - G1/4

Symbol	Typ	Aktivering	Retur	Omställnings- kraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	3/2	Handspak	Fjäder	14	B53003LS
	3/2	Handspak	Luft	9	B53003LP
	3/2	Handspak	Handspak	9	B53003LT
	3/3	Handspak med stängt mittläge	Handspak	9	B53003L
	3/3	Handspak med stängt mittläge	Lever Självcen- trande	14	B53003LX
	5/2	Handspak	Fjäder	14	B53004LS
	5/2	Handspak	Luft	14	B53004LP
	5/2	Handspak	Handspak	14	B53004LT
	5/3	Handspak med stängt mittläge	Handspak med tre lägen	9	B53004L
	5/3	Handspak Avluftad med Självcen- trande	Handspak med tre lägen	9	B53004LW
	5/3	Handspak Påluftad med Självcen- trande	Handspak med tre lägen	9	B53004LN
	5/3	Handspak med stängt mittläge	Handspak Självcen- trande	14	B53004LX
	5/3	Handspak Avluftad Självcen- trande	Handspak Självcen- trande	14	B53004LY
	5/3	Handspak Påluftad Självcen- trande	Handspak Självcen- trande	14	B53004LZ

Monteringsats



Sats för panelmontage

M53004L-10A

Satsen omfattar panelplatta och M5-skrivar med försänkt skruvskalle

Fotaktiverade ventiler, Serie B43 - G1/8

Symbol	Typ	Aktivering	Retur	Omställnings- kraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	3/2	Pedal	Fjäder	16	B43003FS
	5/2	Pedal	Fjäder	16	B43004FS

Fotaktiverade ventiler, Serie B53 - G1/4

Symbol	Typ	Aktivering	Retur	Omställnings- kraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
--------	-----	------------	-------	--	--------------

Enkel fotaktivering

	3/2	Pedal	Fjäder	95	B53003FS
	5/2	Pedal	Fjäder	95	B53004FS

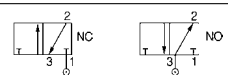
Dubbel fotaktivering

	3/2	Pedal	Pedal	18	B53003G
	5/2	Pedal	Pedal	18	B53004G
	5/3	Pedal med stängt mittläge	Pedal Självcen- trande	18	B53004GX
	5/3	Pedal med avluftat mittläge	Pedal Självcen- trande	18	B53004GY
	5/3	Pedal med påluftat mittläge	Pedal Självcen- trande	18	B53004GZ

Tillbehör



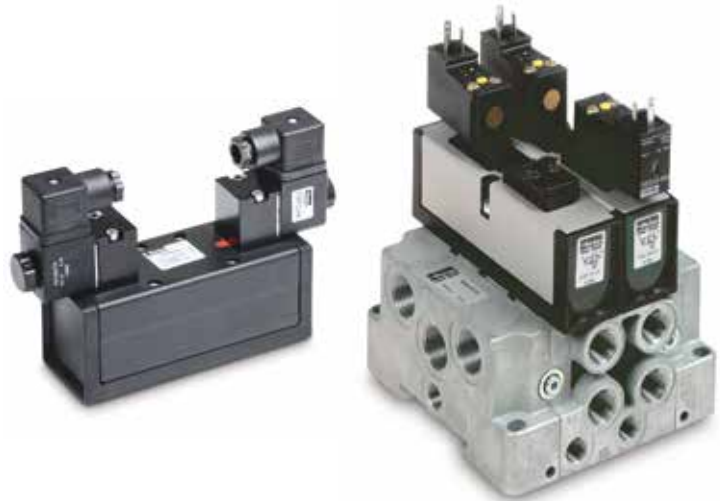
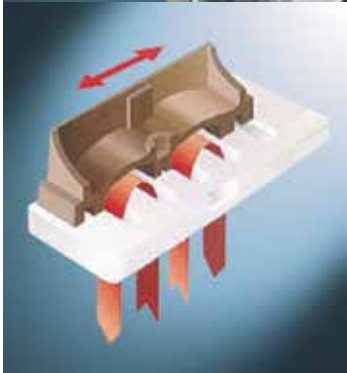
Fotskydd

3117

Alla 3/2-ventiler av typ B43 och B53 kan antingen anslutas som normalt stängda 3/2-ventiler (NC) eller normalt öppna 3/2-ventiler (NO) efter behov, genom att huvudluften ansluts till port 1 eller port 3

Isomax DX ISO Ventiler

Ett komplett sortiment av
pneumatiska **ISO ventiler**



Korrosionsfritt utförande

Modern design med ventilhus i polymid och hölje i aluminium gör att ventilerien Isomax passar de flesta industriella applikationer.

- ISO 15407-1 Storlek 02 & 01 och ISO 5599-1 Storlek 1, 2 & 3
- Keramisk teknik för lång livslängd
- Från vakuum till 12 bar
- Intern eller extern luftförsörjning
- Finns med separat eller gemensam M12-anslutning på magnetspolen



Ventiler med keramisk slid för maximal livslängd. Elektriskt eller pilotluftaktiverade med ett brett sortiment botten- och multipelplattor. För applikationer med tryck från vakuum till 10 bar.



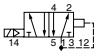
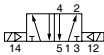
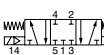



- ISO storlek 01 och 02 (26 och 18 mm)
- Keramisk teknik för lång livslängd
- Från vakuum upp till 10 bar
- Intern eller extern pilotförsörjning
- Möjlighet till tryckförsörjning via avloppsportar

Tekniska data


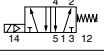
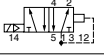
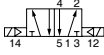
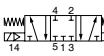
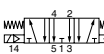
Arbetstryck:	-0,9 till 10 bar	
Arbetstemperatur:	-10 till +60 °C	
	DX02	DX01
Flöde (Qmax.):	630 l/min	1000 l/min
Flöde (Qn):	385 l/min	585 l/min

Isomax - ISO 15407-1 - Storlek 02 & 01 med magnetventil på 15 mm för 24 VDC (intern matning)

Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
	 5/2 Elektrisk signal - Fjäder	02 - 18 mm	130	DX02-621-951M
	01 - 26mm	170	DX01-621-951M	
	5/2 Elektrisk signal - Differential	02 - 18 mm	130	DX02-651-951M
	01 - 26mm	170	DX01-651-951M	
	5/2 Elektrisk signal - Elektrisk signal	02 - 18 mm	130	DX02-606-951M
	01 - 26mm	170	DX01-606-951M	
	5/3 Stängt mittläge - Självcenterande	02 - 18 mm	130	DX02-616-951M
	01 - 26mm	170	DX01-616-951M	
	5/3 Avluftat mittläge - Självcenterande	02 - 18 mm	160	DX02-611-951M
	01 - 26mm	170	DX01-611-951M	

Kabelhuvud beställs separat. Se sortiment med tillhörande magnetventil och kabelhuvud

Isomax - ISO 15407-1 - Storlek 02 & 01 endast med adapter för magnetventil på 15 mm (intern matning)


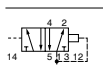
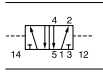


Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
	 5/2 Elektrisk signal - Fjäder	02 - 18 mm	130	DX02-621-60
	01 - 26mm	170	DX01-621-60	
	5/2 Elektrisk signal - Differential	02 - 18 mm	130	DX02-651-60
	01 - 26mm	170	DX01-651-60	
	5/2 Elektrisk signal - Elektrisk signal	02 - 18 mm	130	DX02-606-60
	01 - 26mm	170	DX01-606-60	
	5/3 Stängt mittläge - Självcenterande	02 - 18 mm	130	DX02-616-60
	01 - 26mm	170	DX01-616-60	
	5/3 Avluftat mittläge - Självcenterande	02 - 18 mm	160	DX02-611-60
	01 - 26mm	170	DX01-611-60	

15 mm magnetventil samt kabelhuvud beställs separat. Se sortiment med tillhörande magnetventil och kabelhuvud









Isomax - ISO 15407-1 - Storlek 02 & 01

Luftaktiverad

Utan manuell omställning



Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
	5/2 Luftsignal - Fjäder	02 - 18 mm	90	DX02-421-60
		01 - 26mm	130	DX01-421-60
	5/2 Luftsignal - Differential	02 - 18 mm	90	DX02-451-60
		01 - 26mm	130	DX01-451-60
	5/2 Luftsignal - Luftsignal	02 - 18 mm	90	DX02-406-60
		01 - 26mm	130	DX01-406-60
	5/3 Stängt mittläge - Självcenterande	02 - 18 mm	90	DX02-416-60
		01 - 26mm	130	DX01-416-60
	5/3 Avluftat mittläge - Självcenterande	02 - 18 mm	90	DX02-411-60
		01 - 26mm	130	DX01-411-60

Magnetventiler 15 mm, NC, standardflöde / ISO15217

Spänning	Vikt (g)	Beställn.nr.	Standard skruvspår			Manöverarm	
			Utan manuell omställning	Återfjädrande (blå) manuell omställning	Låsande (gul) manuell omställning	Återfjädrande (blå) manuell omställning	Låsande (gul) manuell omställning
	12 Vdc	38	 P2E-KV32B0	P2E-KV32B1	P2E-KV32B2		
	24 Vdc	38	 P2E-KV32C0	P2E-KV32C1	P2E-KV32C2	P2E-KV32C3	P2E-KV32C4
	48 Vdc	38	 P2E-KV32D0	P2E-KV32D1	P2E-KV32D2		
	24 Vac 50 Hz	38	 P2E-KV31C0	P2E-KV31C1	P2E-KV31C2	P2E-KV31C3	P2E-KV31C4
	48 Vac 50/60Hz	38	 P2E-KV34D0	P2E-KV34D1	P2E-KV34D2		
	115 Vac 50Hz/	38	 P2E-KV31F0	P2E-KV31F1	P2E-KV31F2		
	120 Vac 60Hz						
	230 Vac 50Hz	38	P2E-KV31J0	P2E-KV31J1	P2E-KV31J2		
	240 Vac 60Hz/						




Monteringskruvar medföljer magnetventilen

Kabelhuvuden 15 mm DIN Form C / ISO15217


Beskrivning	Skyddsklass	Indikering	Kabel	Vikt (g)	Beställn.nr.	
	Standard IP65	Utan LED	Utan kabel	20	P8C-C	
		24 Vdc LED	Utan kabel	20	P8C-C26C	
		110 Vac LED	Utan kabel	20	P8C-C21E	
	Standard IP65	Utan LED	Utan kabel	15	P8C-D	
			2 meters	115	P8L-C2	
			5 meters	240	P8L-C5	
			24 Vdc/Vac LED	Utan kabel	15	P8C-D26C
			2 meters	170	P8L-C226C	
		110 Vac LED	5 meters	240	P8L-C526C	
			10 meters	440	P8L-CA26C	
			Utan kabel	115	P8C-D21E	
			2 meters	115	P8L-C221E	
			5 meters	230	P8L-C521E	

I enlighet med EU: s maskindirektiv, EN 983, ska magnetventiler med manuell omställning som säkerhet vara återfjädrande.


3/2 N.C. CNOMO magnetventil – utan spole

Beskrivning	Manuell omställning	W (g)	Beställningsnr.
 Magnetventil för spole 30 x 30 DIN Form A, För spole med effekt 2,5 W / 3 VA	Utan manuell omställning	65	P2FP23N4A
	Återfjädrande manuell omställning	65	P2FP23N4B
	Låsande manuell omställning	65	P2FP23N4C
 Magnetventil för spole 30 x 30 DIN Form A, För spole med effekt 4,5 W / 5 VA	Utan manuell omställning	65	EV3000100
	Återfjädrande manuell omställning	65	EV3001100
	Låsande manuell omställning	65	EV3003100
 Magnetventil för spole 22 x 30 DIN Form B För spole med effekt 2,5 W / 4,5 VA	Utan manuell omställning	65	1EV0*310
	Återfjädrande manuell omställning	65	1EV1*310
	Låsande manuell omställning	65	1EV3*310



Spole 30 x 30 DIN Form A- och 22 x 30 DIN Form B- för CNOMO-magnetventil

Spänning	W (g)	30 x 30 DIN Form A		22 x 30 DIN Form B	
		Låg effekt (används med P2FP23N4x)	Hög effekt (används med EV300x100)	Låg effekt (används med 1EVx*310)	
		Beställningsnr	Beställningsnr	Beställningsnr	Beställningsnr
 12 V DC 24 V DC 48 V DC 12 V AC 50/60 Hz 24 V AC 50/60 Hz 48 V AC 50/60 Hz 110 V AC 50 Hz / 120 V AC 60 Hz 230 V AC 50 Hz / 240 V AC 60 Hz	105	P2FCA445	P2FCA545	93	P2FCB445
	105	P2FCA449	P2FCA549	93	P2FCB449
	105	P2FCA451	P2FCA351	93	P2FCB451
	105	P2FCA440	P2FCA540	93	P2FCB440
	105	P2FCA445	P2FCA545	93	P2FCB445
	105	P2FCA449	P2FCA549	93	P2FCB449
	105	P2FCA453	P2FCA553	93	P2FCB453
	105	P2FCA457	P2FCA557	93	P2FCB457

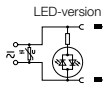
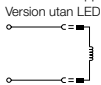
Reservdelsmutter för ankarrör

Beskrivning	Omställning	W (g)	Beställningsnr
 Mutter för ankarrör Mutter för ankarrör	För uppsamling av utloppsfluten (4 mm)	5	P2FNP
	För utsläpp av utloppsfluten	5	P2FND


Kabelhuvud 30 x 30 DIN Form A eller 22 x 30 DIN Form B

Beskrivning	Egenskap	Indikering	Kabellängd	W (g)	Beställning
 Kabelhuvud 30 x 30 DIN Form A Med standardskruv	Standard IP65	Utän LED	Utän kabel	15	3EV290V10
		24 V DC/V AC LED	Utän kabel	30	3EV290V20-24
			5 meter	355	3EV290V20-24L5
		110 V AC LED	Utän kabel	30	3EV290V20-110
			5 meter	470	3EV290V20-110L5
		230 V AC LED	Utän kabel	30	3EV290V20-230
 Kabelhuvud 22 x 30 DIN Form B Med standardskruv	Standard IP65	Utän LED	Utän kabel	15	3EV290V10
		24 V DC/V AC LED	Utän kabel	20	3EV10V20-24
			5 meter	350	3EV10V20-24L5
		110 V AC LED	Utän kabel	25	3EV10V20-110
			5 meter	355	3EV10V20-110L5
		230 V AC LED	Utän kabel	25	3EV10V20-230
5 meter	360	3EV10V20-230L5			

Kopplingschema



Reservdelsmutter för ankarrör

Beskrivning	Egenskaper	Visualisering	Kabel	W (g)	Beställningsnr
 M12-kontakt för en spole M12-kontakt för två spolar	24 V AC/DC – 4 A	LED	Utän kabel	30	P8C-A626C
	24 V AC/DC – 4 A	LED	Utän kabel	70	P8C-AM26C

Obs! Ovan magnetventiler passar även för ventilserie Viking Xtreme. Använd ovanstående artikelnummer vid beställning av reservdelar. Magnetventilerna levereras med monteringskruvar och O-ringar. **Spole och kabelhuvud beställs separat.**

Tillbehör	Benämning		Beställn.nr. (P2V-A, 18 mm)	Beställn.nr. (P2V-B, 26 mm)
	Multipelplatta för 2 st ventilplatser Inklusive tätning, monteringskruv och plugg. Portarna 2, 4 och 14 är bottenanslutningar. Sätt i pluggar efter behov för gemensam tryckluft-försörjning och avlopp för magnetventilerna. På sidan 35 beskrivs hur pluggen monteras.		P2V-AM511NB	P2V-BM512NB
	Multipelplatta för 2 st ventilplatser Multipelplatta enligt ovan, men med plugg monterade för användning med ventiler med intern försörjning till magnetventilen.		P2V-AM511PB	P2V-BM512PB
	Anslutningsstycke G-sida, inklusive tätningar och monteringskruvar För sidoanslutning		P2V-AM512GS	P2V-BM513GS
	Anslutningsstycke H-sida, för sidoanslutning		P2V-AM512HS	P2V-BM513HS
	Anslutningsstycke G-sida, inklusive tätningar och monteringskruvar För toppanslutning		P2V-AM512GT	P2V-BM513GT
	Anslutningsstycke H-sida, för toppanslutning		P2V-AM512HT	P2V-BM513HT
	Anslutningsstycke G-sida, inklusive tätningar och monteringskruvar För bottenanslutning		P2V-AM512GB	P2V-BM513GB
	Anslutningsstycke H-sida, för bottenanslutning		P2V-AM512HB	P2V-BM513HB
	Ändstycke G-sida, inklusive tätningar och monteringskruvar		P2V-AM500G0	P2V-BM500G0
	Ändstycke H-sida		P2V-AM500H0	P2V-BM500H0
Bottenplatta med sidoanslutning	Benämning	Anslutning	Beställn.nr. BSPG *G*	Beställn.nr. NPT
	Singelbottenplatta med sidoanslutning Storlek 01	G 1/4	PL01-02-70	PL01-02-80
Multipelplatta med sidoanslutning	Tvåstationsplatta med sidoanslutning För elektriskt aktiverade ventiler med intern matning Storlek 02 Storlek 01	G 1/8 G 1/4	PJLP02-201-70 PJLP01-202-70	PJLP02-201-80 PJLP01-202-80
	Tvästationsplatta med sidoanslutning För luftaktiverade ventiler Storlek 01	G 1/4	PJL01-202-70	PJL01-202-80
	Anslutningsats – för multipelplatta med sidoanslutning och för två stationer Storlek 02 Storlek 01 * Använd med PJLP02 ** Använd med PJLP01 eller PJL01 Packningar och monteringsstillbehör ingår.	G 1/4 G 3/8	PEJ02-02-70 PEJ01-03-70	PEJ02-02-80* PEJ01-03-80**
Tillbehör	Blindplatta, (för en ventilplats) Storlek 02 Storlek 01		DX02BLK DX01BLK	
	Blindplugg (för avtätning mellan multipelplattor PJL) Storlek 02 Storlek 01		D02BD0 D01BD0	

Ventiler med keramisk slid för maximal livslängd. Elektriskt eller luftaktiverade med ett brett sortiment botten- och multipelplattor. För applikationer med tryck från vakuum till 12 bar.

- ISO storlek 1, 2 och 3
- Keramisk teknik för lång livslängd
- Från vakuum till 12 bar
- Intern eller extern luftförsörjning
- Finns med separat eller gemensam M12-anslutning på magnetspolen









 För ATEX-version kontakta kundservice

Isomax - ISO 5599-1 - Storlek 1, 2 & 3 Luftaktiverad

Med inbyggd manuell omställningsfunktion







Tekniska data

Arbetstryck:	-0,9 till 12 bar		
Arbetstemperatur:	-10 till +60 °C		
	DX1	DX2	DX3
Flöde (Q _{max.}):	1680 l/min	3640 l/min	6420 l/min
Flöde (Q _n):	1150 l/min	2330 l/min	4050 l/min
ATEX-godkännande:	CE Ex II 2 GD c 85°C		

Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
	5/2 Luft signal - Fjäder	1 - 43 mm	350	DX1-421-70
		2 - 56 mm	600	DX2-421-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-421-70
	5/2 Luft signal - Differential	1 - 43 mm	350	DX1-451-70
		2 - 56 mm	600	DX2-451-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-451-70
	5/2 Luft signal - Luft signal	1 - 43 mm	350	DX1-406-70
		2 - 56 mm	600	DX2-406-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-406-70
	5/3 Stängt mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	350	DX1-416-70
		2 - 56 mm	600	DX2-416-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-416-70
	5/3 Avluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	350	DX1-411-70
		2 - 56 mm	600	DX2-411-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-411-70
	5/3 Påluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	350	DX1-413-70
		2 - 56 mm	600	DX2-413-70


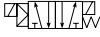



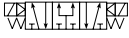
Isomax - ISO 5599-1 - Storlek 1, 2 & 3 Luftaktiverad

Utan inbyggd manuell omställningsfunktion

Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
	5/2 Luft signal - Fjäder	1 - 43 mm	350	DX1-421-60
		2 - 56 mm	600	DX2-421-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-421-60
	5/2 Luft signal - Differential	1 - 43 mm	350	DX1-451-60
		2 - 56 mm	600	DX2-451-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-451-60
	5/2 Luft signal - Luft signal	1 - 43 mm	350	DX1-406-60
		2 - 56 mm	600	DX2-406-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-406-60
	5/3 Stängt mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	350	DX1-416-60
		2 - 56 mm	600	DX2-416-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-416-60
	5/3 Avluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	350	DX1-411-60
		2 - 56 mm	600	DX2-411-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-411-60
	5/3 Påluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	350	DX1-413-60
		2 - 56 mm	600	DX2-413-60

Isomax - ISO 5599-1 - Storlek 1, 2 & 3**Inkl. CNOMO-magnetventil och spole 30 x 30 DIN Form A / 24 V DC / 2,7 W**




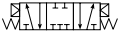
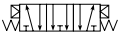
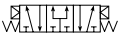
Inkl. magnetventil med återfjädrande manuell omställning.

Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
	5/2 Elektrisk signal - Fjäder	1 - 43 mm	500	DX1-621-BL49
		2 - 56 mm	750	DX2-621-BL49
		3 - 71 mm	1250	DX3-621-BL49
	5/2 Elektrisk signal - Differential	1 - 43 mm	500	DX1-651-BL49
		2 - 56 mm	750	DX2-651-BL49
		3 - 71 mm	1250	DX3-651-BL49
	5/2 Elektrisk signal - Elektrisk signal	1 - 43 mm	650	DX1-606-BL49
		2 - 56 mm	900	DX2-606-BL49
		3 - 71 mm	1400	DX3-606-BL49
	5/3 Stängt mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	560	DX1-616-BL49
		2 - 56 mm	900	DX2-616-BL49
		3 - 71 mm	1400	DX3-616-BL49
	5/3 Avluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	650	DX1-611-BL49
		2 - 56 mm	900	DX2-611-BL49
		3 - 71 mm	1400	DX3-611-BL49
	5/3 Påluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	650	DX1-613-BL49
		2 - 56 mm	900	DX2-613-BL49

Spole och kabelhuvud beställs separat. Se sortiment med tillhörande spolar

Isomax - ISO 5599-1 - Storlek 1, 2 & 3**Inkl. CNOMO-magnetventil utan spole (spolar form A eller B beställs på sidan 49)**

Inkl. magnetventil med återfjädrande manuell omställning.




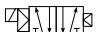







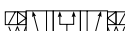
Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
	5/2 Elektrisk signal - Fjäder	1 - 43 mm	400	DX1-621-BN
		2 - 56 mm	650	DX2-621-BN
		3 - 71 mm	1150	DX3-621-BN
	5/2 Elektrisk signal - Differential	1 - 43 mm	400	DX1-651-BN
		2 - 56 mm	650	DX2-651-BN
		3 - 71 mm	1150	DX3-651-BN
	5/2 Elektrisk signal - Elektrisk signal	1 - 43 mm	550	DX1-606-BN
		2 - 56 mm	800	DX2-606-BN
		3 - 71 mm	1300	DX3-606-BN
	5/3 Stängt mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	550	DX1-616-BN
		2 - 56 mm	800	DX2-616-BN
		3 - 71 mm	1300	DX3-616-BN
	5/3 Avluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	550	DX1-611-BN
		2 - 56 mm	800	DX2-611-BN
		3 - 71 mm	1300	DX3-611-BN
	5/3 Påluftat mittläge - Självcenterande	1 - 43 mm	550	DX1-613-BN
		2 - 56 mm	800	DX2-613-BN

Spole 30 x 30 DIN Form A- eller 22 x 30 DIN Form B-spole och kabelhuvud beställs separat. Se sortiment med tillhörande spolar

Isomax - ISO 5599-1 - Storlek 1, 2 & 3

Grundventil utan magnetventil och spole








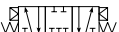



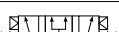
Med inbyggd manuell omställningsfunktion

Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
		1 - 43 mm	350	DX1-621-70
		2 - 56 mm	600	DX2-621-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-621-70
		1 - 43 mm	350	DX1-651-70
		2 - 56 mm	600	DX2-651-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-651-70
		1 - 43 mm	350	DX1-606-70
		2 - 56 mm	600	DX2-606-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-606-70
		1 - 43 mm	350	DX1-616-70
		2 - 56 mm	600	DX2-616-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-616-70
		1 - 43 mm	350	DX1-611-70
		2 - 56 mm	600	DX2-611-70
		3 - 71 mm	1100	DX3-611-70
		1 - 43 mm	350	DX1-613-70
		2 - 56 mm	600	DX2-613-70

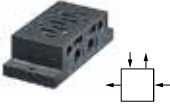
Isomax - ISO 5599-1 - Storlek 1, 2 & 3

Grundventil utan magnetventil och spole


Utan inbyggd manuell omställningsfunktion

Symbol	Beskrivning	Storlek	Vikt (g)	Beställn.nr.
		1 - 43 mm	350	DX1-621-60
		2 - 56 mm	600	DX2-621-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-621-60
		1 - 43 mm	350	DX1-621-60
		2 - 56 mm	600	DX2-621-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-621-60
		1 - 43 mm	350	DX1-606-60
		2 - 56 mm	600	DX2-606-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-606-60
		1 - 43 mm	350	DX1-616-60
		2 - 56 mm	600	DX2-616-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-616-60
		1 - 43 mm	350	DX1-611-60
		2 - 56 mm	600	DX2-611-60
		3 - 71 mm	1100	DX3-611-60
		1 - 43 mm	350	DX1-613-60
		2 - 56 mm	600	DX2-613-60

Bottenplatta med sidoanslutning enligt VDMA

Beskrivning	Storlek	Anslutning	Vikt (g)	Beställn.nr.
 Singelbottenplatta enligt VDMA Sidoanslutning	1 - 43mm	G1/4	160	P2N-VS512SD
	2 - 56mm	G3/8	280	P2N-WS513SD
	3 - 71mm	G1/2	350	P2N-YS514SD

Multipelplatta med bottenanslutning enligt VDMA

Beskrivning	Storlek	Anslutning	Vikt (g)	Beställn.nr.
 Multipelplatta enligt VDMA form C Bottenanslutning	1 - 43mm	G1/4	240	P2N-VM512MB
	2 - 56mm	G3/8	360	P2N-WM513MB
	3 - 71mm	G1/2	700	P2N-YM514MB

Övergångsplatta enligt VDMA

Från storlek 1 till 3
Satsen innehåller: Övergångsplatta, o-ringar och montageskruvar

1 to 3 G1/4 **P2N-VM500AK**

Anslutningsatts enligt VDMA form D

Sidoanslutning

1 - 43mm G3/8 210 **P2N-VM513ES**
2 - 56mm G1/2 360 **P2N-WM514ES**
3 - 71mm G1 680 **P2N-YM518ES**


Avtätning mellan multipelplattor

Avtätningsslugg


Satsen innehåller: 1 plugg

1 - 43mm **P2N-VK0P**
2 - 56mm **P2N-WK0P**
3 - 71mm **P2N-YK0P**


Tillbehör

Beskrivning	Storlek	Anslutning	Vikt (g)	Beställn.nr.
 Blindplatta Satsen innehåller: 1 blindplatta, 1 packning och 4 monteringskruvar	1 - 43mm	G1/4	100	P2N-AA5B
	2 - 56mm	G3/8	150	P2N-BA5B
	3 - 71mm	G1/2	200	P2N-CA5B






Bottenplatta med sidoanslutning

Beskrivning	Storlek	Anslutning	Vikt	Beställn.nr. BSP	Beställn.nr. NPT
 Singelbottenplatta 1 3 5 2 4 och 12 14	Storlek 1	G1/4	0,16	PL1-1/4-70	PL1-1/4-80
	Storlek 1	G3/8	0,16	PL1-3/8-70	
	Storlek 2	G3/8	0,28	PL2-3/8-70	PL2-3/8-80
	Storlek 2	G1/2		P2N-HS514SS	
	Storlek 3	G1/2		PL3-1/2-70	PL3-1/2-80
	Storlek 3	G3/4		P2N-JS516SD	



Bottenplatta med bottenanslutning

Beskrivning	Storlek	Anslutning	Vikt	Beställn.nr. BSP	Beställn.nr. NPT
 Singelbottenplatta 1 3 5 2 4 och 12 14	Storlek 1	G1/4	0,37	PD1-1/4-70	PD1-1/4-80
	Storlek 2	G3/8	0,59	PD2-3/8-70	PD2-3/8-80
	Storlek 3	G1/2	0,59	PD3-1/2-70	

Multipelplatta med bottenanslutning, storlek 1

Beskrivning	Storlek	Anslutning	Vikt	Beställn.nr.
 Multipelplatta Med bottenanslutning och låg profil	Storlek 1	G1/4	0,2	P2N-AM512MB
 Anslutningsblock Lågprofilsstycke med topp- eller bottenanslutning, för låg profil	Storlek 1	G3/8	0,15	P2N-AM513GT
 Ändstycke Lågprofilsgavel	Storlek 1	no	0,06	P2N-AM500J
 Mellanstycke för matning Mellanstycke med låg profil, topp- eller bottenanslutning	Storlek 1	G3/8	0,14	P2N-AM513BT
 Pluggar Pluggsats (3 st) för avtättning mellan multipelplattor	Storlek 1		0,07	P2N-AK0P

Multipelplatta med sidoanslutning, storlek 1 och 2

Beskrivning	Storlek	Anslutning	Vikt	Beställn.nr.
 Multipelplatta Multipelplatta med sidoanslutning	Storlek 1	G1/4	0,24	P2N-EM512MD
	Storlek 2	G3/8	0,21	P2N-FM513MD
 Anslutningssats Anslutning- och ändstycke med sidoanslutning för multipelplatta	Storlek 1	G3/8	0,36	P2N-EM513ES
	Storlek 2	G1/2	0,29	P2N-FM514ES

Det robusta mässinghuset med sin mycket höga korrosionsbeständighet gör dessa ventiler till det idealiska alternativet i frätande miljöer. Manuell aktivering eller luftaktivering.



- Robusta ventiler för krävande applikationer
- Stora och robusta manöverdon för enkel manövrering
- Utmärkt korrosionsbeständighet
- Monteringshål i ventillhuset
- Utförande för panelmontage

Tekniska data



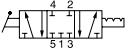
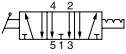
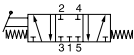




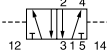

Arbetstemperatur	-20 till +70 °C
Arbetstryck	Max 10 bar
Flöde (Qmax)	380 l/min

Tryckknappventiler, VA13-serien – G¹/₈

Symbol	Aktivering	Retur	Omställ.kraft	Montering vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	Försänkt, röd tryckknapp	Fjäder	32,5	Panel	VA13-HIS4
	Försänkt, svart tryckknapp	Fjäder	32,5	Panel	VA13-HIS4A06
	Handspak Två snäpplägen	Handspak	8	Panel	VA13-HB24
	Handspak Två snäpplägen	Handspak	8	Sidmontage	VA13-HB2
	Knapp, röd Två lägen	Knapp	3	Panel	VA13-KL24
	Knapp, röd	Fjäder	31,5	Panel	VA13-KS4
	Knapp, röd Två lägen	Knapp	3	Sidmontage	VA13-KL2
	Knapp, röd	Fjäder	31,5	Sidmontage	VA13-KS
	Knapp, röd Två lägen	Knapp/ luftsignal	6	Sidmontage	VA13-KL2A

NC NO
Samtliga VA13-ventiler kan anslutas som normalt stängd 3/2-ventil (NC) eller som normalt öppen 3/2-ventil (NO) genom att primärluften ansluts till port 1 respektive 3.

Handaktiverade 5/2-ventiler, serie VA15 - Anslutning G1/8

Symbol	Aktivering	Retur	Omställ.kraft vid 6 bar, N	Montering	Beställn.nr.
	Försänkt, röd tryckknapp	Fjäder	34,5	Panel Ø 40 mm	VA15-HIS4
	Handspak Två snäpplägen	Handspak	9,0	Panel Ø 40 mm	VA15-HB24
	Handspak Tre snäpplägen Stängt mittläge	Handspak	9,0	Panel Ø 40 mm	VA15-HB34
	Handspak Tre snäpplägen Avluftat mittläge	Handspak	9,0	Panel Ø 40 mm	VA15-XHB34
	Handspak Tre lägen Stängt mittläge	Handspak Självcenterande	9,0	Panel Ø 40 mm	VA15-HC4
	Handspak Tre lägen Avluftat mittläge	Handspak Självcenterande	9,0	Panel Ø 40 mm	VA15-XHC4
	Handspak Två snäpplägen	Handspak	9,0	Sidmontage	VA15-HB2
	Knapp, röd Två lägen	Knapp	5,0	Panel Ø 40 mm	VA15-KL24
	Knapp, röd	Knapp	5,0	Sidmontage	VA15-KL2
	Luftsignal	Luftsignal	3/3	Side	VA15-AA
	Luftsignal	Fjäder	4/-	Side	VA15-AS

Tillbehör för VA13/15-HI... tryckknappsventil

	Beskrivning	Beställn.nr.
	Membran	
	Membran, svart	9127359331
	Membran, gult	9127359332
	Monteringsring	9127359334

Sätesventiler serie DB, B 2/2 och 3/2 - G³/₈" och G¹/₂"

Dessa ventiler använder den beprövade sätesprincipen för att skapa höga flödes hastigheter med korta ventiltrörelser. Både 2/2- och 3/2-ventilerna i serien finns med G³/₈"- och G¹/₂"-anslutning. Det innebär att varje ventil finns i fyra konfigurationer dvs. 2/2- eller 3/2-ventiler med 3/8"-anslutning och 2/2- eller 3/2-ventiler med G¹/₂"-anslutning. Alla ventiler är normalt stängda.

Ventilhusen har en block-konstruktion för enkel montering. Fjädrar av rostfritt stål och inre tätningar av nitrilgummi. 2/2-versionen medger bara luftflöde i en riktning, medan 3/2-versionerna avluftas. Denna avloppsport är ögångad på alla ventiler. För luft och elstyrd version är avluftningen för pilotluft gånad.



Elaktiverade sätesventiler för 22 mm magnetspole, samt luftaktiverade (enbart NC)

Symbol	Typ	Anslutning	Aktivering	Retur	Spänning vid 6 bar, N	Vikt Kg	Beställn.nr.
	2/2	G3/8	Elsignal	Fjäder	Med spole 24 VDC Utan magnetspole	0.70 0.65	DB122A49 DB122AXX
	3/2	G3/8	Elsignal	Fjäder	Med spole 24 VDC Utan magnetspole	0.70 0.65	DB123A49 DB123AXX
	2/2	G1/2	Elsignal	Fjäder	Med spole 24 VDC Utan magnetspole	0.70 0.65	DB222A49 DB222AXX
	3/2	G1/2	Elsignal	Fjäder	Med spole 24 VDC Utan magnetspole	0.70 0.65	DB223A49 DB223AXX
	2/2	G3/8	Luftsignal	Fjäder		0.61	B102P
	3/2	G3/8	Luftsignal	Fjäder		0.61	B103P
	2/2	G1/2	Luftsignal	Fjäder		0.61	B202P
	3/2	G1/2	Luftsignal	Fjäder		0.61	B203P

Kabelhuvud beställs separat.

Huvuddata för manuell- och mekaniskt aktiverade sätesventiler (enbart NC)

Symbol	Typ	Anslutning	Aktivering	Retur	Spänning vid 6 bar, N	Vikt Kg	Beställn.nr.
	2/2	G3/8	Handspak	Handspak	22	0.65	B102L
	3/2	G3/8	Handspak	Handspak	22	0.65	B103L
	2/2	G1/2	Handspak	Handspak	22	0.65	B202L
	3/2	G1/2	Handspak	Handspak	22	0.65	B203L
	2/2	G3/8	Arm med rulle	Fjäder	36	0.642	B102R
	3/2	G3/8	Arm med rulle	Fjäder	36	0.630	B103R
	2/2	G1/2	Arm med rulle	Fjäder	36	0.614	B202R
	3/2	G1/2	Arm med rulle	Fjäder	36	0.604	B203R
	2/2	G3/8	Kula	Fjäder	220	0.542	B102C
	3/2	G3/8	Kula	Fjäder	220	0.532	B103C
	2/2	G1/2	Kula	Fjäder	220	0.530	B202C
	3/2	G1/2	Kula	Fjäder	220	0.520	B203C

Kompatibla med elektriska standardanslutningar för diam. 22 mm. Kan användas för dubbla tryckluft-signaler och elektriska signaler. Stort urval av ventiler, knappar och brytare.

- Panelmonterad ventil
- 3/2 NO eller NC
- Modulkonstruktion
- Brett program av aktiveringsdon
- Pneumatiska ventiler kan kombineras med elektriska brytare



Flödeskaraktäristik

PXB-B3••	Q _{max} = 60 l/min Q _n = 30 l/min
PXB-B4••	Q _{max} = 240 l/min Q _n = 120 l/min
Anslutningar	Ø 4 mm instickskoppling

Tekniska data

Tryckknappsventiler – visuella indikatorer

Arbetstryck	
PXB-B3••	1 till 9 bar
PXB-B4••	1 till 10 bar
PXV••	1 till 8 bar
Arbetstemperatur	-15 till +60 °C
ATEX approval:	CE Ex II 3 GD

Tryckknappar med fjäderretur, inkl. ventil

Symbol	Flöde	Beställn.nr.	Symbol	Flöde	Beställn.nr.	Symbol	Flöde	Beställn.nr.
	60 l/min	PXB-B311BA2		60 l/min	PXB-B311BA3		60 l/min	PXB-B311BA4
	240 l/min	PXB-B413BA2		240 l/min	PXB-B413BA3		240 l/min	PXB-B413BA4
Svart - med 1 normalt stängd ventil, NC			Grön - med 1 normalt stängd ventil, NC			Röd - med 1 normalt stängd ventil, NC		

Tryckknappar med svamptrycken, inkl. ventil

Symbol	Flöde	Beställn.nr.	Symbol	Flöde	Beställn.nr.	Symbol	Flöde	Beställn.nr.
	60 l/min	PXB-B311BC2		60 l/min	PXB-B311BT4		60 l/min	PXB-B311BD2
	240 l/min	PXB-B413BC2		240 l/min	PXB-B413BT4		240 l/min	PXB-B413BD2
Svart - fjäderretur - med 1 normalt stängd ventil, NC			Röd - låsning - med 1 normalt stängd ventil, NC			Svart - 2 lägen - med 1 normalt stängd ventil, NC		

Ventiler, elektriska kontaktdon och fästen

Flöde	Beställn.nr.	Kontakt	Beställn.nr.	Kontakt	Beställn.nr.
	60 l/min NC	PXB-B3911		Normalt öppen NO	PXB-B3911
	240 l/min NC	PXB-B4931		Normalt stängd NC	PXB-B4931
	60 l/min NO	PXB-B3921			
	240 l/min NO	PXB-B4931			
	60 l/min NC	PXB-B3912			
	60 l/min NO	PXB-B3922			
				Flöde	Beställn.nr.
				60 l/min NC	PXB-B3111B
				60 l/min NO	PXB-B3121B
				Kontakt	Beställn.nr.
				Monterings- fäste	ZB4-BZ009

Samtliga PXB-B4-ventiler kan anslutas som antingen normalt stängda (NC) eller normalt öppna (NO) 3/2-ventiler efter behov, genom inkoppling av tilluft till port 1 respektive port 3.

Tryckknappar med fjäderretur

Lågt trycke		Svamptrycke	
Färg	Beställn.nr.	Färg	Beställn.nr.
	Svart ZB4-BA2		Svart ZB4-BC2
	Grön ZB4-BA3		Grön ZB4-BC3
	Röd ZB4-BA4		Röd ZB4-BC4
Trycke		Ø40mm återfjäderande	

Vred

Svart vred	
Funktion	Beställn.nr.
	2 fast lägen ZB4-BD2
	3 fast lägen ZB4-BD3
Standard	

Signalögon

Färg aktiverad	Färg oaktiverad	Beställn.nr.
Grön	Svart	PXV-F131
Röd	Svart	PXV-F141
Gult	Svart	PXV-F151
Blå	Svart	PXV-F161
Vit	Svart	PXV-F111
Grön	Röd	PXV-F1314

Kompakt, normalt stängd 3/2-ventil med metallhus och luftanslutningar av instickstyp. Konstruerad för långvariga arbetscykler. Idealiska för process- och förpackningsindustrin.



- Lång livslängd
- Mycket god repeternoggrannhet
- Konstruerad för alla typer av maskiner
- Insticksanslutningar
- Mångsidig
- Miniaturstorlek

Tekniska data

Arbetstryck PXC-M	3 till 8 bar			
Arbetstemperatur	-15 till +60 °C			
	PXC-M111	PXC-M121	PXC-M521	PXC-M601
Flöde (Qmax):	60 l/min	85 l/min	250 l/min	250 l/min

3/2 miniatyrlägesgivare, dia. Ø 1,5 mm, flöde 60 NI/min

Symbol	Aktivering	Retur	Omställningskraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	Stålpunge	Fjäder	11	PXC-M111

3/2 miniatyrlägesgivare, dia. Ø 1,5 mm, flöde 85 NI/min

Symbol	Aktivering	Retur	Omställningskraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	Plastrulle	Fjäder	4,5	PXC-M121
	Stålrulle	Fjäder	4,5	PXC-M131

3/2 miniatyrlägesgivare, dia. Ø 2,5 mm, flöde 250 NI/min

Symbol	Aktivering	Retur	Omställningskraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	Plastrulle	Fjäder	7	PXC-M521

3/2 kompakt lägesgivare, dia. Ø 2,5 mm, flöde 250 NI/min

Med Ø 4 mm insticksanslutningar och anslutningsbart utlopp
Med plungegavel

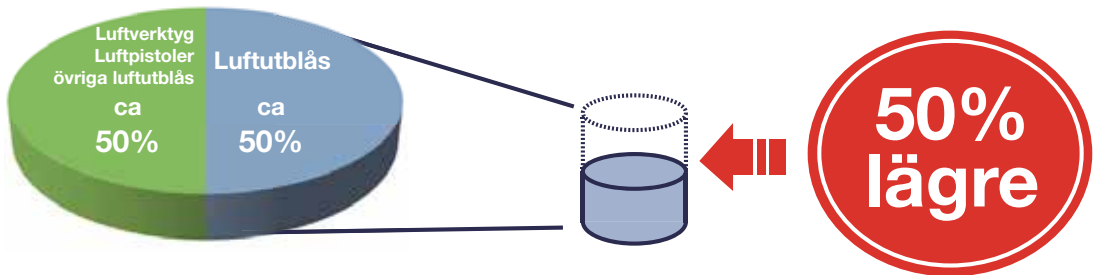
Symbol	Aktivering	Retur	Omställningskraft vid 6 bar, N	Beställn.nr.
	Stålpunge	Fjäder	24	PXC-M601A110
	Plunge med stålrulle	Fjäder	24	PXC-M601A102
	Plunge med stålrulle, 90 grader	Fjäder	24	PXC-M601A103

En enkel lösning för att bidra till att skydda vår miljö
 Ventilserien Air Saver ger en klar effektbesparing och minskat
 koldioxidutsläpp



Air Saver ventilserie ASC/ASV

Ventilserien Air Saver reducerar luftförbrukningen med upp till 50% samtidigt
 som den ökar effekten vid applikationer för luftutblås



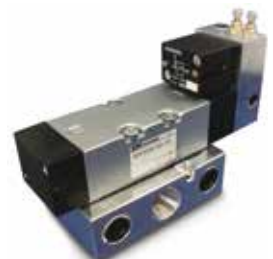
ASV200 Serie



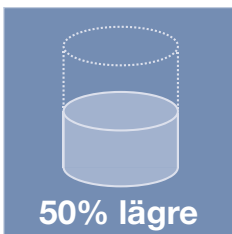
ASC/ASO500 Serie



ASV2000 Serie



ASV5000 Serie



Generell besparing*:
 (*100st ventil ASC500
 för 8tim/dag under
 20 dgr)

	Utan Air Saver	Med Air Saver
Effektförbrukning	53600 kW/månad	26800 kW/månad
CO2 förbrukning	17t	8.5t
Kostnad	7164 euro/månad	3618 euro/månad

Kostnadsreduktionen för användandet av ventilserie Air Saver är i detta exempel = 42891 Euro

Ventilserien Air Saver ger dig flera fördelar. Tryckluftsförbrukningen för blåsapplikationer står idag för ca hälften av det totala användandet. Ventilen Air Saver som ger ett pulserande luftutblås minskar denna förbrukning med upp till 50% beroende på inställd frekvens.

- Minskad luftförbrukningen
- Minskad energiförbrukning vid kompressorn
- Minskad koldioxidförbrukning
- Ökar blåseffekten



Ny

Tekniska data

	ASV200	ASV2000	ASV5000	ASV13000	ASV15000	ASC500	ASO500	Unit
Funktion	Normalt stängd						Normalt öppen	
Medie	Smörjfri tryckluft							
Flöde (vid 5 bar)	150	2000	5000	13000	15000	450	450	l/min (ANR)
Anslutning	M5	3/8	1/2	1"	1 1/4"	1/8	1/8	BSPP
Arbetstemperatur	-5 to +50							° C
Arbetstryck	3 - 8	0 - 8			2 - 7		2 - 5	Bar
Pilottryck	3 - 8	3 - 8			Intern matning			Bar
Blåsfunktion	Pulserande				Pulserande/kontinuerligt			
Spänning	Elanslutning behövs ej					DC 24 V		V
Effekt						1.2 W		W
Skyddsklass						JIS grade E		
Spänningstolerans						± 10		%
Kablage						e-CON standard 4-polig		

Beställningsnyckel

WP AS V 2000 - AA - 17

Smörjning Blankt Standardfett WP Petrolatumfett (för målningsapplikationer)	Typ / Flöde 200 2-läges, intern pilotmatning 200 liter/min (endast ASV200) 500 2-läges, monostabil 500 liter/min (endast ASC/O500) 2000 2-läges, extern pilotmatning 2000 liter/min (endast ASV2000) 5000 2-läges, extern pilotmatning 5000 liter/min, (endast ASV5000) 13000 2-läges, extern pilotmatning 13000 liter/min, (endast ASV13000) 15000 2-läges, extern pilotmatning 15000 liter/min, (endast ASV15000)	Anslutning M5 M5 (endast ASV200) 10 BSPP 1/8 (endast ASC/O500) 17 BSPP 3/8 (endast ASV2000) 21 BSPP 1/2 (endast ASV5000) 34 BSPP 1 (endast ASV13000) 42 BSPP 1 1/4 (endast ASV15000)
Serie AS Air Saver	Omställning / Funktion V Luftaktiverad Normalt stängd C Elaktiverad. Normalt Stängd (endast ASC500) O Elaktiverad. Normalt Öppen (endast ASO500)	Omställning / Spänning AA Luftaktiverad (WP) ASV200, 2000, 5000, 13000, 15000) 1W Elaktiverad 24VDC (ASC/O500)

Notering: Kabel med e-CON anslutning (Model No. ASC-D24-CL10) beställs separat

Moduflex ventilsystem visar en unik flexibilitet och modularitet. Oavsett om du väljer att bygga egna block eller beställa färdigmonterade så är Moduflex det mest flexibla ventilsystem på marknaden.

Anslutning

- Storlek 1: Insticksanslutning för rör med 4,6 mm ytterdiameter
- Storlek 2: Insticksanslutning för rör med 6, 8, 10, 12 mm ytterdiameter

Fästen

- S-serien – fristående ventiler
- T-serien – Ventilblock med individuella elanslutningar
- V-serien – Ventilblock med integrerade elanslutningar

Fältbussalternativ

- DeviceNet, Profibus, CANopen, AS-i, Interbus-S



Tekniska data

Arbetstryck	-0,9 till 8 bar
Pilottryck	3 till 8 bar *
Arbetstemperatur	-15 till 60 °C
Skyddsklass på enskilda kontakter	IP 67 NEMA4
Skyddsklass på integrerade kontakter	IP 65
Spänning	24 V DC
* Enkel och dubbel 3/2	3,5 till 8 bar

		Dubbel 4/2	Dubbel 3/2	3/2	4/2
Storlek 1	Qmax.	275 l/min	415 l/min	415 l/min	510 l/min
	Qn	165 l/min	235 l/min	235 l/min	310 l/min
Storlek 2	Qmax.	-	805 l/min	805 l/min	1340 l/min
	Qn	-	450 l/min	440 l/min	800 l/min

Moduflex ventilt teknik

Två teknikplattformar ligger till grund för den kompakta designen och den hög prestandan i Moduflex-ventilsystemet. De kompakta dubbla 4/2- och 3/2-ventilerna använder sig av välbeprövad tätningsteknik från Parker. 4/2-standard-ventilerna är baserade på den superhållbara keramiska omställningstekniken.

Material

Ventilhus	Plast
Spole	Aluminium och nitril eller keramik
Bottenplatta	Plast
Ändstycke (T- och V-serien)	Plast
Monteringskravar	Nickelpläterat stål

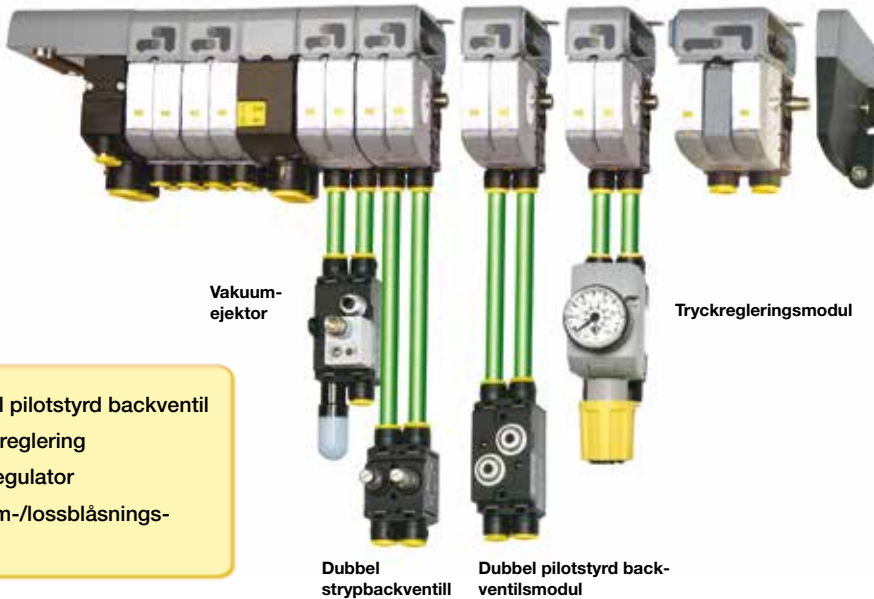
Dubbel 4/2-ventil

4/2-ventil



Full kontroll med Moduflex

Genom införandet av de dubbla 4/2-ventilerna i storlek 1, erbjuder Moduflex nu en oöverträffad förmåga att exakt anpassa ventilerna till flödeskraven, vilket borgar för minimerade kostnader och utrymmesbehov. Dessutom erbjuder Moduflex-systemet all styrutrustning som behövs för att erbjuda en komplett automationslösning. Moduflex ger dig full kontroll över ditt system.

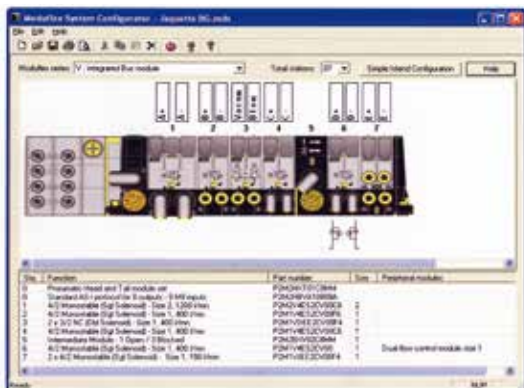


- Dubbel pilotstyrd backventil
- Flödesreglering
- Tryckregulator
- Vakuum-/lossblåsningsmodul.

Modulärt ventilblockssystem

Moduflex ventilsystem erbjuder flexibel beställning gällande alla serier. För V,T,S och P-serien kan du välja med att beställa lösa delar, kompletta ventilmodular alternativt färdigmonterade ventilblock.

Konfiguratoren för Moduflex-ventilblock är det enkla sättet att, steg för steg, konfigurera och beställa det ventilblock som behövs för applikationen.



Beställningsalternativ

1 - Beställning av basmoduler

Med det här alternativet beställs alla komponenter separat:

- Anslutnings- och ändstycke
- Ventilmoduler
- Mellanstycke
- Externa moduler
- Luftanslutningar, ljuddämpare och pluggar
- Elektrisk anslutnings- eller fältbusmodul

2 - Beställning av kompletta moduler

Med det här alternativet definieras, beställs och levereras modulerna med luftanslutning och elektrisk anslutning. Ett beställningsnummer innehåller:

- Ventilmodul
- Luftanslutningar, ljuddämpare och pluggar
- Elektrisk anslutning och kabel

3 - Beställning av färdigmonterade ventilblock

Med det här alternativet måste hela ventilblocks-konfigurationen definieras. Den kan beställas och levereras helt färdigmonterad och testad med ett enda beställningsnummer.

V-serien

Ventilblock med integrerad fältbuss- eller multipolanslutning



T-serien

Ventilblock med individuella anslutningar EI- eller luftaktiverade



S-serien

Fristående ventiler EI- eller luftaktiverade



P-serien

Externa moduler Flödesreglering, backventiler, tryckregulator, vakuum



Programvara för konfigurering av Moduflexventiler



Läs mer i Parker Pneumatics huvudkatalog PDE2600PNUK

H-serien mikroventilsystem skapar flexibilitet i pneumatiska applikationer. Oberoende om enskilda ventilmödelar beställs för eget montage eller om de beställs förmonterade uppfyller H-serien mikroventilsystem alla dina krav.

- Upp till 8 pneumatiska magnetventiler på en 42 mm bred bottenplatta av metall
- 4 ventilmödelar monterade rygg mot rygg för ett kompakt utförande
- Hög prestanda
- Optimerat flöde för 6 mm slangdimension
- Version med sido- eller bottenanslutning.



Tekniska data

Medie:	Luft eller inert gas Filterrad 40 µ Klass 5 enligt ISO 8573-1	Arbetstryck:	-0,9 till 8,3 bar
		Pilottryck:	2,7 till 8,3 bar
	Torr, klass 4, enligt ISO 8573-1 Smord eller osmord	Avluftning:	Fristående
Förvaringstemperatur:	-40 till +70 °C	Nominell spänning:	24 VDC -15%/+10%
Arbetstemperatur	-15 till +50 °C	Elanslutning:	Ej polariserad
Vibrationer:	Enligt IEC 68-2-6 2 G till 150 Hz	Spolens isolationsklass:	B
Slag:	Enligt IEC 68-2-27 15 G 11 ms	Effekt:	1 W (42 mA) med lysdiod
		Verkningsgrad:	100% vid 20 °C

Ventil

Elektrisk anslutning mot bottenplatta

Adapter för manuell omställning

Adapter för låsande eller blockerad manuell omställning

Kompakt design

Upp till 8 pneumatiska funktioner på bara 42 mm

Slitagekompenserad metallslid

Slitagekompensation för 50 miljoner cykler

Robust bottenplatta

Gjuten aluminium för maximal styvhet

Elektrisk anslutning

Upp till 32 magnetventiler

M7-gänga

Instickskoppling för 4 eller 6 mm slangdimension

Pilotluftkanaler

Oberoende för extern matning

Bottenplatta med sido- eller bottenanslutning

För upp till 4 ventilmödelar

H-serien mikroventilsystem ger användaren stor flexibilitet och valfrihet. Med dessa ventiler får du tillgodosett dina behov, oavsett huruvida du väljer att bygga själv med baskomponenter eller beställer färdigmonterade och provade ventilblock.



Elektriskt styrd ventil med magnetventiler för 24 VDC



Endast
42 mm för
4 ventiler

- Upp till **8 pneumatiska funktioner** på en **42 mm bred** metallbottenplatta.
- 4 ventilmoduler **monterade rygg mot rygg** för att få ett kompakt utförande.
- Optimerat flöde med slang med en utv. diam. på 6 mm medger en hastighet på 0,5 m/s på en cylinder med 50 mm diameter och 1/4"-anslutningar.

Optimerat flöde för slang med 6 mm utv. diam.

$Q_n = 282 \text{ NI/min}$ $Q_{max} = 510 \text{ NI/min}$

Version med sidoanslutningar



- Sidoanslutning för gemensam primärluft och avlopp, port 1,3 och 5, samt utloppsportarna 2 och 4. Även pilotluftanslutning för extern matning är sidoplacerade, port 12 och 14.

Enkel kommunikation och inställning

• Manuell omställning med flera funktioner

Ventilens icke-låsande manuella omställningen kan enkelt ändras till låsande eller blockeras, med hjälp av enkla tillbehör.

• Identifiering

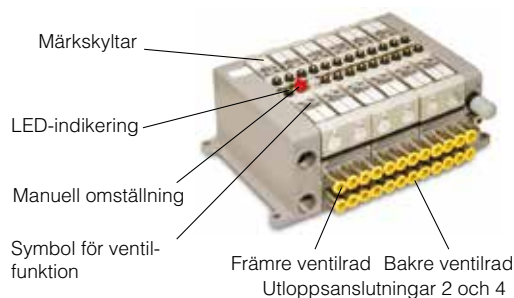
Varje ventil har ett transparent skyddslock där användarens märkskylt enkelt kan placeras.

Version med bottenanslutningar



- Samtliga anslutningar placerade under ventilblocket ger användaren enkel inbyggnad i skåp eller liknande.

Snabb visuell diagnostik



Ventilblock med multipolanslutning

I en decentraliserad applikation med behov av multi-anslutning kan ventilsystemet förses med en modul för D-sub 25 anslutning.

Med en sådan modul kan upp till 24 ventiler styras.



Upp till 32 magnetventiler

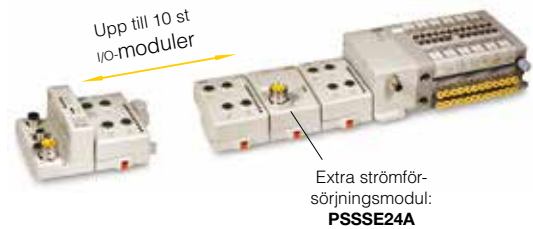
Kommunikationsmodulerna är försedda med en strömförsörjning på 24 VDC för busskommunikationen samt drivmodulen.

Alla 32 st magnetventiler kan spänningsättas samtidigt.



Upp till 256 elektriska utgångar, inklusive 32 magnetventiler

Kommunikationsmodulerna är försedda med en strömförsörjning på 24 VDC för kommunikationen med drivenheten samt upp till 10 digitala eller analoga I/O-moduler. Varje extra strömförsörjningsmodul klarar sedan att försörja ytterligare 11 st I/O-moduler.



Ventilsystem med fältbuskommunikation i decentraliserad applikation


Det finns även enklare buskommunikationsmoduler för användning i decentraliserade applikationer där seriell kommunikation är ett måste och det endast krävs några få ventiler.

Ventilblocket kan då förses med en fältbusmodul endast anpassad för utgångssignaler.

Denna fältbusmodul kan styra upp till 16 magnetventiler beroende på vilket protokoll som används.



Modul för upp till 16 eller 32 magnetventiler kopplade till fristående I/O-enheter från Turck-serien BL67

 Med denna elektromekaniska modul, med sin moduluppbyggnad för upp till 16 eller 32 magnetventiler, kan den sammankopplas med TURCK-serien BL67, vilket ger stor valfrihet vad gäller industriell kommunikation med fältbus och industriella ethernetprotokoll och ett komplett sortiment elektriska I/O-moduler.



2/2- och 3/2-magnetventiler för pneumatiska applikationer med höga tryck upp till 40 bar

Produktsortiment:

- 2/2-ventiler och 3/2-ventiler - pilotstyrda
- Anslutning (G 1/2- 3/4) eller montage på bottenplatta
- 1,5 (2) till 40 bar
- Normalt öppen eller stängd
- Intern eller extern pilottrycksmatning



Fördelar för kunden:

- Driftsäkerhet
- Tillförlitlighet
- Stabil reaktionstid
- Repeterbarhet
- Inget läckage
- Integrerad backventil (421-version)



I och med den nya teknik som utvecklats under de senaste åren är det ofta nödvändigt att använda gas under högt tryck.

Dessa kontrolleras via magnetventiler som specialdesignats av Parker Lucifer för högtrycksapplikationer (max. 50 bar).

Livslängden på flera miljoner cykler och **svarstiden på bara några millisekunder**, gör att dessa ventiler kan användas i intensiva applikationer och i högteknologiska maskiner, som t.ex. maskiner för formblåsta plastflaskor eller laserskärmaskiner.



Parker Lucifer utvecklar också specialventiler eller anpassade block på förfrågan. Kontakta din lokala återförsäljare för mer information

2/2-vägs direktstyrd ventil

Ventiler för allmänna applikationer med torr eller smord luft, neutrala gaser eller vätskor



Beskrivning:

- 2/2-vägs direktstyrd ventil - Normalt stängd.
- Spole IP65 för kabelhuvud med 2 poler + jord i enlighet med DIN 43650 typ A
- Effektförbrukning 8 W (AC), 9 W (DC).

Användningsområden:

- Avstängning och styrning (On-Off) av vatten, luft, lättolja, ånga och inerta gaser
- Luftfuktare, svetssystem, industrivättmaskiner, varuautomater, dieselbrännare, steriliseringsapparater, kompressorer.

Temperaturområde:

- Min: -10 °C | Max: se tabellen

Tätningmaterial:

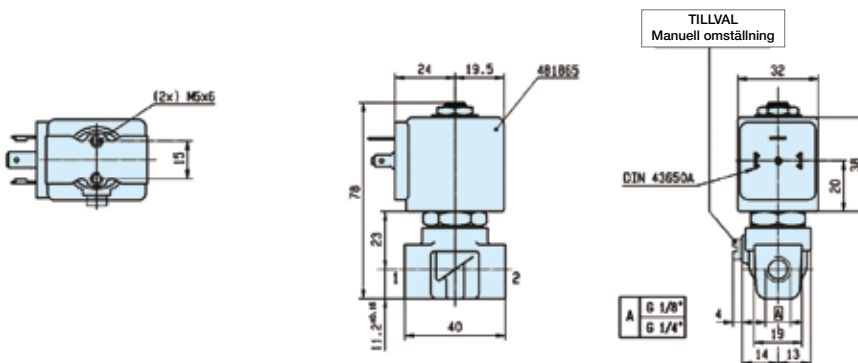
- Se tabellen

Fördelar:

- Mångsidig produkt för många applikationer som kräver normalt stängda 2/2-ventiler med robust design.

Anslutning	Geniöpp	K _v	Tillåtet tryckfall (bar)			Vätske-Temp.	Tätning-material	Referensnummer			Alternativ
			Min.	Max. DC	Max. AC			Valv	Hus	Spole	
G	mm	l/min				°C					
2/2-vägs direktstyrd ventil											Normalt stängd
1/8"	3.0	4.50	0	7.0	10.0	100°C	FKM	121K1302	2995	481865	-
1/4"	1.5	1.50	0	25.0	60.0	75°C	PCTFE	E121K04	2995	481865	-
1/4"	3.0	4.50	0	7.0	20.0	75°C	PCTFE	E121K03	2995	481865	-
1/4"	3.0	4.50	0	7.0	10.0	100°C	FKM	E121K0302	2995	481865	-
1/4"	4.0	7.50	0	4.0	10.0	100°C	FKM	121K02	2995	481865	-
1/4"	5.0	11.00	0	2.0	7.0	100°C	FKM	121K01	2995	481865	-
3/8"	6.0	12.00	0	1.1	5.0	100°C	FKM	121K3306	2995	481865	-
1/2"	8.5	25.00	0	0.5	1.1	100°C	FKM	E121K46	2995	481865	-
1/2"	11.0	36.00	0	0.3	0.7	100°C	FKM	E121K45	2995	481865	-

** Manuell omställning som standard



3-vägs magnetventil - direktverkande

Ventiler för allmänna applikationer med torr eller smord luft, neutrala gaser eller vätskor



Beskrivning:

- 3-vägs magnetventil, direktverkande, normalt stängd.
- Spole IP65 för kabelhuvud med 2 poler + jord i enlighet med DIN 43650 typ A
- Effektförbrukning 8 W (AC), 9 W (DC).

Användningsområden:

- Den här serien används i applikationer som kräver aktivering och automatisk avluftning av rörliga system.
- Typiska användningsområden: steriliseringsapparater, cylinderaktivering, luftkompressorer, dieselbrännare, pilotventiler, vattenreningsanläggningar.

Temperaturområde:

- Min: -10 °C | Max: se tabellen

Tätningmaterial:

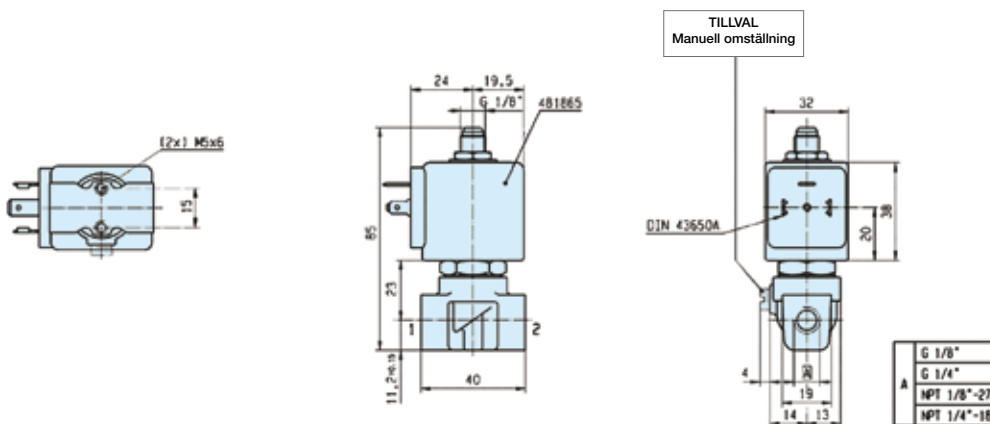
- FKM, PCTFE

Fördelar:

- Mångsidig produkt för många applikationer som kräver normalt stängda 2/2-ventiler med robust design.

Anslutning	Geniomiopp	K _v	Tillåtet tryckfall (bar)		Vätske-Tätningstemp.	Tätningmaterial	Referensnummer	Alternativ		
			Min.	Max.				Ventil	Hus	Spole
3-vägs magnetventil, direktverkande, normalt stängd										
1/8"	2.5	3.5	0	7	100°C	FKM	E131K13	2995	481865	-
1/4"	0.8	0.3	0	40	75°C	PCTFE	131K05	2995	481865	-
1/4"	1.5	1.5	0	15	100°C	FKM	E131K04	2995	481865	-
1/4"	2.0	2.5 (3.5)*	0	10	100°C	FKM	E131K06	2995	481865	-
1/4"	2.5	3.5	0	7	100°C	FKM	E131K03	2995	481865	-

* Kv för avloppssidan
** Manuell omställning som standard



Standard magnetpolar

Magnetpole enkelfrekvens

Serie 481865 - Standardspole med enkelfrekvens, klass F, IP65

Kapslad i syntetmaterial, DIN-kontakt med 2 poler + jord 43650 A Kabelhuvud, skyddsklass IP65 behövs bara tillsammans med kabelhuvudet. Den här spolen uppfyller kraven i säkerhetsstandarderna IEC/CENELEC och även det europeiska lågspänningsdirektivet 73/23/EG.

Spänning V	Effekt	Beställningsnr.	Godkännanden	Omgivande temperatur	Isoleringsklass	Måttritning
24/50	8 W	481865A2	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
48/50	8 W	481865A4	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
110/50	8 W	481865A5	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
220-230/50	8 W	4818653D	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
380/50	8 W	481865A9	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
24/60	8 W	481865B2	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
230/60	8 W	481865J3	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
115/60	8 W	481865K8	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
12 DC	9 W	481865C1	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
24 DC	9 W	481865C2	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
48 DC	9 W	481865C4	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8
110V DC	9 W	481865C5	-	-40°C till +50°C	Klass F 155°C	8

Spännings- tolerans:

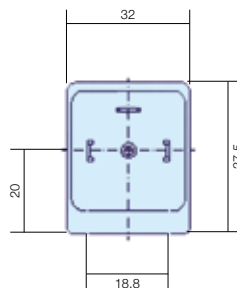
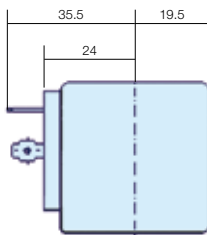
-10% av den nominella spänningen (AC), -5% till +10% av den nominella spänningen (DC)

Drift:

Spole för kontinuerlig drift (100% ED)

Vikt:

130 g (utan kabelhuvud)



Alla mått anges i mm

Mått ritning nr 8

Tekniska data

Funktion:	2/2-magnetventil, stängs vid avaktivering.		
Design:	Pilotstyrd sätesventil med magnalift.		
Montering:	För direkt anslutning eller med hjälp av skruv M5x6 mm (se mått).		
Monteringsläge:	Valfri		
Materialspecifikationer:	Gjutet mässingshus. Invändiga delar av rostfritt stål. Tätningsmaterial av PUR		
Tillåtet tryckfallsområde:	Δp min. = 0 bar Δp max. = 7 bar		
Reaktionstid (se s. 2):	Förutsättningar: nominell spänning 24 VDC, flöde 34 Nm ³ /tim. Referenstryckdynamik (hål 2): 4,5 bar. Svarstiderna ökar från och med 300 miljoner cykler.		
Tillslag:	TE till: 9,5 - 12 ms Elektrisk svarstid tills plungen är i det helt dragna läget. T till: 10 - 14 ms Fyllningstid tills trycket har nått 50% av utloppsstrycket P2 (ventilens egen volym med utloppsporten pluggad.)		
Frånslag:	TD från: 4 - 8 ms Stängningstid tills plungen är i viloläget. T från: 5,5 - 9,5 ms Tömningsstid tills trycket har fallit till 50% av trycket P2. Den här svarstiden beror på förbrukaren i utloppsporten.		
Cykelhastighet:	Upp till 30 Hz		
Förväntad livslängd:	> 500 miljoner cyklers Förutsättningar: Torkad instrumenteringsluft, filtrering 20 µm, (daggpunkt +2 °C). P max. 5 bar nominell spänning 24 VDC vibrationer 5 till 500 Hz.		
Media:	Instrumenteringsluft (torkad och osmord), filtrering 20 µm.		
Mediatemperatur:	Min. 0 °C. Max. + 40 °C		
Omgivande temperatur:	0 °C till +50 °C		
Vibrationer:	Upp till 1500 Hz, max. slag 10 g. Vid angiven maximal vibration minskar den förväntade livslängden.		
Magnetspole / kabelhuvud:	32 mm spole 483816 (14W DC) kapslad i syntetmaterial. Anslutning med 3-poligt kabelhuvud av typ A, DIN 43650, skyddsklass IP 65.		
Magnetventilsdrift:	Relativ drifttid: 80% max. vid en cykel på 30 Hz (33 ms). 70% max. vid en cykel på 20 Hz (50 ms). 55% max. vid en cykel på 10 Hz (100 ms). 25% max. vid en cykel på 1 timma (den här ventilen kan inte arbeta vid ED 100%). $x \% = \frac{\text{Aktiveringstid}}{\text{Cykeltid}} \div 100$		
Hus:	3 möjligheter 2994/2995/299560.		
Spänning:	24 VDC		
Spänningstolerans:	±10%		
Klass på isoleringsmaterial:	Klass F (155 °C)		
Delsats:	Ingen		
Anslutning:	G3/8		
Genomloppsdiameter:	8mm		
Qmax:	40 Nm ³ /h		
Max. Tryckfall:	0 till 7 bar max.		
Maximal medietemperatur:	Luft 40 C°		
Beställningsnummer:	Ventil	221 J 3311	
	Hus	2994	2995
	Spole	483816	299560
Effektförbrukning:	14W		
Vikt:	360g		

Parker Lucifer NAMUR-ventiler med namuranslutning anpassad för processindustrin

Ventilen är huvudsakligen framtagen för att styra pneumatiska ställdon i säkra eller explosiva miljöer på processmarknaden som tex. kemi-, petrokemi-, olje- och gasindustrin. Samma applikationer kan även finnas inom läkemedels-, pulver- eller siloindustri.

- Anslutning G $\frac{1}{4}$ " och G $\frac{1}{2}$ "
- Arbetstemperatur -20 °C/+50 °C
- 3/2-, 5/2-funktion
- Högpresterande vinklad magnetventil för spole 6/7/8
- 22 mm spole (standard eller ATEX)



Tekniska data

Anslutning	G $\frac{1}{4}$ " och G $\frac{1}{2}$ "
Arbetstemperatur	-20 till +50 °C

NAMUR-ventilerna är kompatibla med spole 6/7/8 enligt nedan:

- Spole 495900 enligt ATEX db mb (kabelgenomföring, grupp 6, 2,5 W)



- Spole 483580 enligt ATEX ia (DIN-kontakt typ A, grupp 7, 0,5 till 3 W)



- Spole 495910 enligt ATEX ia (kabelgenomföring, grupp 8, 0,3 till 3 W)



Exempel med vinklad magnetventil: för 3/2- och 5/2-ventil med 37 mm ia spole.



Ventiler för styrning och Vakuumprodukter

Interfaceventiler - PS1



Snabba sätesventiler
Elektro-pneumatiska moduler,
 3/2 och 4/2
Insticksanslutningar, Ø4 mm
 och Ø6 mm
Moduler för montage på
DIN-skena
Gemensam 0-plint

Kompaktventiler - B3 / 4 / 5



Industriventiler med höga
prestanda
Hus med G1/8- eller G1/4-
anslutningar
5/2- och 5/3-ventiler
Robust konstruktion, helt i
metall
Slitagekompenserande tät-
ningssystem
Multipelplattor
Magnetventiler med låg effekt

Ventilblock - PVL-B10



Kompakta, lätta ventiler för
höga flöden
2 x 3/2-, 5/2- eller 5/3-utförande
Insticksanslutning med 6 mm
diam. eller gängad
G1/8-anslutning
Stackningsbara moduler för
montage på
DIN-skena

Kompaktventiler - PVL



Tre storlekar: M5, G1/8 eller G1/4
Kompakta ventiler för stora
flöden
Låg vikt
Enkel eller blockmonterings-
bart utförande
Gängad anslutning eller
insticksanslutning
Magnetventiler med låg för-
brukning
Montering på plåt eller DIN-skena

Logikelement



Komplett serie med logikstyrda
moduler
Fristående, byggbara och
kombinerbara enheter
Ultrasnabba svarstider
Visuell indikering
Montage på DIN-skena

Tvåhandsenheter – PXP



Ergonomisk design
Robust hus av polymerplast
eller metall
Uppfyller alla krav på
manipuleringskydd
Uppfyller kraven i EN574 och
EN954-1

ADEX riktningventiler



2 storlekar: M5 och 1/8"
Kompakt hus med högt flöde
Snabb svarstid, bättre än 10 ms
Den förväntade livslängden
överskrider 50 000 000 cykler
Låg strömförbrukning med
bara 0,6 W

Vakuumprodukter



Miniejektorer
Kompakta ejektorer med luft-
besparing
Multifunktionella ejektorsystem
Lossblåsningsfunktion
Brett sortiment sugkoppar
Flera olika sugkoppsmaterial

Läs mer i Parker Pneumatics huvudkatalog PDE2600PNUK

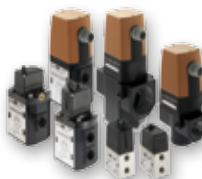
Flödesreglering från Parker Lucifer

2/2-vägs avstängningsventil för luft



1/4" - 2" anslutning
Tryckområde upp till 40 bar
Normalt öppen och normalt stängd
Direkt- eller servostyrd
Lång livslängd, högsta tillförlitlighet
Kan monteras med Parker Lucifer® magnetspole

Elektronisk precisionsregulator



1/4" - 2" anslutning
Lucifer® Programmerbar EPP4. Alla parametrar är fullt ställbara med PC-programmet Calys
Låg effektförbrukning (2,2 W), energibesparande
Reaktionssnabb och låg hysteres (0,5%)
Användarvänlig programvara

3/2-vägs luftventiler



1/8" - 1/4" anslutning och version med fläns
Tryckområde upp till 30 bar
Normalt öppen och normalt stängd, universell
Lång livslängd, högsta tillförlitlighet
Kan monteras med Parker Lucifer® magnetspole

3/2 - 5/2 NAMUR-ventiler



1/4" - 1/2" NAMUR-anslutning
Patenterad NAMUR-övergångsplatta
Högt flöde Qn: 3000 L/min
EI- eller luftaktiverad version
Högbeständig aluminium
ATEX-certifierade ventiler för zon 22
Snabbväxlande användning

EExPress - ATEX-klassat ventilsystem



EExPress™ är ett ventillblocksystem med 5/2 ventiler samt modul för anslutning av ingångssensorer
EExPress™ kan kommunicera med fältbussystemet Profibus DP
Skyddsklass enligt IP65
Atex-klassad för zon 1, 2, 21 och 22

ATEX- och IECEx-magnetspoler



D / B terminalstandard
Olika AC-/DC-spänningar
Olika skyddsklasser IP65-IP67, 100% ED
Uppfyller de senaste internationella och nationella bestämmelserna
ATEX-zon 0, 1, 2, 20, 21, 22
ia, ib, dm, d, e, m, me, n

Magnetventiler för flödesreglering



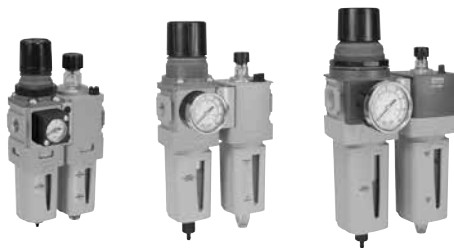
Våra produkter för flödesreglering har konstruerats för att erbjuda kunderna bästa möjliga prestanda. Varje ventil har designats för optimal funktion och har tillverkats med moderna maskiner och stringenta processer. De erbjuder standardegenskaper som inte nödvändigtvis erbjuds av konkurrenterna. Våra produktserier för flödesreglering består av ett brett sortiment av 2/2-, 3/2- och 5/2-magnetventiler. Det finns storlekar från 1/8" till 3", med ett Kv så högt som 1385 liter/min. Tryckområdet sträcker sig upp till 200 bar. Hela serien finns med olika tätningmaterial som NBR, FKM, EPDM, PTFE, PCTFE, PUR och Ruby. Det finns ventiler av mässing, aluminium, rostfritt stål och plast för reglering av en lång rad medier som luft, neutrala gaser och vätskor, vatten, olja, processvätskor och ånga.

Läs mer på www.parker.com/fcde



Luftberedning och cylinderkontroll

- Utrymmesbesparande integrerad manometer (Enbart storl. P31)
- Finns även som serieregulator
- OSHA-godkända avstängningsventiler
- Mjukstarts- och dräneringsventiler
- Finns även som elektronisk regulator



Tekniska data		Flödeskaraktäristik					
Arbetstryck :		Husbredd 40 mm		Husbredd 60 mm		Husbredd 73 mm	
Plastbehållare: max. 10 bar		1/4" Ansl. 1/4", 3/8" och 1/2"		Ansl. 1/4", 3/8" och 1/2"		Ansl. 1/2" och 3/4"	
Metallbehållare: max. 17 bar		Flöde		Flöde		Flöde	
Arbetstemperatur :		dm ³ /s		dm ³ /s		dm ³ /s	
Plastbehållare: -10 °C till +52 °C		Filter		Filter		Filter	
Metallbehållare: -10 °C till +65,5 °C		Coalescingfilter		Coalescingfilter		Coalescingfilter	
		Regulator		Regulator		Regulator	
		Filterregulator		Filterregulator		Filterregulator	
		Dimsmörjare		Dimsmörjare		Dimsmörjare	
		12		39		40	
		3,6		17		34	
		32		78		111	
		35		64		108	
		19		42		71	

Vanliga kombinationer P31

Filter + regulator + dimsmörjare, plastbehållare						
Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen						
Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar						
Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt	
1/4"	13	P31CB12GEMNTLNW	0.46 kg	P31CB12GEBNTLNW	0.46 kg	

Filterregulator + dimsmörjare, plastbehållare						
Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen						
Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar						
Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt	
1/4"	14	P31CA12GEMNTLNW	0.35 kg	P31CA12GEBNTLNW	0.35 kg	

Avstängningsventil + filterregulator + dimsmörjare, plastbehållare						
Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen						
Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar						
Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt	
1/4"	14	P31QA12GEMNTLNW	0.54 kg	P31QA12GEBNTLNW	0.54 kg	

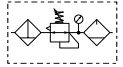
Avstängningsventil + filterregulator, plastbehållare						
Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen						
Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar						
Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt	
1/4"	14	P31QN12GEMNTW	0.4 kg	P31QN12GEBNTW	0.4 kg	

P 31		Gänga		Anslutning		E		N		LN		W	
Kombination		BSPP 1		1/4 2		Dränering		Justerområde		Används endast för kombinationer med dim-smörjare		Används endast för kombinationer med dim-smörjare	
Kombination C		NPT 9				Manuell dränering M		Med fyrkantig manometer					
Kombination 1* avstängningsventil Q		Behållare				Semi-automatisk dränering B		2 bar * V					
Kombination		Plastbehållare med behållarskydd G						4 bar S					
F/R+L A		Metallbehållare utan synglas M						8 bar ** T					
F+R+L B		Anm: Alla typer av behållare är likadana för en viss kombination											
F/R N		Exempel: Om G specificeras för F+L, kommer bägge enheterna förses med plastbehållare med behållarskydd.											
												* Enheten levereras med manometer för 0-4 bar	
												** Enheten levereras med manometer för 0-10 bar	
												*1 Alternativet finns inte med F+R+L	

Vanliga kombinationer - P32



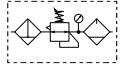
Filter + regulator + dimsmörjare, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/4"	20	P32CB12GEMNGLNW	1.29 kg	P32CB12GEANGLNW	1.29 kg
3/8"	32	P32CB13GEMNGLNW	1.29 kg	P32CB13GEANGLNW	1.29 kg
1/2"	40	P32CB14GEMNGLNW	1.29 kg	P32CB14GEANGLNW	1.29 kg



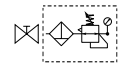
Filterregulator + dimsmörjare, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/4"	22	P32CA12GEMNGLNW	1.03 kg	P32CA12GEANGLNW	1.03 kg
3/8"	33	P32CA13GEMNGLNW	1.03 kg	P32CA13GEANGLNW	1.03 kg
1/2"	43	P32CA14GEMNGLNW	1.03 kg	P32CA14GEANGLNW	1.03 kg



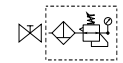
Avstängningsventil + filterregulator + dimsmörjare, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/4"	22	P32QA12GEMNGLNW	1.5 kg	P32QA12GEANGLNW	1.5 kg
3/8"	33	P32QA13GEMNGLNW	1.5 kg	P32QA13GEANGLNW	1.5 kg
1/2"	43	P32QA14GEMNGLNW	1.5 kg	P32QA14GEANGLNW	1.5 kg



Avstängningsventil + filterregulator, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/4"	22	P32QN12GEMNGW	1.1 kg	P32QN12GEANGW	1.1 kg
3/8"	33	P32QN13GEMNGW	1.1 kg	P32QN13GEANGW	1.1 kg
1/2"	43	P32QN14GEMNGW	1.1 kg	P32QN14GEANGW	1.1 kg

P 3 2

Kombination		Gänga		Anslutning		Dränering		Justerområde		Används endast för kombinationer med dim-smörjare
Kombination	C	BSPPP	1	1/4	2	Automatisk dränering	A	Med rund manometer	Z	
Kombination 1 + avstängningsventil	Q	NPT	9	3/8	3	Manuell dränering	M	0-2 bar; 0,2 MPa	M	
				1/2	4			4 bar; 0,4 MPa	G	
								8 bar; 0,8 MPa		

¹ Alternativet finns inte med F+R+L.

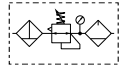
Kombination		Behållare	
F/R+L	A	Plastbehållare med behållarskydd	G
F+R+L	B	Metallbehållare med synglas	S
F/R	N		

Anm: Alla typer av behållare är likadana för en viss kombination
Exempel: Om G specificeras för F+L, kommer båggenherterna förses med plastbehållare med behållarskydd.

Vanliga kombinationer - P33



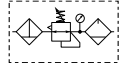
Filter + regulator + dimsmörjare, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/2"	43	P33CB14GEMNGLNW	1,84 kg	P33CB14GEANGLNW	1,84 kg
3/4"	52	P33CB16GEMNGLNW	1,84 kg	P33CB16GEANGLNW	1,84 kg



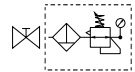
Filterregulator + dimsmörjare, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/2"	52	P33CA14GEMNGLNW	1,51 kg	P33CA14GEANGLNW	1,51 kg
3/4"	71	P33CA16GEMNGLNW	1,51 kg	P33CA16GEANGLNW	1,51 kg



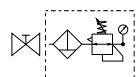
Avstängningsventil + filterregulator + dimsmörjare, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/2"	52	P33QA14GEMNGLNW	2,35 kg	P33QA14GEANGLNW	2,35 kg
3/4"	71	P33QA16GEMNGLNW	2,35 kg	P33QA16GEANGLNW	2,35 kg



Avstängningsventil + filterregulator, plastbehållare
 Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggmonteringsfästen
 Flöde vid primärtryck 10 bar, sekundärtryck 6,3 bar, tryckfall 1 bar



Anslutning	Flöde dm ³ /s	Manuell dränering	Vikt	Semi-automatisk dränering	Vikt
1/2"	52	P33QN14GEMNGW	1,7 kg	P33QN14GEANGW	1,7 kg
3/4"	71	P33QN16GEMNGW	1,7 kg	P33QN16GEANGW	1,7 kg

P 3 3					E		N		LN	W																														
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Kombination</th></tr> <tr><td>Kombination</td><td>C</td></tr> <tr><td>Kombination ¹ + avstängningsventil</td><td>Q</td></tr> </table>	Kombination		Kombination	C	Kombination ¹ + avstängningsventil	Q	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Gänga</th></tr> <tr><td>BSPP</td><td>1</td></tr> <tr><td>NPT</td><td>9</td></tr> </table>	Gänga		BSPP	1	NPT	9	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Anslutning</th></tr> <tr><td>1/2</td><td>4</td></tr> <tr><td>3/4</td><td>6</td></tr> </table>	Anslutning		1/2	4	3/4	6	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Dränering</th></tr> <tr><td>Automatisk dränering</td><td>A</td></tr> <tr><td>Manuell dränering</td><td>M</td></tr> </table>	Dränering		Automatisk dränering	A	Manuell dränering	M	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Justerområde</th></tr> <tr><td colspan="2">Med rund manometer</td></tr> <tr><td>0-2 bar; 0,2 MPa</td><td>Z</td></tr> <tr><td>4 bar; 0,4 MPa</td><td>M</td></tr> <tr><td>8 bar; 0,8 MPa</td><td>G</td></tr> </table>	Justerområde		Med rund manometer		0-2 bar; 0,2 MPa	Z	4 bar; 0,4 MPa	M	8 bar; 0,8 MPa	G	<table border="1"> <tr><td>Används endast för kombinationer med dim-smörjare</td></tr> </table>	Används endast för kombinationer med dim-smörjare
Kombination																																								
Kombination	C																																							
Kombination ¹ + avstängningsventil	Q																																							
Gänga																																								
BSPP	1																																							
NPT	9																																							
Anslutning																																								
1/2	4																																							
3/4	6																																							
Dränering																																								
Automatisk dränering	A																																							
Manuell dränering	M																																							
Justerområde																																								
Med rund manometer																																								
0-2 bar; 0,2 MPa	Z																																							
4 bar; 0,4 MPa	M																																							
8 bar; 0,8 MPa	G																																							
Används endast för kombinationer med dim-smörjare																																								
¹ Alternativet finns inte med F+R+L	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Behållare</th></tr> <tr><td>Plastbehållare med behållarskydd</td><td>G</td></tr> <tr><td>Metalbehållare med synglas</td><td>S</td></tr> </table>	Behållare		Plastbehållare med behållarskydd	G	Metalbehållare med synglas	S	<p>Anm: Alla typer av behållare är likadana för en viss kombination</p> <p>Exempel: Om G specificeras för F+L, kommer bägge enheterna förses med plastbehållare med behållarskydd.</p>																																
Behållare																																								
Plastbehållare med behållarskydd	G																																							
Metalbehållare med synglas	S																																							
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Kombination</th></tr> <tr><td>F/R+L</td><td>A</td></tr> <tr><td>F+R+L</td><td>B</td></tr> <tr><td>F/R</td><td>N</td></tr> </table>	Kombination		F/R+L	A	F+R+L	B	F/R	N																																
Kombination																																								
F/R+L	A																																							
F+R+L	B																																							
F/R	N																																							



Filter - 5 µm

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4"	Plastbehållare - manuell dränering	P31FB12EGMN
1/4"	Plastbehållare - semi-auto.dränering	P31FB12EGBN
1/4"	Metallbehållare - manuell dränering	P31FB12EMMN
1/4"	Metallbehållare - semi-auto.dränering	P31FB12EMBN
1/4"	Plastbehållare - manuell dränering	P32FB12EGMN
1/4"	Plastbehållare - auto.dränering	P32FB12EGAN
1/4"	Metallbehållare med synglas - manuell dränering	P32FB12ESMN
1/4"	Metallbehållare med synglas - auto. dränering	P32FB12ESAN
3/8"	Plastbehållare - manuell dränering	P32FB13EGMN
3/8"	Plastbehållare - auto. dränering	P32FB13EGAN
3/8"	Metallbehållare med synglas - manuell dränering	P32FB13ESMN
3/8"	Metallbehållare med synglas - auto. dränering	P32FB13ESAN
1/2"	Plastbehållare - manuell dränering	P32FB14EGMN
1/2"	Plastbehållare - auto. dränering	P32FB14EGAN
1/2"	Metallbehållare med synglas - manuell dränering	P32FB14ESMN
1/2"	Metallbehållare med synglas - auto. dränering	P32FB14ESAN
1/2"	Plastbehållare - manuell dränering	P33FA14EGMN
1/2"	Plastbehållare - auto. dränering	P33FA14EGAN
1/2"	Metallbehållare med synglas - manuell dränering	P33FA14ESMN
1/2"	Metallbehållare med synglas - auto. dränering	P33FA14ESAN
3/4"	Plastbehållare - Manuell dränering	P33FA16EGMN
3/4"	Plastbehållare - auto. dränering	P33FA16EGAN
3/4"	Metallbehållare med synglas - manuell dränering	P33FA16ESMN
3/4"	Metallbehållare med synglas - auto. dränering	P33FA16ESAN



Regulatorer

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4"	8 bar, med avluftad	P31RB12BNNP
1/4"	8 bar, med avluftad + 4-kantig manometer	P31RB12BNTP
1/4"	8 bar, med avluftad	P32RB12BNNP
1/4"	8 bar, med avluftad + manometer	P32RB12BNGP
3/8"	8 bar, med avluftad	P32RB13BNNP
3/8"	8 bar, med avluftad + manometer	P32RB13BNGP
1/2"	8 bar, med avluftad	P32RB14BNNP
1/2"	8 bar, med avluftad + manometer	P32RB14BNGP
1/2"	8 bar, med avluftad	P33RA14BNNP
1/2"	8 bar, med avluftad + manometer	P33RA14BNGP
3/4"	8 bar, med avluftad	P33RA16BNNP
3/4"	8 bar, med avluftad + manometer	P33RA16BNGP

Coalescingfilter + absorptionsfilter - 0,01 µm

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4"	Plastbehållare - 0,01 µm - manuell dränering	P31FB12CGMN
1/4"	Plastbehållare - 0,01 µm - semi-auto.dränering	P31FB12CGBN
1/4"	Metallbehållare - 0,01 µm - manuell dränering	P31FB12CMMN
1/4"	Metallbehållare - 0,01 µm - semi-auto.dränering	P31FB12CMBN
1/4"	Plastbehållare - absorptionsfilter	P31FB12AGMN
1/4"	Metallbehållare - absorptionsfilter	P31FB12AMMN
1/4"	Plastbehållare - 0,01 µm, manuell dränering	P32FB12DGGMN
1/4"	Plastbehållare - 0,01 µm, automatisk dränering	P32FB12DGGAN
1/4"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, man. dränering	P32FB12DSGMN
1/4"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, auto. dränering	P32FB12DSGAN
3/8"	Plastbehållare - 0,01 µm, manuell dränering	P32FB13DGMN
3/8"	Plastbehållare - 0,01 µm, automatisk dränering	P32FB13DGGAN
3/8"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, man. dränering	P32FB13DSGMN
3/8"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, auto. dränering	P32FB13DSGAN
1/2"	Plastbehållare - 0,01 µm, manuell dränering	P32FB14DGMN
1/2"	Plastbehållare - 0,01 µm, automatisk dränering	P32FB14DGGAN
1/2"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, man. dränering	P32FB14DSGMN
1/2"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, auto. dränering	P32FB14DSGAN
1/4"	Plastbehållare - absorptionsfilter	P32FB12AGMN
1/4"	Metallbehållare med synglas - absorptionsfilter	P32FB12ASGMN
3/8"	Plastbehållare - absorptionsfilter	P32FB13AGMN
3/8"	Metallbehållare med synglas - absorptionsfilter	P32FB13ASGMN
1/2"	Plastbehållare - absorptionsfilter	P32FB14AGMN
1/2"	Metallbehållare med synglas - absorptionsfilter	P32FB14ASGMN
1/2"	Plastbehållare - 0,01 µm, manuell dränering	P33FA14DGMN
1/2"	Plastbehållare - 0,01 µm, automatisk dränering	P33FA14DGGAN
1/2"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, man. dränering	P33FA14DSGMN
1/2"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, auto. dränering	P33FA14DSGAN
3/4"	Plastbehållare - 0,01 µm, manuell dränering	P33FA16DGMN
3/4"	Plastbehållare - 0,01 µm, automatisk dränering	P33FA16DGGAN
3/4"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, man. dränering	P33FA16DSGMN
3/4"	Metallbehållare med synglas - 0,01 µm, auto. dränering	P33FA16DSGAN
1/2"	Plastbehållare - absorptionsfilter	P33FA14AGMN
1/2"	Metallbehållare med synglas - absorptionsfilter	P33FA14ASGMN
3/4"	Plastbehållare - absorptionsfilter	P33FA16AGMN
3/4"	Metallbehållare med synglas - absorptionsfilter	P33FA16ASGMN



Filterregulatorer - (P31) tryckområden 2 & 4 bar (P32/P33) tryckområden 2,4 & 17 bar som tillval.

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - manuell dränering + 4-kantig manometer	P31EB12EGMBNTP
1/4"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - semi-auto.dränering + 4-kantig manometer	P31EB12EGBBNTP
1/4"	8 bar, med avluftad - metallbehållare - manuell dränering + 4-kantig manometer	P31EB12EMMBNTP
1/4"	8 bar, med avluftad - metallbehållare - semi-auto.dränering + 4-kantig manometer	P31EB12EMBNTP
1/4"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - manuell dränering + manometer	P32EB12EGMBNGP
1/4"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - automatisk dränering + manometer	P32EB12EGABNGP
1/4"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - manuell dränering + manometer	P32EB12ESMBNGP
1/4"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - automatisk dränering + manometer	P32EB12ESABNGP
3/8"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - manuell dränering + manometer	P32EB13EGMBNGP
3/8"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - automatisk dränering + manometer	P32EB13EGABNGP
3/8"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - manuell dränering + manometer	P32EB13ESMBNGP
3/8"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - automatisk dränering + manometer	P32EB13ESABNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - manuell dränering + manometer	P32EB14EGMBNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - automatisk dränering + manometer	P32EB14EGABNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - manuell dränering + manometer	P32EB14ESMBNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - automatisk dränering + manometer	P32EB14ESABNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - manuell dränering + manometer	P33EA14EGMBNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - automatisk dränering + manometer	P33EA14EGABNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - manuell dränering + manometer	P33EA14ESMBNGP
1/2"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - automatisk dränering + manometer	P33EA14ESABNGP
3/4"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - manuell dränering + manometer	P33EA16EGMBNGP
3/4"	8 bar, med avluftad - plastbehållare - automatisk dränering + manometer	P33EA16EGABNGP
3/4"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - manuell dränering + manometer	P33EA16ESMBNGP
3/4"	8 bar, med avluftad - metallbehållare med synglas - automatisk dränering + manometer	P33EA16ESABNGP



Dimsmörjare

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4"	Plastbehållare - Utan dränering	P31LB12LGNN
1/4"	Metallbehållare - Utan dränering	P31LB12LMNN
1/4"	Plastbehållare - Utan dränering	P32LB12LGNN
1/4"	Metallbehållare - Utan dränering	P32LB12LSNN
3/8"	Plastbehållare - Utan dränering	P32LB13LGNN
3/8"	Metallbehållare - Utan dränering	P32LB13LSNN
1/2"	Plastbehållare - Utan dränering	P32LB14LGNN
1/2"	Metallbehållare - Utan dränering	P32LB14LSNN
1/2"	Plastbehållare - Utan dränering	P33LA14LGNN
1/2"	Metallbehållare - Utan dränering	P33LA14LSNN
3/4"	Plastbehållare - Utan dränering	P33LA16LGNN
3/4"	Metallbehållare - Utan dränering	P33LA16LSNN

Manometrar



Storlek	Beskrivning	Beställn.nr.
P31	Manometersats 0-4 bar med fyrkantig manometer 0-10 bar (endast reservdel för regulator ursprungligen beställd med fyrkantig manometer)	K4511SCR04B K4511SCR11B
P31	Rund manometer, 40 mm (För regulator beställd utan manometer)	0-2 bar 1/8" P3D-KAB1AYN 0-4.1 bar 1/8" P3D-KAB1ALN 0-10 bar 1/8" P3D-KAB1ANN
P32 / P33	Rund manometer, 50 mm	0-4.1 bar 1/4" P6G-ERB2040 0-10 bar 1/4" P6G-ERB2110 0-20 bar 1/4" P6G-ERB2200

Kombinerad mjukstarts-/dräneringsventil

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4	Elstyrd (utan 15 mm magnetventil)	P31TA12SGN0000
1/4	Elstyrd,magnetventil 24 VDC, och 15 mm kabelhuvud	P31TA12SGNC2CN
1/4	Luftstyrd	P31TA12PPN
1/2	Elstyrd (utan 30mm magnetspole)	P32TA14SCN0000
1/2	Elstyrd,magnetventil 24 VDC, och 30 mm kabelhuvud	P32TA14SCNA2CN
1/2	Luftstyrd	P32TA14PPN

Mjukstartsventil

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4	Elstyrd (utan 15 mm magnetventil)	P31SA12SGN0000
1/4	Elstyrd,magnetventil 24 VDC, och 15 mm kabelhuvud	P31SA12SGNC2CN
1/4	Luftstyrd, extern pilotluft(G1/8)	P31SA12PPN
1/2	Elstyrd(utan 30 mm magnetspole)	P32SA14SCN0000
1/2	Elstyrd,magnetventil 24 VDC, och 30 mm kabelhuvud	P32SA14SCNA2CN
1/2	Luftstyrd, intern pilotluft	P32SA14Y0N
1/2	Luftstyrd, extern pilotluft(G1/8)	P32SA14PPN

Fördelningsblock

Modell-Typ	In / ut anslutningsstorlek	Storlek extra-anlutning topp	Storlek extra-anlutning botten	Typ av gänga	Order Code
P31	1/4"	1/4"	1/4"	BSPP	P31MA12022N
P32	1/2"	1/4"	1/2"	BSPP	P32MA14024N
P33	3/4"	1/4"	1/2"	BSPP	P33MA16024N

För gängtyp: BSPP 1
NPT 9

Väggfäste för singelmontage (passar på filter och dimsmörjare)

P31
P31KA00MW

Vinkelfäste

(passar på filter och dimsmörjare)

P32	P33
P32KA00ML	P33KA00ML

O-ringsats för anslutning

- Antal 5

P31	P32
P31KA00CY	P32KA00CY

Dräneringsventil

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1/4	Elstyrd (utan 15 mm magnetventil)	P31DA12SGN0000
1/4	Elstyrd,magnetventil 24 VDC, och 15 mm kabelhuvud	P31DA12SGNC2CN
1/4	Luftstyrd	P31DA12PPN
1/2	Elstyrd(utan 30 mm magnetspole)	P32DA14SCN0000
1/2	Elstyrd,magnetventil 24 VDC, och 30 mm kabelhuvud	P32DA14SCNA2CN
1/2	Luftstyrd	P32DA14PPN

Avstängningsventil (3/2- kulventil)

Modell	Anslutning	Gänga	Flöde dm ³ /s (scfm)	Kulventiler Från vänster till höger
P31	1/4"	BSPP	20 (42.4)	P31VB12LBNN
P32	3/8"	BSPP	90 (190.7)	P32VB13LBNN
	1/2"	BSPP	122 (258.5)	P32VB14LBNN
P33	1/2"	BSPP	265 (561.5)	P33VB14LBNN
	3/4"	BSPP	320 (678)	P33VB16LBNN

För NPT-gänga, välj: BSPP 1
NPT 9

Fördelarrör

P32	1/2"	1/4"	1/4"	BSPP	P32MD14022N
P32	1/4"	1/4"	1/4"	BSPP	P32MD12022N

Väggfäste

(passar på anslutningssats och anslutningsportsats)

P32	P33
P32KA00MB	P32KA00MB

Väggfäste med anslutningssats

P31	P32	P33
P31KA00MT	P32KA00MT	P32KA00MT

Vinkelfäste

(passar på regulator och filterregulator)

P31	P32	P33
P31KB00MR	P32KB00MR	P32KA00MR

Panelmutter

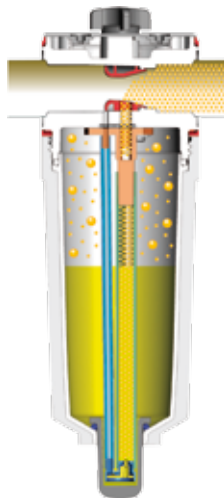
(Aluminium)

P31	P32	P33
P31KA00MM	P32KA00MM	P33KA00MM

Nanoteknik

Enkel. Innovativ.

*En del innovationer bidrar med punktförbättringar. Andra är riktiga helhetslösningar. Sådana som sätter ny standard. Som den **nya** Parker-serien **Lite**.*



**Oljedimma med ny nanoteknik.
Dimsmörjare med nytt koncept.
Självjusterande.**

På konventionella dimsmörjare går det bara att justera oljevolymen per tidsenhet. Om behovet förändras fortsätter ändå samma oljemängd att distribueras. Dimsmörjarkonceptet i Lite sätter ny standard.

För första gången justeras oljevolymen automatiskt till flödes hastigheten.

Det borgar för att det varken finns för lite eller för mycket olja i systemet, vilket ger klara ekonomiska och miljömässiga fördelar. I konventionella system måste dessutom avståndet mellan dimsmörjaren och utrustningen vara mindre än 8 meter. Om avståndet är större avsätts oljan som ett väggflöde. Den nya smörjprincipen i Lite medger avstånd på upp till 40 meter. Det ger större utrymme att bygga ännu effektivare produktionssystem.



- Anslutning 1/2" eller 3/4"
- Högeffektiv filterelement på 5 µm som standard
- Högeffektiv vattenavskiljare
- Sekundärtryck 8 eller 16 bar
- Rullmembran ger längre livslängd
- Sekundäravluftning och balanserad kägla ger snabb och noggrann tryckreglering.



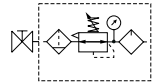
Tekniska data		Flödeskaraktäristik			
Arbetstryck:	Max 16 bar	Flöde dm³/s	1/2	3/4	
Arbetstemperatur:	-10 till +60 °C	Filter	55	57	
		Coalescingfilter	24	24	
		Absorptionsfilter	18	18	
		Regulatorer	122	134	
		Filterregulatorer	111	113	
		Dimsmörjare	78	78	

Kombinationer



Kombinationer med avstängningsventil + filterregulator + dimsmörjare (50mg/m³)

Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggfästen

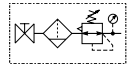


Anslutning	Komb. manuell/semi-autom. dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (g)	Automatisk dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (g)
G ^{1/2}	P3XAA14GECNGPNW	76	1300	P3XAA14GEANGPNW	76	1300
G ^{3/4}	P3XAA16GECNGPNW	77	1300	P3XAA16GEANGPNW	77	1300



Kombinationer med avstängningsventil + filterregulator

Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggfästen

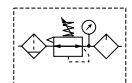


Anslutning	Komb. manuell/semi-autom. dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (g)	Automatisk dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (g)
G ^{1/2}	P3XAN14GECNGW	105	950	P3XAN14GEANGW	105	950
G ^{3/4}	P3XAN16GECNGW	106	950	P3XAN16GEANGW	106	950



Kombinationer med filter + regulator + dimsmörjare (50mg/m³)

Filterelement 5 µm, regulator 8 bar + manometer och väggfästen



Anslutning	Komb. manuell/semi-autom. dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (g)	Automatisk dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (g)
G ^{1/2}	P3XCA14GECNGPNW	76	1000	P3XCA14GEANGPNW	76	1000
G ^{3/4}	P3XCA16GECNGPNW	77	1000	P3XCA16GEANGPNW	77	1000

Alternativ:

P 3 X		G E		N		W	
Filterreg. + dimsmörjare	CA	BSP (G)	1	Komb. manuell/semi-autom. dränering	C	0 - 8 bar med manometer	G
Avstängningsventil + filterreg.	AN	NPT *	9	Automatisk dränering	A	0 - 16 bar med manometer	J
Avstängningsventil + filterreg. + dimsmörjare	AA	1/2	4			(50mg/m ³)	PN
		3/4	6			(5mg/m ³)	SN
						Endast för kombination med dimsmörjare	

* NPT-anslutning på förfrågan enbart 1/2-tumsdimension

**Filter** - 5 µm

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/2	Komb. manuell/semi-autom. dränering	P3XFA14EGCN
G1/2	Automatisk dränering	P3XFA14EGAN
G3/4	Komb. manuell/semi-autom. dränering	P3XFA16EGCN
G3/4	Automatisk dränering	P3XFA16EGAN
	Monteringsfäste	P3XKA00MW

**Regulatorer** - avluftande – icke avluftande variant mot förfrågan

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/2	8 bar, avluftande	P3XRA14BNNN
G1/2	8 bar, avluftande + manometer	P3XRA14BNGN
G3/4	8 bar, avluftande	P3XRA16BNNN
G3/4	8 bar, avluftande + manometer	P3XRA16BNGN
G1/2	8 bar, avluftande anpassad för säkerhetslås	P3XRA14BANN
G1/2	8 bar, avluftande anpassad för säkerhetslås + manometer	P3XRA14BAGN
G3/4	8 bar, avluftande anpassad för säkerhetslås	P3XRA16BANN
G3/4	8 bar, avluftande anpassad för säkerhetslås + manometer	P3XRA16BAGN

**Dimsmörjare**

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/2	Påfyllning under tryck (50 mg/m ³)	P3XLA14PGNN
G3/4	Påfyllning under tryck (50 mg/m ³)	P3XLA16PGNN
G1/2	Påfyllning under tryck (5 mg/m ³)	P3XLA14SGNN
G3/4	Påfyllning under tryck (5 mg/m ³)	P3XLA16SGNN
	Smörjolja VG15:ISO3448 - 100ml	P3XKA00PPA
	Smörjolja VG32-1 Litre	P3YKA00PPBB

Fördelningsblock

Anslutning	Beställn.nr.
G1/2	P3XMA1V0N
G3/4	P3XMA160N

Avstängningsventil

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/2	BSPP (G)	P3XVA14LSN
G3/4	BSPP (G)	P3XVA16LSN
G1/2	NPT*	P3XVA94LSN

* NPT-anslutning på förfrågan (enbart 1/2-tumsdimension)

**Coalescingfilter** - 0,01 µm

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/2	Coalescingfilter 0,01 µm, kombinerad manuell/semi-autom. dränering	P3XFA14DGCN
G1/2	Coalescingfilter på 0,01 µm, autom. dränering	P3XFA14DGAN
G3/4	Coalescingfilter 0,01 µm, kombinerad manuell/semi-autom. dränering	P3XFA16DGCN
G3/4	Coalescingfilter på 0,01 µm, autom. dränering	P3XFA16DGAN

**Absorptionsfilter**

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/2	Absorptionsfilter, manuell/semi-autom. dränering	P3XFA14AGCN
G3/4	Absorptionsfilter, manuell/semi-autom. dränering	P3XFA16AGCN

Filterregulatorer

– transparent behållare – 2 och 4 bar samt icke avluftande variant mot förfrågan

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/2	8 bar, avluftande, komb. manuell/semi-autom. dränering	P3XEA14EGCBNNN
G1/2	8 bar, avluftande, autom. dränering	P3XEA14EGABNNN
G1/2	8 bar, avluftande, Manometer komb. manuell/semi-autom. dränering	P3XEA14EGCBNGN
G1/2	8 bar, avluftande, manometer, autom. dränering	P3XEA14EGABNGN
G3/4	8 bar, avluftande, komb. manuell/semi-autom. dränering	P3XEA16EGCBNNN
G3/4	8 bar, avluftande, autom. dränering	P3XEA16EGABNNN
G3/4	8 bar, avluftande, Manometer komb. manuell/semi-autom. dränering	P3XEA16EGCBNGN
G3/4	8 bar, avluftande, manometer, autom. dränering	P3XEA16EGABNGN

Anslutningsatts

Beställn.nr.
P3XKA00CB

Manometer

Beställn.nr.
KG8012-00
KG8013-00

Tillbehör och reservdelar

Beskrivning	Beställn.nr.
Anslutningsatts	P3XKA00CB
O-ringsatts för anslutning (antal 5)	P3XKA04CY
Säkerhetslås	P3XKA00AS
Väggfäste	P3XKA00MW
Låsring för panelmontering	P3XKA00MM

- Integrerade 3/4- eller 1-tumsanslutningar (BSPP och NPT)
- Högeffektivt filterelement som standard
- Högeffektiv vattenavskiljare
- Robust aluminiumkonstruktion med låg vikt
- Sekundärtryckområden 12 och 16 bar
- Rullmembran för högre livslängd
- Sekundäravluftning och balanserad kägla ger snabb respons och noggrann tryckreglering.

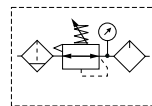


Tekniska data		Flödeskaraktäristik		
Arbetstryck:	Max 17,5 bar	Flöde dm³/s	3/4	1"
Arbetstemperatur:	-10 till +60 °C	Filter	116	119
		Dammfilter	137	145
		Coalescingfilter	49	59
		Absorptionsfilter	47	50
		Regulatorer	155	321
		Filterregulatorer	190	237
		Dimsmörjare	162	184

Kombinationer



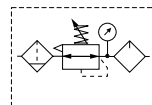
Kombinationer med filter + regulator + dimsmörjare Filterelement 40 µm, regulator 12 bar + manometer och väggfäste



Anslutning	Komb. manuell/semi-autom. dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (kg)	Automatisk dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (kg)
G ³ / ₄	P3YCB16SGCNFLNF	91	3.3	P3YCB16SGANFLNF	91	3.3
G1	P3YCB18SGCNFLNF	174	3.3	P3YCB18SGANFLNF	174	3.3



Kombinationer med filter/regulator + dimsmörjare Filterelement 40 µm, regulator 12 bar + manometer och väggfäste



Anslutning	Komb. manuell/semi-autom. dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (kg)	Automatisk dränering	Flöde dm ³ /s	Vikt (kg)
G ³ / ₄	P3YCA16SGCNFLNF	101	2.8	P3YCA16SGANFLNF	101	2.8
G1	P3YCA18SGCNFLNF	168	2.8	P3YCA18SGANFLNF	168	2.8

* Flödet uppmätt med 10 bars inloppstryck, 6,3 bars inställt tryck och 1 bars tryckfall.

Beställningsnyckel:

P 3 Y	C				SG		N		L N F
Filter/Regulator + Dimsmörjare	A	BSPP (G)	1	3/4	6	Komb. manuell/semi-autom. dränering	C	0 - 8 bar med manometer	F
Filter + Regulator + Dimsmörjare	B	NPT	9	1	8	Automatisk dränering	A	0 - 16 bar med manometer	J

**Filter - 5 µm**

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Komb. manuell/semi-autom. dränering	P3YFA16GSCN
G3/4	Automatisk dränering	P3YFA16GSAN
G1"	Komb. manuell/semi-autom. dränering	P3YFA18GSCN
G1"	Automatisk dränering	P3YFA18GSAN
	Monteringsfäste	P3YKA00CW

**Dammfilter - 1 µm**

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Komb. manuell/semi-autom. dränering	P3YFA162SCN
G3/4	Automatisk dränering	P3YFA162SAN
G1"	Komb. manuell/semi-autom. dränering	P3YFA182SCN
G1"	Automatisk dränering	P3YFA182SAN

**Regulator** - Med avluftning - finns även utan avluftning

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	12 bar, avluftande	P3YRA16BNEN
G3/4	12 bar, avluftande + manometer	P3YRA16BNFN
G1"	12 bar, avluftande	P3YRA18BNEN
G1"	12 bar, avluftande + manometer	P3YRA18BNFN
G3/4	12 bar, avluftande anpassad för säkerhetslås	P3YRA16BAEN
G3/4	12 bar, avluft. anpassad för säker. + mano.	P3YRA16BAFN
G1"	12 bar, avluftande anpassad för säkerhetslås	P3YRA18BAEN
G1"	12 bar, avluft. anpassad för säker. + mano.	P3YRA18BAFN

**Manometer**

	Beställn.nr.
0 - 10 bar	KG8012
0 - 16 bar	KG8013

**Coalescingfilter** - filterelement på 0,01 µm

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	0,01 µm, komb. manuell/semi-autom. drän.	P3YFA16DSCN
G3/4	Coalescingfilter på 0,01 µm, autom. dränering	P3YFA16DSAN
G1"	0,01 µm, komb. manuell/semi-autom. drän.	P3YFA18DSCN
G1"	Coalescingfilter på 0,01 µm, autom. dränering	P3YFA18DSAN

**Absorptionsfilter**

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Absorptionsfilter, manuell dränering	P3YFA16ASCN
G1"	Absorptionsfilter, manuell dränering	P3YFA18ASCN

**Dimsmörjare**

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Påfyllning under tryck	P3YLA16LSNN
G1"	Påfyllning under tryck	P3YLA18LSNN

**Filterregulatorer**

- transparent behållare - 2 och 4 bar, med eller utan avluftning

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	12 bar, avluft. komb. manuell/semi-autom.	P3YEA16GSCBNEN
G3/4	12 bar, avluftande, autom. dränering	P3YEA16GSABNEN
G3/4	12 bar, avluft. Mano. man./semi-autom.	P3YEA16GSCBNFN
G3/4	12 bar, avluft. mano. autom. dränering	P3YEA16GSABNFN
G1"	12 bar, avluft. komb. manuell/semi-autom.	P3YEA18GSCBNEN
G1"	12 bar, avluftande, autom. dränering	P3YEA18GSABNEN
G1"	12 bar, avluft. Mano. man./semi-autom.	P3YEA18GSCBNFN
G1"	12 bar, avluft. mano. autom. dränering	P3YEA18GSABNFN



Elektronisk tryckregulator

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Normalt stängd	P3YPA16BD2VA2A
G1"	Normalt stängd	P3YPA18BD2VA2A



Pilotstyrd regulator

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Pilotstyrd regulator	P3YRA16PPN
G1"	Pilotstyrd regulator	P3YRA18PPN



Kombinerad mjukstarts-/dräneringsventil

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Elstyrd(utan magnetspole)	P3YTA16SCN0000
G3/4	Elstyrd, 24VDC, 22 mm spole	P3YTA16SCNB2CN
G3/4	Luftstyrd	P3YTA16PPN
G1"	Elstyrd(utan magnetspole)	P3YTA18SCN0000
G1"	Elstyrd, 24VDC, 22 mm spole	P3YTA18SCNB2CN
G1"	Luftstyrd	P3YTA18PPN



Avstängningsventil, låsbar

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Låsbar kulventil	P3YVA16LBN
G1"	Låsbar kulventil	P3YVA18LBN

Mjukstartsventil

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G3/4	Mjukstartsventil, luftsyrd	P3YSA16YON
G1"	Mjukstartsventil, luftsyrd	P3YSA18YON



Vinkelfäste regulator(inklusive låsring)

Beskrivning	Beställn.nr.
Vinkelfäste regulator (inklusive låsring)	P3YKA00MS



Väggfästen

Beskrivning	Beställn.nr.
Väggfästen	P3YKA00CW



Fördelningsblock

Anslutning	Beskrivning	Width	Beställn.nr.
G3/4	Fördelningsblock	(80 mm)	P3YMA1V0N
G1"	Fördelningsblock	(80 mm)	P3YMA9V0N
G3/4	Fördelningsblock	(35 mm)	P3YMA16024N



Anslutningsportsats som tillval

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
1 1/4"	Anslutningsportsats, BSPP (G)	P3YKA1ACP
1 1/2"	Anslutningsportsats, NPT	P3YKA9BCP



Anslutningssats

Beskrivning	Beställn.nr.
Anslutningssats	P3YKA00CB



Serie P3Z är en robust serie i metall anpassad för större tryckluftsanläggningar



- Självavlutning och balanserat kägla ger snabb och noggrann tryckreglering.
- Med gängad SAE-fläns för anslutningsportar
- Proportionell oljeförsörjning för många typer av luftflöden.

Tekniska data

Arbetstryck:	0 - 17,5 bar
Arbetstemperatur:	0 till +60 °C

Flödeskaraktäristik

Flöde	Filter	>666,6 dm ³ /s
	Regulator	>666,6 dm ³ /s
	Dimsmörjare	>666,6 dm ³ /s

Filter



Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
-	40µ auto. dränering utan SAE-fläns, för kombinationer	P3ZFA00HMAN
G1.1/2"	40µ auto. dränering med flänsmont. i enl. med SAE	P3ZFA1BHMAN
G2"	40µ auto. dränering med flänsmont. i enl. med SAE	P3ZFA1CHMAN

Coalescingfilterer



Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
-	0,01 mikron, auto. dränering utan SAE-fläns, för kombinationer	P3ZFA00DSAN
G1.1/2"	0,01 mikron, auto. dränering, flänsmont. enl. SAE	P3ZFA1BDSAN
G2"	0,01 mikron, auto. dränering, flänsmont. enl. SAE	P3ZFA1CDSAN

Dammfilter



Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
-	1µ manuell/semi-auto. dränering utan SAE-fläns, för kombinationer	P3ZFA00MMAN
G1.1/2"	1µ manuell/semi-auto. dränering flänsmont. enl. SAE	P3ZFA1BMMAN
G2"	1µ manuell/semi-auto. dränering flänsmont. enl. SAE	P3ZFA1CMMAN

Absorbtionsfilter



Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
-	Komb. manuell/semi-auto. dränering utan SAE-fläns, för kombinationer	P3ZFA00BSAN
G1.1/2"	Komb. manuell/semi-auto. dränering	P3ZFA1BBSAN
G2"	Komb. manuell/semi-auto. dränering	P3ZFA1CBSAN



Regulator

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
-	8 bar, avluftande + manometer, utan SAE-fläns, för kombinationer	P3ZRA00BNGN
G1.1/2"	8 bar, avluftande + manometer	P3ZRA1BBNGN
G2"	8 bar, avluftande + manometer	P3ZRA1CBNGN
-	16 bar, avluftande + manometer, utan SAE-fläns	P3ZRA00BNJN
G1.1/2"	16 bar, avluftande + manometer	P3ZRA1BBNJN
G2"	16 bar, avluftande + manometer	P3ZRA1CBNJN



Pilotstyrd regulator

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
-	16 bar, luftstyrd, avluftande, utan SAE-fläns, för kombinationer + manometer	P3ZRA00BPPN
G1.1/2"	16 bar, luftstyrd, avluftande + manometer	P3ZRA1BBPPN
G2"	16 bar, luftstyrd, avluftande + manometer	P3ZRA1CBPPN



Dimsmörjare

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
-	Dimsmörjare, utan SAE-fläns, för kombinationer	P3ZLA00LSMN
G1.1/2"	Dimsmörjare	P3ZLA1BLSMN
G2"	Dimsmörjare	P3ZLA1CLSMN
G2"	Central dimsmörjare med elektrisk oljenivåkontroll	P3ZLA1CEMMW
G2"	Central dimsmörjare med aluminium-behållare	P3ZLA1CMMMW
Smörjolja - VG32 - 1 Litre		P3YKA00PPBB



Tillbehör

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1.1/2"	Anslutningsflänsportsats, SAE-fläns*	P3ZKA1BCP
G2"	Anslutningsflänsportsats, SAE-fläns*	P3ZKA1CCP
-	Väggfäste, komplett	P3ZKA00MW
-	Anslutningsatts (för hopmontage av enheter)	P3ZKA00CB
-	Extra O-ringssats för anslutningsatts (5 st)	P3ZKA0CCY
-	Fördelningsblock (1", 1/8" och 2 x 1/4")	P3ZMA1V0N

* Används vid köp av enheter utan SAE-fläns. 1 st flänsportsats behövs för varje komplett kombination.

- Kompakt utförande
- Anslutning G1/8 och G1/4
- Unik deflektor ger kraftig luftrotation för bästa vatten- och smutsavskiljning
- Massiv kolv med läpptätning för längre livslängd
- Oljeflödet proportionellt mot luftflödet



Tekniska data		Flödeskaraktäristik	
Arbetstryck	Max 10 bar	Flöde	Filter 11 l/s
Arbetstemperatur	0 till +52 °C		Regulatorer 9,3 l/s
			Filterregulator 9,3 l/s
			Dimsmörjare 10 l/s

Filter - 5 µm filterelement, plastbehållare

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/8	Manuell dränering	14F01BB1
G1/8	Automatisk dränering	14F05BB1
G1/4	Manuell dränering	14F11BB1
G1/4	Automatisk dränering	14F15BB1
Vinkelfäste		PS417BP

Coalescingfilter - 0,01 µm filterelement

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
Plastbehållare		
G1/8	Manuell dränering	10F01ED1
G1/8	Automatisk dränering	10F05ED1
G1/4	Manuell dränering	10F11ED1
G1/4	Automatisk dränering	10F15ED1
Vinkelfäste		PS417BP

Regulatorer - avluftad, oavluftad finns som tillval

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/8	2 bar	14R010FC1
G1/8	4 bar	14R011FC1
G1/8	8 bar	14R013FC1
G1/4	2 bar	14R110FC1
G1/4	4 bar	14R111FC1
G1/4	8 bar	14R113FC1
Vinkelfäste (inklusive panelmutter)		PS417BP

Filterregulator

-plastbehållare - 2 och 4 bar samt oavluftad finns som tillval

Anslutning	Beskrivning	Beställn.nr.
G1/8	2 bar, manuell dränering	14E01B10FC1
G1/8	2 bar, automatisk dränering	14E05B10FC1
G1/4	2 bar, manuell dränering	14E11B10FC1
G1/4	2 bar, automatisk dränering	14E15B10FC1
G1/8	4 bar, manuell dränering	14E01B11FC1
G1/8	4 bar, automatisk dränering	14E05B11FC1
G1/4	4 bar, manuell dränering	14E11B11FC1
G1/4	4 bar, automatisk dränering	14E15B11FC1
G1/8	8 bar, manuell dränering	14E01B13FC1
G1/8	8 bar, automatisk dränering	14E05B13FC1
G1/4	8 bar, manuell dränering	14E11B13FC1
G1/4	8 bar, automatisk dränering	14E15B13FC1
Vinkelfäste (inklusive panelmutter)		PS417BP

Dimsmörjare - plastbehållare

Anslutning	Beställn.nr.	
G1/8	04L00GB1	
G1/4	04L10GB1	
Vinkelfäste		PS419

Manometer

	Beställn.nr.
0 - 2 bar	P3D-KAB1AYN
0 - 4 bar	P3D-KAB1ALN
0 - 8 bar	P3D-KAB1ANN

Luftberedningsenheterna i rostfritt stål är idealiska för användning inom livsmedelsindustrin, den petrokemiska industrin och processindustrin, men också i andra applikationer i särskilt besvärlig och aggressiv miljö.


- Luftberedningsenheter av rostfritt stål, för tuff och korrosiv miljö
- Coalescingfilter för avlägsnande av olje- och vattenpartiklar ner till 0,01 mikron
- Lämpliga för livsmedelsindustrin, processindustrin och marina applikationer



Tekniska data


Max arbetstryck	20 bar
	12 bar med automatisk dränering
Max arbetstemperatur	Regulator 65 °C
	Filter + Regulator 80 °C, med automatisk dränering

Filter


	Anslutning	Flöde l/min vid 7 bar	Filter-element	Beställn.nr. Manuell dränering	Beställn.nr. Automatisk dränering
		G1/4	660	20µ	PF504G02DHSS
	G1/2	1800	40µ	PF10G04DJSS	PF10G04DJRSS

* Filterelement på 5 mikron: byt **H** eller **J** mot **G**


Coalescingfilter

	Anslutning	Flöde l/min vid 7 bar	Filter-element	Beställn.nr. Manuell dränering	Beställn.nr. Automatisk dränering
		G1/4	240	0.3µ	PF501G02DHSS
	G1/2	480	0.01µ	PF11G04DJSS	PF11G04DJRSS

Regulator


	Anslutning	Flöde l/min vid 7 bar	Beställn.nr. (sekundärtryck 0-8,5 bar)
		G1/4 Plast huv/ratt Helt i rostfritt	450
	G1/2 Plast huv/ratt Helt i rostfritt	2820	PR10G04CSS PR11G04CSS

Filterregulator


	Anslutning	Flöde l/min vid 7 bar	Beställn.nr. (sekundärtryck 0-8,5 bar)
		G1/4 Plast huv/ratt Helt i rostfritt	450
	G1/2 Plast huv/ratt Helt i rostfritt	1800	PB11G04DJCSS PB12G04DJCSS

Panelmonteringsmutter för G1/4: **PR05X51SS**
G1/2: **PR10X51SS**

Dimsmörjare

	Anslutning	Flöde l/min vid 7 bar	Beställn.nr.
		G1/2	3000

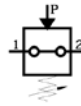
Anslutningar

	Anslutning	Beställn.nr.
		G1/4
	G1/2	AC-4SS

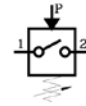
Manometer i rostfritt stål

M1/4G40S-10
(0 till 10 bar)

Tryckvakter G1/8", G1/4"



NC, brytande



NO, slutande

Tekniska data

Säkerhetstryckavluftning P_{max}	300 bar
Anslutning	G1/8, G1/4
Max arbetstemperatur	+100 °C
Återkopplingskillnad	Max. 5 – 15 %
Spänning	Max. 48 V
Ström	0,5 A
Skyddsklass	IP 65
Växlingsfrekvens	Max. 200 s/min

Material

Hus	ytbehandlat stål
Membran	Buna N

Växlande funktion

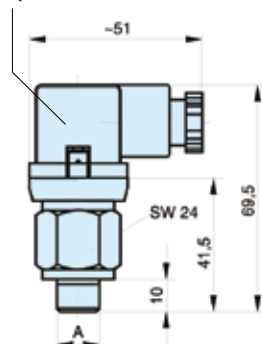
Slutande	Ger elsignal då inställt tryck uppnås
Brytande	Bryter elsignalen då inställt tryck uppnås

Tryckvakter

Beställningsnummer	Anslutning Typ	tryckområde (bar)
PR / 0.1-1 NC ST 1/4 48	G1/4 Brytande	0.1-1 KL3439
PR / 0.1-1 NO ST 1/4 48	G1/4 Slutande	0.1-1 KL3440
PR / 1-10 NC ST 1/8 48	G1/8 Brytande	1-10 KL3437
PR / 1-10 NC ST 1/4 48	G1/4 Brytande	1-10 KL3436
PR / 1-10 NO ST 1/8 48	G1/8 Slutande	1-10 KL3438
PR / 1-10 NO ST 1/4 48	G1/4 Slutande	1-10 KL3435

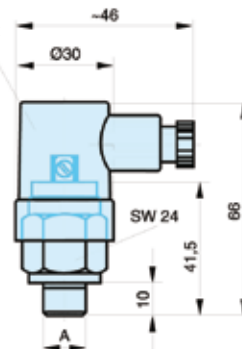
Beställningsnummer	Anslutning Typ	tryckområde (bar)
PR / 0.2-1 NO SR 1/4 48	G1/4 Slutande	0.2-1 KL3445
PR / 0.1-1 NC SR 1/4 48	G1/4 Brytande	0.1-1 KL3454
PR / 0.1-1 NO SR 1/4 48	G1/4 Slutande	0.1-1 KL3455
PR / 1-10 NC SR 1/8 48	G1/8 Brytande	1-10 KL3452
PR / 1-10 NC SR 1/4 48	G1/4 Brytande	1-10 KL3451
PR / 1-10 NO SR 1/8 48	G1/8 Slutande	1-10 KL3453
PR / 1-10 NO SR 1/4 48	G1/4 Slutande	1-10 KL3450

Skyddande vridbart kabelhuvud 90°



Skyddande vridbart kabelhuvud 6 x 60°

Vy ovanifrån utan kabelhuvud



Vy ovanifrån utan kabelhuvud

Mått i mm

Snabbavluftningsventil

- Ökar cylinderhastigheten, känsligt membran av hög kvalitet
- Kan användas som differenstrycksstyrd växelventil

Växelventil

- Sammanför två separata signaler till en gemensam styrsignal
- 0,6 bar differentialtryck

Backventiler

- Aluminium- eller polymerhus
- Kompakt design

**Tekniska data****Växelventil •••005**

Arbetstryck	1,3 till 7 bar
Arbetstemperatur	-10 till +180 °C
Tätningmaterial	Fluorgummi, FPM

Snabbavluftningsventil P4Q

Arbetstryck	0,2 - 10 bar
Arbetstemperatur	-10 till +80 °C


VB

Arbetstryck	Max 10 bar
Arbetstemperatur	-20 till +70 °C


PWA-L

Arbetstryck	0,2 till 10 bar
Arbetstemperatur	-15 till +60 °C


Växelventil

Symbol	Anslutning	Beställn.nr.
	M5	M33005
	G1/8	B43005B
	G1/4	B53005A
	G1/4 (-40°C)	B53005BS5

Snabbavluftningsventil serie P4Q

Symbol	Anslutning	Beställn.nr.
	Standardversion	
	G1/4	P4Q-BA12
	G3/8	P4Q-BA13
	G1/2	P4Q-CA14
	G3/4	P4Q-CA16
	Högtemperaturutförande (Fluorgummimembran)	
	G3/8	P4Q-BV13
	G1/2	P4Q-CV14
	G3/4	P4Q-CV16


Strypventil med dubbelriktad justering

Symbol	Gänga	Antal	Q _{max} vid 6 bar, l/min	Beställn.nr.
	G1/8	13	72	VQB12-OX-5*
	G1/8	13	240	VQB12-O-5
	G1/4	13	1320	VQB22-O-5
	G1/2	13	3600	VQB42-O-5**


* Extra finjustering

** Låg drifttemp -40°C

Backventiler**Backventil, aluminium, serie VB**

Symbol	Anslutning	Beställn.nr.
	G1/8	VB12-Q-NQ-5
	G1/4	VB22-Q-NQ-5
	G1/2	VB42-Q-NQ-5
	G1/2	VB42-S50897 (Viton – torrmontering)

Backventil, polymer, serie PWA

Symbol	Insticks- anslutning Ø, mm	Flöde 6 bar, l/min	Beställn.nr.
	4	3,33	PWA-L1444
	6	11,00	PWA-L1466
	8	26,67	PWA-L1488

Ratt och mutter för panelmontage

Passar	Beställn.nr.
VQB12	9128177212
VQB22	9128177222
VQB42	9128177242

- Helt i plast för låg vikt
- Sintrad metall
- Versioner helt i metall för tuffa applikationer
- Version med insticksanslutning
- Hög ljuddämpning
- Lågt mottryck
- Strypljuddämpare



Tekniska data

Plast	Arbetstemperatur:	-10°C till +80°C		
	Verkningsgrad	92 %		
Metall	Arbetstemperatur:	-10°C till +74°C	Arbetstryck	max 17 bar

Insticksanslutning



Symbol



Anslutning	Beställn.nr.
4	PXC-X14
6	PZC-S1006
8	PZC-S1008

Sintrad mässing (invändig)



Symbol



Anslutning	Beställn.nr.
G1/8	9721900404

Strypljuddämpare, mässing



Symbol



Anslutning	Beställn.nr.
R1/8	04502R0002
R1/4	04504R0004
R3/8	04506R0060
R1/2	04508R0008
R3/4	04512R0012
R1	04516R0016

Strypljuddämpare i rostfritt



Symbol



Anslutning	Beställn.nr.
G1/8	9126900195
G1/4	9126900196

Självrengörande



Symbol



Anslutning	Beställn.nr.
R1/8	ESB12MC
R1/4	ESB25MC
R3/8	ESB37MC
R1/2	ESB50MC
R3/4	ESB75MC
R1	ESB100MC
R1-1/4	ESB125MC
R1-1/2	ESB150MC

För krävande miljöer



Symbol



Anslutning	Beställn.nr.
G3/8	P6M-MA13
G1/2	P6M-MA14
G3/4	P6M-MA16
G1	P6M-MA18

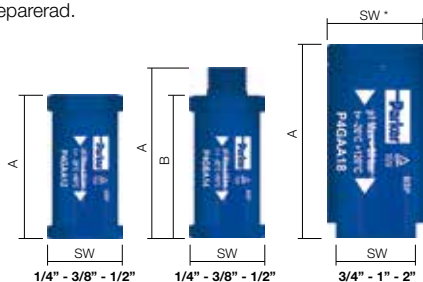
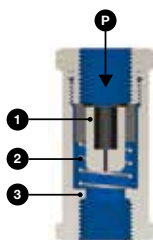
För säkert skydd mot personskador och maskinutrustning

AirGuard ger ett effektivt men enkelt skydd vid slangbrott. Luftförsörjningen stängs omedelbart av om luftflödet överstiger ett visst värde. Detta värde är fabriksinställt för normal luftåtgång vid arbete med luftverktyg.

Om luftförbrukningen skulle överskrida det inställda värdet, t ex om luftledningen går av, stänger den inbyggda kolven automatiskt av stamledningen. Ett inre avluftningshål medger ett visst luftflöde. Tack vare ledningstrycket kan AirGuard återställas automatiskt när stamledningen reparerats.

Funktionsbeskrivning

(P) är inloppet. Luften passerar kolven (1) och fortsätter genom sätet (3). Luftflödet passerar kolven och bromsas upp med hjälp av långsgående spår på kolvens utsida. Om flödet är för högt passerar inte luften kolven tillräckligt fort, vilket leder till att kolven tvingas mot fjädern (2) och mot sätet. Maxflödet visas i diagrammet. Om det indikerade värdet överskrids, t ex om slangens brister, stängs luftförsörjningen automatiskt. Ett inre avluftningshål medger ett visst genomflöde av luft. Tack vare ledningstrycket kan AirGuard återställas automatiskt när stamledningen är reparerad.



Ledningens ansvar:

Företagets ledning har ansvaret för att se till att arbetsmiljön är så säker som möjligt och att utrustningen uppfyller kraven i **maskindirektivet EN983** eller **regelverket kring** tillhandahållande och användning av utrustning.

I EU-standarden EN983-1996 (5.3.4.3.2) sägs följande:

Brott på slang och plaströr:

Ett slangbrott som framkallar en fara genom okontrollerad slang eller utblås, måste skyddas av ett säkerhetssystem.

Uppfyller kraven i ISO4414:2009 (5.4.5.11.1)

"Slangbrott som orsakar en okontrollerad slang eller luftutblås måste skyddas av ett säkerhetssystem" Som säkerhet måste en slangbrottsventil för tryckluft användas".

Specialapplikationer

AirGuard i rostfritt stål finns i storleken 1/2".

Inom vissa industriområden, som är förknippade med höga risker, t ex kem- och läkemedelsindustrin, verksamheter med skarpa rum och offshoreområden ställs extremt höga krav på säkerheten för både personal och anläggning. Tryckluft används ofta för transport av energi i sådan verksamhet och är också förknippad med vissa risker. Tryckluftslangar precis som fasta rör kan spricka och gå sönder på annat sätt. Personal som arbetar i ett sådant utrymme kan utsättas för extrema risker. Dyrbara anläggningar kan ta skada och produktionen kan stanna av.



Tekniska specifikationer och beställningsinformation

Anslutning med BSP-gånga	Dimensioner [mm]			Vikt [g]	Max inloppstryck	Temperaturområde	Material	P1 inloppsgånga	P2 utloppsgånga	Best.nr.	
	A	B	SW								
1/4"	48	-	22	30	18 bar	-20 till 80 °C	Hus: aluminium Kolv: polyacetal	invändig	invändig	P4GAA12	
1/4"	58	49	22	36				hane	invändig	P4GBA12	
3/8"	59	-	27	58				invändig	invändig	P4GAA13	
3/8"	71	59	27	62				hane	invändig	P4GBA13	
1/2"	65	-	30	78				invändig	invändig	P4GAA14	
1/2"	80	65	30	85				hane	invändig	P4GBA14	
1/2"	62	-	28	132				Hus: rostfritt stål Kolv: polyacetal	invändig	invändig	P4GCA14
3/4"	76	-	30 / 36*	107				35 bar	-20 till 120 °C	Hus: aluminium Kolv: aluminium	invändig
1"	100	-	41 / 50*	300	invändig	invändig	P4GAA18				
2"	130	-	70 / 80*	775	invändig	invändig	P4GAA1C				

Anm: NPT-version mot förfrågan - 1/4-tums höglödesversion mot förfrågan



Kopplingar, rör och anslutningar

Funktionskopplingar: Stryp- och strypbackventiler av polymer

0 °C ... +70 °C
från 1 till max. 10 bar

7060 Stryback, kompakt, justerbart utlopp (A)



ØD	C	Beställn.nr.
4	G1/8	7060 04 10
6	G1/8	7060 06 10
6	G1/4	7060 06 13
8	G1/8	7060 08 10
8	G1/4	7060 08 13
8	G3/8	7060 08 17
10	G1/4	7060 10 13
10	G3/8	7060 10 17
12	G3/8	7060 12 17
12	G1/2	7060 12 21

7669 Stryback, mini, justerbart inlopp (B)



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	7669 04 19
4	G1/8	7669 04 10
6	M5 x 0.8	7669 06 19
6	G1/8	7669 06 10
6	G1/4	7669 06 13
8	G1/8	7669 08 10
8	G1/4	7669 08 13
8	G3/8	7669 08 17

Stryback, kompakt, justerbart inlopp (B)



ØD	C	Beställn.nr.
4	G1/8	7061 04 10
6	G1/8	7061 06 10
6	G1/4	7061 06 13
8	G1/8	7061 08 10
8	G1/4	7061 08 13
8	G3/8	7061 08 17
10	G1/4	7061 10 13
10	G3/8	7061 10 17
12	G1/2	7061 12 21

7010 Stryback, försänkt ställskruv, justerbart utlopp (A)



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	7010 04 19
4	G1/8	7010 04 10
6	M5 x 0.8	7010 06 19
6	G1/8	7010 06 10
6	G1/4	7010 06 13
8	G1/8	7010 08 10
8	G1/4	7010 08 13
8	G3/8	7010 08 17
10	G1/4	7010 10 13
10	G3/8	7010 10 17
10	G1/2	7010 10 21
12	G3/8	7010 12 17
12	G1/2	7010 12 21

Strypventil, kompakt, tvåvägs (C)



ØD	C	Beställn.nr.
4	G1/8	7062 04 10
6	G1/8	7062 06 10
6	G1/4	7062 06 13
8	G1/8	7062 08 10
8	G1/4	7062 08 13
8	G3/8	7062 08 17

7011 Stryback, försänkt ställskruv, justerbart inlopp (B)



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	7011 04 19
4	G1/8	7011 04 10
6	M5 x 0.8	7011 06 19
6	G1/8	7011 06 10
6	G1/4	7011 06 13
8	G1/8	7011 08 10
8	G1/4	7011 08 13
8	G3/8	7011 08 17
10	G1/4	7011 10 13
10	G3/8	7011 10 17

Stryback, mini, justerbart utlopp (A)



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	7660 04 19
4	G1/8	7660 04 10
6	M5 x 0.8	7660 06 19
6	G1/8	7660 06 10
6	G1/4	7660 06 13
8	G1/8	7660 08 10
8	G1/4	7660 08 13
8	G3/8	7660 08 17

7012 Strypventil, försänkt ställskruv, tvåvägs (C)



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	7012 04 19
4	G1/8	7012 04 10
6	M5 x 0.8	7012 06 19
6	G1/8	7012 06 10
6	G1/4	7012 06 13
8	G1/8	7012 08 10
8	G1/4	7012 08 13
8	G3/8	7012 08 17

Strypventil, mini, tvåvägs (C)



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	7662 04 19
4	G1/8	7662 04 10
6	M5 x 0.8	7662 06 19
6	G1/8	7662 06 10
6	G1/4	7662 06 13

LF3000: Insticksanslutningar av polymer - Gängade

-20 °C ... +80 °C
Max. 20 bar. (vakuum 755 mm Hg)

3101 Rak koppling, utv. BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3101 04 19
4	G1/8	3101 04 10
4	G1/4	3101 04 13
6	M5 x 0,8	3101 06 19
6	G1/8	3101 06 10
6	G1/4	3101 06 13
6	G3/8	3101 06 17
8	G1/8	3101 08 10
8	G1/4	3101 08 13
8	G3/8	3101 08 17
10	G1/4	3101 10 13
10	G3/8	3101 10 17
10	G1/2	3101 10 21
12	G3/8	3101 12 17
12	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
14	G1/2	3101 14 21
16	G3/8	3101 16 17
16	G1/2	3101 16 21

3104 T-koppling, liksidig och olikssidig



ØD1	ØD2	Beställn.nr.
4	4	3104 04 00
4	6	3104 04 06
6	4	3104 06 04
6	6	3104 06 00
6	8	3104 06 08
8	6	3104 08 06
8	8	3104 08 00
8	10	3104 08 10
10	8	3104 10 08
10	10	3104 10 00
10	12	3104 10 12
12	10	3104 12 10
12	12	3104 12 00
14	8	3104 14 08
14	14	3104 14 00
16	16	3104 16 00
16	12	3104 16 12

3114 Rak koppling, inv. BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3114 04 19
4	G1/8	3114 04 10
4	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
6	G1/4	3114 06 13
8	G1/8	3114 08 10
8	G1/4	3114 08 13
10	G1/4	3114 10 13
10	G3/8	3114 10 17
10	G1/2	3114 10 21
12	G3/8	3114 12 17
12	G1/2	3114 12 21
14	G3/8	3114 14 17
16	G1/2	3114 16 21

3102 Vinkelskarvkoppling



ØD	Beställn.nr.
4	3102 04 00
6	3102 06 00
8	3102 08 00
10	3102 10 00
12	3102 12 00
14	3102 14 00
16	3102 16 00

3106 Skarvkoppling, liksidig och olikssidig



ØD1	ØD2	Beställn.nr.
4	4	3106 04 00
4	6	3106 04 06
4	8	3106 04 08
6	6	3106 06 00
6	8	3106 06 08
6	10	3106 06 10
8	8	3106 08 00
8	10	3106 08 10
8	12	3106 08 12
10	10	3106 10 00
10	12	3106 10 12
12	12	3106 12 00
12	14	3106 12 14
14	14	3106 14 00
16	16	3106 16 00
16	12	3106 16 12

3109 Vinkelkoppling, utv. BSPT



ØD	C	Beställn.nr.
4	R1/8	3109 04 10
4	R1/4	3109 04 13
4	R3/8	3109 04 17
6	R1/8	3109 06 10
6	R1/4	3109 06 13
6	R3/8	3109 06 17
8	R1/8	3109 08 10
8	R1/4	3109 08 13
8	R3/8	3109 08 17
8	R1/2	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10
10	R1/4	3109 10 13
10	R3/8	3109 10 17
10	R1/2	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13
12	R3/8	3109 12 17
12	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
14	R1/2	3109 14 21
16	R3/8	3109 16 17
16	R1/2	3109 16 21

3116 Rak skottgenomgång



ØD	Beställn.nr.
4	3116 04 00
6	3116 06 00
8	3116 08 00
10	3116 10 00
12	3116 12 00
14	3116 14 00

LF3000: Insticksanslutningar av polymer

-20 °C ... +80 °C
Max. 20 bar. (vakuum 755 mm Hg)

3140 Enkel Y-skarvanslutning, liksidig och olikssidig



ØD1	ØD2	Beställn.nr.
4	4	3140 04 00
4	6	3140 04 06
6	6	3140 06 00
6	8	3140 06 08
8	8	3140 08 00
10	10	3140 10 00
12	12	3140 12 00

3126 Pluggar



ØD	Beställn.nr.
4	3126 04 00
6	3126 06 00
8	3126 08 00
10	3126 10 00
12	3126 12 00
14	3126 14 00
16	3126 16 00

3175 Rak koppling, utvärdig BSPT



ØD	C	Beställn.nr.
4	R1/8	3175 04 10
4	R1/4	3175 04 13
6	R1/8	3175 06 10
6	R1/4	3175 06 13
6	R3/8	3175 06 17
6	R1/2	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10
8	R1/4	3175 08 13
8	R3/8	3175 08 17
10	R1/4	3175 10 13
10	R3/8	3175 10 17
10	R1/2	3175 10 21
12	R3/8	3175 12 17
12	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
14	R1/2	3175 14 21
16	R3/8	3175 16 17
16	R1/2	3175 16 21

3198 T-koppling, utv. BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	3198 04 19
4	G1/8	3198 04 10
4	G1/4	3198 04 13
6	M5 x 0.8	3198 06 19
6	G1/8	3198 06 10
6	G1/4	3198 06 13
8	G1/8	3198 08 10
8	G1/4	3198 08 13
8	G3/8	3198 08 17
10	G1/4	3198 10 13
10	G3/8	3198 10 17
10	G1/2	3198 10 21
12	G1/4	3198 12 13
12	G3/8	3198 12 17
12	G1/2	3198 12 21
14	G3/8	3198 14 17
14	G1/2	3198 14 21
16	G3/8	3198 16 17
16	G1/2	3198 16 21

3166 Reducering



ØD1	ØD2	Beställn.nr.
4	6	3166 04 06
4	8	3166 04 08
4	10	3166 04 10
6	8	3166 06 08
6	10	3166 06 10
6	12	3166 06 12
6	14	3166 06 14
8	10	3166 08 10
8	12	3166 08 12
8	14	3166 08 14
10	12	3166 10 12
10	14	3166 10 14
12	14	3166 12 14

3199 Vinkelkoppling, utv. BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	3199 04 19
4	G1/8	3199 04 10
4	G1/4	3199 04 13
6	M5 x 0.8	3199 06 19
6	G1/8	3199 06 10
6	G1/4	3199 06 13
6	G3/8	3199 06 17
8	G1/8	3199 08 10
8	G1/4	3199 08 13
8	G3/8	3199 08 17
8	G1/2	3199 08 21
10	G1/4	3199 10 13
10	G3/8	3199 10 17
10	G1/2	3199 10 21
12	G1/4	3199 12 13
12	G3/8	3199 12 17
12	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
14	G1/2	3199 14 21
16	G3/8	3199 16 17
16	G1/2	3199 16 21

3193 L-koppling, utv. BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	3193 04 19
4	G1/8	3193 04 10
4	G1/4	3193 04 13
6	M5 x 0.8	3193 06 19
6	G1/8	3193 06 10
6	G1/4	3193 06 13
8	G1/8	3193 08 10
8	G1/4	3193 08 13
8	G3/8	3193 08 17
10	G1/4	3193 10 13
10	G3/8	3193 10 17
10	G1/2	3193 10 21
12	G1/4	3193 12 13
12	G3/8	3193 12 17
12	G1/2	3193 12 21
14	G3/8	3193 14 17
14	G1/2	3193 14 21
16	G3/8	3193 16 17
16	G1/2	3193 16 21

3130 Säkerhetsclips mot oavsiktlig losskoppling



Utv. Diameter diameter mm	Beställn.nr.
6	3130 06 03
8	3130 08 03

LF3600: Instickskopplingar, livsmedelsgodkända, förnicklad mässing

-20 °C ... +150 °C
Max. 30 bar.

3601 Rak koppling, BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3601 04 19
4	G1/8	3601 04 10
4	G1/4	3601 04 13
6	M5 x 0,8	3601 06 19
6	G1/8	3601 06 10
6	G1/4	3601 06 13
8	G1/8	3601 08 10
8	G1/4	3601 08 13
8	G3/8	3601 08 17
10	G1/4	3601 10 13
10	G3/8	3601 10 17
10	G1/2	3601 10 21
12	G1/4	3601 12 13
12	G3/8	3601 12 17
12	G1/2	3601 12 21
14	G3/8	3601 14 17
14	G1/2	3601 14 21

3699 Vinkelkoppling, utvändig BSPP och M5



Max. 20 bar.

ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3699 04 19
4	G1/8	3699 04 10
4	G1/4	3699 04 13
6	G1/8	3699 06 10
6	G1/4	3699 06 13
8	G1/8	3699 08 10
8	G1/4	3699 08 13
8	G3/8	3699 08 17
10	G1/4	3699 10 13
10	G3/8	3699 10 17
12	G1/4	3699 12 13
12	G3/8	3699 12 17
12	G1/2	3699 12 21
14	G3/8	3699 14 17
14	G1/2	3699 14 21

3675 Rak koppling, utvändig BSPT



ØD	C	Beställn.nr.
4	R1/8	3675 04 10
4	R1/4	3675 04 13
6	R1/8	3675 06 10
6	R1/4	3675 06 13
8	R1/8	3675 08 10
8	R1/4	3675 08 13
8	R3/8	3675 08 17
10	R1/4	3675 10 13
10	R3/8	3675 10 17
10	R1/2	3675 10 21
12	R1/4	3675 12 13
12	R3/8	3675 12 17
12	R1/2	3675 12 21
14	R3/8	3675 14 17
14	R1/2	3675 14 21

3609 Vinkelkoppling, utvändig BSPT



Max. 20 bar.

ØD	C	Beställn.nr.
4	R1/8	3609 04 10
4	R1/4	3609 04 13
6	R1/8	3609 06 10
6	R1/4	3609 06 13
8	R1/8	3609 08 10
8	R1/4	3609 08 13
8	R3/8	3609 08 17
10	R1/4	3609 10 13
10	R3/8	3609 10 17
12	R1/4	3609 12 13
12	R3/8	3609 12 17
12	R1/2	3609 12 21
14	R3/8	3609 14 17
14	R1/2	3609 14 21

3614 Rak koppling, inv. BSPP och metrisk



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3614 04 19
4	G1/8	3614 04 10
4	G1/4	3614 04 13
6	G1/8	3614 06 10
6	G1/4	3614 06 13
8	G1/8	3614 08 10
8	G1/4	3614 08 13
10	G3/8	3614 10 17
12	G3/8	3614 12 17
12	G1/2	3614 12 21

3669 Förlängd vinkelkoppling, utv. BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3669 04 19
4	G1/8	3669 04 10
6	G1/8	3669 06 10
6	G1/4	3669 06 13
8	G1/8	3669 08 10
8	G1/4	3669 08 13
10	G1/4	3669 10 13
10	G3/8	3669 10 17
12	G1/4	3669 12 13
12	G3/8	3669 12 17
14	G1/2	3669 14 21

LF3600: Instickskopplingar, livsmedelsgodkända, förnicklad mässing

-20 °C ... +150 °C
Max. 30 bar.

3698 T-koppling, utv. BSPP & M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3698 04 19
4	G1/8	3698 04 10
6	G1/8	3698 06 10
6	G1/4	3698 06 13
8	G1/8	3698 08 10
8	G1/4	3698 08 13
10	G1/4	3698 10 13
12	G3/8	3698 12 17
14	G1/2	3698 14 21

3693 L-koppling, utv. BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3693 04 19
4	G1/8	3693 04 10
6	G1/8	3693 06 10
6	G1/4	3693 06 13
8	G1/8	3693 08 10
8	G1/4	3693 08 13
10	G1/4	3693 10 13
12	G3/8	3693 12 17
14	G1/2	3693 14 21

3618 Enkel banjo, BSPP och M5



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0,8	3618 04 19
4	G1/8	3618 04 10
6	M5 x 0,8	3618 06 19
6	G1/8	3618 06 10
6	G1/4	3618 06 13
8	G1/8	3618 08 10
8	G1/4	3618 08 13
10	G3/8	3618 10 17

3602 Vinkelkoppling



ØD	Beställn.nr.
4	3602 04 00
6	3602 06 00
8	3602 08 00
10	3602 10 00
12	3602 12 00
14	3602 14 00

3604 T-koppling



ØD	Beställn.nr.
4	3604 04 00
6	3604 06 00
8	3604 08 00
10	3604 10 00
12	3604 12 00
14	3604 14 00

3606 Koppling mellan rör



ØD	Beställn.nr.
4	3606 04 00
6	3606 06 00
8	3606 08 00
10	3606 10 00
12	3606 12 00
14	3606 14 00

3616 Skottgenomgång



ØD	Beställn.nr.
4	3616 04 00
6	3616 06 00
8	3616 08 00
10	3616 10 00
12	3616 12 00
14	3616 14 00

3636 Skottgenomgång, invändig BSPP



ØD	C	Beställn.nr.
4	G1/8	3636 04 10
6	G1/8	3636 06 10
6	G1/4	3636 06 13
8	G1/8	3636 08 10
8	G1/4	3636 08 13
10	G3/8	3636 10 17
12	G3/8	3636 12 17
12	G1/2	3636 12 21

3639 Vinklad skottgenomgång



ØD	Beställn.nr.
4	3639 04 00
6	3639 06 00
8	3639 08 00
10	3639 10 00
12	3639 12 00
14	3639 14 00

LF3600: Instickskopplingar, livsmedelsgodkända, förnicklad mässing-20 °C ... +150 °C
Max. 30 bar.**3666 Insticksreducering**

ØD2



ØD1	ØD2	Beställn.nr.
4	6	3666 04 06
4	8	3666 04 08
6	8	3666 06 08
6	10	3666 06 10
6	12	3666 06 12
8	10	3666 08 10
8	12	3666 08 12
8	14	3666 08 14
10	12	3666 10 12
10	14	3666 10 14
12	14	3666 12 14

3668 Insticksförstoring

ØD1	ØD2	Beställn.nr.
6	4	3668 06 04


3626 Blindplugg

ØD	Beställn.nr.
4	3626 04 00
6	3626 06 00
8	3626 08 00
10	3626 10 00
12	3626 12 00
14	3626 14 00


Tillbehör av nickelpläterad mässing

-10 °C ... +80 °C
Max. 60 bar.


0900 Dubbelnippel, utv. BSPT

	C1	C2	Beställn.nr.
	R1/8	R1/8	0900 00 10
		R1/4	0900 10 13
		R3/8	0900 10 17
R1/4	R1/4	R1/4	0900 00 13
		R3/8	0900 13 17
		R1/2	0900 13 21
R3/8	R3/8	R3/8	0900 00 17
		R1/2	0900 17 21
R1/2	R1/2	R1/2	0900 00 21
		R3/4	0900 21 27
R3/4	R3/4	R3/4	0900 00 27
		R1	0900 27 34
R1	R1	0900 00 34	


0901 Dubbelnippel, utv. BSPP och M5

	C1	C2	Beställn.nr.
	M5 x 0,8	M5 x 0,8	0901 00 19
		G1/8	0901 19 10
		G1/8	0901 00 10
G1/8	G1/4	G1/4	0901 10 13
		G3/8	0901 10 17
G1/4	G1/4	G1/4	0901 00 13
		G3/8	0901 13 17
G3/8	G1/2	G1/2	0901 13 21
		G3/8	0901 00 17
G1/2	G1/2	G1/2	0901 17 21
		G3/4	0901 00 21
		G3/4	0901 21 27


0902 Dubbelnippel, inv. BSPP och M5

	C1	C2	Beställn.nr.
	M5 x 0,8	M5 x 0,8	0902 00 19
		G1/8	0902 19 10
		G1/8	0902 00 10
G1/8	G1/4	G1/4	0902 10 13
		G3/8	0902 10 17
G1/4	G1/2	G1/2	0902 10 21
		G1/4	0902 00 13
G3/8	G3/8	G3/8	0902 13 17
		G1/2	0902 13 21
G3/8	G1/2	G1/2	0902 00 17
		G1/2	0902 17 21
G1/2	G1/2	G1/2	0902 00 21
		G3/4	0902 21 27
G3/4	G1	G1	0902 21 34
		G3/4	0902 00 27
		G1	0902 27 34


0904 Reducering, utv. BSPT till inv. BSPP

	C1	C2	Beställn.nr.	
	R1/4	G1/8	0904 10 13	
		R3/8	0904 10 17	
		R1/2	0904 10 21	
		R3/8	0904 13 17	
		R1/2	G1/4	0904 13 21
			G3/8	0904 17 21
		R3/4	G3/8	0904 17 21
			G1/2	0904 21 27
		R1	G1/2	0904 21 34
			G3/4	0904 27 34


0905 Reducering, utv. till inv. gänga, BSPP och M5

	C1	C2	Beställn.nr.
	G1/8	M5 x 0,8	0905 19 10
		G1/8	0905 10 13
		G3/8	0905 10 17
		G3/8	0905 13 17
		G1/2	0905 13 21
		G1/2	0905 17 21
		G3/4	0905 17 27
		G3/4	0905 21 27
			0905 21 27


0906 Förstoring, utvärdig till invändig BSPP & M5

	C1	C2	Beställn.nr.	
	M5 x 0,8	G1/8	0906 10 19	
		G1/8	0906 00 10	
		G1/8	0906 10 13	
		G3/8	0906 10 17	
		G1/4	G1/4	0906 00 13
			G3/8	0906 13 17
		G3/8	G1/2	0906 13 21
			G3/8	0906 00 17
		G1/2	G1/2	0906 17 21
			G1/2	0906 00 21


0907 Förlängd övergång inv./utv. BSPP

	C	Beställn.nr.
		0907 00 10
	G1/8	0907 00 10 01
	G1/4	0907 00 13
		0907 00 13 01

0912 Vinkelkoppling, inv. BSPP och M5

	C	Beställn.nr.
	M5 x 0,8	0912 00 19
	G1/8	0912 00 10
	G1/4	0912 00 13
	G3/8	0912 00 17
	G1/2	0912 00 21
	G3/4	0912 00 27
	G1	0912 00 34

0913 Vinkelkoppling, inv. BSPP, utv. BSPT

	C1	C2	Beställn.nr.
	R1/8	G1/8	0913 00 10
		G1/4	0913 00 13
		R3/8	0913 00 17
		R1/2	0913 00 21
		R3/4	0913 00 27
		R1	0913 00 34
			0913 00 34

Tillbehör av nickelpäterad mässing

-10 °C ... +80 °C
Max. 60 bar.*

0914 Vinkelkoppling, utvändig BSPT



C	Beställn.nr.
R1/8	0914 00 10
R1/4	0914 00 13
R3/8	0914 00 17
R1/2	0914 00 21
R3/4	0914 00 27
R1	0914 00 34

0915 T-koppling, invändig BSPP och M5



C	Beställn.nr.
M5 x 0.8	0915 00 19
G1/8	0915 00 10
G1/4	0915 00 13
G3/8	0915 00 17
G1/2	0915 00 21
G3/4	0915 00 27
G1	0915 00 34

0916 T-koppling, inv. BSPP och utv. BSPT



C1	C2	Beställn.nr.
R1/8	G1/8	0916 00 10
R1/4	G1/4	0916 00 13
R3/8	G3/8	0916 00 17
R1/2	G1/2	0916 00 21
R3/4	G3/4	0916 00 27
R1	G1	0916 00 34

0908 4-vägskoppling, inv. BSPP



C	Beställn.nr.
G1/8	0908 00 10
G1/4	0908 00 13
G3/8	0908 00 17
G1/2	0908 00 21

0909 4-vägskoppling, inv. BSPP, utv. BSPT



C1	C2	Beställn.nr.
R1/8	G1/8	0909 00 10
R1/4	G1/4	0909 00 13
R3/8	G3/8	0909 00 17
R1/2	G1/2	0909 00 21

0920 Skottgenomgång - inv. BSPP och M5



C1	C2	Beställn.nr.
M5 x 0.8	M10 x 1	0920 00 19
G1/8	M16 x 1.5	0920 00 10
G1/4	M20 x 1.5	0920 00 13
G3/8	M26 x 1.5	0920 00 17
G1/2	M28 x 1.5	0920 00 21

0931 Slangnippel för gummislang, utvändig BSPP



ØD	C	Beställn.nr.
4	M5 x 0.8	0931 04 19
6	G1/8	0931 06 10
6	G1/4	0931 06 13
7	G1/8	0931 07 10
7	G1/4	0931 07 13
7	G3/8	0931 07 17
8	G1/8	0931 08 10
8	G1/4	0931 08 13
8	G3/8	0931 08 17
10	G1/4	0931 10 13
10	G3/8	0931 10 17
10	G1/2	0931 10 21
15	G3/8	0931 15 17
15	G1/2	0931 15 21
18	G1/2	0931 18 21

0919 Plugg med insexhuvud, BSPP och M5



C	Beställn.nr.
M5 x 0,8	0919 00 19
G1/8	0919 00 10
G1/4	0919 00 13
G3/8	0919 00 17
G1/2	0919 00 21
G3/4	0919 00 27
G1	0919 00 34

0220 Mässingsplugg med sexkanthuvud, BSPP och M5



C	Beställn.nr.
M5 x 0,8	0220 19 00
G1/8	0220 10 00
G1/4	0220 13 00
G3/8	0220 17 00
G1/2	0220 21 00

0138 Tättningsbrickor av koppar



C	Beställn.nr.
G1/8	0138 10 00
G1/4	0138 13 00
G3/8	0138 17 00
G1/2	0138 21 00
G3/4	0138 27 00
G1	0138 33 00

*Tekniska specifikationer för nickelpäterade mässingstillbehör

Pneumatikrör

Polyuretanrör - rulle om 25 m



Inv. slangdiam. mm	Utv. slangdiam. mm	Arbets-tryck	R minsta böjradie för slang vid omg. temp. i mm	Beställn.nr.
2.5	4	10	Blå	1025U04 04
2.5	4	10	Svart	1025U04 01
4	6	10	Transparent	1025U06 06
4	6	10	Blå	1025U06 04
5.5	8	10	Svart	1025U08 01
5.5	8	10	Transparent	1025U08 06
7	10	10	Blå	1025U10 04
7	10	10	Svart	1025U10 01
8	12	10	Transparent	1025U12 06
8	12	10	Blå	1025U12 04
9.5	14	10	Svart	1025U14 01 95

Nylonrör - rulle om 25 m



Inv. slangdiam. mm	Utv. slangdiam. mm	Arbets-tryck	R minsta böjradie för slang vid omg. temp. i mm	Beställn.nr.
2	4	12	Blå	1025P04 04
2	4	12	Svart	1025P04 01
2	4	12	Transparent	1025P04 00
4	6	12	Blå	1025P06 04
4	6	12	Svart	1025P06 01
4	6	12	Transparent	1025P06 00
6	8	12	Blå	1025P08 04
6	8	12	Svart	1025P08 01
6	8	12	Transparent	1025P08 00
8	10	12	Blå	1025P10 04
8	10	12	Svart	1025P10 01
8	10	12	Transparent	1025P10 00
10	12	12	Blå	1025P12 04
10	12	12	Svart	1025P12 01
10	12	12	Transparent	1025P12 00
12	14	12	Blå	1025P14 04
12	14	12	Svart	1025P14 01
12	14	12	Transparent	1025P14 00

Blåspistoler

Innehåller:

- Blåspistol
- Spiralslang (4 m), Ø 8 mm utvändigt
- G1/4 tums utvändig gånganslutning

Satsen är förpackad i plastpåse.



0631 00 01

Blåspistolsats med säkerhetsmunstycke



C	Beställn.nr.
G1/4	0631 00 01

0631 00 07

Blåspistolsats med utbytbart munstycke



C	Beställn.nr.
G1/4	0631 00 07

0631 00 23

Blåspistolsats med «energibesparande» munstycke



C	Beställn.nr.
G1/4	0631 00 23

0631 00 05

Blåspistolsats med vinklat munstycke



C	Beställn.nr.
G1/4	0631 00 05

0631 00 03

Blåspistolsats med kort munstycke



C	Beställn.nr.
G1/4	0631 00 03

0631 00 09

Blåspistolsats, standard



C	Beställn.nr.
G1/4	0631 00 09

Pneumatiska kulventiler och axialventiler

0402 Standard 2/2 inline-kulventil - Dubbel inv. BSPP-gänga



-20° ... +80 °C
40 bar

C	DN	Beställn.nr.
G1/8	4	0402 04 10
G1/8	7	0402 07 10
G1/4	7	0402 07 13
G3/4	10	0402 10 17
G1/2	13	0402 13 21
G3/4	20	0402 20 27
G1"	23	0402 23 34

0401 Standard 2/2 inline-kulventil, utv./inv. gänga, BSPP



-20° ... +80 °C
40 bar

ØD	C	Beställn.nr.
4	G1/8	0401 04 10
7	G1/4	0401 07 13
10	G3/8	0401 10 17
13	G1/2	0401 13 21
18	G3/4	0401 18 27
23	G1"	0401 23 34

0489 Inline 3/2-kulventil, inv. gänga BSPP, med gängat avluftningshål



-20° ... +80 °C
40 bar

ØD	C	Beställn.nr.
7	G1/4	0489 07 13
10	G3/8	0489 10 17
13	G1/2	0489 13 21
18	G3/4	0489 18 27
23	G1"	0489 23 34

0449 Panelmonteringsbar 3/2-inline kulventil, inv. gänga BSPP, med gängat avluftningshål



-20° ... +80 °C
40 bar

ØD	C	Beställn.nr.
7	G1/4	0449 07 13
10	G3/8	0449 10 17
13	G1/2	0449 13 21

Rör, kopplingar och tillbehör - CONNECTIC

Legris instickskopplingar LF3000



Mässings/polymer-kopplingar för standardapplikationer
Snabb in-/urkoppling
Fullt flöde, automatisk tätning
Kan användas med vakuum
Kompakt och estetisk, låg vikt
Mycket brett sortiment
-20 till 80 °C, max 20 bar
(beroende på kopplingstyp och utv. diameter)

Legris plaströr



Standardslang av PA, PU, FEP 140 och PE
PA- och PU-slangar i 7 färger
Multi-, twin- och spiralslang, gnistsäkra, antistatiska
Rullar med 25 eller 100 m i Tubepack®-kartong
Storpack på trumma
Slangar av flätad PVC
Självlväsande slangar

Legris instickskopplingar LF3600



Snabbkopplingar av nickelpläterad mässing för krävande applikationer
För både luft och vätska
FDA, 1935/2004/EG
-20 till 150 °C vid 30 bar
Brett sortiment
Kompakt och robust konstruktion

Legris universella kompressionskopplingar



Mässing eller rostfritt stål (316L)
Tål höga temperaturer och tryck (max. 80 bar, 250 °C)
Beständig mot aggressiva och korrosiva miljöer
Ett brett sortiment för många användningsområden
Många tillbehör

Legris instickskopplingar LF3900/3800



Kopplingar av rostfritt stål 316L för mycket tuffa applikationer
Hygienisk design
Extrem kemisk och mekanisk beständighet
Kopplingar lämpade för permanent livsmedelskontakt (FKM-tätningar i överensstämmelse med FDA-direktivet och direktivet 1935/2004/EG)
Brett sortiment: 21 former, diametrar 4 till 12 mm

Legris kulventiler / axialventiler



Nickelpläterad mässing
Optimal tätning och utmärkt hållbarhet
-20 till 80 °C, från 20 till 40 bar (beroende på modell)

Legris funktionskopplingar



Strypbackventiler, blockeringsventiler, avstängningsventiler, backventiler, ljuddämpare mm
För styrning och reglering av pneumatiksystem i många industriapplikationer: fabriksautomation, paketering, universalrobotar, materialhantering, textil, tryckerier, automatiska processer, verktygsmaskiner.
0 till 70 °C, från 1 till 10 bar (beroende på kopplingstyp).

Säkerhetskopplingar / blåspistoler / tillbehör

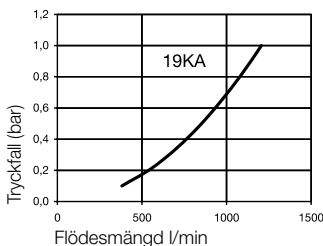


Kopplingar:
• Uppfyller ISO 4414 och säkerhetsstandard EN989
0 till 16 bar, -20 till 60 °C.
Tryckluftspistoler:
• Två anslutningspunkter.
Uppfyller OSHA:s och EU:s säkerhetsbestämmelser.
Upp till 10 bar, -15 till +60 °C.
Tillbehör:
• Full nickelpläterad serie.

Rectus Serie 19KA - DN 5.5

Brittisk industriprofil med UltraFlo ventil. Kompakt och robust koppling för tryckluftapplikationer. Låshylsa i stål för att bättre motstå mekaniskt slitage.

Flödesdiagram



Fördelar

- Enhandsmanövrerad
- Insticksnippel med stor inkopplingslängd
- UltraFlo ventil med goda flödesegenskaper



Arbetstryck

PB = 35 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +100 °C (NBR)

beroende på medium.

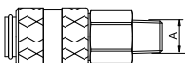
*Vid temperaturer under -20 °C och över +100 °C krävs specialutförande (på begäran).

Material

Kopplingskropp

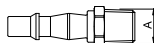
Bakstycke	Mässing, förnicklad
Ventilkropp	Mässing, förnicklad
Låshylsa	Stål, härdad och förnicklad
Ventil	Zinkgjutgods, förnicklad
Inner Låshylsa	Mässing
Säte	Mässing
Fjädrar / Låsring	AISI 301
Kulor	AISI 420
Tätningar	NBR
Insticksnippel	Stål, härdad och förnicklad

Kopplingskropp - Utvärdig gänga BSPT



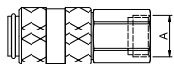
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	19KAAK13MPNS_99	10
3/8"	19KAAK17MPNS_99	10
1/2"	19KAAK21MPNS_99	10

Insticksnippel - Utvärdig gänga BSPT



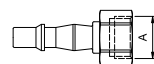
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	19SFAK13SXXN	20
3/8"	19SFAK17SXXN	20

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



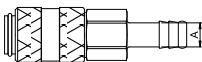
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	19KAIW13MPNS_99	10
1/2"	19KAIW21MPNS_99	10

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	19SFIW13SXXN	20
3/8"	19SFIW17SXXN	20

Kopplingskropp - Slanganslutning



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
8 mm	19KATF08MPNS_99	10
10 mm	19KATF10MPNS_99	10

Insticksnippel - Slanganslutning

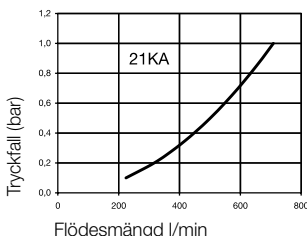


Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
6 mm	19SFTF06SXXN	20
8 mm	19SFTF08SXXN	20
10 mm	19SFTF10SXXN	20

Rectus Serie 21KA - DN 5.0

Industrikoppling i miniformat. Vanligt förekommande nippelprofil med goda flödesegenskaper. Tillgänglig i ett stort urval av material och ventilvarianter.

Flödesdiagram



Fördelar

- Enhandsmanövrerad
- Kompakt yttermått
- Alla varianter ihopkopplingsbara.



Arbetstryck

PB = 35 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +100 °C (NBR)
beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +100 °C krävs specialutförande (på begäran).

Material

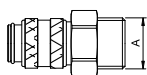
Kopplingskropp

Bakstycke	Mässing
Ventilkropp	Mässing
Låshylsa	Aluminium, anod.
Ventil	Mässing
Fjädrar, låstråd	AISI 301
Kulor	AISI 420
Tätningar	NBR

Insticksnippel

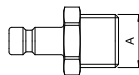
Mässing

Kopplingskropp - Utvärdig gänga BSPP



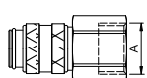
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/8"	21KAAW10MPX	20
1/4"	21KAAW13MPX	20

Insticksnippel - Utvärdig gänga BSPP



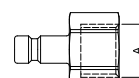
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/8"	21SFAW10MXX	20
1/4"	21SFAW13MXX	20

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



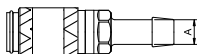
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/8"	21KAIW10MPX	20
1/4"	21KAIW13MPX	20

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/8"	21SFIW10MXX	20

Kopplingskropp - Slanganslutning



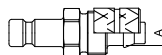
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
6 mm	21KATF06MPX	20
8 mm	21KATF08MPX	20

Insticksnippel - Slanganslutning



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
6 mm	21SFTF06MXX	20
8 mm	21SFTF08MXX	20

Insticksnippel - Plastslanganslutning

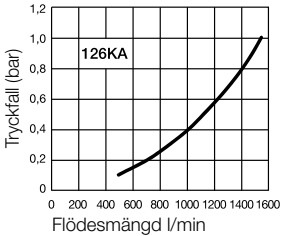


Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
4x6 mm	21SFKO06MXX	20
6x8 mm	21SFKO08MXX	20

Rectus Serie 126KA - DN 7.2

Universiell mässingskoppling med europaprofil. Kopplingsystem med enhandsmanöver och standardventil. Serie 26 insticksnippel av mässing. Serie 25 insticksnippel i stålförande rekommenderas vid risk för mekaniskt slitage.

Flödesdiagram



Arbetstryck

PB = 40 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +100 °C (NBR)

beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +100 °C krävs specialutförande (på begäran).

Fördelar

- Kompakt utförande
- Högt arbetstryck
- Optimerat flöde



Material

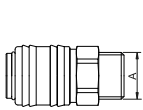
Kopplingskropp

Bakstycke	Mässing
Ventilkropp	Mässing
Låshylsa	Mässing
Ventil	Mässing
Fjädrar, låstråd	AISI 303
Locking Låsstift	AISI 420
Tätningar	NBR

Insticksnippel

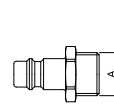
Mässing

Kopplingskropp - Utvändig gänga BSPT



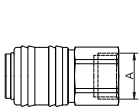
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	126KAAW13MPX	20
3/8"	126KAAW17MPX	20
1/2"	126KAAW21MPX	20

Insticksnippel - Utvändig gänga BSPP



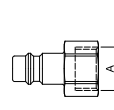
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	26SFAW13MXX	20
3/8"	26SFAW17MXX	20
1/2"	26SFAW21MXX	20

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



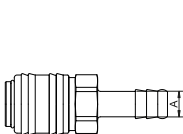
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	126KAIW13MPX	20
3/8"	126KAIW17MPX	20
1/2"	126KAIW21MPX	20

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



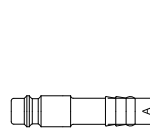
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	26SFIW13MXX	20
3/8"	26SFIW17MXX	20
1/2"	26SFIW21MXX	20

Kopplingskropp - Slanganslutning



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
6 mm	126KATF06MPX	20
8 mm	126KATF08MPX	20
9 mm	126KATF09MPX	20
10 mm	126KATF10MPX	20
13 mm	126KATF13MPX	20

Insticksnippel - Slanganslutning

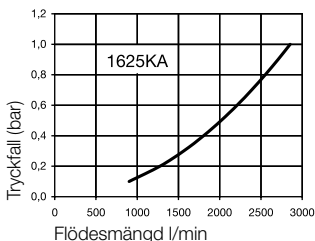


Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
6 mm	26FTF06MXX	20
8 mm	26FTF08MXX	20
9 mm	26FTF09MXX	20
10 mm	26FTF10MXX	20
13 mm	26FTF13MXX	20

Rectus Serie 1625KA - DN 7.8

Rectus Temas högflödeskoppling för industribruk. Högflödesventil för maximala flöden. Dubbelgjuten plasthylsa med förstärkt greppfunktion. Lämplig för tryckluftsapplikationer med stora luftbehov.

Flödesdiagram



Fördelar

- Enhandsmanövrerad
- Högflödes ventil
- Låg inkopplingskraft



Arbetstryck

PB = 35 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +40 °C (NBR)

beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +40 °C krävs specialutförande (på begäran).

Material

Kopplingskropp

Bakstycke

Ventilkropp

Låshylsa

Ventil

Fjädrar

Låsring och kulor

Tätningar

Mässing, förnicklad

Stål, QPQ-behandl.

PA6 + TPE

Mässing

AISI 301

AISI 420

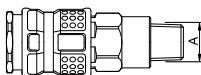
Insticksnippel

NBR

Stål, härdad och

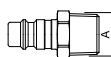
förzinkad

Kopplingskropp - Utvändig gänga BSPP



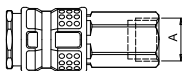
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	1625KAAK17SPN	10
1/2"	1625KAAK21SPN	10

Insticksnippel - Utvändig gänga BSPP



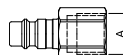
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFAK13SXZ	20
3/8"	25SFAK17SXZ	20
1/2"	25SFAK21SXZ	10

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



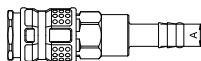
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/2"	1625KAIW21SPN	10

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



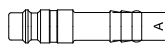
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFIW13SXZ	20
3/8"	25SFIW17SXZ	20

Kopplingskropp - Slanganslutning



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
9 mm	1625KATF09SPN	10
13 mm	1625KATF13SPN	10

Insticksnippel - Slanganslutning

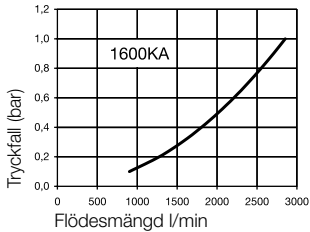


Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
9 mm	25SFTF09SXZ	20
13 mm	25SFTF13SXZ	20

Rectus Serie 1600KA – DN 7.8

Rectus Tema premium, europeisk standard koppling – kuns-kaper från två varumärkena kombinerat i ett system. Lämplig för applikationer med hög luftförbrukning över genomsnittet.

Flödesdiagram



Fördelar

- Enhandsmanövrerad
- High grade valve technology with optimum flow performance
- Låg inkopplingskraft



Arbetstryck

PB = 35 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +100 °C (NBR)

beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +100 °C krävs specialutförande (på begäran).

Material

Kopplingskropp

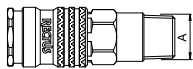
Bakstycke
Ventilkropp
Låshylsa
Ventil
Låsring och kulor
Fjädrar
Tätningar

Mässing, förnicklad
Stål, QPQ-behandl.
Mässing, förnicklad
Mässing
AISI 301
AISI 420
NBR

Insticksnippel

Stål, härdad och förzinkad

Kopplingskropp - Utvärdig gänga BSPP



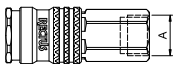
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	1600KAAK17SPN	10
1/2"	1600KAAK21SPN	10

Insticksnippel - Utvärdig gänga BSPP



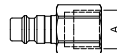
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFAK13SXZ	20
3/8"	25SFAK17SXZ	20
1/2"	25SFAK21SXZ	10

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



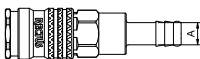
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/2"	1600KAIW21SPN	10

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



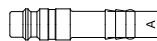
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFIW13SXZ	20
3/8"	25SFIW17SXZ	20

Kopplingskropp - Slanganslutning



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
9 mm	1600KATF09SPN	10
13 mm	1600KATF13SPN	10

Insticksnippel - Slanganslutning

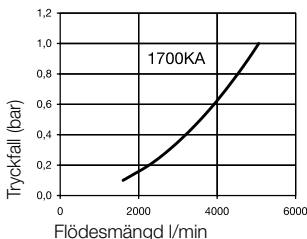


Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
9 mm	25SFTF09SXZ	20
13 mm	25SFTF13SXZ	20

Rectus Serie 1700KA - DN 10

Högflödeskoppling med 10 mm nominell diameter för industriell användning. Kopplingskroppen är försedd med RECTUS - TEMA's högflödesventil. Robust design lämplig för tryckluftapplikationer med stora luftbehov.

Flödesdiagram



Fördelar

- Enhandsmanövrerad
- Högflödesventil
- Låg inkopplingskraft



Arbetstryck

PB = 35 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +100 °C (NBR)

beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +100 °C krävs specialutförande (på begäran).

Material

Kopplingskropp

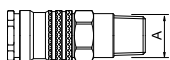
Bakstycke
Ventilkropp
Låshylsa
Ventil
Låsring och kullor
Fjädrar
Tätningar

Mässing, förnicklad
Stål, QPQ-behandl.
Mässing, förnicklad
Mässing
AISI 301
AISI 420
NBR

Insticksnippel

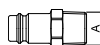
Stål, härdad och förzinkad

Kopplingskropp - Utvärdig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	1700KAAK17SPN	5
1/2"	1700KAAK21SPN	5
3/4"	1700KAAK26SPN	5

Insticksnippel - Utvärdig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	27SFAK13SXN	10
3/8"	27SFAK17SXN	10
1/2"	27SFAK21SXN	10

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



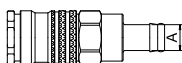
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	1700KAIW17SPN	5
1/2"	1700KAIW21SPN	5
3/4"	1700KAIW26SPN	5

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	27SFIW17SXN	10
1/2"	27SFIW21SXN	10

Kopplingskropp - Slanganslutning



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
10 mm	1700KATF10SPN	5
13 mm	1700KATF13SPN	5
16 mm	1700KATF16SPN	5

Insticksnippel - Slanganslutning

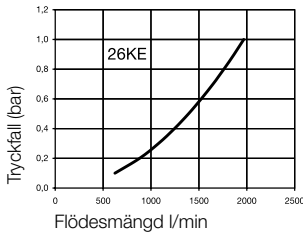


Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
8 mm	27SFTF08SXN	20
10 mm	27SFTF10SXN	20
13 mm	27SFTF13SXN	10

Rectus säkerhetskoppling serie 26KE - DN 7.4

Hopkoppling görs på samma sätt som för alla andra snabbanslutningsserier, genom att trycka i pluggen i kopplingen. När det hörs att pluggen klickat in i sitt läge innebär det att kopplingen är låst. Hylsan måste dras tillbaka för att lossa det första låssystemet innan den kan kopplas från. Detta stänger kopplingens ventil. Tryckluften från slangens kan nu släppas ut genom pluggen. Dra tillbaka hylsan en andra gång för att lossa det andra låssystemet. Anslutningen kan nu säkert kopplas isär. Den här självavluftande kopplingen, som är utformad för att säkert avlufta inneslutet tryck är ej lämplig för direktanslutning till tryckluftverktyg.

Flödesdiagram



Arbetstryck

PB = 12 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +60 °C (NBR)

beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +60 °C krävs specialutförande (på begäran).

Fördelar

- Systemet uppfyller kraven enligt ISO 4414
- förhöjd säkerhetsnivå på arbetsplatsen
- låshylsan av plats minskar risken att känsliga ytor repas



Observera

Rekommenderas ej för direktanslutning till vibrerande tryckluftverktyg. Tillförlitlighet garanteras endast i kombination med Parker Rectus originalpluggar av stål.

Material

Kopplingskropp

Bakstycke

Ventilkropp

Låshylsa

Ventil

Fjädrar

Kulor

Tätningar

Pin

Insticksnippel

Mässing, förnickad

Mässing, förnickad

Thermoplast

Mässing

AISI 301

AISI 420

NBR

AISI 420

Stål, härdad och förnickad

Kopplingskropp - Utvärdig gänga BSPP

Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	26KEAW13MPN	10
1/2"	26KEAW21MPN	10

Insticksnippel - Utvärdig gänga BSPP

Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFAK13SXZ	20
3/8"	25SFAK17SXZ	20
1/2"	25SFAK21SXZ	10

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP

Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	26KEIW13MPN	5
3/8"	26KEIW17MPN	5

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP

Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFIW13SXZ	20
3/8"	25SFIW17SXZ	20

Insticksnippel - Slanganslutning

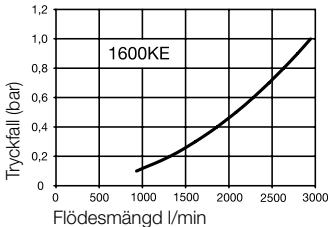
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
9 mm	25SFTF09SXZ	20
13 mm	25SFTF13SXZ	20

Rectus självavluftande Serie 1600KE – DN 7.8

1600KE-serien är en säkerhetskoppling med ett självavluftande system. När hylsan dras tillbaka lossas pluggen, men utan att släppas från kopplingen. Nu stängs ventilen i kopplingen.

Tryckluften från slangen kan nu släppas ut genom pluggen. Genom att återigen justera hylsan lossas nu det andra låsstyret. Först nu kopplas anslutningen isär.

Flödesdiagram



Arbetstryck

PB = 12 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +100 °C (NBR)

beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +100 °C krävs specialutförande (på begäran).

Fördelar

Uppfyller kraven enligt ISO 4414, DIN EN 983.

- förhöjd säkerhetsnivå på arbetsplatsen
- Högt flöde, kompakt inbyggnad.



Observera

Rekommenderas ej för direktanslutning till vibrerande tryckluftverktyg. Tillförlitlighet garanteras endast i kombination med Parker Rectus originalpluggar av stål.

Material

Kopplingskropp

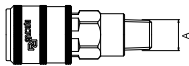
Bakstycke
Ventilkropp
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Pin

Mässing, förnicklad
Mässing, förnicklad
Thermoplast
Mässing
AISI 301
AISI 420
NBR
AISI 420

Insticksnippel

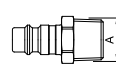
Stål, härdad och förnicklad

Kopplingskropp - Utvärdig gänga BSPP



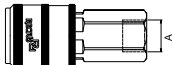
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	1600KEAK13SPN	5
3/8"	1600KEAK17SPN	5
1/2"	1600KEAK21SPN	5

Insticksnippel - Utvärdig gänga BSPP



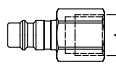
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFAK13SXZ	20
3/8"	25SFAK17SXZ	20
1/2"	25SFAK21SXZ	10

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	1600KEIW13SPN	5
3/8"	1600KEIW17SPN	5
1/2"	1600KEIW21SPN	5

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	25SFIW13SXZ	20
3/8"	25SFIW17SXZ	20

Insticksnippel - Slanganslutning

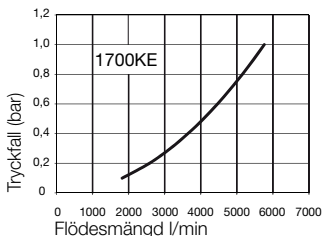


Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
9 mm	25SFTF09SXZ	20
13 mm	25SFTF13SXZ	20

Rectus självavluftande Serie 1700KE – DN 10

1700KE-serien är en säkerhetskoppling med självavluftande system. När hylsan dras tillbaka lossas pluggen, men utan att släppas från kopplingen. Nu stängs ventilen i kopplingen. Tryckluften från slangen kan nu släppas ut genom pluggen. Genom att återigen justera hylsan lossas nu det andra låssyftet. Först nu kopplas anslutningen isär.

Flödesdiagram



Arbetstryck

PB = 12 bar, max. statiskt arbetstryck (utan pulsation) vid min. 4-faldig statisk säkerhet.

Temperaturområde*

-20 till +100 °C (NBR)
beroende på medium.

*Vid temperaturer under -20 °C och över +100 °C krävs specialutförande (på begäran).

Fördelar

Systemet uppfyller kraven i ISO 4414, DIN EN 983.

- förhöjd säkerhetsnivå på arbetsplatsen
- robust, helt i metall
- högfödventil



Noterbart

Rekommenderas EJ för direktanslutning till luftverktyg. Pålitlig funktion kan endast garanteras tillsammans med Parker Rectus originalpluggar av stål.

Material

Koppling

Bakstycke
Ventilkropp

Hylsa
Ventil

Fjäder
Kulor

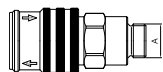
Tätningar

Plugg

Mässing, förnicklad Stål,
zinkpläterat,
kraftig ytbehandling med
härdat Stål, förnicklad
Mässing
AISI 301
AISI 420NBR

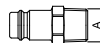
Härdat stål, förnicklad

Kopplingskropp - Utvändig gänga BSPP



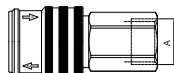
Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	1700KEAW17SPN	5
1/2"	1700KEAW21SPN	5
3/4"	1700KEAW26SPN	5

Insticksnippel - Utvändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
1/4"	27SFAK13SXXN	10
3/8"	27SFAK17SXXN	10
1/2"	27SFAK21SXXN	10

Kopplingskropp - Invändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	1700KEIW17SPN	5
1/2"	1700KEIW21SPN	5
3/4"	1700KEIW26SPN	5

Insticksnippel - Invändig gänga BSPP



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
3/8"	27SFIW17SXXN	10
1/2"	27SFIW21SXXN	10

Insticksnippel - Slanganslutning



Anslutning A	Artikelnummer	Antal/förp.
8 mm	27SFTF08SXXN	10
10 mm	27SFTF10SXXN	10
13 mm	27SFTF13SXXN	10

Parker Pneumatic Catalogue

Det fullständiga sortimentet av pneumatiska systemkomponenter hittar du i Parkers pneumatiska katalog PDE2600PNUK



Parker är världsledande inom rörelse- och styr teknik och tillhandahåller produkter och systemlösningar för de flesta industriella marknader. Runt om i världen samarbetar Parker Hannifin med kunder för optimering av maskin samt dess produktivitet. Parkers produkter finns som exempel på satelliter i omloppsbana runt jorden: i maskinverktyg och mobila anläggningar, på oljeriggar och raffinaderier samt i sjukhus och laboratorier. Överallt där det finns maskiner som är beroende av rörelsekontroll eller vätskestyrning finns innovativa och tillförlitliga komponenter och system från Parker.

Parker Pneumatics katalog är en omfattande översikt över produkter från Pneumatic Division Europa, Legris, Rectus, Fluidconnectors, KV och Lucifer, som visar ett omfattande utbud av produkter och lösningar för de flesta tryckluftsapplikationer. Innehåller även CD-skiva med tekniska kataloger över hela produktsortiment.

På Parker vill vi hjälpa våra kunder att bli mer produktiva och uppnå högre lönsamhet genom att utveckla de bästa systemen för deras behov. Det innebär att vi undersöker kundernas applikationer ur många olika vinklar för att hitta nya vägar att skapa ett mer värde. Oavsett vilken rörelse- och styrteknik som behövs har Parker erfarenheten, produktutbudet och den globala räckvidden för alla leveranser. Inget företag vet mer om rörelse- och styrteknik än Parker.

Ring 08 - 59 79 50 00 för mer information.



AEROSPACE

Nyckelmarknader

- Flygplansmotorer
- Affärsflyg och allmän luftfart
- Kommersiella transporter
- Landbaserade vapensystem
- Militära flygplan
- Missiler och bärarketer
- Regionala transporter
- Obemänte flygplan

Nyckelprodukter

- Styrssystem och komponenter i flygplan
- Ledningar för bränsle, olja och gaser
- Utrustning för flödesmätning, mätning och finfördelning
- Bränslesystem och komponenter
- Hydrauliska system och komponenter
- Inerta kvävgasproducerande system
- Pneumatiska system och komponenter
- Hjul och bromsar



CLIMATE CONTROL

Nyckelmarknader

- Jordbruk
- Luftkonditionering
- Livsmedel, drycker och mejerier
- Bioteknik och medicinteknik
- Precisionskyllning
- Bearbetning
- Transporter

Nyckelprodukter

- CO2-styrning
- Elektroniska styrenheter
- Torrfiltar
- Manuella avstängningsventiler
- Slang och kopplingar
- Tryckregulatorer
- Ventiler för kölmedier
- Säkerhetsventiler
- Magnetventiler
- Termostat- och expansionsventiler



ELECTROMECHANICAL

Nyckelmarknader

- Flygindustrin
- Fabriksautomatisering
- Livsmedel och drycker
- Bioteknik och medicinteknik
- Verktygsmaskiner
- Förpackningsmaskiner
- Pappersmaskiner
- Plastmaskiner
- Primära metaller
- Halvledare och elektronik
- Textil
- Ledare och kabel

Nyckelprodukter

- AC/DC-drivenheter och system
- Elektriska arbetsenheter
- Reglage
- Portalrobotar
- Kuggväxlar
- Människa/maskin-gränssnitt
- Industri-PC
- Inverterar
- Linjära motorer och planslidor
- Precisionssteg
- Stegmotorer
- Servomotorer, drivenheter och reglage
- Strängsprutade profiler



FILTRATION

Nyckelmarknader

- Livsmedel och drycker
- Industrimaskiner
- Bioteknik
- Marin
- Mobil utrustning
- Olja och gas
- Energiproduktion
- Process
- Transporter

Nyckelprodukter

- Generatorer för analysgas
- Filter för tryckluft och gas
- Tillståndsovervakning
- Motorfilter och system för luft, bränsle och olja
- Filter för hydraulolja, smörjmedel och kylvätska
- Filter för processer, kemikalier, vatten och mikrofiltrering
- Generatorer för kvävgas och vätgas



FLUID & GAS HANDLING

Nyckelmarknader

- Flygindustrin
- Jordbruk
- Kemikaliehantering i bulk
- Anläggningsmaskiner
- Livsmedel och drycker
- Bränsle- och gasledning
- Industrimaskiner
- Mobil
- Olja och gas
- Transporter
- Svetsning

Nyckelprodukter

- Kopplingar och ventiler av mässing
- Diagnosutrustning
- Fluidledningar
- Industrislang
- Slang, rör och plastkopplingar av PTFE och PFA
- Slangar och kopplingar av gummi och termoplast
- Rörkopplingar och adapterar
- Snabbkopplingar



HYDRAULICS

Nyckelmarknader

- Flygindustrin
- Bomliftar
- Jordbruk
- Anläggningsmaskiner
- Skogsbruk
- Industrimaskiner
- Gruvdrift
- Olja och gas
- Energiproduktion
- Hydraulsystem till lastbilar

Nyckelprodukter

- Diagnosutrustning
- Hydrauliska cylindrar och ackumulatörer
- Hydrauliska motorer och pumpar
- Hydraulsystem
- Hydrauliska ventiler och styrsystem
- Kraftuttag
- Slang och kopplingar av gummi och termoplast
- Rörkopplingar och adapterar
- Snabbkopplingar



PNEUMATICS

Nyckelmarknader

- Flygindustrin
- Transportörer och materialhantering
- Fabriksautomatisering
- Livsmedel och drycker
- Bioteknik och medicinteknik
- Verktygsmaskiner
- Förpackningsmaskiner
- Transport- och bilindustrin

Nyckelprodukter

- Luftberedning
- Kompaktcylindrar
- Ventilsystem med fältbuss
- Gripdon
- Strydda cylindrar
- Fördelningsblock
- Mini-fluidteknik
- Pneumatiska tillbehör
- Pneumatiska arbetsenheter och gripdon
- Pneumatiska ventiler och styrsystem
- Kolvstångslösa cylindrar
- Vriddon
- Cylindrar med dragstänger
- Ejektorer, sugkoppar och sensorer



PROCESS CONTROL

Nyckelmarknader

- Kemi och raffinering
- Livsmedel, drycker och mejerier
- Medicin- och dentalteknik
- Mikroelektronik
- Olja och gas
- Energiproduktion

Nyckelprodukter

- Produkter och system för analys
- Kopplingar, ventiler och pumpar av fluoropolymer
- Sterila gaskopplingar, ventiler och regulatorer
- Instrumentkopplingar, ventiler och regulatorer
- Kopplingar och ventiler för medelhög tryck
- Förgreningsövervakning



SEALING & SHIELDING

Nyckelmarknader

- Flygindustrin
- Kemiska processer
- Konsumentmarknaden
- Energi, olja och gas
- Fluidteknik
- Allmän industri
- Informationsteknik
- Bioteknik
- Försvarsindustri
- Halvledare
- Telekomunikationer
- Transporter

Nyckelprodukter

- Dynamiska tätningar
- O-ringar av elastomermaterial
- EMI-avskärmning
- Strängsprutade och precisionskapade/tillverkade elastomerätningar
- Homogena och insatta elastomerprofiler
- Metallätningar för höga temperaturer
- Metall- och plastinkapslade kompositätningar
- Temperaturstyrning

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Hannifin i världen

Europa, Mellanöstern, Afrika

AE – Förenade Arabemiraten,
Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österrike, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Östeuropa, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbajjan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbajjan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Vitryssland, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Schweiz, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CN – Kina, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

CZ – Tjeckien, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Tyskland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danmark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankrike, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grekland, Aten
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungern, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Nederländerna, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norge, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warszawa
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Ryssland, Moskva
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Sverige, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SL – Slovenien, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turkiet, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraina, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.poland@parker.com

UK – Storbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

**ZA – Sydafrikanska
Republiken,** Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asien och Stillahavsområdet

AU – Australien, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nya Zeeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Sydamerika

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos
Campos
Tel: +55 12 4009 3500

CL – Chile, Santiago
Tel: +562 2303 9640

MX – Mexico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Europeiskt produktinformationscentrum
Gratis telefonnummer: 00 800 27 27 5374
(från AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

Parker Hannifin AB

Box 8314, SE-163 08 Spånga
Fagerstagatan 18 B, 163 53 Spånga
Tel.: 08-59 79 50 00
parker.sweden@parker.com
www.parker.com

