



HYDRAULIKVENTILE INDUSTRIESTANDARD



Alphanumerischer Produktindex
Produktindex nach Funktion

Wegeventile

Sitz- und Schieberventile; direkt- und vorgesteuert

2

Proportional-Wegeventile

Standard; hohe Dynamik; VCD[®] Dynamik

3

Druckventile

Platten- und Einschraubmontage

4

Stromventile

Drossel- und Stromregelventile; Platten- und Einschraubmontage

5

Sperrventile

Wechselventile, Rückschlagventile, entsperrbare Rückschlagventile; Platten- und Einschraubmontage

6

Zwischenplattenventile

für Druck-, Strom- und Sperrfunktionen

7

Einbauventile

gemäß ISO 7368, mit Druck-, Wege-, Strom- und Sperrfunktionen

8

SAE Flanschventile

für Druck-, Wege-, Strom- und Sperrfunktionen

9

Ventile für Leitungseinbau

mit Druck-, Wege-, Strom- und Sperrfunktionen

10

Elektronik

Elektronikmodule; Achsenregler; Zusatzgeräte

11

Zubehör

Platten; Manometerventile; Druckschalter; Druckübersetzer

12



Serie	Beschreibung	Direktgesteuert					Vorgesteuert				Seite
	DIN / ISO	06	10	16	25	32	10	16	25	32	
	Wegesitzventil, elektrisch betätigt										
D1SE		•									2-2
	Wegeschieberventile, elektrisch betätigt										
D1VW	Standard, Soft Shift	•									2-5
D1VW	8 Watt Magnet	•									2-13
D1VW	Induktive Stellungsüberwachung	•									2-19
D1VW	Explosionsschutz (nach ATEX, konform zu IECEx)	•									2-28
D1MW	Mobile und maritime Anwendungen	•									2-33
D3W	Standard		•								2-39
D3W	Induktive Stellungsüberwachung		•								2-46
D3MW	Mobile und maritime Anwendungen		•								2-55
D31DW	Standard und Positionskontrolle						•				2-61
D31NW	Höchste Volumenströme						•				
D41VW	Standard und Positionskontrolle							•			
D81/91VW	Standard und Positionskontrolle								•		
D111VW	Standard und Positionskontrolle									•	
	Wegeschieberventile, hydraulisch betätigt										
D1VP		•									2-74
D3DP			•								
D4P				•							
D9P					•						
D11P						•					
	Wegeschieberventile, pneumatisch betätigt										
D1VA		•									2-85
	Wegeschieberventile, manuell betätigt										
D1VL		•									2-89
D3DL			•								
	Zubehör										
	Leitungsdosen										2-96
	Schaltmagnet-Kits										2-97
	O-Ringe und Dichtungssätze										2-98
	Einsteckdüsen										2-99
	Lochbilder										2-100

Serie	Beschreibung	Nenn- größe	ge- steuert		Elek- tronik		LVDT	Kolben-Design			Seite
		DIN/ISO	direkt-	vor-	extern	onboard		Über-de- ckung	Nullschnitt	Kolben/ Buchse	
Einleitung											
	Standard										
D1FB	Vorsteuerventil	NG06	•		•			•	auf Anfr. auf Anfr.	opt. opt. opt. opt.	3-3
D1FB OBE		NG06	•		•		•	•			
D3FB		NG10	•		•		•	•			
D3FB OBE		NG10	•		•		•	•			
D31FB		NG10		•	•		•	•			
D31FB OBE		NG10		•	•		•	•	3-24		
D41FB		NG16		•	•		•	•			
D41FB OBE		NG16		•	•		•	•			
D91FB		NG25		•	•		•	•			
D91FB OBE		NG25		•	•		•	•			
D111FB		NG32		•	•		•	•			
D111FB OBE		NG32		•	•		•	•			
D1FV*3		Vorsteuerventil	NG06	•		•		•	•		3-39
D1FV*3 OBE		Vorsteuerventil	NG06	•		•		•			
		Hohe Wiederholgenauigkeit									
D1FC		NG06	•			•	•	•			3-47
D3FC		NG10	•			•	•	•			3-55
D31FC		NG10		•		•	•	•			3-63
D41FC		NG16		•		•	•	•			
D91FC		NG25		•		•	•	•			
D111FC		NG32		•		•	•	•			
	VCD®-Dynamik*, für geregelte Anwendungen										
D1FP	frei konfigurierbarer Regelkreis	NG06	•			•	•	•	•	•	3-73
D3FP		NG10	•			•	•	•	•	•	3-80
D1FP*D		NG06		•		•	•	•	•	•	3-87
D3FP*D		NG10		•		•	•	•	•	•	3-98 3-105
D30FP		NG10		•		•	•	•	•	•	
D31FP		NG10		•		•	•	•	•	•	
D41FP		NG16		•		•	•	•	•	•	
D91FP		NG25		•		•	•	•	•	•	3-115
D111FP		NG32		•		•	•	•	•	•	
D*FP, D*1FP		EtherCAT		•	•		•	•	•	•	
	Zubehör										
	Leitungsdosen										3-118
	Magnet-Kits / Spulen-Kits										3-119
	Anschluss-Lochbilder										3-120

* VCD® = Voice Coil Drive Technologie

Serie	Beschreibung	Nenngröße						Montage			ge- steuert	Seite	
	Parker Standard DIN / ISO	06	10	06	10	25	32	Platten-	Schalttafel-	Einschraub-	Direkt-	Vor-	
Druckbegrenzungsventile, manuelle Verstellung													
VS	Fernsteuerventil			•				•			•		4-2
VB				•				•			•		4-5
EVSA		•	•							•	•		4-8
R1E02		•						•	•		•		4-11
R4V/R6V					•	•	•	•				•	4-14
R4V/R6V	nach Richtlinie 97/23/EG (TÜV)				•	•	•	•				•	4-23
Druckbegrenzungsventile, proportionale Verstellung													
RE06M*W	Onboard-Elektronik			•				•			•		4-32
RE06M*T				•				•			•		4-36
R4V/R6V					•	•	•	•				•	4-42
R4V/R6V					•	•	•	•				•	4-48
VBV*K				•				•				•	4-56
Druckabschalt-, Druckzuschaltventile, manuelle Verstellung													
R4U					•	•	•	•				•	4-61
R4S					•	•	•	•				•	4-67
Druckreduzierventile, manuelle Verstellung													
VM				•				•			•		4-70
R4R					•	•	•	•				•	4-73
Druckreduzierventile, proportionale Verstellung													
R4R					•	•	•	•				•	4-77
Zubehör													
	Steckeranschlüsse												4-81

Weitere Druckventile finden Sie in den Kapiteln:

Kapitel 7: Zwischenplattenventile

Kapitel 8: Einbauventile

Kapitel 9: SAE Flanschventile

Kapitel 10: Ventile für Leitungseinbau

Serie	Beschreibung	Größe								Montage		Seite
	Parker Standard DIN / ISO	¼	⅜	½	¾	1	06	10	16	Platten-	Einschraub-	
	Drosselventile, manuelle Verstellung											
MVI	Mit freiem Rückfluss	•	•	•	•					•	•	5-2
NS		•	•	•	•	•				•		5-4
FS		•	•	•	•	•				•		5-6
	Stromregelventile, manuelle Verstellung											
PCMS		•	•	•	•	•				•		5-8
GFG2							•			•		5-10

Weitere Stromventile finden Sie in den Kapiteln:

Kapitel 7: Zwischenplattenventile

Kapitel 8: Einbauventile

Kapitel 9: SAE Flanschventile

Kapitel 10: Ventile für Leitungseinbau

Serie	Beschreibung	Nenngröße												Montage			Seite
	Parker Standard DIN / ISO	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	06	10	16	25	32	Platten-	Einschraub-	Einsteck-		
	Wechselventil																
SSR								•	•					•		6-2	
	Rückschlagventile, direktwirkend																
RK / RB		•	•	•	•									•		6-4	
CS			•	•	•	•	•						•			6-7	
SPZBE										•	•	•			•	6-9	
C4V									•		•	•	•			6-11	
	Rückschlagventile, hydraulisch entsperrbar																
C4V									•		•	•	•			6-14	
	2/2-Wege-Sitzventil																
D4S									•		•	•	•			6-18	
	Zubehör																
	Leitungsdosen															6-28	

Weitere Sperrventile finden Sie in den Kapiteln:

Kapitel 7: Zwischenplattenventile

Kapitel 8: Einbauventile

Kapitel 9: SAE Flanschventile

Kapitel 10: Ventile für Leitungseinbau

Serie	Beschreibung	Nenngröße				Seite
	DIN / ISO	06	10	16	25	
	Wegeventil					
Z1DW	Direktgesteuertes Absperrventil	•				7-2
	Druckbegrenzungsventile, manuelle Verstellung					
RDM	Direktgesteuert	•	•			7-9
RM	Vorgesteuert			•	•	7-13
ZDV	Vorgesteuert, High Performance	•	•			7-18
	Druckreduzierventile, manuelle Verstellung					
PRDM	Direktgesteuert, 3-Wege	•	•			7-22
PRM	Vorgesteuert, 2-Wege			•	•	7-27
ZDR	Vorgesteuert, 2-Wege, High Performance	•	•			7-31
	Druckreduzierventil, proportionale Verstellung					
PRPM	Vorgesteuert, 3-Wege	•	•			7-34
	Drosselrückschlagventile					
FM		•	•	•	•	7-38
	Rückschlagventile					
CM		•	•			7-46
	Rückschlagventile, entsperrbar					
CPOM		•	•	•	•	7-50
	Senkbremsventil					
ZNS	Vorgesteuert	•	•			7-55
	Informationen					
	Anschlusslochbilder, Allgemeine Hinweise					7-58

Weitere Zwischenplattenventile finden Sie in Kapitel 8 „Einbauventile“ unter „Zubehör, Vorsteuerventile“

Serie	Beschreibung	Nenngröße										Seite
	DIN / ISO	16	25	32	40	50	63	80	100	125		
	2-Wege-Einbauventile											
CE / CP	Einführung, hydraulische Symbole, Installationsmaße										8-2	
	2-Wege-Einbauventile	•	•	•	•	•	•	•	•		8-4	
C*A	Deckel ohne Zusatzfunktion	•	•	•	•	•	•	•	•		8-8	
C*B	Deckel mit Hubbegrenzer	•	•	•	•	•	•				8-9	
C*C	Deckel zum Aufbau von Vorsteuerungen	•	•	•	•	•	•	•			8-11	
C*F	Deckel mit Druckventil	•	•	•							8-14	
C*G	Deckel mit Druckventil und Aufbau von Vorsteuerungen	•	•	•							8-15	
C*V	Deckel mit Wechselventil	•	•	•	•	•	•				8-16	
C*W	Deckel mit Wechselventil und Aufbau von Vorsteuerungen	•	•	•	•	•	•				8-19	
	Zubehör											
	Vorsteuerventile										8-18	
	Abdeck-, Zwischen-, Adapterplatten										8-28	
	Ersatzteile, Dichtungssätze										8-30	
	Düsendiagramm, Düsen-Sets										8-31	
	Komplettventile und Kombinationsbeispiele, Druckfunktion											
R / RS*E	Druckbegrenzungsventile, manuelle Verstellung	•	•	•	•	•	•				8-32	
DSDU	Druckbegrenzungsventile, mit TÜV Zertifikat	•	•	•							8-38	
RE*E*W	Druckbegrenzungsventile, proportionale Verstellung	•	•	•	•	•	•				8-41	
RE*E*T	Druckbegrenzungsventile, proportionale Verstellung, OBE	•	•	•	•	•	•				8-45	
UR / US*E	Druckabschaltventile	•	•	•	•	•	•				8-56	
	Kombinationsbeispiele, Druckfunktion	•	•	•	•	•	•				8-57	
	Komplettventile und Kombinationsbeispiele, 2-Wege- und Rückschlagfunktion											
C1DB	Direktgesteuertes Rückschlagventil	•	•	•	•	•	•	•	•		8-75	
SVLB	Vorgesteuertes Rückschlagventil	•	•	•	•	•					8-77	
	Kombinationsbeispiele 2-Wege- und Rückschlagfunktion	•	•	•	•	•	•	•	•		8-80	
	Komplettventil, 2-Wege-Funktion mit Positionskontrolle											
C10C*E		•	•	•	•	•	•	•	•		8-85	
	Komplettventile, aktiv gesteuerte Einbauventile											
TDW			•	•	•	•	•	•	•	•	8-91	
	Komplettventile, Drosselfunktion											
TDA	2-Wege Proportional-Drosselventil	•	•	•	•	•	•	•	•		8-102	
TEA	2-Wege Proportional-Drosselventil mit Sperrfunktion		•	•	•	•	•	•	•		8-106	
TDC	2-Wege Hochleistungs-Prop.-Drosselventil		•	•	•	•					8-109	
TDP	2-Wege Regelventil mit VCD®-Technologie		•	•	•	•	•	•	•	•	8-117	
TEP	2-Wege Regelventil mit Sperrfunktion		•	•	•	•	•	•	•	•	8-127	
TFP	2-Wege Regelventil mit VCD®-Technologie					•	•	•	•		8-142	
TPQ	3-Wege Regelventil mit VCD®-Technologie		•	•	•	•	•	•			8-162	

Serie	Beschreibung	Größe				Montage		Konfiguration		Seite
	DIN / ISO	¾	1	1¼	1½	SAE61	SAE62	2 Anschlüsse	3 Anschlüsse	
	Druckventile, manuelle Verstellung									
R5V	Druckbegrenzungsfunktion	•	•	•	•	•	•		•	9-2
R5U	Druckabschaltfunktion	•	•	•	•	•			•	9-7
R5S	Druckzuschaltfunktion	•	•	•		•			•	9-12
	Druckventile, proportionale Verstellung									
R5V*P2	Druckbegrenzungsfunktion	•	•	•	•	•	•	•	•	9-15
	Wege-Sitzventile									
D5S		•	•	•	•	•		•	•	9-20
	Stromventile									
F5C	Drosselventil, proportional	•	•	•		•		•		9-30
R5P	3-Wege-Druckwaage	•	•	•		•			•	9-34
	Rückschlagventile									
C5V	Direkt betätigt	•	•	•	•	•	•	•		9-41
	Zubehör									
	Schraubensätze, Flansche, Leitungsdosen									9-45

Serie	Beschreibung	Größe										Gehäuse		Seite
		DIN / ISO	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	L-Anschluss	T-Anschluss	
	Druckventile, manuelle Steuerung													
R4V	Druckbegrenzungsfunktion				•	•	•	•				•	•	10-2
R4R	Druckreduzierfunktion				•	•	•	•				•	•	10-8
	Druckventile, proportional gesteuert													
R4V*P2	Druckbegrenzungsfunktion				•	•	•	•				•	•	10-14
R4R*P2	Druckreduzierfunktion				•	•	•	•				•	•	10-19
	Wegesitzventile													
D4S	Leitungsmontage				•	•	•	•				•	•	10-24
	Stromventile													
MV / 9MV	Drosselventil, mit Handgriff	•	•	•	•	•	•							10-33
N / 9N	Drosselventil, mit Stellknopf	•	•	•	•	•	•							10-36
F / 9F	Drosselrückschlagventil, mit Stellknopf	•	•	•	•	•	•	•	•	•				10-38
PCM / 9PCM	Stromregelventil, mit Stellknopf		•	•	•	•	•							10-41
	Rückschlagventile													
C / 9C	Direktwirkend	•	•	•	•	•	•							10-43
RH	Entsperrbar		•	•	•	•	•							10-45
	Zubehör													
	Leitungsdose													10-48

Serie	Beschreibung	Mögliche Verwendung für																Seite
		D*FB, D*1FB	D*FB, D*1FB OBE	D*FC, D*1FC, D*1FE	D*FP, D*1FP	R4V, R6V, R4R	R4V, R6V OBE	RE06M*W	RE06M*T	VMY, VBY	DUR*L	PRPM	TDA, TEA	TDP, TPQ	RE*E*W	RE*E*T	R5V, R5R	
	Verstärker für Proportional-Wegeventile																	
PWD00	Für Stetigventile ohne elektrische Positionsrückführung	•																11-2
PWDXX	Für Ventile mit Wegrückführung oder geschlossene Regelkreise	•				•		•		•	•	•	•		•		•	11-8
PCD00	Für bis zu 2 Stetigdruck- oder Stetigdrosselventile ohne elektrische Rückführung					•		•		•	•	•	•		•		•	11-12
	Elektronik zur Sollwertführung																	
PZD00	Min/Max-Einstellung, 6 Sollwertkanäle, 6+1 Rampen		•	•	•		•		•					•		•		11-16
	Achsenregler																	
PID00	Für Positions-, Druck- oder Geschwindigkeitsregelung		•	•	•		•		•					•		•		11-20
PAC120	Parker Automation Controller																	11-24
PACHC	Elektrohydraulische Reglerbaugruppe																	11-27
	Zubehör																	
EX-M05	Prüfgerät für alle Ventile mit integrierter Elektronik																	11-30

Serie	Beschreibung	Nenngröße										Seite
	DIN / ISO	06	10	16	25	32	40	50	63	80		
	Anschlussplatten											
SPD	Anschlussplatten, BSPP-Gewinde für Wegeventile	•	•	•	•						12-2	
A	Anschlussplatten, metrisches Gewinde für Wegeventile	•	•								12-7	
SPP	Anschlussplatten, BSPP-Gewinde, Druckventile, DIN / ISO		•		•	•					12-8	
A102	Anschlussplatten für Druckventile, Typ VB und VM		•								12-11	
MSP	Sammelanschlussplatten	•	•								12-12	
	Abdeck-, Zwischen- und Adapterplatten											
	Symbole										12-19	
PADA	Adapterplatten	•	•								12-21	
H06	Zwischenplatten	•									12-22	
CS06	Zwischen- und Abdeckplatten	•									12-26	
D51*	Abdeckplatten	•	•								12-28	
CB	Cartridge Blöcke			•	•	•	•	•	•	•	12-30	
	Zubehör für Platten und Systeme											
BK	BK-Schraubensätze										12-32	
TK	TK-Stehbolzensätze										12-33	
	Manometerventile											
WM	Manometer-Wahlventile										12-35	
	Druckschalter											
PSB	Druckschalter										12-36	
SCPSD	Elektronischer Druckschalter										12-41	
	Druckübersetzer											
SD500	Druckübersetzer										12-47	

Produktindex, alphanumerisch

Serie	Beschreibung	Seite
A	Anschlussplatte für Wegeventile	12-7
A102	Anschlussplatte für Druckventile	12-11
BK	Schraubensatz	12-38
C / 9C	Rückschlagventile, direktwirkend	10-41
C*A	2-Wege-Einbauventil, Deckel ohne Zusatzfunktion	8-8
C*B	2-Wege-Einbauventil mit Hubbegrenzung	8-9
C*C	2-Wege-Einbauventil, Deckel zum Aufbau von Vorsteuerungen	8-11
C*F	2-Wege-Einbauventil, Deckel mit Druckventil	8-14
C*G	2-Wege-Einbauventil, Deckel mit Druckventil	8-15
C*H	2-Wege-Einbauventil, Deckel mit Hubbegrenzung	8-16
C*V	2-Wege-Einbauventil, Deckel mit Wechselventil	8-19
C*W	2-Wege-Einbauventil, Deckel mit Wechselventil	8-20
C10C*E	2-Wege-Einbauventil mit Positionskontrolle	8-89
C1DB	2-Wege-Einbauventil, Rückschlagventil	8-79
C4V	Rückschlagventil, direktwirkend	6-13
C4V	Rückschlagventil, entsperrbar	6-16
C5V	Rückschlagventil, direktwirkend, SAE-Flansch	9-41
CB	Cartridge Block	12-30
CE, CP	2-Wege-Einbauventile ohne Deckel	8-4
CM	Rückschlagventil, direktwirkend	7-51
CPOM	Rückschlagventil, entsperrbar	7-60
CS	Rückschlagventil, direktwirkend	6-7
CS06	Zwischenplatte	12-26
D*1FB	Wegeventile, vorgesteuert, proportional, mit/ohne OBE	3-24
D*1FC	Wegeventile, vorgesteuert, proportional	3-64
D*1FP	Regelventile, vorgesteuert	3-110
D*1FP	Regelventile, vorgesteuert, mit EtherCAT	3-121
D*1VW	Wegeventile, vorgesteuert	2-61
D*FP*D	Regelventil, direktgest., frei konfigurierbarer Regelkreis	3-92
D11P	Wegeventil, direktgesteuert	2-85
D1FB	Wegeventil, direktgesteuert, proportional, mit/ohne OBE	3-3
D1FC	Wegeventil, direktgesteuert, proportional	3-48
D1FC	Wegeventil, direktgesteuert, proportional, mit EtherCAT	3-75
D1FP	Regelventil, direktgesteuert	3-78
D1FP	Regelventil, direktgesteuert, mit EtherCAT	3-110
D1FV	Druckreduzierventil, proportional, mit/ohne OBE	3-40
D1MW	Wegeventil, direktgesteuert	2-33
D1SE	Wegesitzventil, 3/2-Wege	2-2
D1VA	Wegeventil, direktgesteuert, pneumatisch	2-96
D1VL	Wegeventil, direktgesteuert, Handhebel	2-100
D1VP	Wegeventil, direktgesteuert, hydraulisch	2-85
D1VW	Wegeventil, direktgesteuert	2-5
D1VW	Wegeventil, direktgesteuert, mit induktiver Stellungsüberwachung	2-19
D1VW 8W	Wegeventil, direktgesteuert, 8 Watt	2-13
D1VW Ex	Wegeventil, direktgesteuert, mit Explosionsschutz	2-28

Serie	Beschreibung	Seite
D30FP	Regelventil, vorgesteuert	3-103
D30FP	Regelventil, vorgesteuert, mit EtherCAT	3-121
D31DW	Wegeventil, vorgesteuert	2-61
D31NW	Wegeventil, vorgesteuert	2-61
D3DL	Wegeventil, direktgesteuert, Handhebel	2-100
D3DP	Wegeventil, direktgesteuert, hydraulisch	2-85
D3FB	Wegeventil, direktgesteuert, proportional, mit/ohne OBE	3-14
D3FC	Wegeventil, direktgesteuert, proportional	3-56
D3FP	Regelventil, direktgesteuert	3-85
D3FP	Regelventil, direktgesteuert, mit EtherCAT	3-110
D3MW	Wegeventil, direktgesteuert	2-55
D3W	Wegeventil, direktgesteuert, mit induktiver Stellungsüberwachung	2-46
D3W	Wegeventil, direktgesteuert	2-39
D4P	Wegeventil, direktgesteuert, hydraulisch	2-85
D4S	Wegesitzventil, Leitungseinbau	10-24
D4S	Wegesitzventil, Plattenaufbau	6-19
D51*	Abdeckplatte	12-28
D5S	Wegesitzventil	9-20
D9P	Wegeventil, direktgesteuert	2-85
DSBA	Vorsteuerventil mit Druckkompensatorfunktion	8-25
DSDU	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, TÜV zertifiziert	8-42
EVSA	Druckbegrenzungsventil, direktgesteuert	4-15
EX-M05	Prüfgerät	11-30
F / 9F	Drosselrückschlagventile	10-37
F5C	Drosselventil, proportional, SAE-Flansch	9-30
FM	Drosselrückschlagventil	7-39
FS	Drosselrückschlagventil	5-6
GFG2	2-Wege-Stromregelventil	5-10
H06	Zwischenplatte	12-22
MSP	Sammelanschlussplatte	12-12
MV / 9MV	Nadelventile	10-33
MVI	Absperr- und Drosselventil	5-2
N / 9N	Nadelventile	10-35
NS	Nadelventil	5-4
PAC120	SPS für elektrohydraulische Steuerungen	11-24
PACHC	Elektrohydraulische Reglerbaugruppe	11-27
PADA	Adapterplatte	12-21
PCMS	2-Wege-Stromregelventil	5-8
PCD00	Elektronik für Stetig-Druck-/Stromventile	11-12
PCM / 9PCM	Stromregelventile	10-39
PID00	Achsenregler	11-20
PRDM	Druckreduzierventil, direktgesteuert	7-22
PRM	Druckreduzierventil, vorgesteuert	7-27
PRPM	Druckregelventil, vorgesteuert, proportional	7-34
PSB	Druckschalter	12-42
PWD00	Elektronik für Stetig-Wegeventile	11-2
PWDXX	Elektronik für Stetig-Wegeventile mit Rückführung	11-8
PZD00	Elektronik zur Sollwertführung	11-16

Produktindex, alphanumerisch

Serie	Beschreibung	Seite
R / RS*E	Druckbegrenzungsventile, vorgesteuert, Einbauventil	8-36
R06M	Vorsteuerventil mit Druckbegrenzungsfunktion	8-21
R1E02	Druckbegrenzungsventil, direktgesteuert	4-18
R4R	Druckreduzierventil, vorgesteuert, Leitungseinbau	10-8
R4R	Druckreduzierventil, vorgesteuert, Plattenaufbau	4-83
R4R*P2	Druckreduzierventil, vorgesteuert, proportional, Leitungseinbau	10-19
R4R*P2	Druckreduzierventil, vorgesteuert, proportional, Plattenaufbau	4-95
R4S	Druckzuschaltventil, vorgesteuert, Plattenaufbau	4-75
R4U	Druckabschaltventil, Plattenaufbau	4-69
R4V	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, Leitungseinbau	10-2
R4V / R6V	Druckbegrenzungsventile, vorgesteuert, Plattenaufbau	4-21
R4V / R6V	Druckbegrenzungsventile, vorgesteuert, proportional, Plattenaufbau	4-49
R4V / R6V	Druckbegrenzungsventile, vorgesteuert, TÜV zertifiziert Plattenaufbau	4-30
R4V / R6V*P*	Druckbegrenzungsventile, vorgesteuert, proportional, OBE, Plattenaufbau	4-55
R4V*P2	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, proportional, Leitungseinbau	10-14
R5P	Druckwaage, 3-Wege, SAE-Flansch	9-34
R5S	Druckzuschaltventil, vorgesteuert, SAE-Flansch	9-12
R5U	Druckabschaltventil, vorgesteuert, SAE-Flansch	9-7
R5V	Druckbegrenzungsventil	9-2
R5V*P2	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, proportional, SAE-Flansch	9-15
RDM	Druckbegrenzungsventil, direktgesteuert	7-9
RE*E*T	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, proportional, OBE, Einbauventil	8-49
RE*E*W	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, proportional, Einbauventil	8-45
RE06M*T	Druckventil, direktgesteuert, proportional, OBE, Plattenaufbau	4-43
RE06M*W	Druckbegrenzungsventil, direktgesteuert, Plattenaufbau	4-39
RH	Rückschlagventil, entsperrbar	10-43
RK / RB	Rückschlagventile, geschraubt, Blockeinbau	6-4
RM	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert	7-13
RPDM	Vorsteuerventil, proportional, mit Druckbegrenzungsfunktion	8-23
RS06M	Vorsteuerventil mit Druckbegrenzungsfunktion	8-22
S06M	Vorsteuerventil mit Druckzuschaltfunktion	8-27
SCPSD	Druckschalter, elektronisch	12-47
SD500	Druckübersetzer	12-53
SPD	Anschlussplatte für Wegeventile	12-2
SPP	Anschlussplatte für Druckventile	12-8
SPZBE	Rückschlagventil, geschraubt	6-9
SSR	Wechselventil, Blockeinbau	6-2
SVLA	Rückschlagventil, entsperrbar, Plattenaufbau	8-28
SVLB	Rückschlagventil, entsperrbar, Einbauventil	8-81

Serie	Beschreibung	Seite
TDA	Drosselventil, 2-Wege, proportional, vorgesteuert	8-106
TDC	Proportionalventil, 2-Wege	8-113
TDP	Regelventil, 2-Wege	8-121
TDW	Einbauventil, 2/2-Wege, aktiv gesteuert	8-96
TEA	Drosselventil, 2-Wege, proportional, vorgesteuert, mit Sperrfunktion	8-110
TEP	Regelventil, 2-Wege, mit Sperrfunktion	8-131
TFP	Regelventil, 2-Wege	8-142
TK	Stehbolzensätze	12-39
TPQ	Regelventil, 3-Wege	8-151
UR*E / US*E	Druckabschaltventile, vorgesteuert, Einbauventil	8-55
UR06M / US06M	Vorsteuerventile mit Druckabschaltfunktion	8-26
VB	Druckbegrenzungsventil	4-5
VBY*K	Druckbegrenzungsventil, proportional	4-63
VM	Druckreduzierventil, direktgesteuert	4-78
VS	Druckbegrenzungsventil	4-2
WM	Manometer-Wahlventil	12-40
Z1DW	Absperrventil, direktgesteuert	7-2
ZDR	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, High Performance	7-31
ZDV	Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, High Performance	7-18
ZNS	Senkbremsventil, vorgesteuert	7-68
ZSRA / ZSRB	Wechselventile, Zwischenplatte	8-28
ZUDB	Zwischenplattenventil mit Druckbegrenzungsfunktion	8-24

zurück

Produktindex nach Funktion

Funktion	Beschreibung	Serie	Seite
2-Wege-Einbauventil	Deckel ohne Zusatzfunktion	C*A	8-8
	Deckel mit Druckventil	C*F	8-14
	Deckel mit Hubbegrenzung	C*G	8-15
		C*B	8-9
	Deckel mit Wechselventil	C*H	8-16
		C*V	8-19
	Deckel zum Aufbau von Vorsteuerungen	C*W	8-20
		C*C	8-11
	Einbauventil ohne Deckel	CE, CP	8-4
	Komplettventil mit Positionskontrolle	C10C*E	8-89
Abdeckplatte	Komplettventil, Wegefunktion, aktiv	TDW	8-96
	Rückschlagventil	C1DB	8-79
Absperr- und Drosselventil	Nadelventil, Einschraubventil	D51*	12-28
		MVI	5-2
	Nadelventil	MV / 9MV	10-33
		N / 9N	10-35
Achsenregler		NS	5-4
Achsenregler	für Positions-, Druck- und Geschwindigkeitsregelung	PID00	11-20
Adapterplatte		PADA	12-21
Anschlussplatte	für Druckventile	A102	12-11
		SPP	12-8
	für Wegeventile	A	12-7
		SPD	12-2
Gehäuse für 2/2-Wege-Einbauventile	Cartridge Block	CB	12-30
Drosselrückschlag-ventil	Leitungseinbau	F / 9F	10-37
	Plattenaufbau	FS	5-6
	Zwischenplatte	FM	7-41
Drosselventil	proportional, vorgesteuert, 2/2-Wege , Einbauventil	TDA	8-106
	proportional, vorgesteuert, mit Sperrfunktion, Einbauventil	TEA	8-110
	proportional, SAE-Flansch	F5C	9-30
Druckabschaltventil	manuell vorgesteuert, Einbauventil	UR*E / US*E	8-55
	Plattenaufbau	R4U	4-69
	vorgesteuert, SAE-Flansch	R5U	9-7
Druckbegrenzungs-ventil	direktgesteuert, Einschraubventil	EVSA	4-15
		VB	4-5
		VS	4-2
	direktgesteuert, Plattenaufbau	RE06M*W	4-39
		RE06M*T	4-43
	direktgesteuert, proportional, OBE, Plattenaufbau	R1E02	4-18
		RDM	7-9
	direktgesteuert, Sitzaufbau	R / RS*E	8-36
	vorgesteuert, Einbauventil		

Funktion	Beschreibung	Serie	Seite
Druckbegrenzungs-ventil	vorgesteuert, Zwischenplatte	RM	7-13
	vorgesteuert, Plattenaufbau	VBY-K	4-56
	vorgesteuert, High Perfor- mance, Zwischenplatte	ZDV	7-18
	vorgesteuert, Leitungseinbau	R4V	10-2
	vorgesteuert, Plattenaufbau	R4V / R6V	4-21
	vorgesteuert, proportional, OBE, Plattenaufbau	R4V / R6V*P*	4-55
	vorgesteuert, proportional, Einbauventil	RE*E*W	8-45
	vorgesteuert, proportional, OBE, Einbauventil	RE*E*T	8-49
	vorgesteuert, proportional, Plattenaufbau	R4V / R6V	4-49
		R4V*P2	10-14
	vorgesteuert, proportional, SAE-Flansch	R5V*P2	9-15
	vorgesteuert, TÜV zertifiziert, Plattenaufbau	R4V / R6V	4-30
	vorgesteuert, TÜV zertifiziert, Einbauventil	DSDU	8-42
Druckreduzierventil	direktgesteuert, Plattenaufbau	VM	4-78
	direktgesteuert, Zwischenplatte	PRDM	7-22
	proportional, mit/ohne OBE, Plattenaufbau	D1FV	3-40
	vorgesteuert, High Perfor- mance, Zwischenplatte	ZDR	7-32
	vorgesteuert, Zwischenplatte	PRM	7-27
	vorgesteuert, Leitungseinbau	R4R	10-8
	vorgesteuert, Plattenaufbau	R4R	4-83
	vorgesteuert, proportional, Leitungseinbau	R4R*P2	10-19
	vorgesteuert, proportional, Plattenaufbau	R4R*P2	4-95
Druckregelventil	vorgesteuert, proportional, Zwischenplatte	PRPM	7-36
Druckschalter	elektrohydraulisch	PSB	12-42
	elektronisch	SCPSD	12-47
Druckübersetzer		SD500	12-53
Druckwaage	3-Wege, SAE-Flansch	R5P	9-34
Druckzuschaltventil	vorgesteuert, Plattenaufbau	R4S	4-75
	vorgesteuert, SAE-Flansch	R5S	9-12
Elektronik	für Stetig-Druck-/Stromventile	PCD00	11-12
	für Stetig-Wegeventile	PWD00	11-2
		PWDXX	11-8
	zur Sollwertführung	PZD00	11-16
Manometer-Wahlventil		WM	12-40
Prüfgerät	für Parker Prop- und Regel- ventile mit Onboard Elektronik	EX-M05	11-30

Produktindex nach Funktion

Funktion	Beschreibung	Serie	Seite
Regelventil	direktgesteuert, Plattenaufbau	D1FP	3-78
	direktgest., frei konfigurierbar	D*FP*D	3-92
	direktgesteuert, Plattenaufbau	D3FP	3-85
	vorgesteuert, Plattenaufbau	D*1FP	3-110
	vorgesteuert, Plattenaufbau	D30FP	3-103
	vorgesteuert, mit EtherCAT, Plattenaufbau	D30FP	3-121
	vorgesteuert, proportional, 2-Wege, Einbauventil	TDC	8-113
	vorgesteuert, VCD®, 2-Wege, Einbauventil	TDP	8-121
	vorgesteuert, VCD®, 2-Wege, Einbauventil mit Sperrfunktion	TEP	8-131
	vorgesteuert, VCD®, 2-Wege, Einbauventil	TFP	8-142
	vorgesteuert, VCD®, 3-Wege, Einbauventil	TPQ	8-151
Reglerbaugruppe	für elektrohydraulische Steuerungen	PACHC	11-27
Rückschlagventil	direktwirkend, Leitungseinbau	C / 9C	10-41
	direktwirkend, Plattenaufbau	C4V	6-13
		CS	6-7
	direktwirkend, SAE-Flansch	C5V	9-41
	direktwirkend, Zwischenplatte	CM	7-53
	Blockeinbau	RK / RB	6-4
		SPZBE	6-9
	entsperrbar, Blockeinbau	SVLB	8-81
	entsperrbar, Leitungseinbau	RH	10-43
	entsperrbar, Plattenaufbau	C4V	6-16
		SVLA	8-28
	entsperrbar, Zwischenplatte	CPOM	7-63
Sammelanschlussplatte		MSP	12-12
Schraubensatz		BK	12-38
Senkbremsventil	vorgesteuert, High Perfor- mance, Zwischenplatte	ZNS	7-71
Speicherprogrammier- bare Steuerung	für elektrohydraulische Steu- erungen	PAC120	11-24
Stehbolzensätze		TK	12-39
Stromregelventil	2-Wege, Plattenaufbau	PCMS	5-8
	2-Wege, Leitungseinbau	PCM / 9PCM	10-39
	2-Wege, Plattenaufbau	GFG2	5-10
Vorsteuerventil, Druckfunktion	mit Druckabschaltfunktion, Plattenaufbau	UR06M / US06M	8-26
	mit Druckbegrenzungsfunktion, Plattenaufbau	RS06M	8-22
		R06M	8-21
	mit Druckkompensatorfunktion, Plattenaufbau	DSBA	8-25
	mit Druckzuschaltfunktion, Plattenaufbau	S06M	8-27
	proportional, mit Druckbegren- zungsfunktion, Zwischenplatte	RPDM	8-23
	mit Druckbegrenzungsfunktion, Zwischenplatte	ZUDB	8-24
	Einschraubventil	SSR	6-2
	Zwischenplatte	ZSRA / ZSRB	8-28
Wegesitzventil	3/2-Wege, Plattenaufbau	D1SE	2-2
	Leitungseinbau	D4S	10-24
	Plattenaufbau	D4S	6-19

Funktion	Beschreibung	Serie	Seite
Wegeventil, direktgesteuert	direktgesteuert, hydraulisch, Plattenaufbau	D11P	2-85
		D1VP	2-85
		D3DP	2-85
		D4P	2-85
		D9P	2-85
	direktgesteuert, Magnet, 8 Watt, Plattenaufbau	D1VW 8 Watt	2-13
	direktgesteuert, Magnet, mit Explosionsschutz, Plattenauf- bau	D1VW	2-28
	direktgesteuert, Magnet, mit induktiver Stellungsüber- wachung, Plattenaufbau	D1VW	2-19
		D3W	2-46
	direktgesteuert, Magnet, Plattenaufbau	D1VW	2-5
		D1MW	2-33
		D3MW	2-55
		D3W	2-39
	direktgesteuert, Magnet, Zwischenplatte	Z1DW	7-2
	direktgesteuert, Handhebel, Plattenaufbau	D1VL	2-100
		D3DL	2-100
Wegeventil, vorgesteuert	direktgesteuert, pneumatisch, Plattenaufbau	D1VA	2-96
	direktgesteuert, proportional, mit OBE und Wegrückführung, Plattenaufbau	D1FC	3-48
		D3FC	3-56
	direktgesteuert, proportional, mit/ohne OBE, Plattenaufbau	D1FB	3-3
		D3FB	3-14
	vorgesteuert, Plattenaufbau	D*1VW	2-61
		D31DW	2-61
		D31NW	2-61
	vorgesteuert, proportional, mit OBE und Wegrückführung, Plattenaufbau	D*1FC	3-64
	vorgesteuert, proportional, mit/ ohne OBE, Plattenaufbau	D*1FB	3-24
Zwischenplatte		CS06	12-26
		H06	12-22

zurück