

Inhalt

Inhalt	1
1 Wegeventile und Sitzventile	3
ROR3-062 (4025)	3
PD2E1 (4050)	3
SD1E-A2 (4070), SD2E-A2 (4040), SD3E-A2 (4043), SD1M-A2/L (4051)	3
SD1E-A3 (4071), SD2E-A3 (4041)	4
SD2E-A4 (4042), SD2E-A4/H3 (4097)	4
SD2E-B2 (4060), SD3E-B2 (4063), SD3E-C2 (4078)	5
SD2E-B3 (4061)	5
SD2E-B4 (4062)	6
SD2H-LA3 (4080)	6
RPR3-04 (4018), RPR3-06 (4004)	7
RPR1-10 (4084)	7
RPH2-06 (4005), RPH3-06 (4006)	8
RPK1-06 (4038)	8
RPEK1-03 (4027)	9
RPE2-04 (4012)	10
RPE3-04 (4014)	11
RPE3-06 (4010), RPEA3-06 (4029), RPEW4-06 (4035), RPER3-06 (4026)	12
ROE3-042S5(S6) (4055), ROE3-062S2 (4022), ROE3-042S5(S6)M (4073), ROE3-062S2M (4072)	13
RPEL1-04 (4037), RPEL2-06 (4056)	14
RPE4-10 (4039), RPEW4-10 (4044)	15
RNEH1-10 (4075), RNEH5-16 (4023), RNEH4-25 (4024)	16
2 Rückschlagventile	17
LV1-043 (5008), LV2-043 (5028), LV1-063/S (5015), LV1-063/M (5030)	17
MVJ3-06 (5018), MVJ3-10 (5020)	17
VJR1-04/M (5023), VJR2-06/M (5024), 2RJV1-06/M (5021), VJR3-10/M (5035)	18
RJV1-05 (5111)	18
SC1F-A2 (5010), SC1F-B2 (5017), SC1F-C2 (5036), SC1F-A3 (5016), ...	18
SH1F-A3 (5029), SQ1F-N3 (5075), SC5H-BP3 (5037), SC5H-CP3 (5039)	18
SC5H-I3/S (5045), SC5H-Q3/I (5217), SC5H-R3/I (5218), SC5H-S3/I (5220), SCD5H-R3/I (5219)	19
SCC5H-Q3/I (5221), SCC5H-S3/I (5222)	19
VJ3 (5009), VJS3 (5019)	19
VJO1-04/M (5012), VJO1-06/S (5004), VJO1-10/S (5307)	20
3 Druckventile	21
SU6A-U3/I (5224), SUD6A-V4/I (5225), SUD6A-U4/I (5226)	21
VPP2-04/S (5093), VPP2-04/M(R) (5094)	21
VPP2-06 (5062), VPP2-06-SV/xx-CE1017 (5066)	21
VPP1-06(08,10) (5061)	22
VPN1-06/S, SX, SY (5161), VPN1-06/M(R) (5160)	22
DBV3 (5092)	22
VPN2-10/S (5163), VPN2-10/M(R) (5164)	23
VRN2-06/S (5153), VRN2-06/M (5155), VRN2-10/S (5154), VRN2-10/M (5156)	23
VRP2-04 (5142), VRP2-06 (5145)	24
SS4A-A3 (5049), SP2A-A3 (5143), SP2A-B3 (5146), SP4A-B3 (5144), SS3A-BP3 (5047)	24
SR1A-A2 (5063), SR1A-B2 (5064), SR1A-B2*CE1017 (5084), SR4A-B2 (5065), SR4E2-B2 (5068)	24
VPP-R-16(25) (5300), VPP-R-16-xx-L-CE1017 (5095)	25
VPN1-20 (5159)	25
4 Stromventile	26
SF22A-A2/H (5060), SF22A-B2/H (5067), SF32A-B3/H (5070), ST2C1A-A2 (5133), ST21A-B2 (5134)	26
SF2C2A-K2/I (5236), SF32A-K3/I (5227)	26
SFD2F-B4/I (5234), SFD2F-D4/I (5235)	26
VSK (5121), VSO1-04/R (5054)	27
VSO1-04/M (5053)	27
2VS3-06 (5051), VSS1-206 (5032), VSS1-306 (5033), VSS2-206 (5041)	27
VSO2-10/M (5056), VSO3-10/M (5076)	27
VSS3-062/S (5057), VSS3-062/M (5050)	27
VSV2 (5132)	28
5 Senkbremsventile	29
SO5A-BP3 (5199), SO5A-CP3 (5194), SOB5A-BP3 (5197), SOB5A-CP3 (5195)	29
SOBD5A-BPY3 (5198), SOBD5A-CPY3 (5196)	29
6 Proportionalventile	30
TV2-063/S (5158), TV2-062/M (5166), TV2-063/M (5168), TV2-042/M (5167), TV2-043/M (5188)	30
TV2-102/S (5179), TV2-103/S (5180), TV2-102/M (5169), TV2-103/M (5170), SD2P-B4 (5149)	30
PP2P1-W3 (5125), PP2P3-W3 (5147)	31

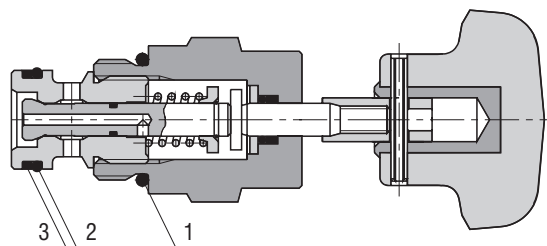
PRL1 (5101), PRL2 (5103).....	31
PRM2-04 (5105), PRM2-06 (5104), PRMF2-06, PRM6-10 (5115)	32
PRM7-04 (5120), PRM7-06 (5119), PRM7-10 (5116)	33
PRM9-06 (5129), PRM9-10 (5130)	34
PRM8-06 (5178), PRM8-10 (5253)	35
PVRM1-063/S (5108), PVRM3-10 (5118)	35
SR1P2-A2 (5122), SR4P2-B2 (5117), SRN1P1-A2 (5137), SRN4P1-B2 (5138).....	36
SP4P2-B3 (5123), SPN4P1-B3 (5139), SP4P1-B4 (5124).....	36
SF32P-C3 (5187)	37
7 Explosionsgeschützte Ventile (ATEX)	38
SD1EX-A2 (4088), SD1EX-A3 (4068), SD2EX-B2 (4064), SD2EX-B3 (4065), SD2EX B4 (4066), SD3EX-B2 (4067), SD3EX-C2 (4089)	
SD2PX-B4 (5186), PVRMX3-103 (5184).....	38
RPEX3-06 (4054), RPERX3-06 (4095), RPEX3-06*S4 (4094),	
PRMX2-06 (5183), PRMX8-06 (5185).....	38
RNEXH1-10 (4077), RNEXH5-16 (4058), RNEXH4-25 (4059).....	39
15 Logikventils	40
SL2H-BP3/H2I11 (5044), SL2H-BP3/H2I12 (5043)	40
Typenschlüssel - Ersatzteile	41

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **ROR3-062 (4025)**

Formbohrung QG2 M22x1.5

- 1 - O-Ring
- 2 - O-Ring
- 3 - Stützring

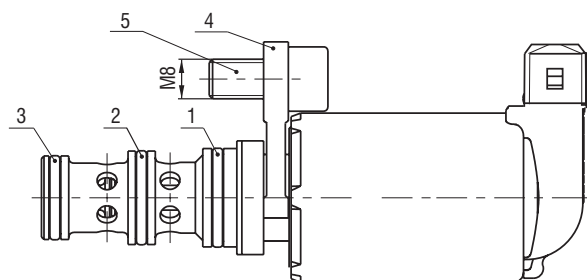


Position	ROR3-062										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	19.4x2.1	1	2	14x1.78	1	3	14.73x17.43x1.1	1	15650200
	FPM		19.4x2.1	2		14x1.78	4		14.73x17.43x1.1	2	16954700

Produkt (Datenblatt): **PD2E1 (4050)**

Formbohrung D17/Y3 Formbohrung D20/X3, W3

- 1, 2, 3 - O-Ring
- 4 - Halter Slip-In M8
- 5 - Schraube M8x16 (ISO 4762)

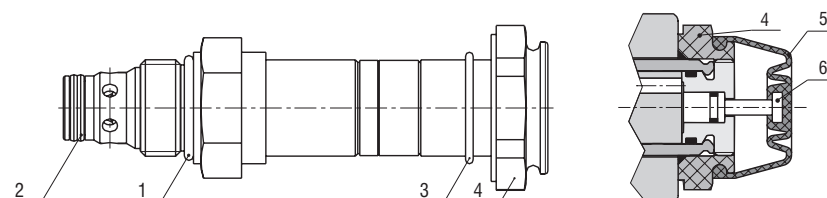


Position	PD2E1										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
Formbohrung Y3	NBR	3	11.2x1.8	1	2	12.42x1.78	1	1	14x1.78	1	17938600
	FPM	3	11.2x1.8	1	2	12.42x1.78	1	1	14x1.78	1	auf Anfrage
Formbohrung X3, W3	NBR	3	14x1.78	1	2	16x1.8	1	1	17x1.8	1	16961300
	FPM	3	14x1.78	1	2	16x1.8	1	1	17x1.8	1	auf Anfrage
4+5	Satz - Halter+ Schr.	Pos.		Stk	Pos.		Stk				Bestell-Nr.
		4	Halter Slip-In M8	1	5	Schr. M8x16 021143 Zn / PO-A	1				16961500

Produkt (Datenblatt): **SD1E-A2 (4070), SD2E-A2 (4040), SD3E-A2 (4043), SD1M-A2/L (4051)**

Formbohrung A2 3/4-16 UNF

- 1 - O-Ring
- 2 - Doppeldichtung
- 3 - O-Ring
- 4 - Befestigungsmutter
- 5 - Gummischutzhappe
- 6 - Betätigungsstift



Position	SD2E-A2/L, SD3E-A2/L, SD1M-A2/L										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	2	10.3x12.7x3.1	1	1	17x1.8	1	-	-	-	20776700
	FPM	2	10.3x12.7x3.1	1	-	-	-	1	17.17x1.78	1	17014300
Position	SD2E-A2/L, SD3E-A2/L										
3+4	Mutternsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				
		3	13x2	1	4	Kunststoff	1				15691500
Position	SD2E-A2/L										
5+6	Satz für M2	Pos.	Gummischutzhappe	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk				
		5		1	6		1				29269100
Position	SD1E-A2/H, SD2E-A2/H, SD3E-A2/H										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	2	10.3x12.7x3.1	1	1	17x1.8	1	-	-	-	20776700
	FPM	2	10.3x12.7x3.1	1	-	-	-	1	17.17x1.78	1	17014300
3+4	Mutternsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				
		3	18x1.5	1	4	Kunststoff	1				20777000
5+6	Satz für M2	Pos.	Gummischutzhappe	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk				
		5		1	6		1				24142700

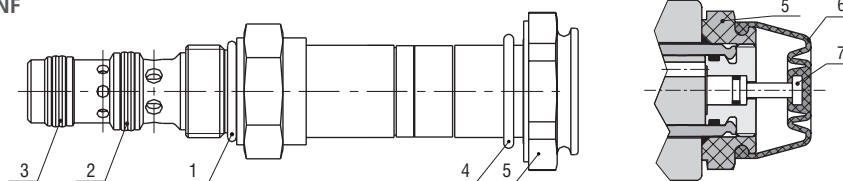
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **SD1E-A3 (4071), SD2E-A3 (4041)**

Formbohrung A3, AY3 3/4-16 UNF

- 1 - O-Ring
- 2, 3 - Doppeldichtung
- 4 - O-Ring
- 5 - Befestigungsmutter
- 6 - Gummischutzhappe
- 7 - Betätigungsstift



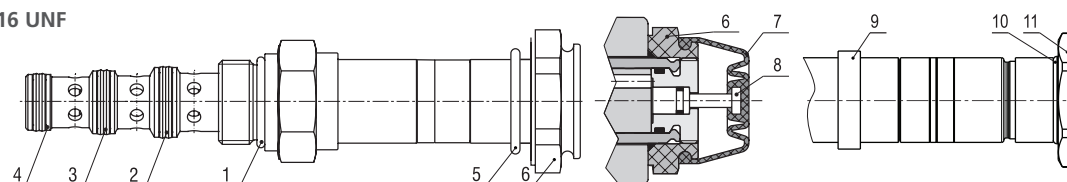
Position	SD2E-A3/L									
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk
	NBR	3	11,87x14,27x3,1	1	1	17x1,8	1	-	-	-
		2	13,47x15,87x3,1	1						
	FPM	3	11,87x14,27x3,1	1	-	-	-	1	17,17x1,78	1
		2	13,47x15,87x3,1	1						
4+5	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk			
		4	13x2	1	5	Kunststoff	1			15691500
6+7	Satz für M2	Pos.	Gummischutzhappe	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk			
		6		1	7		1			29269100

Position	SD1E-A3/H, SD2E-A3/H, SD6H-AY3/H									
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk
	NBR	3	11,87x14,27x3,1	1	1	17x1,8	1	-	-	-
		2	13,47x15,87x3,1	1						
	FPM	3	11,87x14,27x3,1	1	-	-	-	1	17,17x1,78	1
		2	13,47x15,87x3,1	1						
4+5	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk			
		4	18x1,5	1	5	Kunststoff	1			20777000
6+7	Satz für M2	Pos.	Gummischutzhappe	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk			
		6		1	7		1			24142700

Produkt (Datenblatt): **SD2E-A4 (4042), SD2E-A4/H3 (4097)**

Formbohrung A4, AY4 3/4-16 UNF

- 1 - O-Ring
- 2, 3, 4 - Doppeldichtung
- 5 - O-Ring
- 6 - Befestigungsmutter
- 7 - Gummischutzhappe
- 8 - Betätigungsstift
- 9, 10, 11 - Satz für M9 (SD2E-A4/H3)



Position	SD2E-A4/L				O-Ring				
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	NBR	FPM	-	Stk
	NBR	4	10.3x12.7x3.1	1	1	17x1.8	-	-	1
		3	11.87x14.27x3.1	1					
	FPM	2	13.47x15.87x3.1	1	1	-	17.17x1.78	-	1
		4	10.3x12.7x3.1	1					
5+6	Satz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter			Stk
		5	13x2	1	6	Kunststoff			1
7+8	Satz für M2	Pos.	Gummischutzhappe	Stk	Pos.	Betätigungsstift			Stk
		7		1	8				1

Position	SD2E-A4/H, SD2E-A4/H3, SD6H-AY4/H				O-Ring				
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	NBR	FPM	HNBR	Stk
	NBR	4	10.3x12.7x3.1	1	1	17x1.8	-	-	1
		3	11.87x14.27x3.1						
	FPM	2	13.47x15.87x3.1	1	1	-	17.17x1.78	-	1
		4	10.3x12.7x3.1						
	HNBR	3	11.87x14.7x3.1	1	1	-	-	17.17x1.78	1
		2	13.47x15.87x3.1						

Position	SD2E-A4/H								
5+6	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter		Stk	Bestell-Nr.
		5	18x1,5	1	6	Kunststoff		1	20777000
7+8	Satz für M2	Pos.	Gummischutzhappe	Stk	Pos.	Betätigungsstift		Stk	Bestell-Nr.
		7		1	8			1	24142700

Position	SD2E-A4/H3								
9+10+11	Satz für M7, M9	Pos.	Unterlegscheibe für Spule C19	Stk	Pos.	O-ring 15x1,8 VMQ	Stk	Pos.	Sechskantmutter M18x1x4x27 PO-B
		9		1	10		1	11	44498500

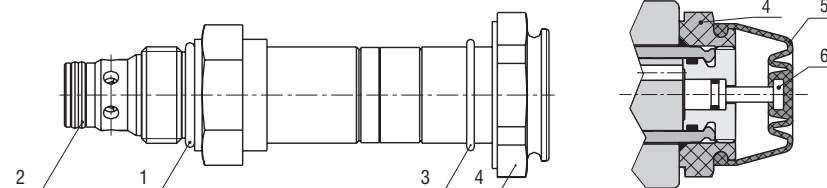
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **SD2E-B2 (4060), SD3E-B2 (4063), SD3E-C2 (4078)**

Formbohrung B2 7/8-14 UNF

- 1 - O-Ring
- 2 - Doppeldichtung
- 3 - O-Ring
- 4 - Befestigungsmutter
- 5 - Gummischutzhülse
- 6 - Betätigungsstift

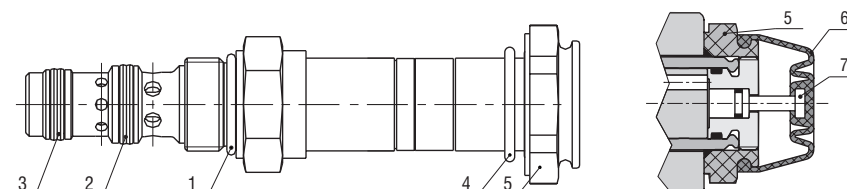


Position	SD2E-B2/L, SD3E-B2/L										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	2	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960400
	FPM	2	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960500
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring		Pos.	Befestigungsmutter	Stk				
		3	18x1.5	1	4	Kunststoff	1				20777000
5+6	Satz	Pos.	Gummischutzhülse		Pos.	Betätigungsstift	Stk				
	für M2	5		1	6		1				24142700
Position	SD2E-B2/H, SD3E-B2/H										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	2	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960400
	FPM	2	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960500
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring		Pos.	Befestigungsmutter					
		3	22x2	1	4	Kunststoff	1				15844600
3+4+5+6	Satz mit Mutter für M2	Pos.	Gummischutzhülse		Pos.	Betätigungsstift					
		5		1	6		1				18961700
Position	SD3E-C2/H										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	2	19.62x22.22x3.8	1	1	23.47x2.95	1	-	-	-	40730500
	FPM	2	19.62x22.22x3.8	1	-	-	-	1	23.47x2.95	1	40730600
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring		Pos.	Befestigungsmutter					
		3	22x2	1	4	Kunststoff	1				15844600
3+4+5+6	Satz mit Mutter für M2 für 202	Pos.	Gummischutzhülse		Pos.	Betätigungsstift					
		5		1	6		1				18961700

Produkt (Datenblatt): **SD2E-B3 (4061)**

Formbohrung B3 7/8-14 UNF

- 1 - O-Ring
- 2, 3 - Doppeldichtung
- 4 - O-Ring
- 5 - Befestigungsmutter
- 6 - Gummischutzhülse
- 7 - Betätigungsstift



Position	SD2E-B3/L										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	3	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960700
		2	15.07x17.47x3.1	1							
	FPM	3	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960600
		2	15.07x17.47x3.1	1							
4+5	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				
		4	18x1.5	1	5	Kunststoff	1				20777000
6+7	Satz	Pos.	Gummischutzhülse	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk				
	für M2	6		1	7		1				24142700

Position	SD2E-B3/H										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	3	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960700
		2	15.07x17.47x3.1	1							
	FPM	3	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960600
		2	15.07x17.47x3.1	1							
4+5	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				
		4	22x2	1	5	Kunststoff	1				15844600
4+5+6+7	Satz mit Mutter	Pos.	Gummischutzhülse		Pos.	Betätigungsstift					
	für M2	6		1	7		1				18961700

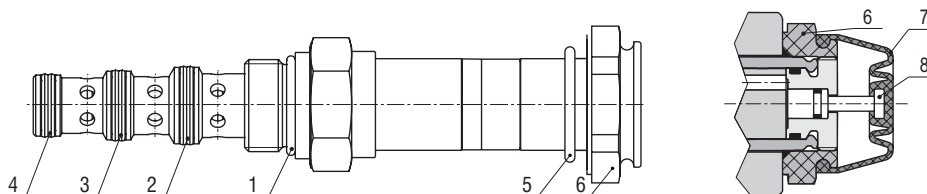
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **SD2E-B4 (4062)**

Formbohrung B4 7/8-14 UNF

- 1 - O-Ring
- 2, 3, 4 - Doppeldichtung
- 5 - O-Ring
- 6 - Befestigungsmutter
- 7 - Gummischutzhülse
- 8 - Betätigungsstift



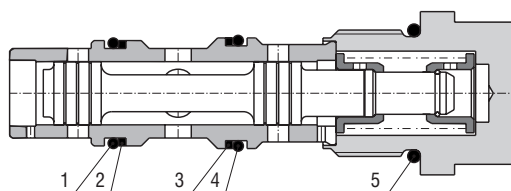
Position	SD2E-B4/L										
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	4	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960800
		3	15.07x17.47x3.1	1							
		2	16.65x19.05x3.1	1							
	FPM	4	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960900
		3	15.07x17.47x3.1	1							
		2	16.65x19.05x3.1	1							
Position	SD2E-B4/L										
5+6	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				Bestell-Nr.
		5	18x1.5	1	6	Kunststoff	1				20777000
Position	SD2E-B4/L										
7+8	Satz	Pos.	Gummischutzhülse	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk				Bestell-Nr.
	für M2	7		1	8		1				24142700

Position	SD2E-B4/H										
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	4	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960800
		3	15.07x17.47x3.1	1							
		2	16.65x19.05x3.1	1							
	FPM	4	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960900
		3	15.07x17.47x3.1	1							
		2	16.65x19.05x3.1	1							
5+6	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				
		5	22x2	1	6	Kunststoff	1				15844600
5+6+7+8	Satz mit mutter	Pos.	Gummischutzhülse	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk				
	für M2	7		1	8		1				18961700

Produkt (Datenblatt): **SD2H-LA3 (4080)**

Formbohrung LA3 M24x1.5

- 1 - O-Ring
- 2 - Stützring
- 3 - Stützring
- 4 - O-Ring
- 5 - O-Ring



Position	SD2H-LA3									
1+2+3+4+5	Dichtsatz	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	Stützring (PTFE)	Stk			Bestell-Nr.
	NBR	1	16x2	1	2	17x20x1.4	1			40101900
		4	17x2	1	3	18x21x1.4	1			
		5	21.3x2.4	1	-		-			
1+2+3+4+5	Dichtsatz	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Pos.	Stützring (PTFE)	Stk			Bestell-Nr.
	FPM	1	16x2	1	2	17x20x1.4	1			auf Anfrage
		4	17x2	1	3	18x21x1.4	1			
		5	21.3x2.4	1	-		-			

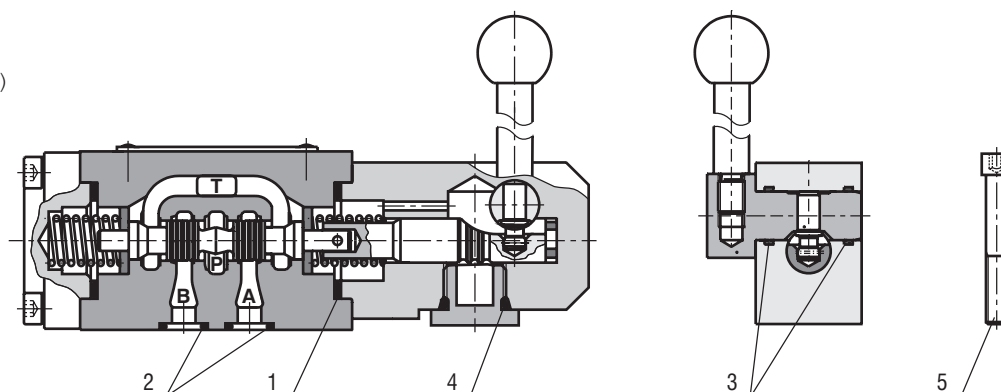
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPR3-04 (4018), RPR3-06 (4004)**

Nenngröße 04, 06

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - O-Ring
- 4 - O-Ring
- 5 - Schraube

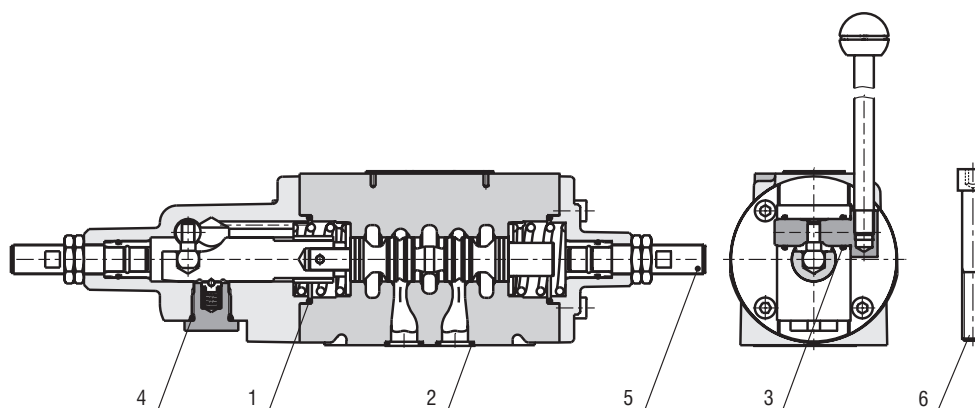


Position	RPR3-04													
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	22x2	2	2	Vierkantring 7.65x1.68	4	3	11x1.5	2	4	11.3x2.4	1	15673600
	FPM		22x2	2		O-Ring 7.5x1.8	4		11x1.5	2		11.3x2.4	1	20897200
5	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschrauben für Stahlplatten				Stk							Bestell-Nr.
		5	Schraube M5x35				4							15874600
Schrauben für Flansch			M4x16											
Stifte siehe Datenblatt „Stifte und Muttern“ Dn04_06_10_0020														
Position	RPR3-06													
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	22x2	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	3	11x1.5	2	4	11.3x2.4	1	15700300
	FPM		22x2	2		O-Ring 9.25x1.78	4		11x1.5	2		11.3x2.4	1	15700600
5	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschrauben für Stahlplatten				Stk							Bestell-Nr.
		5	Schraube M5x45				4							15845100
Schrauben für Flansch			M5x16				Schrauben für Flanschmontage nicht verfügbar							
Stifte siehe Datenblatt „Stifte und Muttern“ Dn04_06_10_0020														

Produkt (Datenblatt): **RPR1-10 (4084)**

Nenngröße 10

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring
- 3 - O-Ring
- 4 - O-Ring
- 5 - Sensor
- 6 - Schraube



Position	RPR1-10													
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Vierkantring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	32x2	2	2	12.42x1.68	5	3	11x1.5	2	4	14x1.78	1	33830800
	FPM		32x2	2		12.42x1.68	5		11x1.5	2		14x1.78	1	34635600
5	Modell	Pos.					Stk	max. Versorgungsspannung					Bestell-Nr.	
Sensor	S1	5	Schließer (NO) (210 bar)				1	10...30 VDC					18961900	
	S4		Öffner (NC) (210 bar)				1						31022300	
6	Schraubensatz			Pos.				Stk						Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben für Stahlplatten				6	Schraube M6x45			4	Stifte siehe Datenblatt 0020					20239000

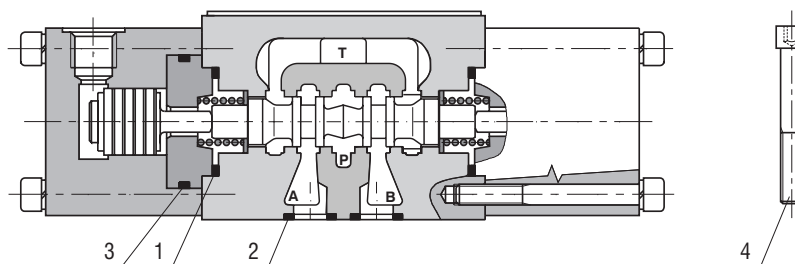
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPH2-06 (4005), RPH3-06 (4006)**

Nenngröße 06

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - O-Ring
- 4 - Schraube

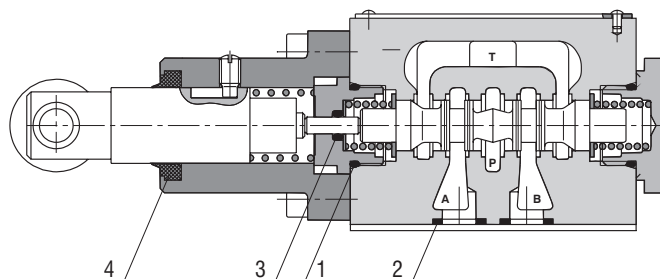


Position		RPH2-06									
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	22x2	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	3	28x2	2	20980500
	FPM		22x2	2		O-Ring 9.25x1.78	4		28x2	2	20980600
4	Schraubensatz	Pos.					Stk				Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben für Stahlplatten		4	Schraube M5x45				4				15845100
Position		RPH3-06									
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk				Bestell-Nr.
	NBR	1	17x1.8	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4				15845200
	FPM		17.17x1.78	2		O-Ring 9.25x1.78	4				15845400
4	Schraubensatz	Pos.					Stk				Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben für Stahlplatten		4	Schraube M5x45				4				15845100
Schrauben für Flansch		M5x16					Schrauben für Flanschmontage nicht verfügbar				
Stifte siehe Datenblatt „Stifte und Muttern“ Dn04_06_10_0020											

Produkt (Datenblatt): **RPK1-06 (4038)**

Nenngröße 06

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - O-Ring
- 4 - Abstreifer



Position	RPK1-06													
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Abstreifer	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	17x1.8	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	3	3.68x1.78	1	4	WSW 000180 ASW	1	20980900
	FPM		17.17x1.78	2		O-Ring 9.25x1.78	4		3.68x1.78	1			1	34524700
5	Schraube	Pos.	Befestigungsschrauben für Stahlplatten				Stk						Bestell-Nr.	
		5	Schraube M5x45				4	Stifte siehe Datenblatt 0020					15845100	

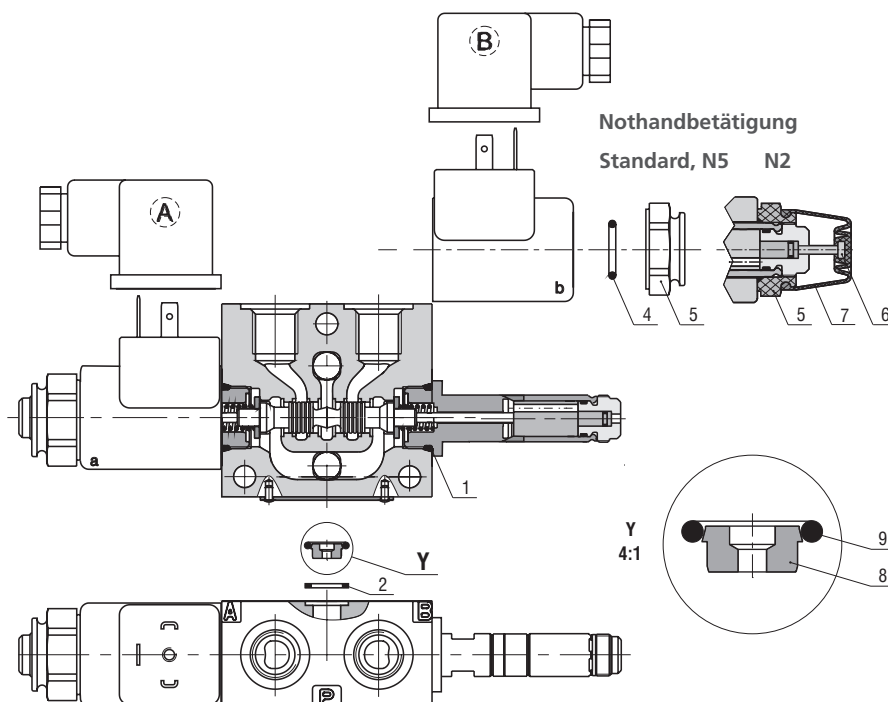
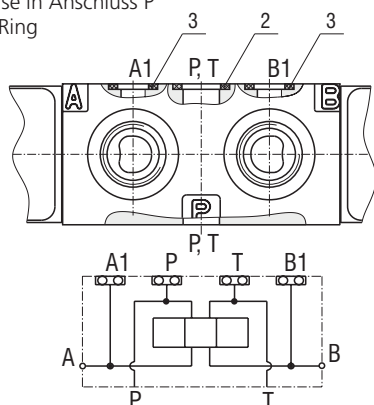
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPEK1-03 (4027)**

Nenngröße 03

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 4 - O-Ring
- 5 - Befestigungsmutter
- 6 - Betätigungsstift
- 7 - Gummischutzhülle
- 8 - Düse in Anschluss P
- 9 - O-Ring



Elektromagnete siehe Datenblatt C_8007.
Stecker und Verbinder siehe Datenblatt K_8008.

Position	RPEK1-03*										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
Universalsatz für Alle Bezeichnungen	NBR	1	16x2	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	2	3	Vierkantring 7.65x1.68	2	28839800
	FPM	1	16x2	2	2	O-Ring 9.25x1.78	2	3	O-Ring 7.65x1.78	2	28840100
4+5	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				Bestell-Nr.
	Standard, N5, N2	4	13x2	1	5	Kunststoff	1				15691500
6+7	Muttersatz	Pos.	Betätigungsstift	Stk	Pos.	Gummischutzhülse	Stk				Bestell-Nr.
	N2	6		1	7		1				29269100
8+9	Satz	Pos.	Düse	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk				Bestell-Nr.
Düse in Anschl. P mit NBR Dichtung		8	Ø1.0	1	9	9.25x1.78	1				auf Anfrage
			Ø1.5	1							
			Ø2.0	1							
			Ø2.2	1							
			Ø2.5	1							
8+9	Satz	Pos.	Düse	Stk	Pos.	O-Ring FPM	Stk				Bestell-Nr.
Düse in Anschl. P mit FPM Dichtung		8	Ø1.0	1	9	9.25x1.78	1				15845600
			Ø1.5	1						15845700	
			Ø2.0	1						15845800	
			Ø2.2	1						15846000	
			Ø2.5	1						15845900	

Alle Größen in Millimeter [mm].

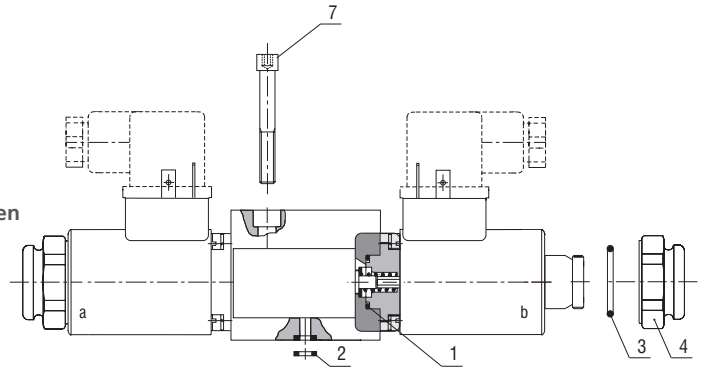
1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPE2-04 (4012)**

Nenngröße 04

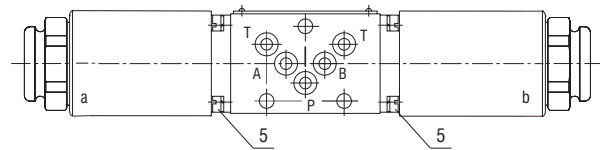
- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR)
- 3 - O-Ring
- 4 - Befestigungsmutter
- 5 - Schrauben für Flanschmontage
- 6 - Schrauben für Deckelmontage
- 7 - Befestigungsschraube

Ventil mit zwei Elektromagneten
3-Positionenventil



Anschlussmaße 2

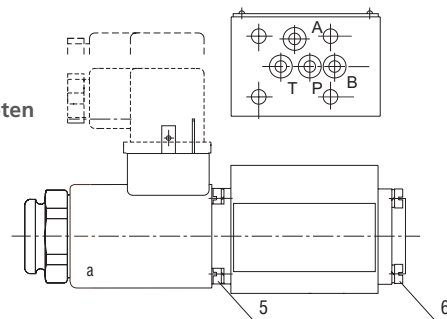
ehemals CETOP-RP 121H



Anschlussmaße 3

ehemals ISO 4401-AA-02-4-A

Ventil mit einem Elektromagneten
2-Positionenventil



Elektromagnete siehe Datenblatt C_8007.
Stecker und Verbinder siehe Datenblatt K_8008.

Position	RPE2-04*2									
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Vierkantring	Stk			Bestell-Nr.
	NBR	1	15x1.8	2	2	5.28x1.68	5			20882100
	RPE2-04*3									
	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk			Bestell-Nr.
	NBR	1	15x1.8	2	2	6x1.5	4			15669000
Position	RPE2-04*2, RPE2-04*3									
3+4	Mutternsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk			Bestell-Nr.
	Standard	3	18x1.5	1	4	Kunststoff	1			15874500
Position	3-Positionenventil									
5+5	Schraubensatz	Pos.	Schraube	Stk	Pos.	Schraube	Stk	Pos.	U-Scheibe	Stk Bestell-Nr.
		5	M4x12	4	5	M4x12	4	-	D4.1	8 34502000
Position	2-Positionenventil									
5+6	Schraubensatz	Pos.	Schraube	Stk	Pos.	Schraube	Stk	Pos.	U-Scheibe	Stk Bestell-Nr.
		5	M4x12	4	6	M4x10	4	-	D4.1	8 34502100
7	Schraubensatz	Pos.	Universal-Satz				Stk			Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben für Stahlplatten Schraube M5x50		7	für Anschlussmaße 2 oder 3				4	Stifte siehe Datenblatt 0020		21484000

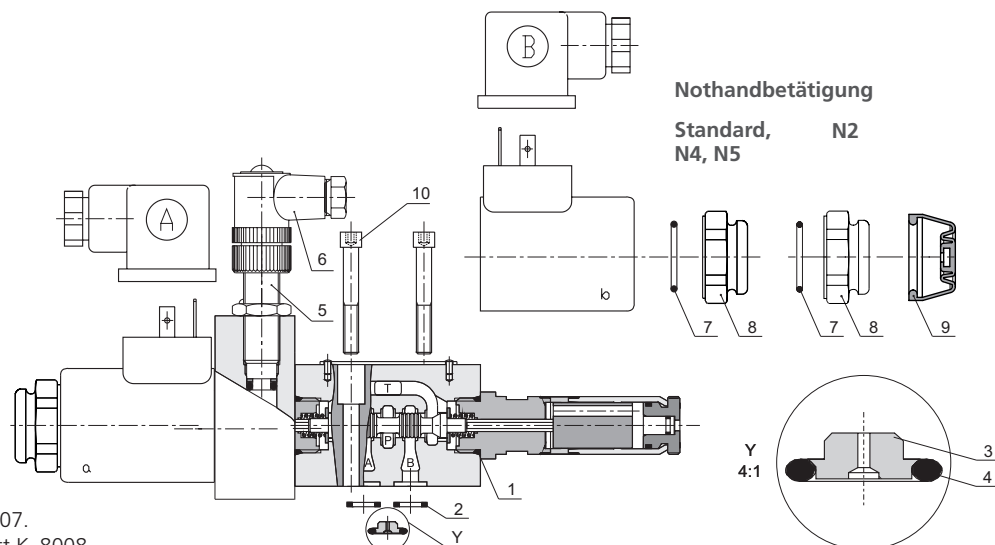
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPE3-04 (4014)**

Nenngröße 04

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - Düse in Anschluss P
- 4 - O-Ring
- 5 - Sensor
- 6 - Stecker des
Positionssensors
mit LED
- 7 - O-Ring
- 8 - Befestigungsmutter
- 9 - Gummischutzhülle
- 10 - Befestigungsschraube



Elektromagnete siehe Datenblatt C_8007.

Stecker und Verbinder siehe Datenblatt K_8008.

Position		RPE3-04										
1+2	Dichtsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk			Bestell-Nr.	
	NBR	1	16x2	2	2	Vierkantring 7.65x1.68	4			15873800		
	FPM		16x2	2		O-Ring 7.5x1.8	4			15874400		
3+4	Satz		Pos.	Düse	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk			Bestell-Nr.	
Düse in Anschl. P mit NBR Dichtung		3	Ø0.8	1	4	7.65x1.78	1			15874000		
			Ø1.0	1						15874100		
			Ø1.2	1						15874200		
			Ø1.5	1						15874300		
			Ø0.7	1						15874900		
3+4	Satz		Pos.	Düse	Stk		O-Ring FPM	Stk			Bestell-Nr.	
Düse in Anschl. P mit FPM Dichtung		3	Ø0.8	1	4	7.65x1.78	1			auf Anfrage		
			Ø1.0	1								
			Ø1.2	1								
			Ø1.5	1								
			Ø0.7	1								
5	Modell					Pos.		Stk	max. Versorgungsspannung		Bestell-Nr.	
Sensor	S1	Schließer (NO) (210 bar)			5		1	10...30 VDC		18961900		
	S4	Öffner (NC) (210 bar)					1			31022300		
6						Pos.		Stk	max. Versorgungsspannung		Bestell-Nr.	
Stecker	K02	Stecker des Positionssensors mit LED			6		1	10...30 VDC		17364800		
7+8	Mutternsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk			Bestell-Nr.	
	ST, N4, N5		7	18x1.5	1	8	Kunststoff	1			15874500	
7+8+9	Mutternsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Pos.	Gummischutzhülse	Stk	Bestell-Nr.
	N2		7	18x1.5	1	8	Kunststoff	1	9		1	47010652
10	Schraubensatz		Pos.					Stk			Bestell-Nr.	
Befestigungsschrauben für Stahlplatten			10	Schraube M5x35				4	Stifte siehe Datenblatt 0020		15874600	

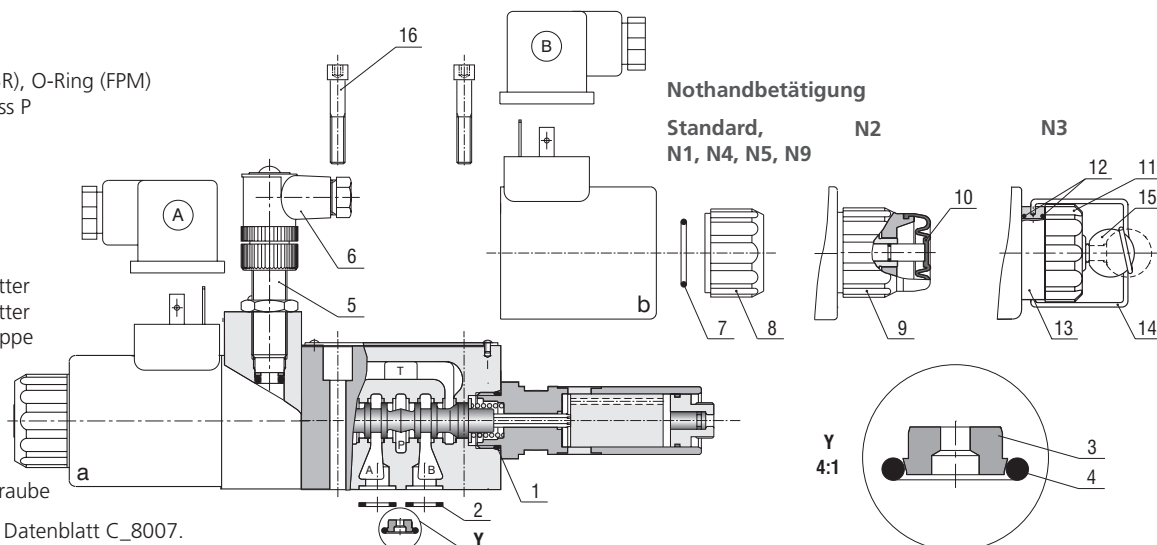
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPE3-06 (4010), RPEA3-06 (4029), RPEW4-06 (4035), RPER3-06 (4026)**

Nenngröße 06

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - Düse in Anschluss P
- 4 - O-Ring
- 5 - Sensor
- 6 - Stecker des Positionssensors mit LED
- 7 - O-Ring
- 8 - Befestigungsmutter
- 9 - Befestigungsmutter
- 10 - Gummischutzhülse
- 11 - Mutter
- 12 - O-Ring
- 13 - Ring
- 14 - Halter
- 15 - Kugel
- 16 - Befestigungsschraube



Elektromagnete siehe Datenblatt C_8007.

Stecker und Verbinders siehe Datenblatt K_8008.

Position	RPE3-06, RPEA3-06, RPEW4-06, RPER3-06												
1+2	Dichtsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.				
	NBR		1	17x1.8	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	15845200				
	FPM			17.17x1.78	2		O-Ring 9.25x1.78	4	15845400				
Position	RPE3-06, RPEA3-06, RPEW4-06												
3+4	Satz		Pos.	Düse in Anschluss P	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk			Bestell-Nr.		
Düse in Anschluss P mit NBR Dichtung			3	Ø1.0	1	4	9.25x1.78	1			auf Anfrage		
				Ø1.5	1								
				Ø2.0	1								
				Ø2.2	1								
				Ø2.5	1								
3+4	Satz		Pos.	Düse in Anschluss P	Stk	Pos.	O-Ring FPM	Stk			Bestell-Nr.		
Düse in Anschluss P mit FPM Dichtung			3	Ø1.0	1	4	9.25x1.78	1			15845600		
				Ø1.5	1						15845700		
				Ø2.0	1						15845800		
				Ø2.2	1						15846000		
				Ø2.5	1						15845900		
Position	RPE3-06												
5	Modell					Pos.		Stk	max. Versorgungsspannung		Bestell-Nr.		
Sensor	S1	Schließer (NO) (210 bar)				5		1	10...30 VDC		18961900		
	S4	Öffner (NC) (210 bar)					1	31022300					
6						Pos.		Stk	max. Versorgungsspannung		Bestell-Nr.		
Stecker	K02	Stecker des Positionssensors mit LED				6		1	10...30 VDC		17364800		
Position	RPER3-06												
7+8	Mutternsatz		Pos	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk			Bestell-Nr.		
	Standard		7	22x2	1	8	Kunststoff	1			15844600		
Position	RPE3-06, RPEA3-06, RPEW4-06												
9+10	Mutternsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk			Bestell-Nr.		
	Standard, N4, N5, N9		7	22x2	1	8	Kunststoff	1			15844600		
	N1				1	8	Kunststoff	1			15844700		
7+9+10	Mutternsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Pos.	Gummischutzkappe	Stk	Bestell-Nr.	
	N2		7	22x2	1	9	Kunststoff	1	10		1	15844800	
11+12+13+14	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	Halter	Stk	Bestell-Nr.
Mutternsatz	11	Kunststoff	1	12	22x2	2	13	Stahl	1	14	Stahl	1	15844900
15	Pos. Kugel				Stk							Bestell-Nr.	
	15 D16 M6, Bakelit				1							20346700	
Position	RPE3-06, RPEA3-06, RPEW4-06, RPER3-06												
16	Schraubensatz		Pos.					Stk			Bestell-Nr.		
Befestigungsschrauben für Stahlplatten			16	Schraube M5x45				4	Stifte siehe Datenblatt 0020		15845100		

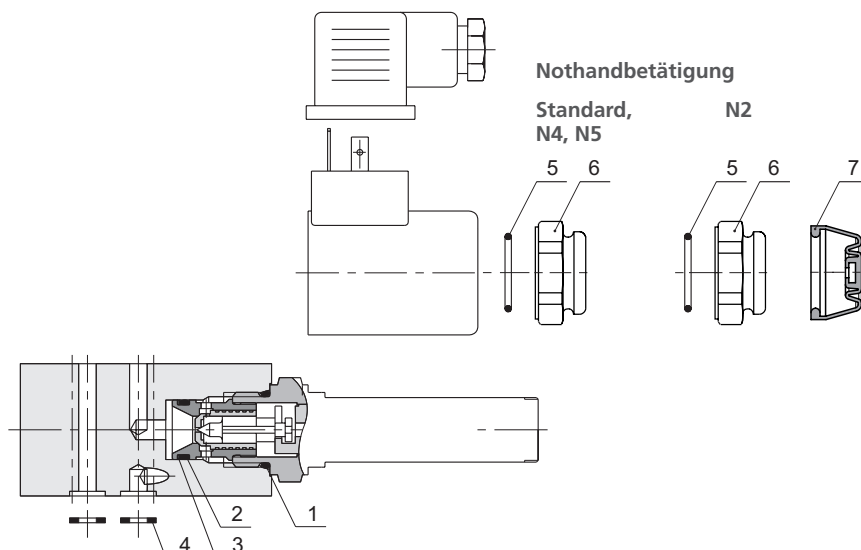
Alle Größen in Millimeter [mm].

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **ROE3-042S5(S6) (4055), ROE3-062S2 (4022), ROE3-042S5(S6)M (4073), ROE3-062S2M (4072)**

Nenngröße 04, 06

- 1 - O-Ring
- 2 - O-Ring
- 3 - Stützring
- 4 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 5 - O-Ring
- 6 - Befestigungsmutter
- 7 - Gummischutzhülse



Position	ROE3-042S5(S6), ROE3-062S2, ROE3-042S5(S6)M, ROE3-062S2M										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	19.4x2.1	1	2	14x1.78	1	3	14.73x17.43x1.1	2	15650200
	FPM		19.4x2.1	1		14x1.78	1		14.73x17.43x1.1	2	16954700
Position	ROE3-042S5(S6)M, ROE3-062S2M										
4	Dichtsatz	Pos.	Vierkantring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk				Bestell-Nr.
NG 04	NBR	4	7.65x1.68	4	-	-	-				20718400
NG 06			9.25x1.68	4	-	-	-			15650300	
NG 04	FPM	-	-	-	4	7.65x1.78	4				22502600
NG 06		-	-	-	4	9.25x1.78	4				22944700
Position	ROE3-042S5(S6), ROE3-042S5(S6)M										
5+6	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				Bestell-Nr.
	Standard, N4	5	18x1.5	1	6	Kunststoff	1				15874500
5+6+7	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Pos.	Gummischutzhülse	Stk	Bestell-Nr.
	N2	5	18x1.5	1	6	Kunststoff	1	7		1	47010652
Position	ROE3-062S2, ROE3-062S2M										
5+6	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				Bestell-Nr.
	Standard, N5	5	18x1.5	1	6	Kunststoff	1				15874500

Alle Größen in Millimeter [mm].

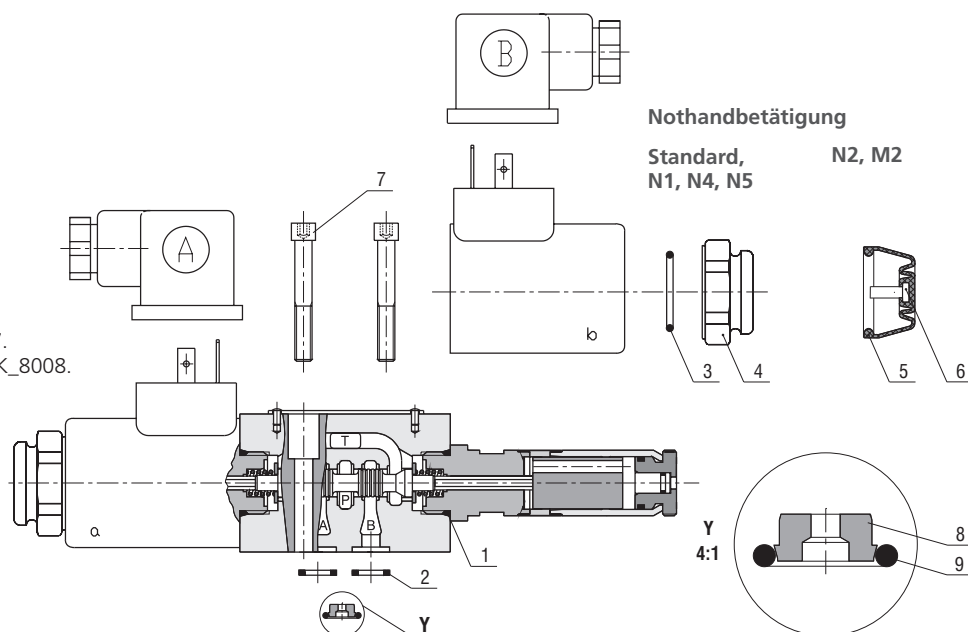
1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPEL1-04 (4037), RPEL2-06 (4056), RPEL1-10 (4046)**

Nenngröße 04, 06

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - O-Ring
- 4 - Befestigungsmutter
- 5 - Gummischutzhülle
- 6 - Betätigungsstift
- 7 - Befestigungsschraube
- 8 - Düse in Anschluss P
- 9 - O-Ring

Elektromagnete siehe Datenblatt C_8007.
Stecker und Verbinder siehe Datenblatt K_8008.



Alle Größen in Millimeter [mm].

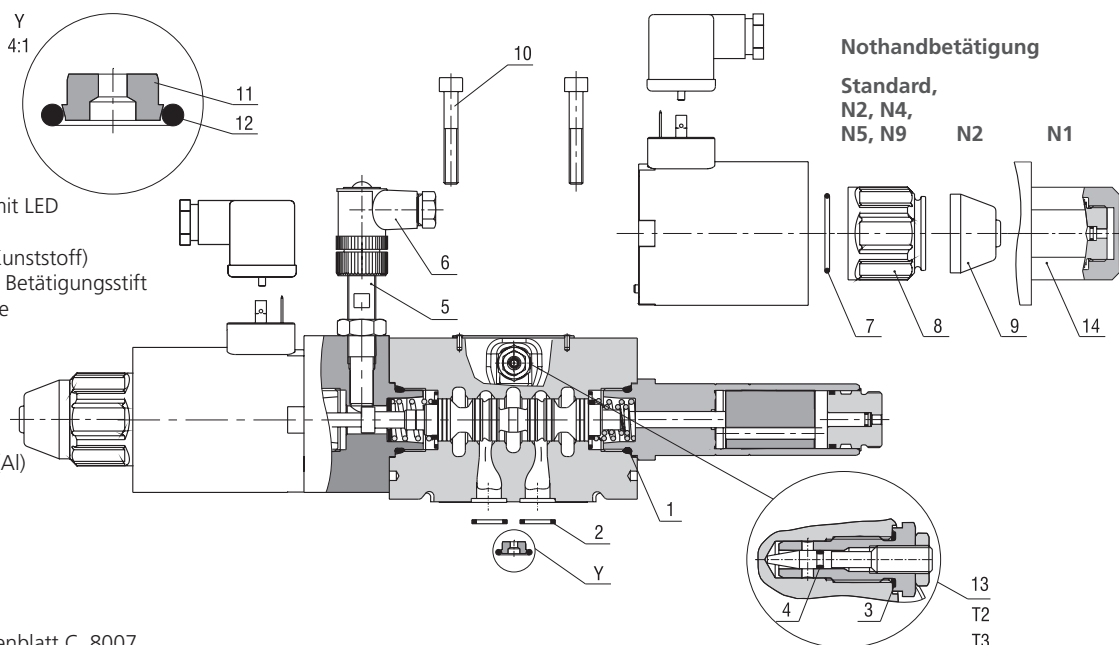
Position	RPEL1-04	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
1+2	Dichtsatz							
	NBR	1	16x2	2	2	Vierkantring 7.65x1.68	4	15873800
	FPM	1	16x2	2	2	O-ring 7.5x1.8	4	15874400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.
	Standard, N5	3	13x2	1	4	Kunststoff	1	15691500
5+6	Satz	Pos.	Gummischutzhülle	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk	Bestell-Nr.
	N2	5		1	6		1	29269100
7	Schraubensatz	Pos.	Schraube	Stk				Bestell-Nr.
	Befestigungsschrauben für Stahlplatten	7	Schraube M5x35 DIN 912-10.9	4				15874600
8+9	Satz	siehe Produkt (Datenblatt):		RPE3-04 (4014)		Site 11		
Position	RPEL2-06	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
1+2	Dichtsatz							
	NBR	1	17x1.8	2	2	Square ring 9.25x1.68	4	15845200
	FPM	1	17.17x1.78	2	2	O-ring 9.25x1.78	4	15845400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.
	Standard	3	18x1.5	1	4	Kunststoff	1	15874500
5+6	Satz	Pos.	Gummischutzhülle	Stk	Pos.	Betätigungsstift	Stk	Bestell-Nr.
	M2	5		1	6		1	24142800
7	Schraubensatz	Pos.	Schraube	Stk				Bestell-Nr.
	Befestigungsschrauben für Stahlplatten	7	Schraube M5x45	4				15845100
8+9	Satz	siehe Produkt (Datenblatt):		RPE3-06 (4010)		Page 12		
Position	RPEL1-10	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
1+2	Dichtsatz							
	NBR	1	23,81x2,62	2	2	12,42x1,68	5	23114300
	FPM	1	23,47x2,62	2	2	12,42x1,68	5	23114400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.
	Standard	3	22x2	1	4	Kunststoff	1	15844600
	N1	3	22x2	1	4	Kunststoff - geschlossen	1	15844700
7	Schraubensatz	Pos.	Schraube	Stk				Bestell-Nr.
	Befestigungsschrauben für Stahlplatten	7	Schraube M6x45	4		Stifte siehe Datenblatt 0020		20239000
8+9	Satz	siehe Produkt (Datenblatt):		RPE4-10 (4039)		Seite 15		

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RPE4-10 (4039), RPEW4-10 (4044)**

Nenngröße 10

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring
- 3 - Dichtung
- 4 - Dichtung
- 5 - Sensor
- 6 - Stecker
des Positionssensors mit LED
- 7 - O-Ring
- 8 - Befestigungsmutter (Kunststoff)
- 9 - Gummischutzhülse + Betätigungsstift
- 10 - Befestigungsschraube
- 11 - Düse in Anschluss P
- 12 - O-Ring
- 13 - Weichschaltender
Kolben
mit Dichtung
- 14 - Befestigungsmutter (Al)



Nothandbetätigung

Standard,
N2, N4,
N5, N9

N2 N1

Elektromagnete siehe Datenblatt C_8007.
Stecker und Verbinder siehe Datenblatt K_8008.

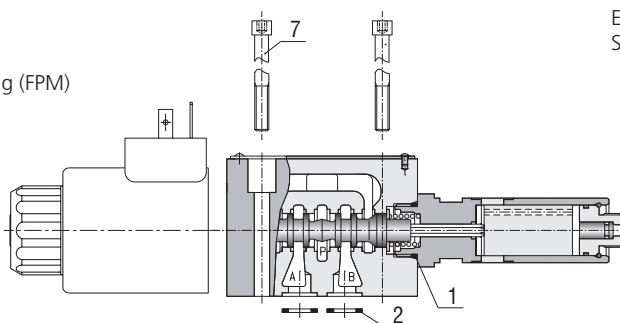
Position	RPE4-10, RPEW4-10													
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Vierkantring	Stk	Pos.	Dicht.f. T2, T3	Stk	Pos.	O-Ring für T3	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	23.81x2.62	2	2	12.42x1.68	5	3	8.4x11.9x1	1	4	1.8x1	1	15901000
	FPM		23.47x2.62	2		12.42x1.68	5		10 DRV100084	1		1.8x1	1	15901100
Position	RPE4-10													
5	Sensormodell				Pos.					Stk	max. input voltage		Bestell-Nr.	
	S1				5	Schließer (NO) (210 bar)				1	10...30 VDC		18961900	
	S4					Öffner (NC) (210 bar)							31022300	
Position	RPE4-10, RPEW4-10													
6	Stecker				Pos.					Stk	max. input voltage		Bestell-Nr.	
	K02				6	Stecker des Positionssensors mit LED				1	10...30 VDC		17364800	
7+8	Mutternsatz				Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.			
	Standard, N2, N4, N5, N9				7	30x2	1	8	Kunststoff	1	15900800			
7+14	Mutternsatz				Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.			
	N1				7	30x2	1	8	Aluminium	1	45332300			
9	Satz				Pos.					Stk <td colspan="4">Bestell-Nr.</td>	Bestell-Nr.			
	N2				9	Gummischutzkappe + Betätigungsstift				1	15900900			
10	Schraubensatz				Pos.					Stk <td colspan="4">Bestell-Nr.</td>	Bestell-Nr.			
Befestigungsschrauben für Stahlplatten					10	Schraube M6x45				4	Stifte siehe Datenblatt 0020			
					10	Stifte siehe Datenblatt 0020				4	20239000			
11+12	Satz	Pos.	Düse	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Bestell-Nr.						
Düse in Anschl. P mit NBR Dichtung		8	Ø0.5	1	9	12.42x1.78	1	21670800						
			Ø1.2	1				15848400						
			Ø1.5	1				15848700						
			Ø2.0	1				17451200						
			Ø2.5	1				15848500						
			Ø3.5	1				16656400						
			Ø4.0	1				15848600						
11+12	Satz	Pos.	Düse	Stk	Pos.	O-Ring FPM	Stk <td colspan="7">Bestell-Nr.</td>	Bestell-Nr.						
Düse in Anschl. P mit FPM Dichtung		8	Ø0.5	1	9	12.42x1.78	1	auf Anfrage						
			Ø1.2	1										
			Ø1.5	1										
			Ø2.0	1										
			Ø2.5	1										
			Ø3.5	1										
			Ø4.0	1										
13	Satz	Pos.	Weichschaltender Kolben mit Dichtung				Stk	Bestell-Nr.						
Dämp-fung	T2	13	Düse Ø0.6 mm (0.02 inch)				1	15901200						
	T3		einstellbares Nadelventil				1	15901300						

1 Wegeventile und Sitzventile

Produkt (Datenblatt): **RNEH1-10 (4075), RNEH5-16 (4023), RNEH4-25 (4024)**

RPE3-06

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - O-Ring
- 4 - Befestigungsmutter
- 5 - Befestigungsmutter
- 6 - Gummischutzhülse +
Betätigungsstift
- 7 - Befestigungsschraube
- 8, 9 - Dichtsatz
- 10, 11 - Schrauben

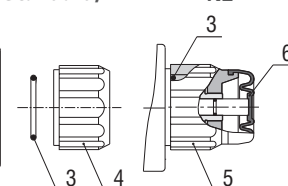


Elektromagnete siehe Datenblatt 8007.
Stecker und Verbinder siehe Datenblatt 8008.

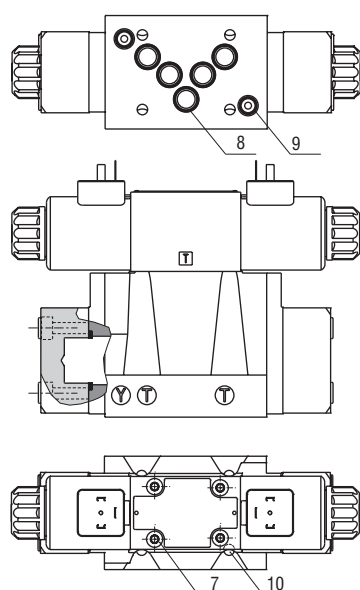
Nothandbetätigung

Standard, N1

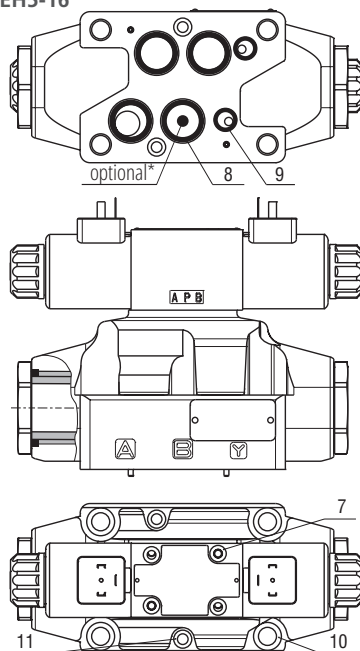
N2



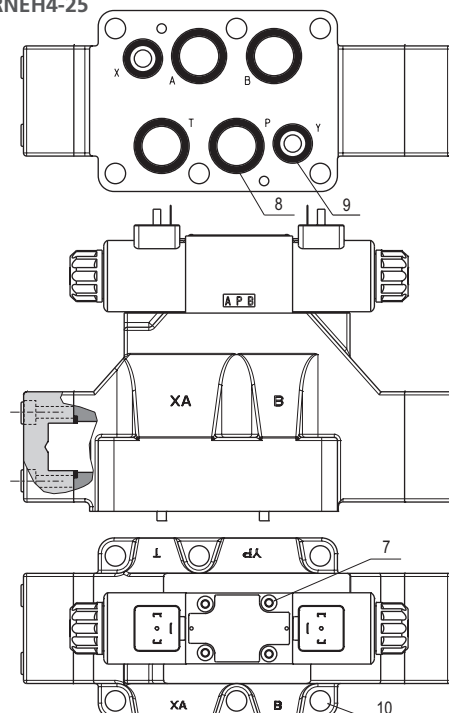
RNEH1-10



RNEH5-16



RNEH4-25



Alle Größen in Millimeter [mm].

Position		RPE3-06									
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk				Bestell-Nr.
	NBR	1	17x1.8	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4				15845200
	FPM	1	17.17x1.78	2	2	O-Ring 9.25x1.78	4				15845400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk				Bestell-Nr.
	Standard	3	22x2	1	4	Kunststoff	1				15844600
	N1	3	22x2	1	4	Kunststoff	1				15844700
3+5+6	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Pos.	Gummischutzhülse	Stk	Bestell-Nr.
	N2	3	22x2	1	5	Kunststoff	1	6		1	15844800
7	Schraubensatz	Pos.					Stk				Bestell-Nr.
		7	Schraube M5x45	4			4				15845100
Befestigungsschrauben Stahlplatten											
Position	RNEH1-10										
8+9	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk				Bestell-Nr.
	NBR	8	12.42x1.78	5	9	9.25x1.78	2				40075900
	FPM	8	-	5	9	-	2				auf Anfrage
10	Schrauben	Pos.					Stk				
		10	Schraube M6x35	4			4				Befestigungsschrauben für Stahlplatten nicht verfügbar
Befestigungsschrauben											
Position	RNEH5-16										
8+9	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk				Bestell-Nr.
	NBR	8	22.22x2.62	4	9	10.82x1.78	2				40076000
	FPM	8	-	4	9	-	2				auf Anfrage
10+11	Schrauben	Pos.		Stk	Pos.		Stk				
		10	Schraube M10x60	4	11	Schraube M6x50	2				Befestigungsschrauben für Stahlplatten nicht verfügbar
Befestigungsschrauben											
Position	RNEH4-25										
8+9	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk				Bestell-Nr.
	NBR	8	29.82x2.62	4	9	20.29x2.62	2				40076200
	FPM	8	-	4	9	-	2				auf Anfrage
10	Schrauben	Pos.					Stk				Bestell-Nr.
		10	Schraube M12x60	6			6				Befestigungsschrauben für Stahlplatten nicht verfügbar
Befestigungsschrauben											
		10	Schraube M12x60	6			6				31950200

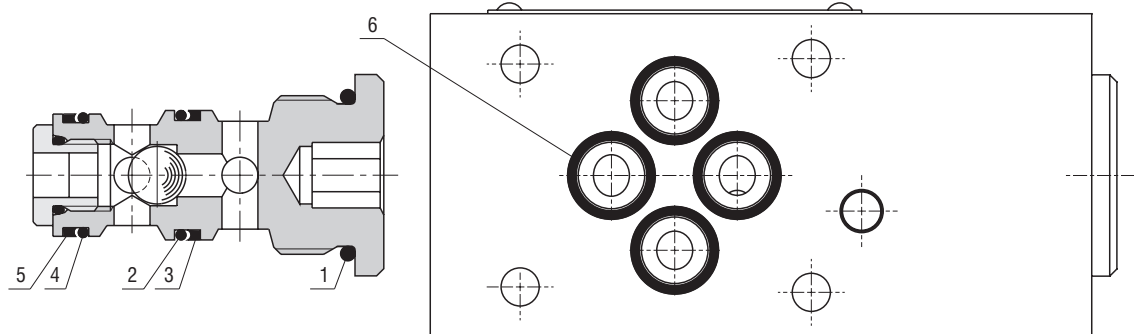
*Optional Gegendruckrückstößventil C3

2 Rückschlagventile

Produkt (Datenblatt): **LV1-043** (5008), **LV2-043** (5028), **LV1-063/S** (5015), **LV1-063/M** (5030)

Nenngröße 04, 06

- 1 - O-Ring
- 2 - O-Ring
- 3 - Stützring
- 4 - O-Ring
- 5 - Stützring
- 6 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM)



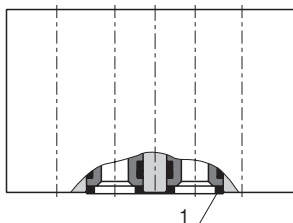
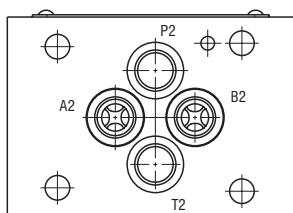
Pos.	LV1-043																
2+3	Dichtsatz				Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring (PT)	Stk						Bestell-Nr.	
	NBR				2	6x1	1	3	8.5x6.8x1	1						40110200	
	FPM					6x1	1		8.5x6.8x1	1						16755700	
Pos.	LV2-043																
2-5	Dichtsatz				Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring (PT)	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring (PT)	Stk	Bestell-Nr.
	NBR				2	6.07x1.78	1	3	6.6x9.5x1.4	1	4	6x1.5	1	5	6x8.5x1	1	30708000
	FPM					6.07x1.78	1		6.6x9.5x1.4	1		6x1.5	1		6x8.5x1	1	30707900
Pos.	LV1-063/S, LV1-063/M																
1-5	Dichtsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring (PT)	Stk						Bestell-Nr.
	NBR		1	19.4x2.1	1	2.4	14x1.78	2	3.5	14.73x17.43x1.1	2						22752700
	FPM			19.4x2.1	1		14x1.78	2		14.73x17.43x1.1	2						31920800
Pos.	LV1-063/M																
6	Dichtsatz											Pos.	Ring		Stk	Bestell-Nr.	
	NBR											6	Vierkantring 9.25x1.68		4	15650300	
	FPM												O-Ring 9.25x1.78		4	22944700	

Produkt (Datenblatt): **MVJ3-06** (5018), **MVJ3-10** (5020)

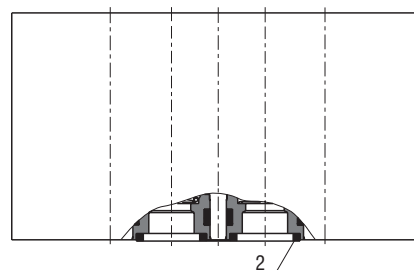
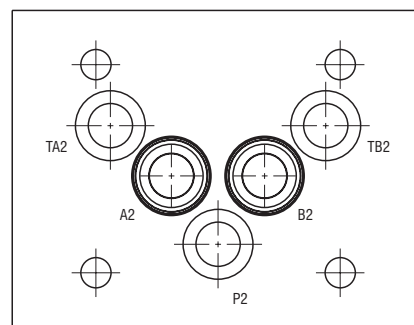
Nenngröße 06, 10

- 1 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 2 - Vierkantring

Nenngröße 06



Nenngröße 10



Position MVJ3-06							
1	Dichsatz		Pos.	Ring		Stk	Bestell-Nr.
	NBR		1	Vierkantring 9.25x1.68		4	15650300
	FPM			O-Ring 9.25x1.78		4	22944700
Position MVJ3-10							
2	Dichsatz		Pos.	Vierkantring		Stk	Bestell-Nr.
	NBR		4	12.42x1.68		5	15991600
	FPM			12.42x1.68		5	40066700

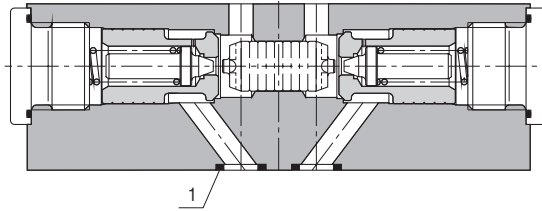
Alle Größen in Millimeter [mm].

2 Rückschlagventile

Produkt (Datenblatt): **VJR1-04/M (5023), VJR2-06/M (5024), 2RVJ1-06/M (5021), VJR3-10/M (5035)**

Nenngröße 04, 06, 10

1 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)

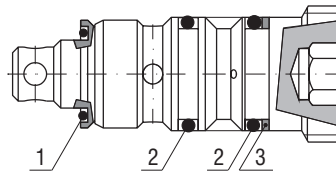


Position	VJR1-04/M					
1	Dichtsatz	Pos.	Ring	Stk		Bestell-Nr.
	NBR	1	Vierkantring 7.65x1.68	4		20718400
	FPM		O-Ring 7.65x1.78	4		22502600
Position	VJR2-06/M, 2RVJ1-06/M					
1	Dichtsatz	Pos.	Ring	Stk		Bestell-Nr.
	NBR	1	Vierkantring 9.25x1.68	4		15650300
	FPM		O-Ring 9.25x1.78	4		22944700
Position	VJR3-10/M					
1	Dichtsatz	Pos.	Vierkantring	Stk		Bestell-Nr.
	NBR	1	12.42x1.68	5		15991600
	FPM		12.42x1.68	5		40066700

Produkt (Datenblatt): **RJV1-05 (5111)**

Nenngröße 05

1 - O-Ring
2 - O-Ring
3 - Stützring



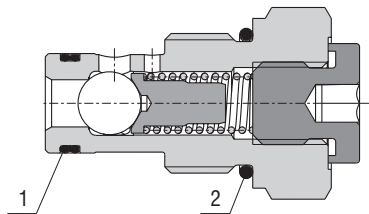
Position	RJV1-05										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	12.42x1.78	1	2	15.08x2.62	2	3	14.66x19.02x1.14 (NBR)	1	15969700
	FPM		12.42x1.78	1		15.08x2.62	2		14.66x19.02x1.14 (PT)	1	22806000

Produkt (Datenblatt): **SC1F-A2 (5010), SC1F-B2 (5017), SC1F-C2 (5036), SC1F-A3 (5016), SH1F-A3 (5029), SQ1F-N3 (5075), SC5H-BP3 (5037), SC5H-CP3 (5039)**

Formbohrung A2, B2, C2, A3

SC1F-A2
SC1F-B2
SC1F-C2
SC1F-A3

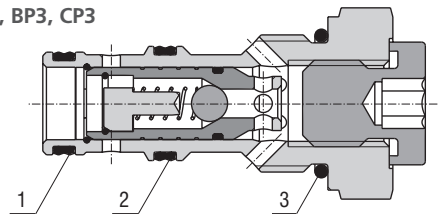
1 - O-Ring
2 - Doppeldichtung



Formbohrung A3, N3, BP3, CP3

SH1F-A3
SQ1F-N3
SC5H-BP3
SC5H-CP3

1 - Doppeldichtung
2 - Doppeldichtung
3 - O-Ring



Position	SC1F-A2										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	10.3x12.7x3.1	1	2	17x1.8	1	-	-	-	20776700
	FPM	1	10.3x12.7x3.1	1	-	-	-	2	17.17x1.78	1	17014300
1+2	SC1F-B2										
	NBR	1	13.47x15.87x3.1	1	2	19.4x2.1	1	-		-	18960400
	FPM	1	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	2	19.4x2.1	1	18960500
Position	SC1F-C2										
	NBR	1	19.62x22.22x3.8	1	2	24x2,5	1	-	-	-	40958200
	FPM	1	19.62x22.22x3.8	1	-	-	-	2	24x2,5	1	40958400
1+2	SC1F-A3										
	NBR	1	11.87x14.27x3.1	1	2	17x1.8	1	-	-	-	15661700
	FPM	1	11.87x14.27x3.1	1	-	-	-	2	17.17x1.78	1	20777200
Position	SH1F-A3										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	11.87x14.27x3.1	1	2	13.47x15.87x3.1	1	3	17x1.8 (NBR)	1	15661700
	FPM	1	11.87x14.27x3.1	1	2	13.47x15.87x3.1	1	3	17.17x1.78 (FPM)	1	20777200
1+2+3	SQ1F-N3										
	NBR	1	7.87x5.17x2.5	1	2	8.66x5.96x2.5	1	3	8.92x1.83 NBR 90	1	45480300
1+2+3	SC5H-BP3										
	NBR	1	15.07x17.47x3.1	1	2	16.65x19.05x3.1	1	3	19.4x2.1 NBR 70	1	40771600
	FPM		15.07x17.47x3.1	1		16.65x19.05x3.1	1		119.4x2.1 V 80	1	40768400
1+2+3	SC5H-CP3										
	NBR	1	19.62x22.22x3.8	1	2	21.2x23.8x3.8	1	3	24x2.5 NBR 90	1	41676200
	FPM		19.62x22.22x3.8	1		21.2x23.8x3.8	1		24x2.5 V 90	1	41676500

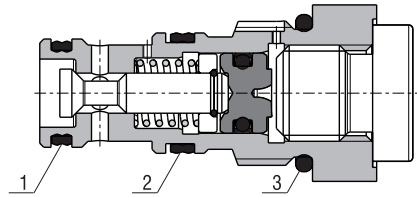
Alle Größen in Millimeter [mm].

2 Rückschlagventile

Produkt (Datenblatt): **SC5H-I3/S (5045)**

Formbohrung I3

- 1 - Dualseal
- 2 - Dualseal
- 3 - O-ring

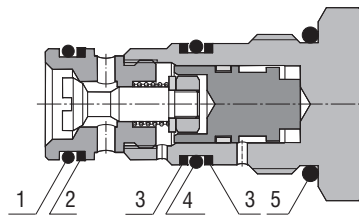


Position	SC5H-I3/S										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	10,2x13x2,5 PU 93	1	2	12,6x15x3 PU 93	1	3	15.4x2.1 NBR 90 BK	1	44817600
	FPM	1	10,2x13x2,5 PU 93	1	2	12,6x15x3 PU 93	1	3	15.4x2.1 FPM 90 BN	1	45438800

Produkt (Datenblatt): **SC5H-Q3/I (5217), SC5H-R3/I (5218), SC5H-S3/I (5220), SCD5H-R3/I (5219)**

Formbohrung Q3, R3, S3

- 1 - O-Ring
- 2 - Stützring
- 3 - Stützring
- 4 - O-Ring
- 5 - O-Ring

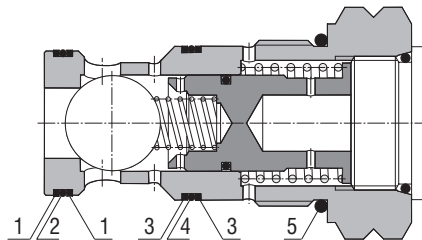


Position	SC5H-Q3/I, SC5H-R3/I, SC5H-S3/I																
1+2+3+4+5	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
		1		1	2		1	3		2	4		1	5		1	auf Anfrage

Produkt (Datenblatt): **SCC5H-Q3/I (5221), SCC5H-S3/I (5222)**

Formbohrung Q3, S3

- 1 - Doppeldichtung
- 2 - O-Ring
- 3 - Doppeldichtung
- 4 - O-Ring
- 5 - O-Ring

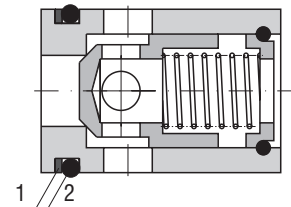


Position	SCC5H-Q3/I, SCC5H-S3/I																
1+2+3+4+5	Dichts.	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
		1		2	2		1	3		2	4		1	5		1	auf Anfrage

Produkt (Datenblatt): **VJ3 (5009), VJS3 (5019)**

Nenngröße 06, 10, 16, 20
Modell 02, 03

- 1 - Stützring
- 2 - O-Ring



Position	VJ3, VJS3									
1+2	Dichtsatz	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk			Bestell-Nr.
06	NBR	1	14.66x19.02x1.14	1	2	15.08x2.62	1			22701100
10			19.43x23.79x1.14			20x2.65				15954600
16			28.98x34.98x1.02			28x3.55				15954700
20			33.88x39.88x1.02			32.92x3.53				22701400

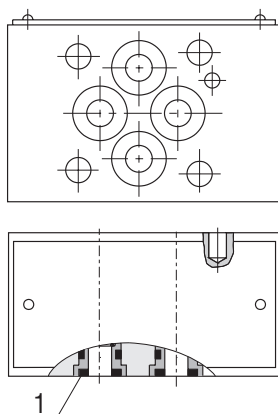
Alle Größen in Millimeter [mm].

2 Rückschlagventile

Produkt (Datenblatt): **VJO1-04/M (5012), VJO1-06/S (5004), VJO1-10/S (5307)**

Nenngröße 04 VJO1-04/M

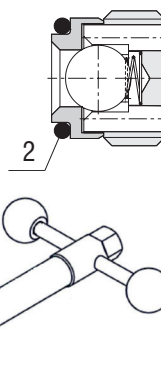
1 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM)



Nenngröße 06, 10

2 - O-Ring

VJO1-06/S VJO1-10/S



VJO1-06/S VJO1-10/S

3 - Werkzeug zur Einschraubung
des Ventils in die Formbohrung

Position	VJO1-04/M					
1	Dichtsatz		Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR		1	Vierkantring 6.07x1.68	4	15946100
	FPM			O-Ring 6.07x1.78	4	22662600
Position	VJO1-06/S					
2	Dichtsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	VJO1-06/S*-1	2	8x1.5	1	16755400
		VJO1-06/S*-2		9x1	1	15949700
	FPM	VJO1-06/S*-1		8x1.5	1	16969800
		VJO1-06/S*-2		9x1	1	15949800
3	Werkzeug zur Einschraubung		Pos.		Stk	Bestell-Nr.
	Modell 01	VJO1-06/S*-1	3		1	15949500
	Modell 02	VJO1-06/S*-2			1	28395600
Position	VJO1-10/S					
2	Dichtsatz		Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR		2	11.4x2.1	1	20141900
	FPM			11.4x2.1	1	auf Anfrage
3	Werkzeug zur Einschraubung		Pos.		Stk	Bestell-Nr.
			3		1	43844300

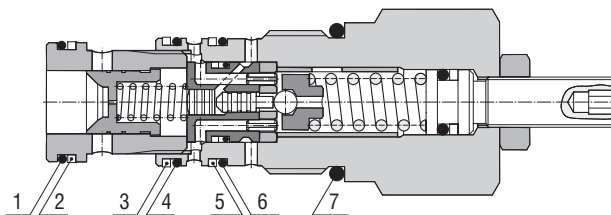
Alle Größen in Millimeter [mm].

3 Druckventile

 Produkt (Datenblatt): **SU6A-U3/I** (5224), **SUD6A-V4/I** (5225), **SUD6A-U4/I** (5226)

Formbohrung U3, V4, U4

- 1 - O-Ring
- 2 - Stützring
- 3 - Stützring
- 4 - O-Ring
- 5 - Stützring
- 6 - O-Ring
- 7 - O-Ring



Position	SU6A-U3/I						
1+2+5+6+7	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk
		1, 6, 7		3	2, 5		2
							auf Anfrage
Position	SUD6A-V4/I, SUD6A-U4/I						
1+2+3+4+5+6+7	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk
		1, 4, 6, 7		4	2, 3, 5		3
							auf Anfrage

 Produkt (Datenblatt): **VPP2-04/S** (5093), **VPP2-04/M(R)** (5094)

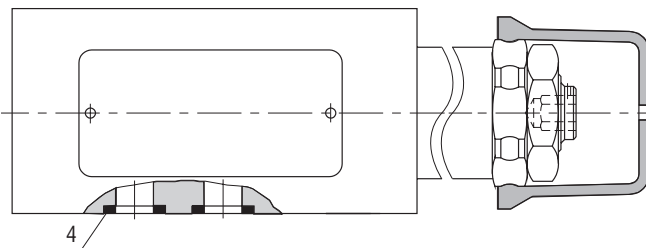
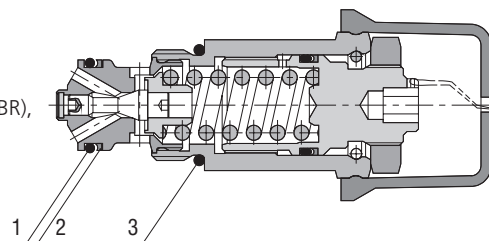
Nenngröße 04

VPP2-04/S, VPP2-04/M(R)

Modulplatten NG 04, 06

VPP2-04/M(R)

- 1 - O-Ring
- 2 - Stützring
- 3 - O-Ring
- 4 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)



Pos.	VPP2-04/S, VPP2-04/M(R)									
1+2+3	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk
	NBR	1	14x1.78	1	2	14.73x17.43x1.14	1	3	19.4x2.1	1
	FPM	1	14x1.78	1	2	14.73x17.43x1.14	1	3	19.4x2.1	1
										Bestell-Nr.
										15650200
										16954700
Pos.	VPP2-04/M(R)*04									
4	Dichts.							Pos.	Ring	Stk
	NBR							4	Vierkantring 7.65x1.68	4
	FPM							4	O-Ring 7.65x1.78	4
										Bestell-Nr.
										20718400
										22502600
Pos.	VPP2-04/M(R)*06									
4	Dichts.							Pos.	Ring	Stk
	NBR							4	Vierkantring 9.25x1.68	4
	FPM							4	O-Ring 9.25x1.78	4
										Bestell-Nr.
										15650300
										22944700

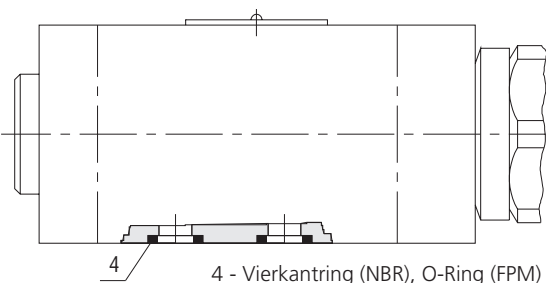
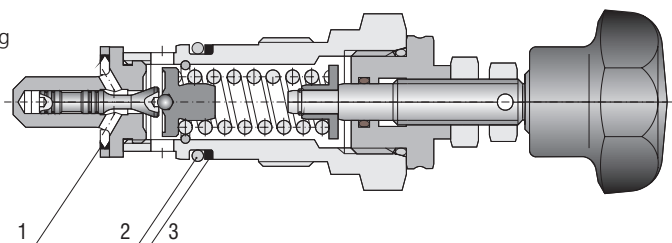
 Produkt (Datenblatt): **VPP2-06** (5062), **VPP2-06-SV/xx-CE1017** (5066)

Nenngröße 06

VPP2-06

VPP2-06*P

- 1 - U-Seal
- 2 - O-Ring
- 3 - Stützring



Pos.	VPP2-06, VPP2-06-SV/xx-CE1017									
1+2+3	Dichts.	Pos.	U-Seal	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk
	NBR	1	17.4x24x1.5	1	2	20x2.65	1	3	19.43x23.79x1.14	1
	FPM	1	17.4x24x1.5	1	2	20.29x2.62	1	3	19.43x23.79x1.14	1
										Bestell-Nr.
										16757100
										40112100
Pos.	VPP2-06*P									
4	Dichts.							Pos.	Ring	Stk
	NBR							4	Vierkantring 9.25x1.68	2
	FPM							4	O-Ring 9.25x1.78	2
										Bestell-Nr.
										15650300
										22944700

Alle Größen in Millimeter [mm].

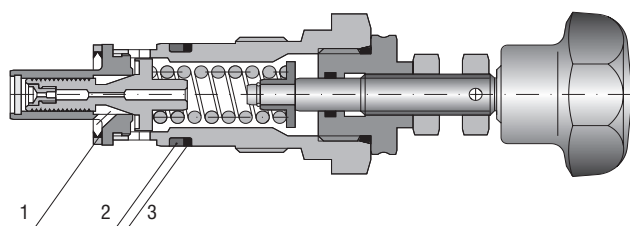
3 Druckventile

Produkt (Datenblatt): **VPP1-06(08,10)** (5061)

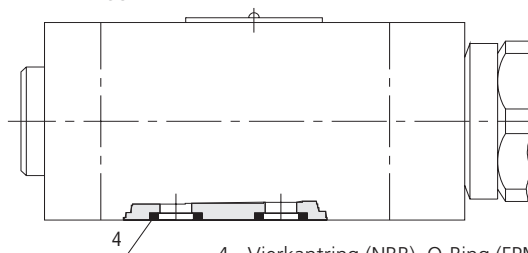
Nenngröße 06, 08, 10

VPP1-06(08,10)

- 1 - U-Seal
- 2 - O-Ring
- 3 - Stützring



VPP1-06*P



4 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)

Pos.	VPP1-06														
1+2+3	Dichts.	Pos.	U-Seal	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk		Bestell-Nr.			
	NBR	1	17.4x24x1.5	1	2	20x2.65	1	3	19.43x23.79x1.14	1		16757100			
	FPM		17.4x24x1.5	1		20.29x2.62	1		19.43x23.79x1.14	1		40112100			
Pos.	VPP1-08, 10														
1+2+3	Dichts.	Pos.	U-Seal	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk		Bestell-Nr.			
	NBR	1	24.7x32x2	1	2	26.64x2.62	1	3	27.46x31.82x1.1	1		15972200			
	FPM		24.7x32x2	1		26.64x2.62	1		27.46x31.82x1.1	1		15972000			
Pos.	VPP1-06*P														
4	Dichtsatz										Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.	
	NBR											4	Vierkantring 9.25x1.68	2	15650300
	FPM												O-Ring 9.25x1.78	2	22944700
Pos.	VPP1-10*P														
4	Dichtsatz										Pos.	Vierkantring	Stk	Bestell-Nr.	
	NBR											4	12.42x1.68	2	15991600
	FPM												12.42x1.68	2	40066700

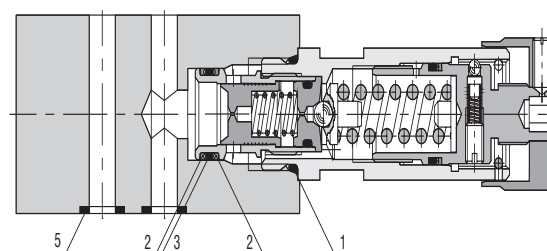
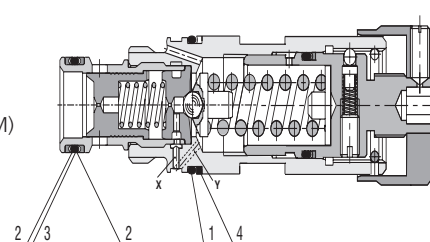
Produkt (Datenblatt): **VPN1-06/S, SX, SY** (5161), **VPN1-06/M(R)** (5160)

Nenngröße 06

VPN1-06/SX, VPN1-06/SY

VPN1-06/S, VPN1-06/M

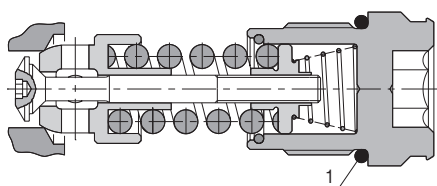
- 1 - O-Ring
- 2 - Stützring
- 3 - O-Ring
- 4 - Stützring
- 5 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)



Pos.	VPN1-06/S													
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk			Bestell-Nr.	
	NBR	1	19.4x2.1	1	2	14.73x17.43x1.14	2	3	14x1.78	1			22752700	
	FPM		19.4x2.1	1		14.73x17.43x1.14	2		14x1.78	1			31920800	
Pos.	VPN1-06/SX, SY													
1 - 4	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	21.95x1.78	1	2	14.73x17.43x1.14	2	3	14x1.78	1	4	22.68x25.38x1.14	1	22944000
	FPM		21.82x1.78	1		14.73x17.43x1.14	2		14x1.78	1		22.68x25.38x1.14	1	22943900
Pos.	VPN1-06/M(R)													
5	Dichtsatz										Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR									5	Vierkantring 9.25x1.68	4	15650300	
	FPM										O-Ring 9.25x1.78	4	22944700	

Produkt (Datenblatt): **DBV3** (5092)

- 1 - O-Ring



Position	DBV3				
1	Dichtung		Pos.	O-Ring	Stk
	NBR		1	21.95x1.78	1
	FPM			21.95x1.78	1

Alle Größen in Millimeter [mm].

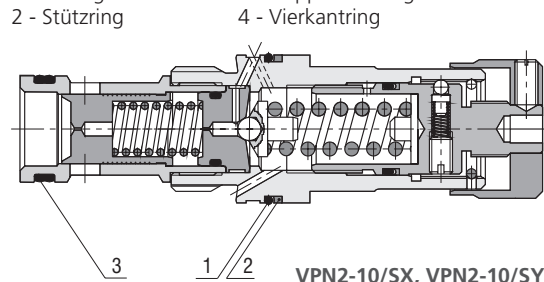
3 Druckventile

Produkt (Datenblatt): **VPN2-10/S (5163), VPN2-10/M(R) (5164)**

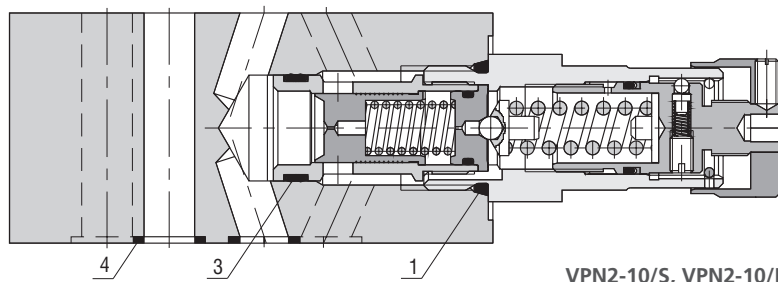
Nenngröße 10

- 1 - O-Ring
2 - Stützring

- 3 - Doppeldichtung
4 - Vierkantring



VPN2-10/SX, VPN2-10/SY



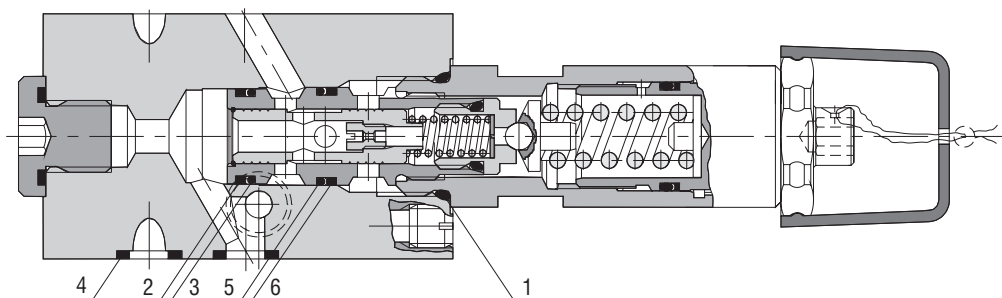
VPN2-10/S, VPN2-10/M

Pos. VPN2-10/S									
1+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk		Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	23.47x2.95	1		3	19.6x23x4.4	1	15991500
	FPM		23.47x2.95	1			19.6x23x4.4	1	22943400
Pos. VPN2-10/SX, VPN2-10/SY									
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU
	NBR	1	28.3x1.78	1	2	29.03x31.73x1.14	1	3	19.6x23x4.4
	FPM		28.3x1.78	1		29.03x31.73x1.14	1		19.6x23x4.4
Pos. VPN2-10/M									
4	Dichtsatz				Pos.	Vierkantring	Stk	Bestell-Nr.	
	NBR				4	12.42x1.68	5	15991600	
	FPM					12.42x1.68	5	40066700	

Produkt (Datenblatt): **VRN2-06/S (5153), VRN2-06/M (5155), VRN2-10/S (5154), VRN2-10/M (5156)**

Nenngröße 06, 10

- 1 - O-Ring
2 - Stützring
3 - O-Ring
4 - Vierkantring, O-Ring



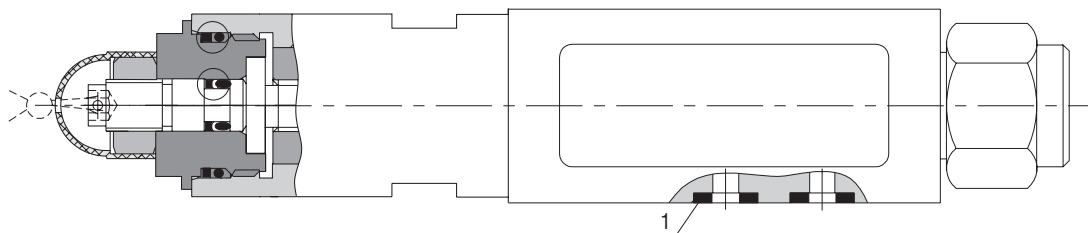
Pos. VRN2-06/S, VRN2-06/M									
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	St.	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring
	NBR	1	19.4x2.1	1	2	14.73x17.43x1.14	2	3	14x1.78
	FPM		19.4x2.1	1		14.73x17.43x1.14	2		14x1.78
Pos. VRN2-06/M									
4	Dichtsatz				Pos.	Ring	Stk		Bestell-Nr.
	NBR				4	Square ring 9.25x1.68	4		15650300
	FPM					O-ring 9.25x1.78	4		22944700
Pos. VRN2-10/S, VRN2-10/M									
1 - 6	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	St.	Pos.	Stützring	St.	Pos.	O-Ring
	NBR	1	23.47x2.95	1	2	17.91x20.61x1.14	1	3	17x1.8
	NBR				5	19.1x22.21x1.14	1	6	18.77x1.78
	FPM	1	23.47x2.95	1	2	17.91x20.61x1.14	1	3	17.17x1.78
	FPM				5	19.51x22.21x1.14	1	6	18.77x1.78
Pos. VRN2-10/M									
4	Dichtsatz				Pos.	Vierkantring	Stk		Bestell-Nr.
	NBR				4	12.42x1.68	5		15991600
	FPM					12.42x1.68	5		40066700

Alle Größen in Millimeter [mm].

3 Druckventile

Produkt (Datenblatt): **VRP2-04 (5142), VRP2-06 (5145)**

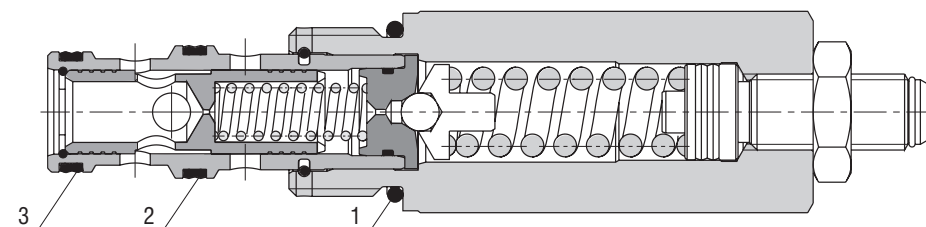
Nenngröße 04, 06

1 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM)


Position	VRP2-04		Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
1	Dichtsatz		1	Vierkantring 7.65x1.68	4	20718400
	NBR			O-Ring 7.65x1.78	4	22502600
	FPM					
Position	VRP2-06		Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
1	Dichtsatz		1	Vierkantring 9.25x1.68	4	15650300
	NBR			O-Ring 9.25x1.78	4	22944700
	FPM					

Produkt (Datenblatt): **SS4A-A3 (5049), SP2A-A3 (5143), SP2A-B3 (5146), SP4A-B3 (5144), SS3A-BP3 (5047)**

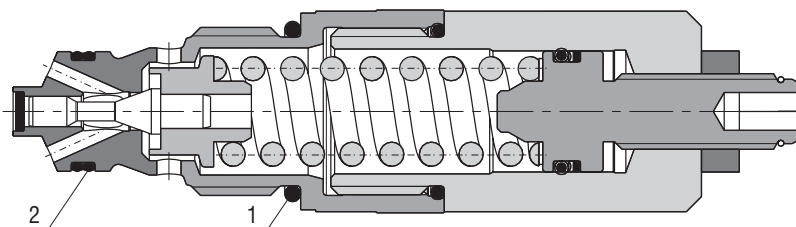
Formbohrung A3, B3, BP3

1 - O-Ring
2, 3 Doppeldichtung


Position	SS4A-A3, SP2A-A3		Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
1+2+3	Dichtsatz		3	11.87x14.27x3.1	1	1	17x1.8	1	-	-	-	15661700
	NBR		2	13.47x15.87x3.1	1							
	FPM		3	11.87x14.27x3.1	1	-	-	-	1	17.17x1.78	1	20777200
			2	13.47x15.87x3.1	1							
Position	SP2A-B3, SP4A-B3		Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
1+2+3	Dichtsatz		3	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960700
	NBR		2	15.07x17.47x3.1	1							
	FPM		3	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960600
			2	15.07x17.47x3.1	1							
Position	SS3A-BP3		Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
1+2+3	Dichtsatz		3	15.07x17.47x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	40771600
	NBR		2	16.65x19.05x3.1	1							
	FPM		3	15.07x17.47x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	40768400
			2	16.65x19.05x3.1	1							

Produkt (Datenblatt): **SR1A-A2 (5063), SR1A-B2 (5064), SR1A-B2*CE1017 (5084), SR4A-B2 (5065), SR4E2-B2 (5068)**

Formbohrung A2, B2

1 - O-Ring
2 - Doppeldichtung


Position	SR1A-A2		Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
1+2	Dichtsatz		2	10.3x12.7x3.1	1	1	17x1.8	1	-	-	-	20776700
	NBR											
	FPM		2	10.3x12.7x3.1	1	-	-	-	1	17.17x1.78	1	17014300
Position	SR1A-B2, SR1A-B2*CE1017, SR4A-B2, SR4E2-B2		Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
1+2	Dichtsatz		2	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960400
	NBR											
	FPM		2	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960500

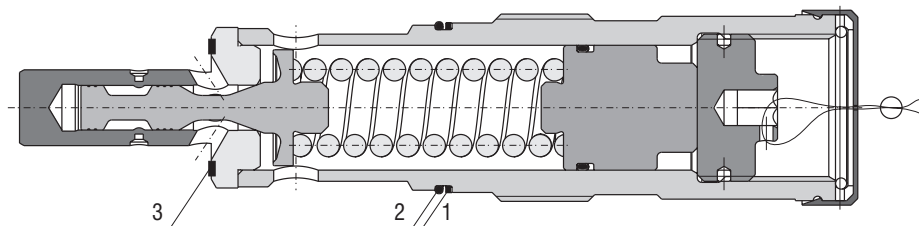
Alle Größen in Millimeter [mm].

3 Druckventile

Produkt (Datenblatt): **VPP-R-16(25)** (5300), **VPP-R-16-xx-L-CE1017** (5095)

Nenngröße 16, 25

- 1 - Stützring
2 - O-Ring
3 - Dichtung

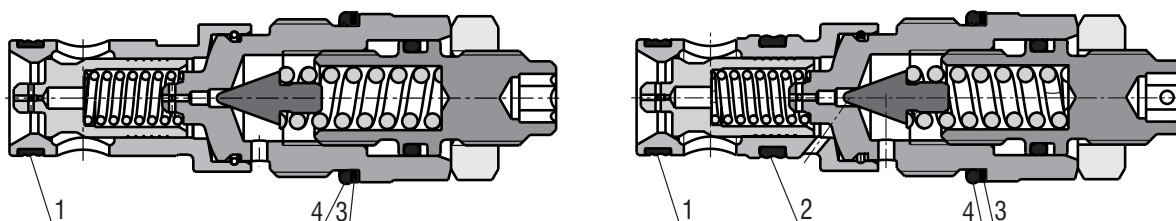


Position	VPP-R-16										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk			Bestell-Nr.	
	NBR	1	27.38x33.38x1.0 (PT)	1	2	26.57x3.53	1			34158400	
	FPM			1			1			auf Anfrage	
Position	VPP-R-25										
1+2	Dichtsatz	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk			Bestell-Nr.	
	NBR	1	35.38x38.08x1.14	1	2	34.65x1.78	1			40124600	
	FPM			1			1			auf Anfrage	
Position	VPP-R-16-xx-L-CE1017										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	Dichtung HTR 24	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	27.38x33.38x1.0 (PT)	1	2	26.57x3.53	1	3	HTR 24	1	34158400
	FPM			1			1			1	auf Anfrage

Produkt (Datenblatt): **VPN1-20** (5159)

Formbohrung S, SY und SX

- 1 - Dual-Seal
2 - Dual-Seal
3 - Stützring
4 - O-Ring



Position	VPN1-20 (S, SY)													
1+3+4	Dichtsatz	Pos.	Dual-Seal	Stk				Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	19.62x22.22x3.8	1				3	27.46x31.82x1.14	1	4	26.64x2.62	1	40709600
	FPM											auf Anfrage		
Position	VPN1-20 (SX)													
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	Dual-Seal	Stk	Pos.	Dual-Seal	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	19.62x22.22x3.8	1	2	19.6x23x4.4	1	3	27.46x31.82x1.14	1	4	26.64x2.62	1	40714300
	FPM												auf Anfrage	

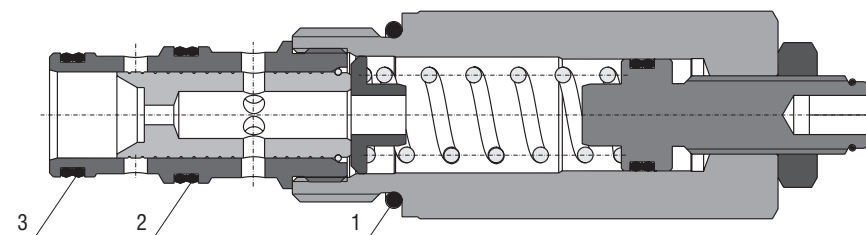
Alle Größen in Millimeter [mm].

4 Stromventile

Produkt (Datenblatt): **SF22A-A2/H (5060), SF22A-B2/H (5067), SF32A-B3/H (5070), ST2C1A-A2 (5133), ST21A-B2 (5134)**

Formbohrung A2, B2, B3

- 1 - O-Ring
- 2 - Doppeldichtung
- 3 - Doppeldichtung

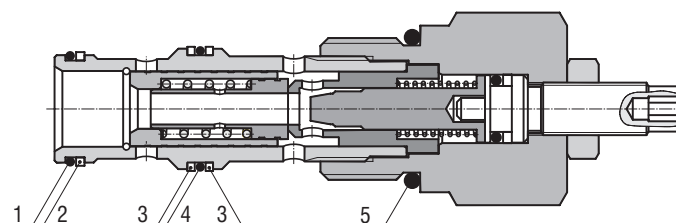


Position SF22A-A2/H, ST2C1A-A2											
1+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	3	10.3x12.7x3.1	1	1	17x1.8	1	-	-	-	20776700
	FPM	3	10.3x12.7x3.1	1	-	-	-	1	17.17x1.78	1	17014300
Position SF22A-B2/H, ST21A-B2											
1+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	3	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-	18960400
	FPM	3	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1	18960500
Position SF32A-B3/H											
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	3	13.47x15.87x3.1	1	2	15.07x17.47x3.1	1	1	19.4x2.1 (NBR)	1	18960700
	FPM	3	13.47x15.87x3.1	1	2	15.07x17.47x3.1	1	1	19.4x2.1 (FPM)	1	18960600

Produkt (Datenblatt): **SF2C2A-K2/I (5236), SF32A-K3/I (5227)**

Formbohrung K2, K3

- 1 - O-Ring
- 2 - Stützring
- 3 - Stützring
- 4 - O-Ring
- 5 - O-Ring

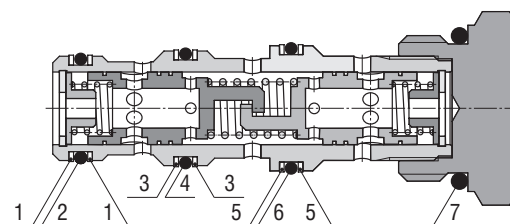


Position SF2C2A-K2/I											
1+2+5	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk				Bestell-Nr.
		1, 5		1	2		1				auf Anfrage
Position SF32A-K3/I											
1+2+3+4+5	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Bestell-Nr.
		1, 4, 5		1	2		1	3		2	auf Anfrage

Produkt (Datenblatt): **SFD2F-B4/I (5234), SFD2F-D4/I (5235)**

Formbohrung B4, D4

- 1 - Stützring
- 2 - O-Ring
- 3 - Stützring
- 4 - O-Ring
- 5 - Stützring
- 6 - O-Ring
- 7 - O-Ring



Position											
1+2+3+4+5+6+7	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk				Bestell-Nr.
		2, 4, 6, 7		1	1, 3, 5		2				auf Anfrage

Alle Größen in Millimeter [mm].

4 Stromventile

Produkt (Datenblatt): **VSK (5121), VSO1-04/R (5054)**

VSK Ersatzdichtungen für VSK-Ventile nicht verfügbar!
VSO1-04/R Ersatzdichtungen für VSO1-04/R-Ventile nicht verfügbar!

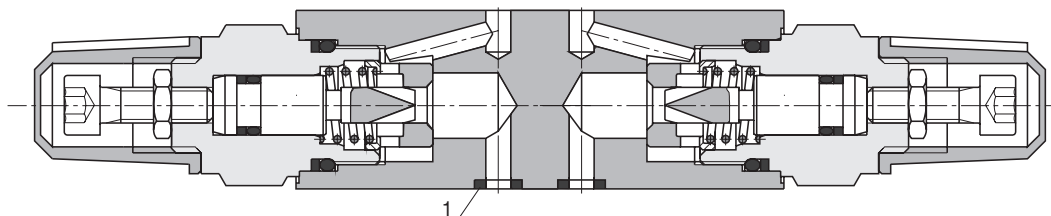
Produkt (Datenblatt): **VSO1-04/M (5053)**

Produkt (Datenblatt): **2VSS3-06 (5051), VSS1-206 (5032), VSS1-306 (5033), VSS2-206 (5041)**

Produkt (Datenblatt): **VSO2-10/M (5056), VSO3-10/M (5076)**

Ventile 04, 06, 10

1 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM)

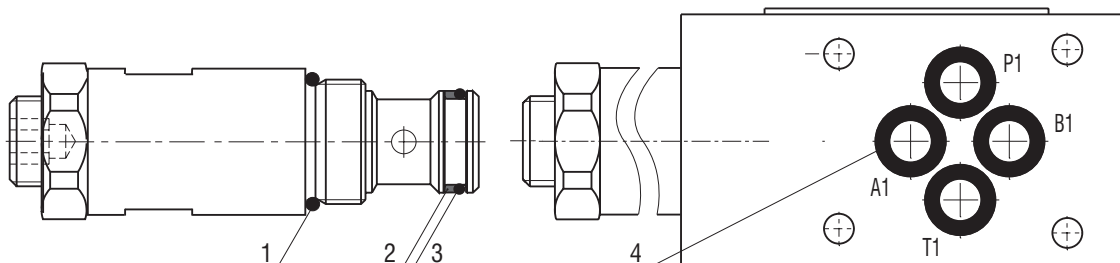


Position	VSO1-04/M				
1	Dichtsatz	Pos. 1	Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR		Vierkantring 7.65x1.68	4	20718400
	FPM		O-Ring 7.65x1.78	4	22502600
Position	2VSS3-06, VSS1-206, VSS1-306, VSS2-206				
1	Dichtsatz	Pos. 1	Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR		Vierkantring 9.25x1.68	4	15650300
	FPM		O-Ring 9.25x1.78	4	22944700
Position	VSO2-10/M, VSO3-10/M				
1	Dichtsatz	Pos. 1	Vierkantring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR		12.42x1.68	5	15991600
	FPM		12.42x1.68	5	40066700

Produkt (Datenblatt): **VSS3-062/S (5057), VSS3-062/M (5050)**

Ventil 06

1 - O-Ring
2 - Stützring
3 - O-Ring
4 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM)



Pos. VSS3-062/S, VSS3-062/M													
1-3	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring (PT)	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.		
	NBR	1	19.4x2.1	1	2	14.73x17.43x1.14	1	3	14x1.78	1	15650200		
	FPM		19.4x2.1	1		14.73x17.43x1.14	1		14x1.78	1	16954700		
Pos. VSS3-062/M													
4	Dichts.									Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR									4	Vierkantring 9.25x1.68	4	15650300
	FPM										O-Ring 9.25x1.78	4	22944700

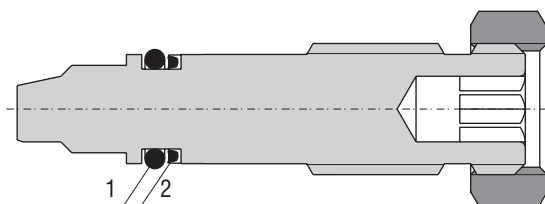
Alle Größen in Millimeter [mm].

4 Stromventile

Produkt (Datenblatt): **VSV2 (5132)**

Formbohrung QC2

- 1 - O-Ring
2 - Stützring



Pos.	VSV2-1, VSV2-J1, VSV2-J2							
1, 2	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Stützring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	6.9x1.8	1	2	6.73x9.43x1.14	1	40125400
	FPM	1	6.9x1.8	1	2	6.73x9.43x1.14	1	40125300

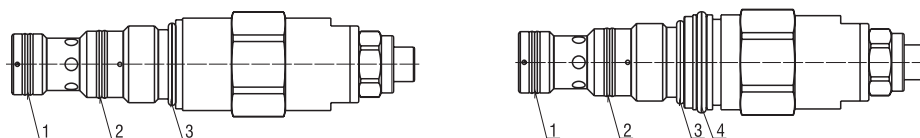
Alle Größen in Millimeter [mm].

5 Senkbremsventile

Produkt (Datenblatt): **SO5A-BP3 (5199), SO5A-CP3 (5194), SOB5A-BP3 (5197), SOB5A-CP3 (5195)**

Formbohrung BP3

1, 2, 3, 4 - Dichtung

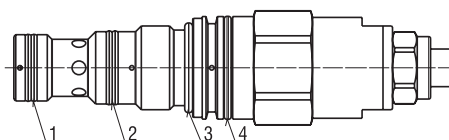


Pos.	SO5A-BP3													
1-3	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	15.07x17x47x3.1	1	2	16.65x19.05x3.1	1	3	19.4x2.1 NBR70	1				40771600
	FPM		15.07x17x47x3.1	1			16.65x19.05x3.1		1			19.4x2.1 V80	1	40768400
1-3	SO5A-CP3													
	NBR	1	19.62x22.22x3.8	1	2	21.2x23.8x3.8	1	3	24x2.5 NBR90	1				41676200
	FPM		19.62x22.22x3.8	1			21.2x23.8x3.8		1			24x2.5 V90	1	41676500
1-4	SOB5A-BP3 (Abdeckring)													
	NBR	1	15.07x17x47x3.1	1	2	16.65x19.05x3.1	1	3	19.4x2.1 NBR70	1	4	23x47x2.62 NBR70	1	40771800
	FPM		15.07x17x47x3.1	1			16.65x19.05x3.1		1			19.4x2.1 V80	1	
1-4	SOB5A-CP3 (Abdeckring)													
	NBR	1	19.62x22.22x3.8	1	2	21.2x23.8x3.8	1	3	24x2.5 NBR90	1	4	26.64x2.62 NBR70	1	42749400
	FPM		19.62x22.22x3.8	1			21.2x23.8x3.8		1			24x2.5 V90	1	

Produkt (Datenblatt): **SOBD5A-BPY3 (5198), SOBD5A-CPY3 (5196)**

Formbohrung BPY3

1, 2, 3, 4 - Dichtung



Pos. SOBD5A-BPY3														
1-4	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	15.07x17x47x3.1	1	2	16.65x19.05x3.1	1	3	19.4x2.1 NBR70	1	4	23.52x1.78 NBR90	1	40772200
	FPM		15.07x17x47x3.1	1		16.65x19.05x3.1	1		19.4x2.1 V80	1		23.53x1.78 V80	1	40772100
1-4 SOBD5A-CPY3														
	NBR	1	19.62x22.22x3.8	1	2	21.2x23.8x3.8	1	3	24x2.5 NBR90	1	4	28.3x1.78 NBR90	1	41676700
	FPM		19.62x22.22x3.8	1		21.2x23.8x3.8	1		24x2.5 V90	1		28.3x1.78 V80	1	41676800

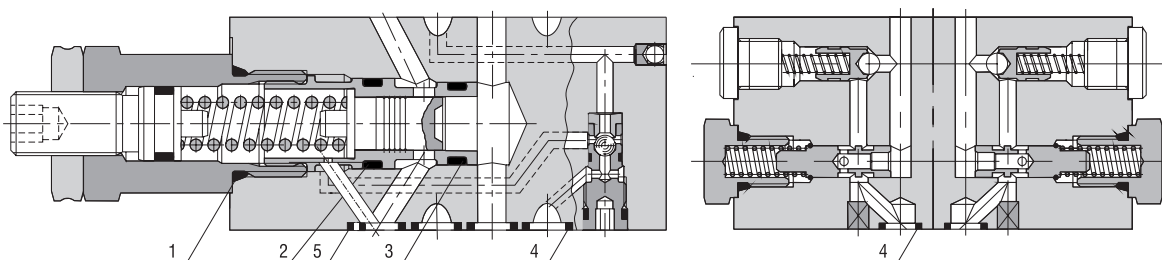
Alle Größen in Millimeter [mm].

6 Proportionalventile

Produkt (Datenblatt): **TV2-063/S** (5158), **TV2-062/M** (5166), **TV2-063/M** (5168) **TV2-042/M** (5167), **TV2-043/M** (5188)

Nenngröße 04, 06

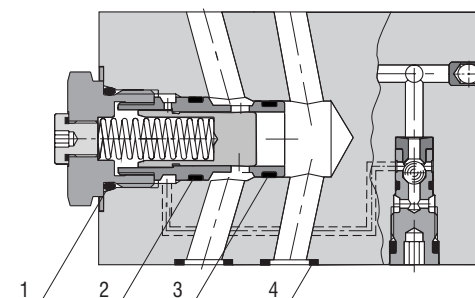
- 1 - O-Ring
2 - Doppeldichtung
3 - Doppeldichtung
4 - Vierkantring
O - Ring
5 - O - Ring



Pos.	TV2-063/S											Bestell-Nr.
1+2+3	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Doppeld. PU	Stk	Pos.	Doppeld. PU	Stk		
	NBR	1	18x2	1	2	14.6x17x3.4	1	3	13.1x15.5x3.4	1		40125600
	FPM	1	18x2	1	2	14.6x17x3.4	1	3	13.1x15.5x3.4	1		34312500
Pos.	TV2-062/M*, TV2-062/MCX, TV2-063/M*											Bestell-Nr.
4	Dichtsatz							Pos.	Ring	Stk		
	NBR							4	Vierkantring 9.25x1.68	4		15650300
	FPM								O-Ring 9.25x1.78	4		22944700
Pos.	TV2-062/MCX											Bestell-Nr.
5	NBR							5	O-Ring 5.28x1.68	1		20161600
Pos.	TV2-042/M, TV2-043/M											Bestell-Nr.
4	Dichtsatz							Pos.	Ring	Stk		
	NBR							4	Vierkantring 7.65x1.68	4		20718400
	FPM								O-Ring 7.5x1.8	4		17246100

Produkt (Datenblatt): **TV2-102/S** (5179), **TV2-103/S** (5180), **TV2-102/M** (5169), **TV2-103/M** (5170)

Nenngröße 10

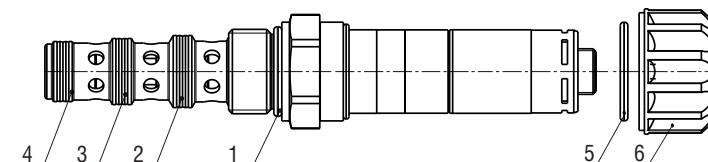


Pos.	TV2-102/S, TV2-103/S											Bestell-Nr.
1+2+3	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Doppeld. PU	Stk	Pos.	Doppeld. PU	Stk		
	NBR	1	23.47x2.95	1	2	20.6x23x3.4	1	3	18.6x21x3.6	1		16755901
	FPM	1	23.47x2.95	1	2	20.6x23x3.4	1	3	18.6x21x3.6	1		40125900
Pos.	TV2-102/M, TV2-103/M											Bestell-Nr.
4	Dichtsatz							Pos.	Vierkantring	Stk		
	NBR							4	12.42x1.68	5		15991600
	FPM								12.42x1.68	5		40066700

Produkt (Datenblatt): **SD2P-B4** (5149)

Formbohrung B4 7/8-14 UNF

- 1 - O-Ring
2, 3, 4 - Doppeldichtung
5 - O-Ring
6 - Befestigungsmutter



Position	SD2P-B4/H											Bestell-Nr.
1+2+3+4	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring NBR	Stk	Pos.	O-Ring Viton - FPM	Stk		
	NBR	4	13.47x15.87x3.1	1	1	19.4x2.1	1	-	-	-		18960800
		3	15.07x17.47x3.1	1								
		2	16.65x19.05x3.1	1								
	FPM	4	13.47x15.87x3.1	1	-	-	-	1	19.4x2.1	1		18960900
		3	15.07x17.47x3.1	1								
		2	16.65x19.05x3.1	1								
5+6	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk					
		5	22x2	1	6	Kunststoff	1					15844600

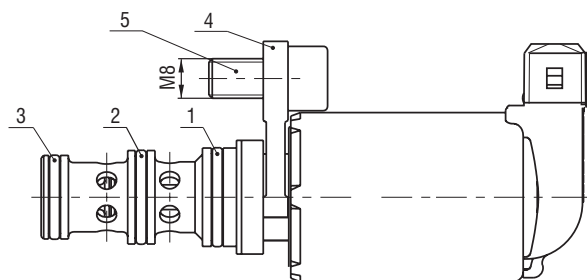
Alle Größen in Millimeter [mm].

6 Proportionalventile

Produkt (Datenblatt): **PP2P1-W3 (5125), PP2P3-W3 (5147)**

Formbohrung W3

- 1, 2, 3 - O-Ring
4 - Halter Slip-In M8
5 - Schraube M8x16 (ISO 4762)

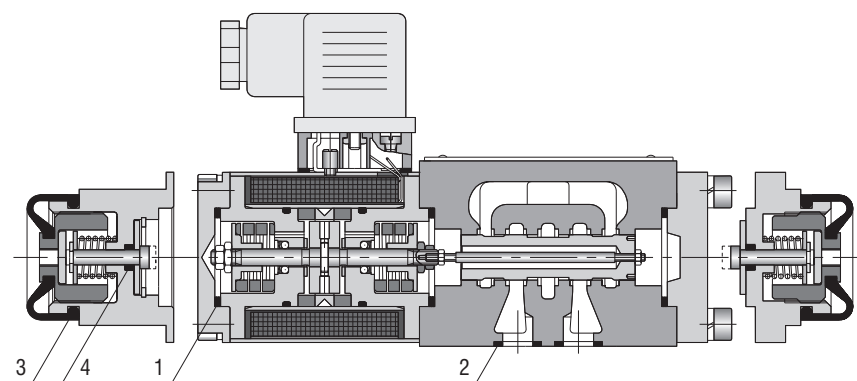


Position	PP2P1-W3, PP2P3-W3										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	3	14x1.78	1	2	16x1.8	1	1	17x1.8	1	16961300
	FPM	3	14x1.78	1	2	16x1.8	1	1	17x1.8	1	auf Anfrage
4+5	Satz - Halter+ Schraube M8	Pos.		Stk	Pos.		Stk				Bestell-Nr.
		4	Halter Slip-In M8	1	5	Schraube M8x16 Zn / PO-A	1				16961500

Produkt (Datenblatt): **PRL1 (5101)**

Nenngröße 06

- 1 - O-Ring
2 - Vierkantring (NBR)
3 - Gummischutzhülse
4 - O-Ring

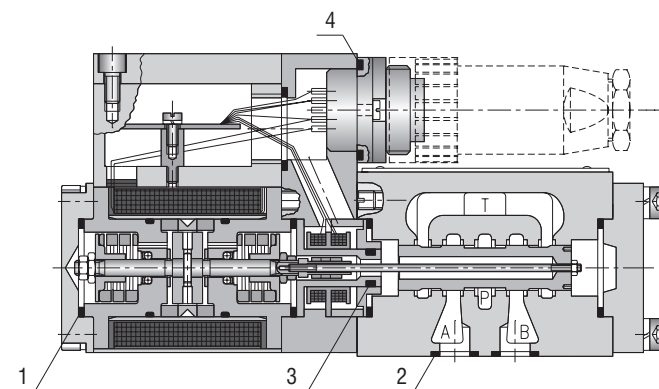


Position	PRL1* ohne Nothandbetätigung													
1+2	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk							Bestell-Nr.
	NBR	1	22x2	3	2	Vierkantring 9.25x1.68	4							23043600
	FPM	1		3	2		4							auf Anfrage
Position	PRL1*N													
1+2+3+4	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	Nothandbetätigung	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	22x2	3	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	3	Gummischutzhülse	1	4	4x1.75	1	23043700
	FPM	1		3	2		4	3		1	4		1	auf Anfrage
Position	PRL1*NN													
1+2+3+4	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	Nothandbetätigung	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	22x2	3	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	3	Gummischutzhülse	2	4	4x1.75	2	23043800
	FPM	1	-	3	2	-	4	3		2	4		2	auf Anfrage

Produkt (Datenblatt): **PRL2 (5103)**

Nenngröße 06

- 1 - O-Ring
2 - Vierkantring (NBR)
3, 4 - O-Ring



Alle Größen in Millimeter [mm].

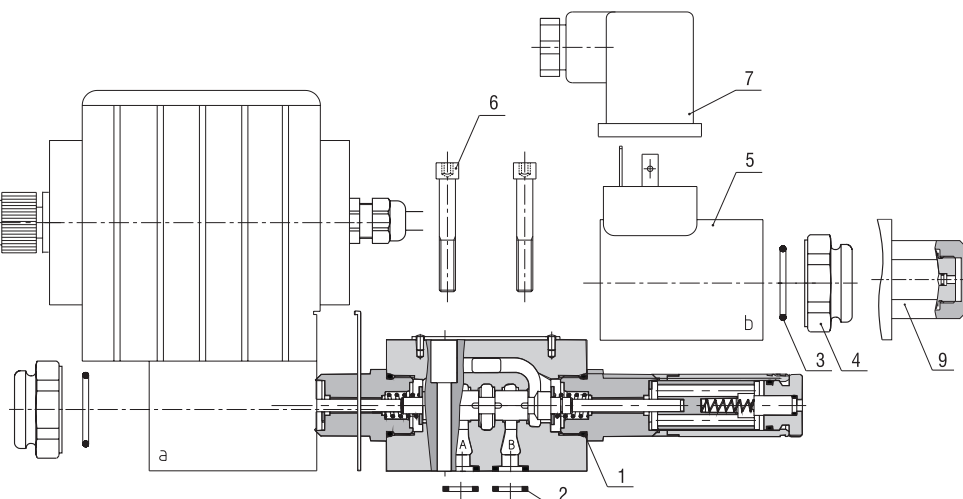
Position	PRL2* ohne Nothandbetätigung													
1+2+3+4	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	22x2	4	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	3	6x2	1	4	18x2	1	23043900
	FPM	1		4	2		4	3		1	4		1	auf Anfrage

6 Proportionalventile

Produkt (Datenblatt): **PRM2-04 (5105), PRM2-06 (5104), PRM6-10 (5115)**

Nenngröße 04, 06, 10

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - O-Ring
- 4 - Befestigungsmutter (Kunststoff)
- 5 - Magnetspule
- 6 - Befestigungsschraube
- 7, 8 - Stecker
- 9 - Befestigungsmutter (Al)



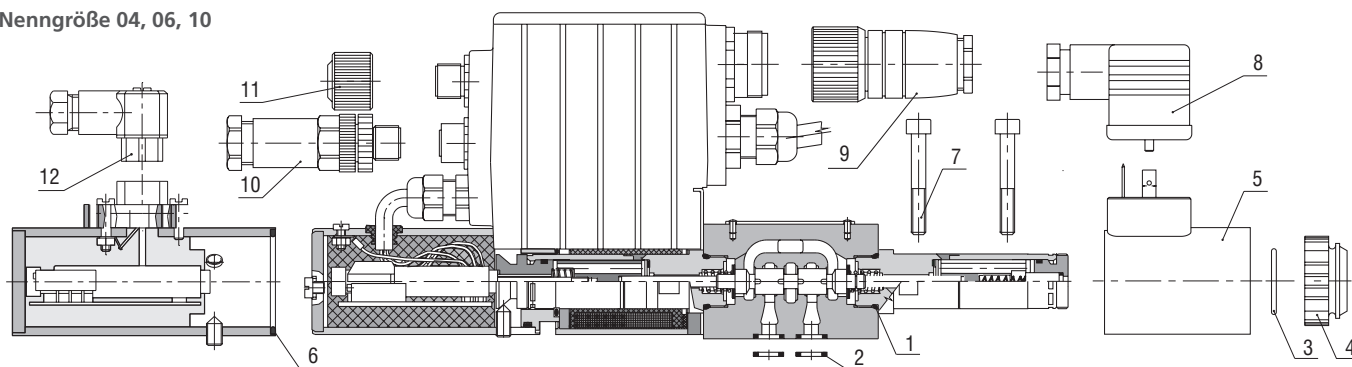
Position PRM2-04							
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk Bestell-Nr.
	NBR	1	16x2	2	2	Vierkantring 7.65x1.68	4 15873800
	FPM		16x2	2		O-Ring 7.5x1.8	4 15874400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk Bestell-Nr.
		3	18x1.5	1	4	Kunststoff	1 15874500
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 12 V				1 27821900
			Nennspannung 24 V				1 27824200
6	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk Bestell-Nr.
		6	Schraube M5x35				4 15874600
Position PRM2-06, PRM2-06							
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk Bestell-Nr.
	NBR	1	17x1.8	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4 15845200
	FPM		17.17x1.78	2		O-Ring 9.25x1.78	4 15845400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk Bestell-Nr.
		3	22x2	1	4	Kunststoff	1 15844600
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 12 V				1 18838500
gilt nur für PRM2-06			Nennspannung 12 V (1.6 A) für integrierte 12 V - Elektronik				1 16187500
			Nennspannung 24 V				1 18838300
6	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk Bestell-Nr.
		6	M5x45				4 15845100
Position PRM6-10							
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Vierkantring	Stk Bestell-Nr.
	NBR	1	23.81x2.62	2	2	12.42x1.68	5 23114300
	FPM		23.47x2.62	2		12.42x1.68	5 23114400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk Bestell-Nr.
	Standard, N2	3	30x2	1	4	Kunststoff	1 15900800
3+9	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk Bestell-Nr.
	N1	3	30x2	1	4	Aluminium	1 45332300
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 12 V				1 16195800
			Nennspannung 24 V				1 16196100
6	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk Bestell-Nr.
		6	M6x45				4 20239000
Position PRM2-04, PRM2-06, PRM6-10							
7	Stecker	Pos.	Typ K1 ohne Gleichrichter M16x1.5 Kabelbuchse Ø 6-8 mm (0.24-0.32 in)				Stk Bestell-Nr.
	EN 175301-803	7	max. Versorgungsspannung 250 V AC/DC		Stecker	G grau B schwarz	1 16202200 1 16202100
8	Stecker	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		8	M12x1 (4-PIN-Stecker)				1 15634200

Alle Größen in Millimeter [mm].

6 Proportionalventile

 Produkt (Datenblatt): **PRM7-04 (5120), PRM7-06 (5119), PRM7-10 (5116)**

Nenngröße 04, 06, 10



- | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 - O-Ring | 3 - O-Ring | 6 - O-Ring | 8, 9, 10 - Stecker |
| 2 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM) | 4 - Befestigungsmutter | 7 - Befestigungsschraube | 11 - Steckerabdeckung |
| | 5 - Magnetspule | | 12 - Stecker |

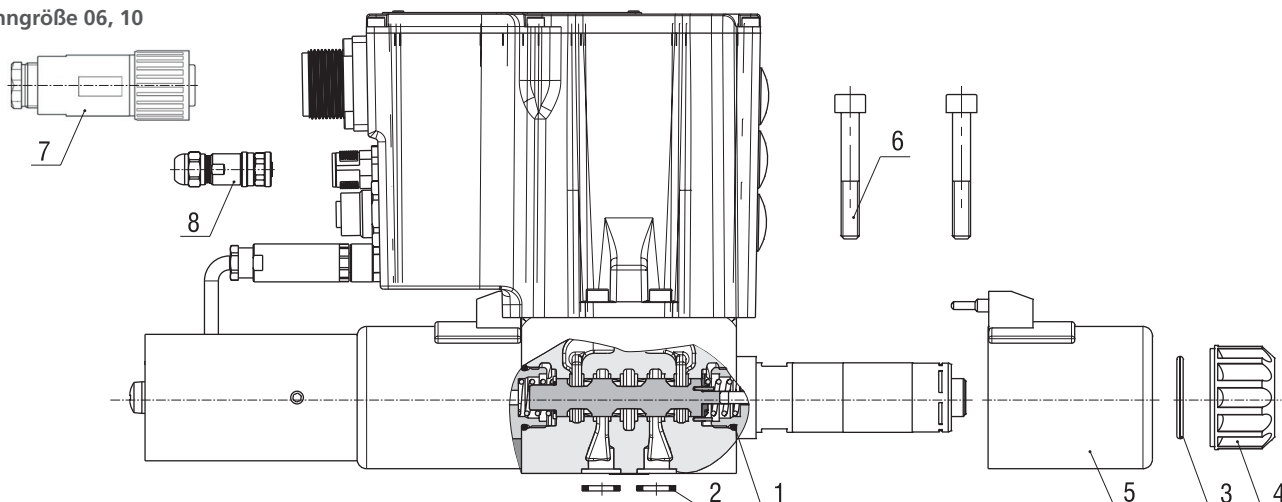
Alle Größen in Millimeter [mm].

Position PRM7-04								
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	16x2	2	2	Vierkantring 7.65x1.68	4	15873800
	FPM		16x2	2		O-Ring 7.5x1.8	4	15874400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.
		3	18x1.5	1	4	Kunststoff	1	15874500
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk	Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 12 V				1	27821900
			Nennspannung 24 V				1	27824200
6	Dichtung	Pos.	O-Ring				Stk	Bestell-Nr.
		6	28x2				1	15605600
7	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk	Bestell-Nr.
		7	Schraube M5x35				4	15874600
Position PRM7-06								
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	17x1.8	2	2	Vierkantring 9.25x1.68	4	15845200
	FPM		17.17x1.78	2		O-Ring 9.25x1.78	4	15845400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.
		3	22x2	1	4	Kunststoff	1	15844600
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk	Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 12 V				1	18838500
			Nennspannung 12 V (1.6 A) für integrierte 12 V - Elektronik				1	16187500
			Nennspannung 24 V					18838300
6	Dichtung	Pos.	O-Ring				Stk	Bestell-Nr.
		6	32x2				1	15606000
7	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk	Bestell-Nr.
		7	M5x45				4	15845100
Position PRM7-10								
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Vierkantring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	23.81x2.62	2	2	12.42x1.68	5	23114300
	FPM		23.47x2.62	2		12.42x1.68	5	23114400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk	Bestell-Nr.
		3	30x2	1	4	Kunststoff	1	15900800
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk	Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 12 V				1	16195800
			Nennspannung 24 V					16196100
6	Dichtung	Pos.	O-Ring				Stk	Bestell-Nr.
		6	32x2				1	15606000
7	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk	Bestell-Nr.
		7	M6x45				4	20239000
Position PRM7-04, PRM7-06, PRM7-10								
8	Stecker	Pos.	Typ K1 ohne Gleichrichter M16x1.5 Kabelbuchse Ø 6-8 mm (0.24-0.32 in)				Stk	Bestell-Nr.
	EN 175301-803	8	max. Versorgungsspannung 250 V AC/DC		Stecker	G grau B schwarz	1 1	16202200 16202100
9	Stecker	Pos.					Stk	Bestell-Nr.
		9	M23-7PIN-FEMALE - Gerätedose				1	17508300
10	Stecker	Pos.					Stk	Bestell-Nr.
		10	M12x1-5PIN-MALE - Stecker (male), nur für Konfigurationen E03 und E04S01				1	17661100
11	Steckerabdeckung	Pos.					Stk	Bestell-Nr.
		11	M12x1				1	23090600
12	Stecker	Pos.					Stk	Bestell-Nr.
		12	G4W1FSW				1	20607000

6 Proportionalventile

Produkt (Datenblatt): **PRM9-06 (5129), PRM9-10 (5130)**

Nenngröße 06, 10



- 1 - O-Ring
2 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM)
3 - O-Ring
4 - Befestigungsmutter
5 - Magnetspule
6 - Befestigungsschraube
7, 8, 9 - Stecker

Alle Größen in Millimeter [mm].

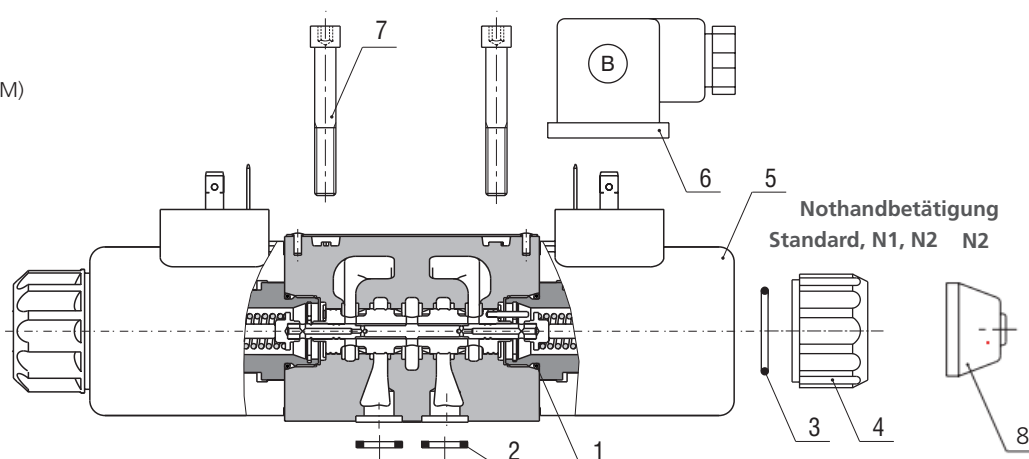
Position PRM9-06							
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk Bestell-Nr.
	NBR	1	17x1.8	2	2	Square ring 9.25x1.68	4 15845200
	FPM	1	17.17x1.78	2	2	O-Ring 9.25x1.78	4 15845400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk Bestell-Nr.
		3	22x2	1	4	Kunststoff	1 16680500
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 24 V				1 31800900
6	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk Bestell-Nr.
		6	M5x45				4 15845100
Position PRM9-10							
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk Bestell-Nr.
	NBR	1	23.81x2.62	2	2	12.42x1.68	5 23114300
	FPM	1	23.47x2.62	2	2	12.42x1.68	5 23114400
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter	Stk Bestell-Nr.
		3	30x2	1	4	Kunststoff	1 15900800
5	Magnetspulensatz	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		5	Nennspannung 24 V				1 32083700
6	Schraubensatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk Bestell-Nr.
		6	M6x45				4 20239000
Position PRM9-06, PRM9-10							
7	Stecker	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		7	CM06EA14S-61S - Hauptversorgungsstecker 6+PE MIL (EN 175201-804)				1 40375000
8	Stecker	Pos.					Stk Bestell-Nr.
		8	M12x1-5PIN-FEMALE-CAN - Stecker (5-PIN, A-Code), CANopen (optional)				1 33997300

6 Proportionalventile

Produkt (Datenblatt): **PRM8-06 (5178), PRM8-10 (5253)**

Nenngröße 06

- 1 - O-Ring
- 2 - Vierkantring (NBR), O-Ring (FPM)
- 3 - O-Ring
- 4 - Befestigungsmutter
- 5 - Magnetspule
- 6 - Stecker
- 7 - Befestigungsschraube
- 8 - Gummischutzhülle + Betätigungsstift

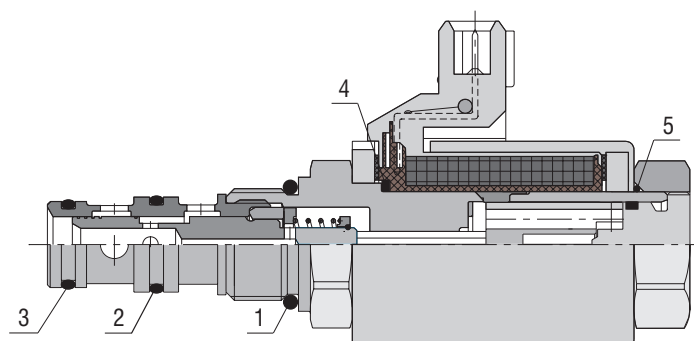


Position	PRM8-06								
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.	
	NBR	1	17x1,8	2	2	Vierkantring 9,25x1,68	4	15845200	
	FPM		17,17x1,78	2		O-ring 9,25x1,78	4	15845400	
7	Muttersatz	Pos.	Befestigungsschraube				Stk	Bestell-Nr.	
		7	M5x30				4	40101700	
Position	PRM8-10								
1+2	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring	Stk	Bestell-Nr.	
	NBR	1	23,81x2,62	2	2	12,42x1,68	5	23114300	
	FPM		23,47x2,62	2		12,42x1,68	5	23114400	
7	Schraubensatz	Pos.					Stk	Bestell-Nr.	
Befestigungsschrauben für Stahlplatten			7	Schraube M6x45		(Stifte siehe Datenblatt 0020)		4	20239000
Position	PRM8-06, PRM8-10								
5	Magnetspule		E1			E3A	E12	E13	
	Nennspannung	Pos.	Bestell-Nr. (1pc)						
	12 V	5	18838500		19744700		19696100	19909300	
	24 V		18838300		19744300		19696200	30691600	
6	Stecker	Pos.	Typ K1 ohne Gleichrichter M16x1.5 Kabelbuchse Ø 6-8 mm (0.24-0.32 in)				Stk	Bestell-Nr.	
	EN 175301-803	6	max. Versorgungsspannung 250 V AC/DC		Stecker	G grau	1	16202200	
						B schwarz	1	16202100	
3+4	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsschraube	Stk	Bestell-Nr.	
	Standard, N2	3	22x2	1	4	Kunststoff	1	15844600	
	N1	3	22x2	1	4	Kunststoff - geschlossen		15844700	
8	Satz	Pos.					Stk	Bestell-Nr.	
	N2	8	Gummischutzkappe + Betätigungsstift				1	15900900	

Produkt (Datenblatt): **PVRM1-063/S (5108), PVRM3-10 (5118)**

Nenngröße 06, 10

1, 2, 3, 4 - O-Ring



Position	PVRM1-063/S																
1 - 5	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	18x2	1	2	14x1.78	1	3	12.42x1.78	1	4	20x2	1	5	18x1.5	1	23128400
	FPM		18x2	1		14x1.78	1		12.42x1.78	1		20x2	1		18x1.5	1	16030500
Position	PVRM3-10																
1 - 5	Dichts.	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	20.3x2.4	1	2	17x1.8	1	3	15x1.8	1	4	22x1.5	1	5	22x2	1	23128500
	FPM		20.3x2.4	1		17.17x1.78	1		14x1.78	1		22x1.5	1		22x2	1	40102800

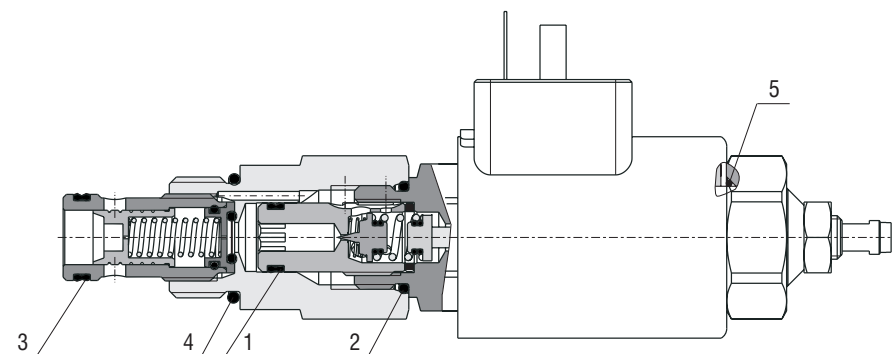
Alle Größen in Millimeter [mm].

6 Proportionalventile

 Produkt (Datenblatt): **SR1P2-A2 (5122), SR4P2-B2 (5117), SRN1P1-A2 (5137), SRN4P1-B2 (5138)**

Formbohrung A2, B2

- 1 - Doppeldichtung
- 2 - O-Ring
- 3 - Doppeldichtung
- 4 - O-Ring
- 5 - O-Ring

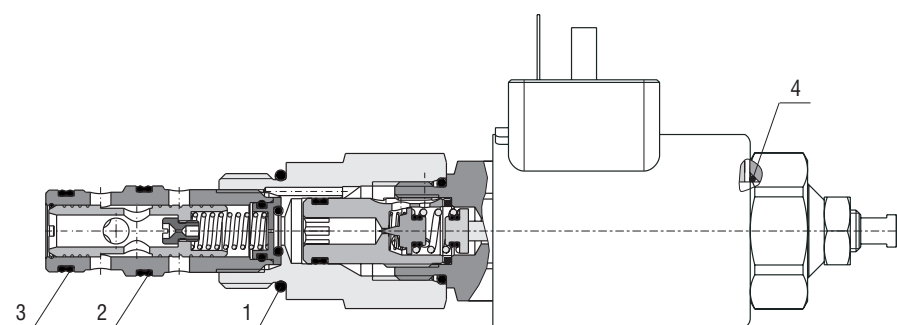


Position	SR1P2-A2, SRN1P1-A2										
1+2+5	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	10.3x12.7x3.1	1	2	17.17x1.78	1	5	18x1.5	1	40102100
	FPM		10.3x12.7x3.1	1		17.17x1.78	1		18x1.5	1	40102000
Position	SR4P2-B2, SRN4P1-B2										
3+4+5	Dichtsatz	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	3	13.47x15.87x3.1	1	4	19.4x2.1	1	5	18x1.5	1	40102700
	FPM		13.47x15.87x3.1	1		19.4x2.1	1		18x1.5	1	40102300

 Produkt (Datenblatt): **SP4P2-B3 (5123), SPN4P1-B3 (5139)**

Formbohrung B3

- 1 - O-Ring
- 2 - Doppeldichtung
- 3 - Doppeldichtung
- 4 - O-Ring

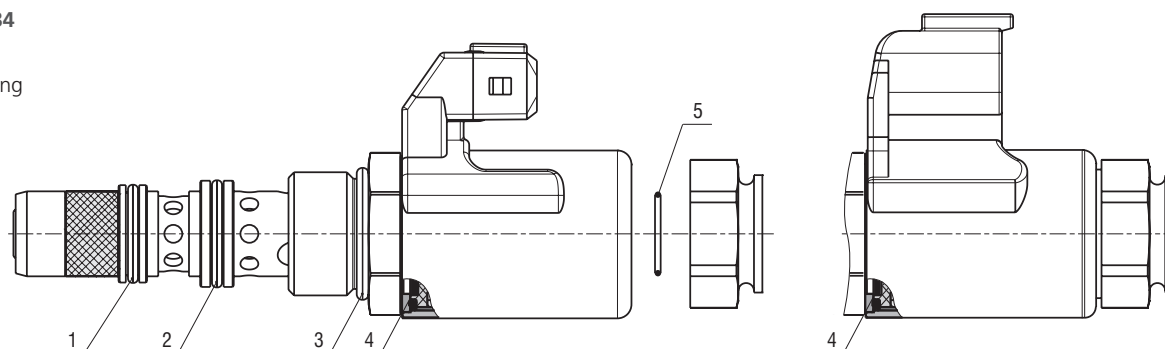


Position	SP4P2-B3, SPN4P1-B3													
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk	Pos.	Doppeldichtung PU	Stk		Bestell-Nr.		
	NBR	1	19.4x2.1	1	2	15.07x17.47x3.1	1	3	13.47x15.87x3.1	1		18960700		
	FPM		19.4x2.1	1		15.07x17.47x3.1	1		13.47x15.87x3.1	1		18960600		
4	Dichtung										Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR										4	18x1.5	1	20150800
	FPM										4	18x1.5	1	20131900

 Produkt (Datenblatt): **SP4P1-B4 (5124)**

Formbohrung B4

- 1, 2, 3 - O-Ring
- 4 - Doppeldichtung
- 5 - O-Ring

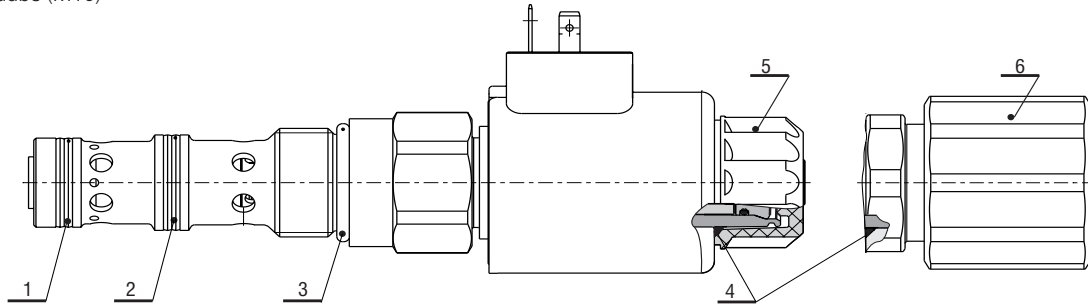


Position	SP4P1-B4																
1+2+3+4+5	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	14x1.78	1	2	15.6x1.78	1	3	19.4x2.1	1	4	Silikon	1	5	13x2	1	34321700
	FPM		14x1.78	1		15.6x1.78	1		19.4x2.1	1		Dichtung	1		13x2	1	34321800

Alle Größen in Millimeter [mm].

Formbohrung B4

- 1, 2 - Dualseal
- 3 - O-ring
- 4 - O-ring
- 5 - Befestigungsmutter
- 6 - Handschraube (M10)



Position	SF32P-C3										
1+2+3	Dichtsatz	Pos.	Dualseal PU	Stk	Pos.	Dualseal PU	Stk	Pos.	O-ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	19,62x22,22x3,8	1	2	21,2x23,8x3,8	1	3	23.47x2.95 NBR 90 BK	1	43669700
	FPM		19,62x22,22x3,8	1		21,2x23,8x3,8	1		23.47x2.95 FPM 90 GN	1	43669600
4+5	Muttersatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Befestigungsmutter		Stk			Bestell-Nr..
		4	22x2	1	5	Plastic		1			15844600
4+6	Muttersatz	Pos.	O-ring	Pc	Pos.	Swivel handle		Pc			Bestell-Nr.
		4	22x2	1	6	M10		1			43697000

7 Explosionsgeschützte Ventile (ATEX)

Produkt (Datenblatt):	SD1EX-A2 (4088), SD1EX-A3 (4068), SD2EX-B2 (4064), SD2EX-B3 (4065), SD2EX-B4 (4066), SD3EX-B2 (4067), SD2PX-B4 (5186), SD3EX-C2 (4089), PVRM3-103 (5184)
Einschraubpatronen	

Produkt (Datenblatt):	RPEX3-06 (4054), RPERX3-06 (4095), RPEX3-06*S6 (4094), PRMX2-06 (5183), PRMX8-06 (5185)
Modulventile	

ATEX - allgemein

Position	SD1EX-A2, SD1EX-A3, SD2EX-B2, SD2EX-B3, SD2EX-B4, SD3EX-B2, SD3EX-C2			
1	Dichtung	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	MVQ (Silikon)	21.89x2.62	1	43928800
2	Dichtung	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	MVQ (Silikon)	46x2	1	34950700

Einschraubpatronen

Weitere Ersatzteile siehe Standardprodukt
(für schnellere Suche benutzen Sie den Inhalt)

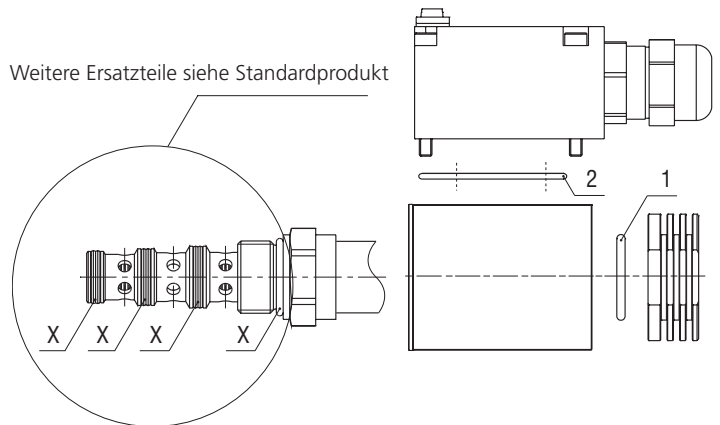
ATEX	Standardprodukt	Sektion
SD1EX-A2	SD1E-A2	1
SD1EX-A3	SD1E-A3	
SD2EX-B3	SD2E-B3	
SD2EX-B4	SD2E-B4	
SD3EX-B2	SD3E-B2	
SD3EX-C2	SD3E-C2	

SD2PX-B4	SD2P-B4	6
-----------------	---------	---

PVRM3-103	PVRM3-103	6
Dichtsatz	Pos. 1+2+3	
Bestell-Nr.	44461000	

- 1 - O-Ring
2 - O-Ring

Weitere Ersatzteile siehe Standardprodukt



Modulventile

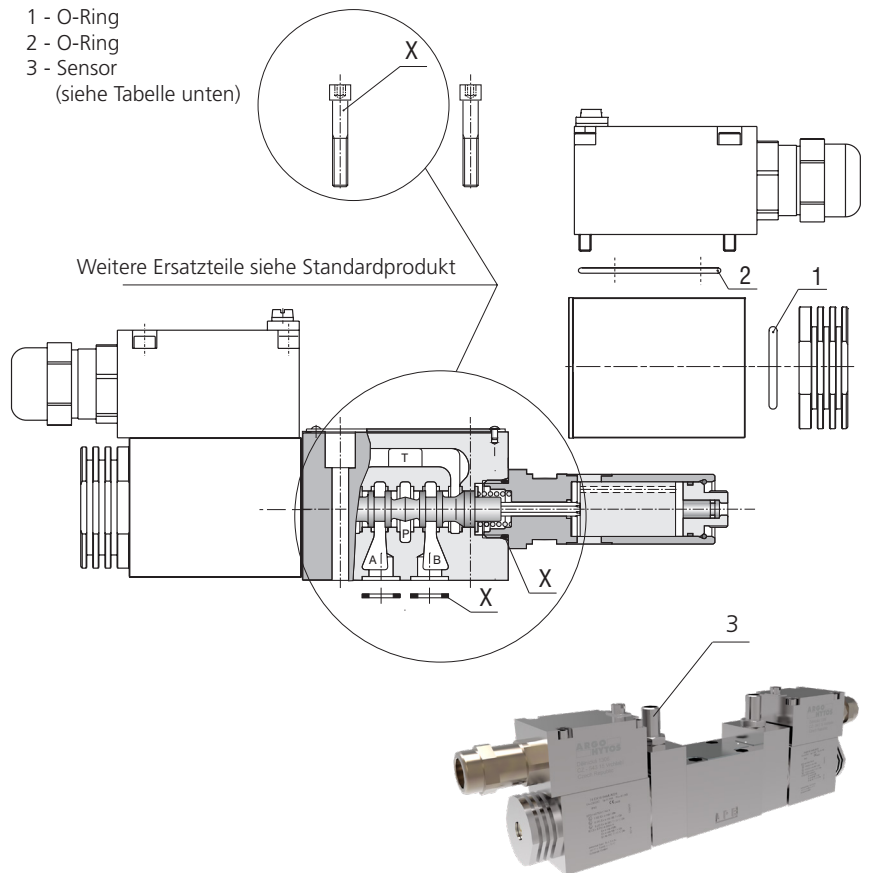
Weitere Ersatzteile siehe Standardprodukt
(für schnellere Suche benutzen Sie den Inhalt)

ATEX	Standardprodukt	Sektion
RPEX3-06	RPE3-06	1
RPERX3-06	RPER3-06	
RPEX3-06*S6	RPE3-06	

PRMX2-06	PRM2-06	6
PRMX8-06	PRM8-06	

- 1 - O-Ring
2 - O-Ring
3 - Sensor
(siehe Tabelle unten)

Weitere Ersatzteile siehe Standardprodukt



Position	RPEX3-06*S4	Stk	Bestell-Nr.
3	Sensor S4 NC Öffner 210 bar (3050 PSI)	1	40785200

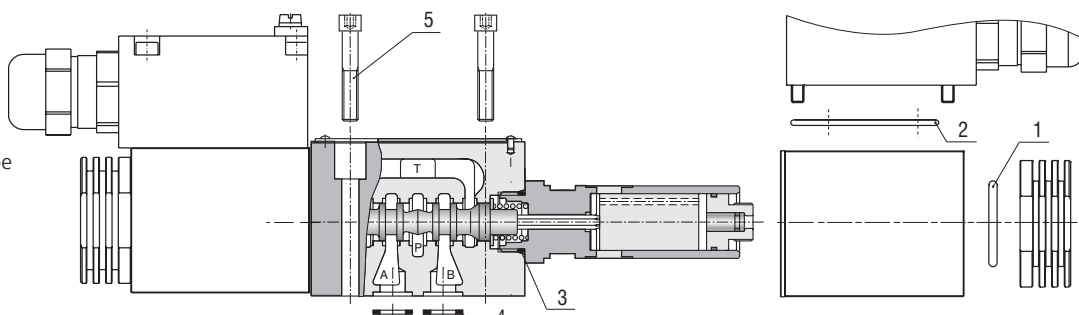
Alle Größen in Millimeter [mm].

7 Explosionsgeschützte Ventile (ATEX)

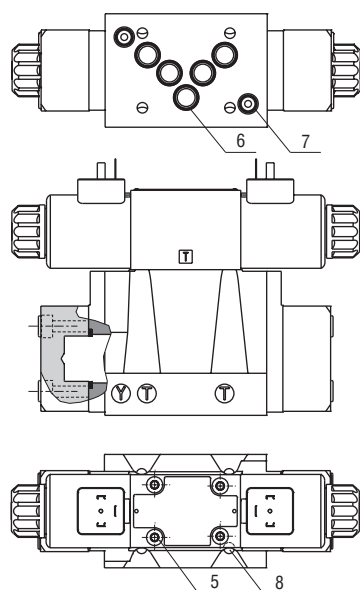
Produkt (Datenblatt): **RNEXH1-10 (4077)**, **RNEXH5-16 (4058)**, **RNEXH4-25 (4059)**

RPEX3-06

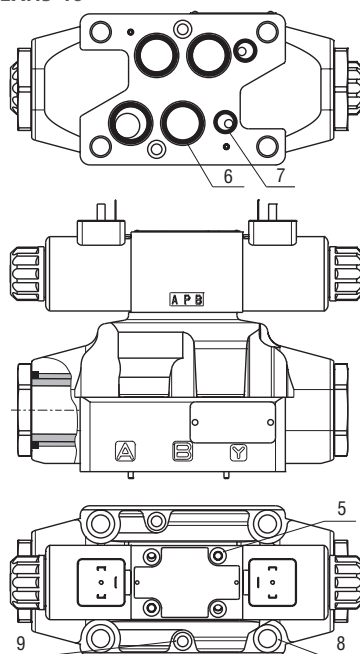
- 1, 2 - O-Ring
3 - O-Ring
4 - Vierkantring (NBR),
O-Ring (FPM)
5 - Befestigungsschraube



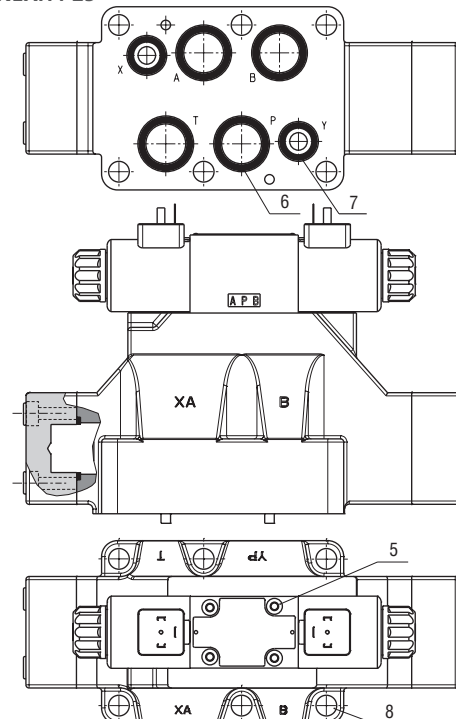
RNEXH1-10



RNEXH5-16



RNEXH4-25



Alle Größen in Millimeter [mm].

Position	RPEX3-06					
1	Dichtung	Pos.	O-Ring	Stk		Bestell-Nr.
	VMQ (Silikon)	1	21.89x2.62	1		43928800
2	Dichtung	Pos.	O-Ring	Stk		Bestell-Nr.
	VMQ (Silikon)	2	46x2	1		34950700
3+4	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	Ring
	NBR	3	17x1.8	2	4	Vierkantring 9.25x1.68
	FPM	3	17.17x1.78	2	4	O-Ring 9.25x1.78
5	Schraubensatz	Pos.		Stk		Bestell-Nr.
Befestigungsschrauben Stahlplatten	5	Schraube M5x45		4	Stifte siehe Datenblatt 0020	15845100

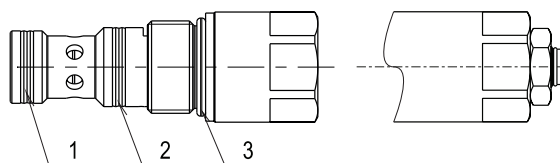
Position	RNEH1-10							
6+7	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	6	12.42x1.78	5	7	9.25x1.78	2	40075900
	FPM			5			2	auf Anfrage
8	Schrauben	Pos.		Stk				
Befestigungsschrauben		8	Schraube M6x35	4	Befestigungsschrauben für Stahlplatten nicht verfügbar			
Position	RNEH5-16							
6+7	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	6	22.22x2.62	4	7	10.82x1.78	2	40076000
	FPM			4			2	auf Anfrage
8+9	Schrauben	Pos.		Stk				
Befestigungsschrauben		8,9	Schraube M10x60, M6x50	4+2	Befestigungsschrauben für Stahlplatten nicht verfügbar			
Position	RNEH4-25							
6+7	Dichtsatz	Pos.	O-Ring	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	6	29.82x2.62	4	7	20.29x2.62	2	40076200
	FPM			4			2	auf Anfrage
8	Schrauben	Pos.		Stk				
Befestigungsschrauben		8	Schraube M12x60	6	Befestigungsschrauben für Stahlplatten nicht verfügbar			

15 Logikventils

Produkt (Datenblatt): **SL2H-BP3*(5044), (5043), SL2H-CP3*(5088), (5089)**

Formbohrung BP3, CP3

1, 2, 3 - těsnění



Position	SL2H-BP3/H2I11*, SL2H-BP3/H2I12*										
1-3	Dichtsatz	Pos.	Dualeal PU	Stk	Pos.	Dualeal PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	15,07x17x47x3,1	1	2	16,65x19,05x3,1	1	3	19,4x2,1 NBR70	1	40771600
	FPM		15,07x17x47x3,1	1		16,65x19,05x3,1	1		19,4x2,1 V80	1	40768400
Pozice	SL2H-CP3/H2I11*, SL2H-CP3/H2I12*										
1-3	Dichtsatz	Pos.	Dualeal PU	Stk	Pos.	Dualeal PU	Stk	Pos.	O-Ring	Stk	Bestell-Nr.
	NBR	1	19,62x22,22x3,8	1	2	21,2x23,8x3,8	1	3	23.47x2.95 NBR90	1	47003513
	FPM		19,62x22,22x3,8	1		21,2x23,8x3,8	1		23.47x2.95 V90	1	47003514

Alle Größen in Millimeter [mm].

		SP	-		-		-		/		
Ersatzteile											
Group											
Schraubensatz				BK							
Haltersatz				FK							
Mutternsatz				NK							
Mutternsatz für Doppelspuleventil				DNK							
Dichtsatz				SK							
Düse				O							
Kolbenwegsensor				SPS							NK (DNK)
Weichschaltender Kolben				SS							Standard
Stecker				C							
Schraubensatz - definition						BK					
Schraubensatz - für DN04						DN04					
Schraubensatz - für DN06						DN06					
Schraubensatz - für DN10						DN10					
Haltersatz - definition						FK					
Halter Slip-In M8 + Schr. M8x16						M8					
Mutternsatz - definition						NK (DNK)					
SIC						S		070			O
CETOP						C		080			
SIC + CETOP						SC		100			
ATEX						E		120			
								150			
								200			
								220			
								250			
								400			
Dichtsatz - definition						SK					
Formbohrung / Ventilgrösse						Beispiel - A2 /DN04					
Düse - definition						O					SK
Grösse						DN03		N			NBR
Grösse						DN04		V			FPM
Grösse						DN06		H			HNBR
Grösse						DN10		S			VMQ
Kolbenwegsensor						SPS					NK (DNK)
Schließer (NO) (210 bar)						S1		14			innendurchmesser
Öffner (NC) (210 bar)						S4		19			innendurchmesser
								22			innendurchmesser
								31			innendurchmesser
Weichschaltender Kolben						SS		X			Atex Spule („Ex-m“)
Düse Ø 0.6 mm (0.02 inch)						T2		2X			Atex Spule („Ex-d“)
einstellbares Nadelventil						T3					
Stecker						C					BK
Stecker, CANopen (optional)								M5x35			Grösse
Steckdose, externe Rückführung						M12x1-5PIN-FEMALE-CAN		M4x12			Grösse
nur für Konfigurationen E03 und E04S01						M12x1-5PIN-FEMALE-FEEDBACK		M4x12 + M4x10			Grösse
M23						M12x1-5PIN-MALE		M5x30			Grösse
G4W1FSW						M23-7PIN-FEMALE		M5x45			Grösse
CM06EA14S-61S						G4W1FSW		M6x40			Grösse
						CM06EA14S-61S		M6x45			Grösse

