

Inhaltsverzeichnis

Information		1.0
Anschlussbilder		1.0-30
Filtrierung		1.0-50
Information-Schrauben		1.0-60
Umgebungstemperatur		1.0-70
Magnete		1.1
Magnete		
Schaltmagnet Normal	SIN29V	1.1-80
Schaltmagnet Super	SIS29V	1.1-85
Proportionalmagnet	PI29V	1.1-90
Schaltmagnet Economy	BEIIV	1.1-100
Schaltmagnet Normal	SIN35V	1.1-105
Schaltmagnet Super	SIS35V	1.1-110
Proportionalmagnet	PI35_V	1.1-115
Schaltmagnet Normal	SIN45V	1.1-120
Doppel-Schaltmagnet Normal	SIN45DV_M40	1.1-122
Schaltmagnet Super	SIS45V	1.1-125
Doppel-Schaltmagnet Super	SIS45DV_M40	1.1-127
Proportionalmagnet	PI45V	1.1-130
Schaltmagnet Normal	SIN60V	1.1-145
Schaltmagnet Super	SIS60V	1.1-150
Proportionalmagnet	PI60V_M40	1.1-155
Magnetspule Ø 33 Kunststoff	K_E33_13x39	1.1-160
Magnetspule Ø 37 Metall	V_E37_19x	1.1-168
Magnetspule Ø 37 Metall	W_E37_16x40	1.1-169
Magnetspule □ 35 Metall	M_S35_16x53	1.1-170
Magnetspule □ 35 Metall	M_E35_16x40	1.1-171
Magnetspule □ 35 Kunststoff	K_35_16	1.1-172
Magnetspule Ø 37 Metall	W_S37_19x50	1.1-173
Magnetspule □ 35 Metall	M_S35_19x50	1.1-174
Magnetspule □ 35 Metall	N_S35_19x50	1.1-175
Magnetspule Ø 45 Metall	W_S45_23x50	1.1-180
Magnetspule □ 45 Metall	M_S45_23x50	1.1-181
Magnetspule Ø 45 Metall	W_E45_23x50	1.1-182
Magnetspule Ex d II C-Ausführung	MKY45_18x60	1.1-183
Magnetspule Ex d II C-Ausführung K9	MKY45_18x60-K9	1.1-183S
Magnetspule Ex d Ausführung UL	MKU45_18x60_L17	1.1-184
Magnetspule Ex ia II C-Ausführung	M_Z45	1.1-185
Magnetspule Ø 64 Metall	W_E64_31x72	1.1-190
Magnetspule □ 60 Metall	M_60_31x72	1.1-193
Magnet mit speziellen Anschlüssen	SIS35V_M	1.1-201
Magnet mit Druckausgleich	SIS45_M35	1.1-240
Magnet Zubehör		
Verschlussschraube/ Handnotbetätigung	HB	1.1-300
Handnotbetätigung	H	1.1-311

Leistungsreduktions-Stecker	P03A-1	1.1-320
Leistungsreduktions-Stecker	P04A-1D2	1.1-325
Magnetspule mit integrierter Verstärkerelektronik PD2	MP_P1	1.1-330
Magnetspule mit integrierter Verstärkerelektronik PD3	MT_P1	1.1-332
Einschaltdauer		1.1-430
Magnetschieberventile direktgesteuert		1.2
Übersicht Magnetschieberventile		1.2-05
Magnetschieberventil	BM4_3	1.2-26
Magnetschieberventil	WD_FA04	1.2-33
Magnetschieberventil	WD_FB04	1.2-53
Magnetschieberventil Flanschbauart	WD_FA06_Z546	1.2-58
Magnetschieberventil	WDMFA06	1.2-59
Magnetschieberventil	WDMFA06_K9	1.2-59S
Magnetschieberventil	WDMFA06_L8_M	1.2-60
Magnetschieberventil mit extra Handhebel-Betätigung	WDMFA06_Z568	1.2-63
Magnetschieberventil	WDMFA10	1.2-76
Magnetschieberventil mit induktiver Schaltstellungsüberwachung	WDMFA10_Z	1.2-77
Magnetschieberventil mit induktiver Schaltstellungsüberwachung	WDMFA10_P	1.2-78
Magnetschieberventil-Patrone	WDEPU10	1.2-210
Magnetschieberventile direktgesteuert explosionsgeschützt		1.3
Magnetschieberventil Ex d II C	WDYFA04	1.3-24
Magnetschieberventil Ex d II C	WDZFA04	1.3-28
Magnetschieberventil Ex d II C	WDYFA06_Y_Z591	1.3-33
Magnetschieberventil Ex d II C	WDYFA06	1.3-34
Magnetschieberventil rostfrei	WDYFA06_K	1.3-34S
Magnetschieberventil Ex d mit induktiver Schaltstellungsüberwachung	WDYFA06_Z	1.3-36
Magnetschieberventil Ex d mit extra Handhebel-Betätigung	WDYFA06_Z568	1.3-37
Magnetschieberventil Ex ia II C	WDZFA06_Z546	1.3-42
Magnetschieberventile direktgesteuert weichschaltend		1.4
Magnetschieberventil weiche Umsteuerung	WWMFA04	1.4-13
Magnetschieberventil weiche Umsteuerung	WWMFB04	1.4-23
Magnetschieberventil weiche Umschaltung	WWMFA06	1.4-32
Magnetschieberventil weiche Umsteuerung	WWMFA10	1.4-42
Schieberventile direktgesteuert handbetätigt/mechanisch betätigt		1.5
Schieberventil handbetätigt	WD_FA03	1.5-10
Schieberventil Rollen betätigt	WDTFA03	1.5-15
Schieberventil handbetätigt	BH4_4	1.5-20
Schieberventil Rollen betätigt	WDTFA04	1.5-26
Schieberventil handbetätigt	AH4_6	1.5-40
Schieberventile handbetätigt	WD_FA06	1.5-41
Schieberventile Rollen betätigt	WDTFA06	1.5-46
Schieberventil Rollen betätigt rostfrei	WDTFA06_K9	1.5-46S
Schieberventil handbetätigt	AH4_10	1.5-50
Schieberventil Rollen betätigt	WDTFA10	1.5-56

Schieberventile direktgesteuert pneumatisch betätigt		1.6
Schieberventil pneumatisch betätigt	WDLFA03	1.6-15
Schieberventil pneumatisch betätigt	BK4_4	1.6-20
Schieberventil pneumatisch betätigt	WDLFA06	1.6-32
Schieberventil pneumatisch betätigt	AK4_10	1.6-40
Schieberventile direktgesteuert hydraulisch betätigt		1.7
Schieberventil hydraulisch betätigt	WDLFA03	1.7-15
Schieberventil hydraulisch betätigt	BP4_4	1.7-20
Schieberventil hydraulisch betätigt	WDLFA06	1.7-32
Schieberventil hydraulisch betätigt	WDLFA06	1.7-33
Schieberventil hydraulisch betätigt	WDLFA10	1.7-42
Schieberventile vorgesteuert		1.9
Schieberventil vorgesteuert	WVMFA10	1.9-32
Schieberventil vorgesteuert Ex d II C	WVYFA10	1.9-38
Schieberventil vorgesteuert Ex-Schutz Ex ia	WVZFA10	1.9-40
Proportional-Schieberventile		1.10
Proportional-Schieberventil lastkompensiert	VWS4_4_TF	1.10-06
Proportional-Schieberventil lastkompensiert	VWS4_6_TF	1.10-11
Proportional-Schieberventil lastkompensiert	VWS4_10_TF	1.10-20
Proportional-Schieberventil	WDPFA03	1.10-66
Proportional-Schieberventil integrierte Elektronik und LVDT	BRW4_24	1.10-70
Proportional-Schieberventil Steckspule	WDPFA04	1.10-73
Proportional-Schieberventil Steckspule	WDPFB04	1.10-74
Proportional-Schieberventil Steckspule	WDPFA06	1.10-77
Proportional-Schieberventil	WDPFA06-Z568	1.10-78
Proportional-Schieberventil integrierte Elektronik und LVDT	WDRFA06_24	1.10-82
Proportional-Schieberventil integrierte Elektronik und LVDT	WDRFA06_ACB1_24	1.10-83
Proportional-Schieberventil Ex d II C	WDBFA06	1.10-88
Proportional-Schieberventil Ex-Schutz Ex d II C Rostfrei	WDBFA06_K9	1.10-88S
Proportional-Schieberventil Ex d II C	WDBFA06-Z568	1.10-89
Proportional-Schieberventilpatrone	WVPPM33_90	1.10-2310
Proportional-Schieberventilpatrone	WVPPM42_150	1.10-2410
Proportional-Schieberventilpatrone	WDPFU08_12	1.10-2710
Proportional-Schieberventilpatrone	WDPFU10_18	1.10-2720
Proportional-Schieberventil Steckspule, integrierte Elektronik	WDPFA04_ME	1.10-3240
Proportional-Schieberventil integrierte Elektronik	WDPFA06_ME	1.10-3340
Proportional-Schieberventil	WDPFA10_65	1.10-3400
Proportional-Schieberventil vorgesteuert	WVPFA10_90	1.10-3500
Proportional-Schieberventil vorgesteuert	WVPFA10_90_ME	1.10-3510
Proportional-Schieberventil vorgesteuert, Ex Schutz- Ausführung Exd	WVBF10_90	1.10-3520
Sitzventile		1.11
Übersicht Sitzventilpatronen		1.11-004
Übersicht Sitzventile Flansch		1.11-005
Übersicht Sitzventile Sandwich		1.11-006

Sitzventilpatronen		
Magnetsitzventilpatrone stromlos geschlossen	2203	1.11-2010
Magnetsitzventilpatrone stromlos geschlossen	2204	1.11-2020
Magnetsitzventilpatrone stromlos geschlossen	2206	1.11-2030
Magnetsitzventilpatrone stromlos geschlossen	2210	1.11-2040
Magnetsitzventilpatrone direktgesteuert	SDEPM20_X5	1.11-205A
Magnetsitzventilpatrone direktgesteuert	SDEPU08_X5	1.11-205B
Magnetsitzventilpatrone direktgesteuert	SDSPM18	1.11-2051
Magnetsitzventilpatrone direktgesteuert EEx d II C	SDYPM18	1.11-2052
Magnetsitzventilpatrone direktgesteuert Ex ia IIC	SDZPM18	1.11-2054
Magnetsitzventilpatrone direktgesteuert	SDSPM22	1.11-2061
Magnetsitzventilpatrone rostfrei	SDSPM22_K9	1.11-2061S
Magnetsitzventilpatrone direkt gesteuert Ex d II C	SDYPM22	1.11-2064
Magnetsitzventilpatrone direkt gesteuert Ex-Schutz Ex d II C	SDYPM22_K	1.11-2064S
Magnetsitzventilpatrone direkt gesteuert Ex-Schutz Ex d II C	SLYPM22	1.11-2066
Magnetsitzventilpatrone rostfrei	SLYPM22-FG_K	1.11-2066S
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert	SVSPM33	1.11-2076
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert	SVSPM18	1.11-2080
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert	SVEPM20_X5	1.11-208A
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert	SVEPU08_X5	1.11-208B
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert	SVSPM22	1.11-2082
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert Ex d II C	SVYPM22	1.11-2084
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert Ex d II C	SVYPM33	1.11-2085
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert	SVSPM42	1.11-2091
Magnetsitzventilpatrone vorgesteuert Ex d II C	SVYPM42	1.11-2092
Sitzventile		
Magnetsitzventil Flansch	B_2203	1.11-2100
Magnetsitzventil Flansch	B_2204	1.11-2120
Magnetsitzventil Flansch	A_2206	1.11-2140
Magnetsitzventil mit induktiver Schaltstellungsüberwachung	A_206	1.11-2143
Magnetsitzventil Flansch	A_3206rr	1.11-2146
Magnetsitzventil Flansch (Doppelausführung)	A_4306	1.11-2150
Magnetsitzventil Flansch	A_2210	1.11-2160
Magnetsitzventil mit induktiver Schaltstellungsüberwachung	A_210	1.11-2163
Magnetsitzventil Sandwich	Z_2203	1.11-2500
Magnetsitzventil Sandwich	Z_2204	1.11-2520
Magnetsitzventil Sandwich	Z_2206	1.11-2540
Magnetsitzventil Sandwich	SD_SA06_	1.11-2545
Magnetsitzventil Sandwich	SV_SA06	1.11-2547
Magnetsitzventil Sandwich	Z_2210	1.11-2560
Magnetsitzventil Rohrmontage	G_2204	1.11-2820
Magnetsitzventil Rohrmontage	G_2206	1.11-2840
Magnetsitzventil Rohrmontage	G_2210	1.11-2860
Magnetsitzventil Flansch Ex d II C	BEXd2204	1.11-3132
Magnetsitzventil Flansch Ex d II C	AEXd_206	1.11-3143
Magnetsitzventil Ex-Schutz Flansch Ex d II C, K9	AEXd_206_K	1.11-3143S

Magnetsitzventil mit induktiver Schaltstellungsüberwachung	AEXd_206_Z104	1.11-3144
Magnetsitzventil Ex-Schutz Flansch Ex d II C	AEXd3206rr	1.11-3146
Sitzventil handbetätigt Flansch	BH2204	1.11-5120
Sitzventil handbetätigt Flansch	AH2206	1.11-5140
Sitzventil handbetätigt gerastet	AG_06	1.11-5145
Sitzventil handbetätigt Flansch	AH2210	1.11-5160
Sitzventil pneumatisch Flansch	BK2204	1.11-6120
Sitzventil pneumatisch Flansch	AK2206	1.11-6140
Sitzventil pneumatisch Flansch	AK2210	1.11-6160
Magnetsitzventil mit positiver Schaltüberdeckung	A_3206_S1779	1.11-10010
Information Sitzventile		1.11-11010
2/2-Wege-Einbauventile		1.12
2/2-Wege-Einbauventile	C_16	1.12-210
2/2-Wege-Einbauventile	C_EN16	1.12-215
2/2-Wege-Einbauventile	C_25	1.12-220
2/2-Wege-Einbauventile	C_EN25	1.12-225
2/2-Wege-Einbauventile	C_32	1.12-230
2/2-Wege-Einbauventile	C_EN32	1.12-235
2/2-Wege-Einbauventile	C_40	1.12-240
2/2-Wege-Einbauventile	C_EN40	1.12-245
2/2-Wege-Einbauventile	C_EN50	1.12-255
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D16_1	1.12-405
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D25_1	1.12-410
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D32_1	1.12-415
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D40_1	1.12-420
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D16_2	1.12-425
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D25_2	1.12-430
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D32_2	1.12-435
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D40_2	1.12-440
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D16_4	1.12-445
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D25_4	1.12-450
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D32_4	1.12-455
Deckel für Wegfunktion zu 2/2-Wege-Einbauventilen	D40_4	1.12-460
Körper zu 2/2-Wege-Einbauventilen	K_	1.12-505
Elektronik		1.13
Übersicht Elektronik		1.13-05
Industrie Elektronik		
Verstärker für Direktmontage auf Ventil	PD2AD1	1.13-62
Digitale Verstärkerelektronik	PD2301D80-A	1.13-64
Digitale Verstärkerelektronik	PD3401D80-A	1.13-66
Integrierte Verstärker- und Regelelektronik (Steckspule)	DSV_ME	1.13-76
Digitales Verstärkermodul	SD7	1.13-101
Digitales Reglermodul	SD73_2	1.13-106
Mobilelektronik		
Digitale Verstärker-/Reglerelektronik MD2	MD23_D8	1.13-240

Digitale Mobilelektronik CL-307	CL-307	1.13-270
Digitale Mobilelektronik CL-446	CL-446	1.13-275
Digitale Mobilelektronik CL-449	CL-449	1.13-280
Digitale Mobilelektronik CL-450	CL-450	1.13-285
Digitale Mobilelektronik CL-451	CL-451	1.13-290
Mobilelektronik -Tastenfeld CL-609	CL-609	1.13-300
Mobilelektronik Display CL-709	CL-709	1.13-310
Mobilelektronik Display CL-711	CL-711	1.13-320
Elektronik Zubehör		
Federleisten	Z04	1.13-550
Steckkartenhalter	Z05B-F48-2	1.13-555
Information Schraubpatronen		2.0
Information Schraubpatronen		2.0-20
Verstellarten für manuelle Schraubpatronen		2.0-50
Druckbegrenzungsventile		2.1
Druckbegrenzungspatronen vorgesteuert		
Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BV_PM18	2.1-510
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert	BS_PM18	2.1-520
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert leakagefrei	BESPU08	2.1-523
Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BV_PM22	2.1-530
Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BV_PM22_K9	2.1-530S
Sicherheitsventil vorgesteuert	BVTPM22	2.1-532
Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert hydraulisch entlastbar	BV_PM22_Z9	2.1-534
Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert leakagefrei	BC_PM22	2.1-538
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert leakagefrei	BESPM22	2.1-539
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert	BA_PM22	2.1-540
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert	BA_PM22_K9	2.1-540S
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert	BK_PM22_32	2.1-542
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert	BX_BY_PM22	2.1-544
Druckfolgeventile		
Druckfolgeventilpatrone vorgesteuert	FV_PM22	2.1-546
Speicherladeventile		
Speicherladepatrone vorgesteuert	US_PM22	2.1-548
Druckbegrenzungsventile		
Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BV_PM33	2.1-550
Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert leakagefrei	BESPU10	2.1-590
Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich vorgesteuert /direktgesteuert	B_S_FA03	2.1-600
Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich vorgesteuert /direktgesteuert	B_S_FA04	2.1-620
Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich vorgesteuert /direktgesteuert	B_S_FA06	2.1-640
Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich vorgesteuert /direktgesteuert	B_S_FA10	2.1-660
Gegenhalteventile		
Gegenhalteventil Sandwich vorgesteuert /direktgesteuert	G_SA04	2.1-720
Gegenhalteventil Sandwich vorgesteuert /direktgesteuert	G_SA06	2.1-740
Gegenhalteventil Sandwich vorgesteuert /direktgesteuert	G_SA10	2.1-760
Druckfolgeventile		
Druckfolgeventil Sandwich vorgesteuert	FV_SA06	2.1-840
Druckfolgeventil Sandwich vorgesteuert	FV_SA10	2.1-860

Speicherladeventile		
Speicherladeventil Sandwich mit 1 einstellbarem Schaltpunkt	US_SA04	2.1-920
Speicherladeventil Sandwich mit 1 einstellbarem Schaltpunkt	US_SA06	2.1-940
Speicherladeventil Flansch mit 2 einstellbaren Schaltpunkten	ASPLV62	2.1-950
Speicherladeventil Sandwich mit 1 einstellbarem Schaltpunkt	US_SA10	2.1-960
Druckregelventile		2.2
Druckregelpatrone direktgesteuert	MD_PM16	2.2-508
Druckregelpatrone vorgesteuert	MV_PM18	2.2-510
Druckregelpatrone vorgesteuert	MV_PM22	2.2-530
Druckregelpatrone M22 rostfrei	MV_PM22_K9	2.2-530S
2-Wege-Druckregelpatrone, sitzdicht	MS_PM22	2.2-532
Druckregelpatrone	MD_PU10	2.2-550
Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	MV_S_FA03	2.2-600
Druckregelventil Flansch und Sandwich direktgesteuert	MD_S_FA03	2.2-605
Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	MV_S_FA04	2.2-620
Druckregelventil Flansch und Sandwich direktgesteuert	BDRVd_4	2.2-630
Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	MV_S_FA06	2.2-640
Druckregelventil Flansch und Sandwich direktgesteuert	ADRVd_6	2.2-650
Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	MV_S_FA10	2.2-660
Druckregelventil Flansch und Sandwich direktgesteuert	ADRVd_10	2.2-670
Proportional-Druckregelventile, Proportional-Druckbegrenzungsventile		2.3
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BVPPM18	2.3-510
Proportional-Druckbegrenzungsventil	BDPPM18	2.3-520
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert invers	BVIPM22	2.3-528
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BVPPM22	2.3-529
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert invers	BNIPM22	2.3-533
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert Ex d II C	BVBPM22_	2.3-536
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert (integr. Elektronik)	BVPPM22_ME	2.3-537
Proportional--Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert	BDPPM22	2.3-539
Proportional-Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert Ex d II C	BDBPM22	2.3-547
Proportional-Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert invers	BDIPM22	2.3-548
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BVPPM33	2.3-551
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert integrierte Elektronik	BVPPM33_ME	2.3-553
Proportional-Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert integrierte Elektronik	BDPPM22_ME	2.3-561
Proportional-Druckbegrenzungspatrone invers direktgesteuert integrierte Elektronik	BDIPM22_ME	2.3-562
Proportional-Druckbegrenzungspatrone direktgesteuert leakagefrei	BSPPM22	2.3-571
Proportional-Druckbegrenzungspatrone vorgesteuert	BVPPM42	2.3-590
Proportional-Druckbegrenzungsventile, Proportional-Druckregelventile M42x2	BVIPM42	2.3-591
Proportional-Druckregelventile		
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert Ex d II C	MDBPM16	2.3-602
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert invers	MDIPM16	2.3-603
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert	MDPPM16	2.3-605
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert	MGPPM16	2.3-607
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert Ex d II C	MGBPM16	2.3-608
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert	MVPPM18	2.3-610
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert	MPPPM22	2.3-625
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert Ex d II C	MPBPM22	2.3-627

Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert	MVPPM22	2.3-629
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert integrierte Elektronik	MVPPM22_ME	2.3-632
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert Ex d II C	MVBPM22	2.3-635
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert	MQPPM22	2.3-641
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert integrierte Elektronik	MQPPM22_ME	2.3-643
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert Ex d II C	MQBPM22	2.3-644
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert	MVPPM33	2.3-649
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert integrierte Elektronik	MVPPM33_ME	2.3-652
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert Ex d II C	MVBPM33	2.3-654
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert	MDPPR11	2.3-671
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert	MVPPU10	2.3-672
Proportional-Druckregelpatrone direktgesteuert	MPPPU10	2.3-673
Proportional-Druckregelpatrone vorgesteuert	MVPPM42	2.3-690
Proportional-Druckbegrenzungsventile		
Proportional-Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich	B_P_A03	2.3-700
Proportional-Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich	B_A04	2.3-720
Proportional-Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich	B_A06	2.3-740
Proportional-Druckbegrenzungsventil Flansch und Sandwich	B_A10	2.3-760
Proportional-Druckregelventile		
Proportional-Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	MVP_A03	2.3-800
Proportional-Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	M_A04	2.3-820
Proportional-Druckregelventil Flansch, NG4 mini	MDPFA04	2.3-825
Proportional-Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	M_A06	2.3-840
Proportional-Druckregelventil Flansch und Sandwich vorgesteuert	M_A10	2.3-860
Drosselventile, Drosselrückschlagventile		2.4
Drosselventile		
Drosselpatrone	DN_PM18	2.4-510
Drosselpatrone rostfrei	DN_PM18_K9	2.4-510S
Drosselpatrone	DNIPM18	2.4-512
Drosselpatrone	DNIPM22	2.4-532
Drosselpatrone	DNIPM33	2.4-552
Drosselrückschlagventile		
Drosselrückschlagpatrone	DR_PM18	2.4-610
Drosselrückschlagpatrone rostfrei	DR_PM18_K9	2.4-610S
Drosselventile		
Drosselventil Sandwich	DN_SA03	2.4-700
Drosselventil Sandwich	BDR_4	2.4-730
Drosselventil Sandwich	ADR_6	2.4-750
Drosselventil Sandwich	ADR_10	2.4-770
Drosselrückschlagventile		
Drosselrückschlagventil Sandwich	DR_SA03	2.4-800
Drosselrückschlagventil Sandwich	BURD_4	2.4-835
Drosselrückschlagventil Sandwich	AURD_6	2.4-850
Drosselrückschlagventil Sandwich	AURD_10	2.4-870

Stromregelventile, Druckwaageventile, Vorschubeinheiten
2.5
Stromregelventile

2-Wege-Stromregelpatrone	QA_PM18	2.5-510
2-Wege-Stromregelpatrone	QRSPM22	2.5-530
2-Wege-Stromregelpatrone	QZ_PM22	2.5-535
3-Wege-Stromregelpatrone	QD_PM22	2.5-540
2-Wege-Stromregelpatrone	QZ_PM33	2.5-550
3-Wege-Stromregelpatrone	QD_PM33	2.5-555

Druckwaageventile

Druckwaagepatrone	U_FPM22	2.5-630
Druckwaagepatrone	U_FPM33	2.5-650

Stromregelventile

2-Wege-Stromregelventil Sandwich	QA_SA03	2.5-700
2-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QZ_A04	2.5-720
2-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QZ_A06	2.5-740
3-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QD_A06	2.5-742
2-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QZ_A10	2.5-760
3-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QD_A10	2.5-762

Druckwaageventile

Druckwaageventil Sandwich	U_FSA04	2.5-820
Druckwaageventil Sandwich	U_FSA06	2.5-840

Vorschubeinheiten

Vorschubeinheit Sandwich	VQ_SA04	2.5-920
Vorschubeinheit Sandwich	VQ_SA06	2.5-940
Vorschubeinheit Sandwich	VQ_SA10	2.5-960

Proportional-Drosselventile, Proportional-Stromregelventile
2.6
Proportional-Drosselventile

Proportional-Drosselpatrone	D_PPM18	2.6-510
Proportional-Drosselpatrone	D_PPM22	2.6-531
Proportional-Drosselpatrone Ex d II C	D_BPM22	2.6-535
Proportional-Drosselpatrone integrierte Elektronik	D_PPM22_ME	2.6-541
Proportional-Drosselpatrone	DNPPM33	2.6-551
Proportional-Drosselpatrone integrierte Elektronik	DNPPM33_ME	2.6-561

Proportional-Stromregelventile

Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone	QZPPM18	2.6-610
Proportional-2-Wege Stromregelpatrone	QOPPM22	2.6-631
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone integrierte Elektronik	QNPPM22_ME	2.6-633
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone Ex d II C	QNBPM22	2.6-634
Proportional-Stromregelpatrone, sitzdicht	QSPPU10	2.6-638
Proportional-3-Wege Stromregelpatrone	QDPPM22	2.6-644
Proportional-3-Wege-Stromregelpatrone integrierte Elektronik	QDPPM22_ME	2.6-647
Proportional-3-Wege-Stromregelpatrone Ex d II C	QDBPM22	2.6-648
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone	QNPPM33	2.6-651
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone Ex d II C	QNBPM33	2.6-655
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone integrierte Elektronik	QNPPM33_ME	2.6-659
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone All-In-One	QSPPM33_80	2.6-661

Proportional-3-Wege-Stromregelpatrone	QDPPM33	2.6-666
Proportional-3-Wege-Stromregelpatrone integrierte Elektronik	QDPPM33_ME	2.6-668
Proportional-3-Wege-Stromregelpatrone	QDPPU16	2.6-670
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone	QNPPU16	2.6-675
Proportional-2-Wege-Stromregelpatrone	QNPPM42_W	2.6-690
Proportional-3-Wege-Stromregelpatrone	QDPPM42_160_W	2.6-695
Proportional-Drosselventile		
Proportional-Drosselventil Flansch und Sandwich	D_P_A03	2.6-700
Proportional-Drosselventil Flansch und Sandwich	DNP_A04	2.6-720
Proportional-Drosselventil Flansch und Sandwich	DNP_A06	2.6-740
Proportional-Drosselventil Flansch und Sandwich	DNP_A10	2.6-760
Proportional-Stromregelventile		
Proportional-2-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QN_A04	2.6-820
Proportional-2-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QN_A06	2.6-840
Proportional-3-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QDP_A06	2.6-842
Proportional-2-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QNP_A10	2.6-860
Proportional-3-Wege-Stromregelventil Flansch und Sandwich	QDP_A10	2.6-862
Rückschlagventile		2.7
Rückschlagventile		
Rückschlagventil Sandwich	BRV_4	2.7-20
Rückschlagventil Sandwich	RNNSA06	2.7-41
Rückschlagventil Sandwich	ARV_10	2.7-50
Sperrventile		
Rückschlagventil hydraulisch entsperrbar	RNXPM22	2.7-61
Rückschlagventil Sandwich hydraulisch entsperrbar	RNXPM33	2.7-62
Rückschlagventil Sandwich hydraulisch entsperrbar	B_ERV_3	2.7-65
Rückschlagventil hydraulisch entsperrbar Sandwich	B_ERV_4	2.7-70
Rückschlagventil hydraulisch entsperrbar Sandwich	A_ERV_6	2.7-90
Rückschlagventil hydraulisch entsperrbar Sandwich	A_ERV_10	2.7-100
Wechselventile		
Wechsel-Rückschlagventil Rohrmontage	WRV638	2.7-120
Rohrbruchsicherungen		
Rohrbruchsicherung Rohrmontage	RBS_638	2.7-130
Rohrbruchsicherung Rohrmontage	RBS_1012	2.7-140
Ablasshahn		
Ablasshahn Sandwich	BAH_4	2.7-150
Ablasshahn Sandwich	AAH_6	2.7-160
Dreiwegeweiche		
Dreiwegeweiche Schraubpatrone G1/2"	DWW404	2.7-180
Anschlusskomponenten		2.9
Anschlussplatten		
Gewindeanschlussplatten	BG3S	2.9-05
Gewindeanschlussplatten	BG4	2.9-10
Gewindeanschlussplatten	AG6	2.9-30
Gewindeanschlussplatte rostfrei	AG6S-K9	2.9-30S
Gewindeanschlussplatten	AG10	2.9-40

Reihenflanschplatten

Reihenflanschplatten	B3	2.9-45
Reihenflanschplatten	B4	2.9-50
Reihenflanschplatten	A6	2.9-60
Reihenflanschplatten	A10	2.9-70

Längenverkettungssysteme

Längenverkettung NG3-10	Dok	2.9-80
Längenverkettungsblöcke	AL_A03	2.9-85
Längenverkettungsblöcke	BLV4	2.9-90
Längenverkettungsblöcke	ALV6	2.9-100
Längenverkettungsblöcke	ALV10	2.9-110
Längenverkettungssysteme	BB4	2.9-122
Längenverkettungssysteme	AB6	2.9-124
Längenverkettungssysteme	AB10	2.9-126

Gewindekörper für Druckbegrenzungsventile.

Gewindekörper für Druckbegrenzungsventile	KG_C02	2.9-200
Gewindekörper für 2-Wege-Ventile	KG	2.9-205
Gewindekörper für 3-Wege-Ventile	KG_F04	2.9-210

Zubehör
2.10

Sandwichgewindekörper	PGSA03	2.10-10
Sandwichgewindekörper	BSGK_4	2.10-20
Sandwichgewindekörper	ASGK_6	2.10-30
Sandwichgewindekörper	ASGK_10	2.10-40
Blind- /Umlenkplatten	P_FA03	2.10-110
Blind- /Umlenkplatten	B_4	2.10-120
Blind- /Umlenkplatten	A_6	2.10-130
Blind- /Umlenkplatten	A_10	2.10-140
Befestigung Höhenverkettung	M4	2.10-210
Befestigung Höhenverkettung	M5	2.10-220
Befestigung Höhenverkettung	M6	2.10-240
Dicht- /Zwischenplatten	P_SA03	2.10-310
Dicht- /Zwischenplatten	B_B4	2.10-320
Dicht- /Zwischenplatten	A_B6	2.10-330
Dicht- /Zwischenplatten	A_B10	2.10-340
Distanzplatten	BDP4	2.10-420
Distanzplatten	ADP6	2.10-430

Senkungen
2.13

Patronensenkung ISO 7789-18-02-0-98	2.13-1001
Patronensenkung ISO 7789-18-01-0-98	2.13-1002
Patronensenkung ISO 7789-22-02-0-98	2.13-1003
Patronensenkung ISO 7789-22-04-0-98	2.13-1004
Patronensenkung ISO 7789-33-01-0-98	2.13-1005
Patronensenkung ISO 7789-22-06-0-98	2.13-1006
Patronensenkung ISO 7789-22-07-0-98	2.13-1007
Patronensenkung ISO 7789-22-01-0-98	2.13-1008
Patronensenkung ISO 7789-33-06-0-98	2.13-1011
Patronensenkung zu Sitzventil stromlos geschlossen	2.13-1012

Patronensenkung zu Sitzventil stromlos geschlossen	2.13-1013
Patronensenkung zu Sitzventil stromlos geschlossen	2.13-1014
Patronensenkung zu Sitzventil stromlos geschlossen	2.13-1015
Patronensenkung zu Sitzventil stromlos offen	2.13-1016
Patronensenkung zu Sitzventil stromlos offen	2.13-1017
Patronensenkung zu Sitzventil stromlos offen	2.13-1018
Patronensenkung zu Sitzventil stromlos offen	2.13-1019
Patronensenkung zu MVPPM18	2.13-1020
Patronensenkung zu 2/2-Wege-Einbauventil	2.13-1021
Patronensenkung zu 2/2-Wege-Einbauventil	2.13-1022
Patronensenkung zu 2/2-Wege-Einbauventil	2.13-1023
Patronensenkung zu 2/2-Wege-Einbauventil	2.13-1024
Patronensenkung zu 2/2-Wege-Einbauventil C50	2.13-1025
Patronensenkung zu DWW404	2.13-1033
Patronensenkung zu BX / BY.PM22	2.13-1037
Patronensenkung zu QZPPM18	2.13-1038
Patronensenkung ISO 7789-33-04-0-98	2.13-1040
Patronensenkung ISO 7789-33-02-0-98	2.13-1041
Patronensenkung zu SVSPU08	2.13-1043
Patronensenkung zu MDPR11	2.13-1044
Patronensenkung zu MVPPU10	2.13-1045
Patronensenkung zu QDPPU16	2.13-1046
Patronensenkung zu MVPPM42	2.13-1047
Patronensenkung zu BVPPM42	2.13-1048
Patronensenkung zu QNPPU16	2.13-1049
Patronensenkung ISO 7789-42-01-0-07	2.13-1050
Patronensenkung zu MDPPM16	2.13-1051
Patronensenkung zu WVPPM42	2.13-1052
Patronensenkung zu WVPPM33	2.13-1053
Patronensenkung zu BESPU10	2.13-1054
Patronensenkung zu WDPPU08	2.13-1055
Patronensenkung zu WDPPU08	2.13-1056
Patronensenkung WDPPU10	2.13-1057
Patronensenkung QSPPU10	2.13-1058
Patronensenkung zu SVSPM42	2.13-1059