

# MSG11-3500/DE Hydraulikventile Industriestandard



## 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, entsperbare 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
		06	10	16	25	32	10	16	25	32	
	DIN / ISO	06	10	16	25	32	10	16	25	32	
	<b>Wegesitzventil, elektrisch betätigt</b>										
D1SE		•									2-2
	<b>Wegeschieberventile, elektrisch betätigt</b>										
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									•	
	<b>Wegeschieberventile, hydraulisch betätigt</b>										
D1VP		•									2-74
D3DP			•								
D4P				•							
D9P					•						
D11P						•					
	<b>Wegeschieberventile, pneumatisch betätigt</b>										
D1VA		•									2-85
	<b>Wegeschieberventile, manuell betätigt</b>										
D1VL		•									2-89
D3DL			•								
	<b>Zubehör</b>										
	Leitungsdosen										2-96
	Schaltmagnet-Kits										2-97
	O-Ringe und Dichtungssätze										2-98
	Einsteckdüsen										2-99
	Lochbilder										2-100

**Inhalt**

Serie	Beschreibung	Nenngröße	gesteuert		Elektronik		LVDT	Kolben-Design			Seite
			DIN/ISO	direkt-	vor-	extern		onboard	Überdeckung	Nullschnitt	
Einleitung											
<b>Standard</b>											
D1FB		NG06	•		•			•	auf Anfr.	opt.	3-3
D1FB OBE		NG06	•			•		•	auf Anfr.	opt.	
D3FB		NG10	•		•			•		opt.	3-14
D3FB OBE		NG10	•			•		•		opt.	
D31FB		NG10		•	•			•			3-24
D31FB OBE		NG10		•		•		•			
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	•			•		•			
<b>Hohe Wiederholgenauigkeit</b>											
D1FC		NG06	•			•	•	•			3-47
D3FC		NG10	•			•	•	•			3-55
D31FC		NG10		•		•	•	•			3-63
D41FC		NG16		•		•	•	•			
D91FC		NG25		•		•	•	•			
D111FC		NG32		•		•	•	•			
<b>VCD®-Dynamik*, für geregelte Anwendungen</b>											
D1FP		NG06	•			•	•	•	•	•	3-73
D3FP		NG10	•			•	•	•	•	•	3-80
D1FP*D	frei konfigurierbarer Regelkreis	NG06		•		•	•	•	•	•	3-87
D3FP*D	frei konfigurierbarer Regelkreis	NG10		•		•	•	•	•	•	
D30FP		NG10		•		•	•	•	•		3-98
D31FP		NG10		•		•	•	•	•		3-105
D41FP		NG16		•		•	•	•	•		
D91FP		NG25		•		•	•	•	•		
D111FP		NG32		•		•	•	•	•		
D*FP, D*1FP	EtherCAT		•	•		•	•	•	•	•	3-115
<b>Zubehör</b>											
	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	
		06	10	06	10	25	32	Platten-	Schalttafel-	Einschraub-			
	Parker Standard DIN / ISO	06	10	06	10	25	32	Platten-	Schalttafel-	Einschraub-	Direkt-	Vor-	
<b>Druckbegrenzungsventile, manuelle Verstellung</b>													
VS				•				•			•		4-2
VB				•				•			•		4-5
EVSA		•	•							•	•		4-8
R1E02	Fernsteuerventil	•						•	•		•		4-11
R4V/R6V					•	•	•	•				•	4-14
R4V/R6V	nach Richtlinie 97/23/EG (TÜV)				•	•	•	•				•	4-23
<b>Druckbegrenzungsventile, proportionale Verstellung</b>													
RE06M*W				•				•			•		4-32
RE06M*T				•				•			•		4-36
R4V/R6V					•	•	•	•				•	4-42
R4V/R6V	Onboard-Elektronik				•	•	•	•				•	4-48
VBY*K				•				•			•		4-56
<b>Druckabschalt-, Druckzuschaltventile, manuelle Verstellung</b>													
R4U					•	•	•	•				•	4-61
R4S					•	•	•	•				•	4-67
<b>Druckreduzierventile, manuelle Verstellung</b>													
VM				•				•			•		4-70
R4R					•	•	•	•				•	4-73
<b>Druckreduzierventile, proportionale Verstellung</b>													
R4R					•	•	•	•				•	4-77
<b>Zubehör</b>													
	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	
		¼	⅜	½	¾	1	06	10	16	Platten-		Einschraub-
	Parker Standard DIN / ISO											
<b>Drosselventile, manuelle Verstellung</b>												
MVI		•	•	•	•	•					•	5-2
NS		•	•	•	•	•					•	5-4
FS	Mit freiem Rückfluss	•	•	•	•	•					•	5-6
<b>Stromregelventile, manuelle Verstellung</b>												
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	
		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	06	10	16	25	32	Platten-	Einschraub-	Einsteck-			
	Parker Standard DIN / ISO																	
<b>Wechselventil</b>																		
SSR																		6-2
<b>Rückschlagventile, direktwirkend</b>																		
RK / RB		•	•	•	•												•	6-4
CS			•	•	•	•											•	6-7
SPZBE																		6-9
C4V																		6-11
<b>Rückschlagventile, hydraulisch entsperrbar</b>																		
C4V																		6-14
<b>2/2-Wege-Sitzventil</b>																		
D4S																		6-18
<b>Zubehör</b>																		
	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	
	<b>Wegeventil</b>					
Z1DW	Direktgesteuertes Absperrventil	•				7-2
	<b>Druckbegrenzungsventile, manuelle Verstellung</b>					
RDM	Direktgesteuert	•	•			7-9
RM	Vorgesteuert			•	•	7-13
ZDV	Vorgesteuert, High Performance	•	•			7-18
	<b>Druckreduzierventile, manuelle Verstellung</b>					
PRDM	Direktgesteuert, 3-Wege	•	•			7-22
PRM	Vorgesteuert, 2-Wege			•	•	7-27
ZDR	Vorgesteuert, 2-Wege, High Performance	•	•			7-31
	<b>Druckreduzierventil, proportionale Verstellung</b>					
PRPM	Vorgesteuert, 3-Wege	•	•			7-34
	<b>Drosselrückschlagventile</b>					
FM		•	•	•	•	7-38
	<b>Rückschlagventile</b>					
CM		•	•			7-46
	<b>Rückschlagventile, entsperrbar</b>					
CPOM		•	•	•	•	7-50
	<b>Senkbremsventil</b>					
ZNS	Vorgesteuert	•	•			7-55
	<b>Informationen</b>					
	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	
<b>2-Wege-Einbauventile</b>												
	Einführung, hydraulische Symbole, Installationsmaße											8-2
CE / CP	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
<b>Zubehör</b>												
	Vorsteuerventile											8-18
	Abdeck-, Zwischen-, Adapterplatten											8-28
	Ersatzteile, Dichtungssätze											8-30
	Düsendiagramm, Düsen-Sets											8-31
<b>Komplettventile und Kombinationsbeispiele, Druckfunktion</b>												
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
<b>Komplettventile und Kombinationsbeispiele, 2-Wege- und Rückschlagfunktion</b>												
C1DB	Direktgesteuertes Rückschlagventil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8-75
SVLB	Vorgesteuertes Rückschlagventil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8-77
	Kombinationsbeispiele 2-Wege- und Rückschlagfunktion	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8-80
<b>Komplettventil, 2-Wege-Funktion mit Positionskontrolle</b>												
C10C*E		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8-85
<b>Komplettventile, aktiv gesteuerte Einbauventile</b>												
TDW			•	•	•	•	•	•	•	•	•	8-91
<b>Komplettventile, Drosselfunktion</b>												
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	3/4	1	1 1/4	1 1/2	SAE61	SAE62	2 Anschlüsse	
<b>Druckventile, manuelle Verstellung</b>										
R5V	Druckbegrenzungsfunktion	•	•	•	•	•	•		•	9-2
R5U	Druckabschaltfunktion	•	•	•	•	•			•	9-7
R5S	Druckzuschaltfunktion	•	•	•		•			•	9-12
<b>Druckventile, proportionale Verstellung</b>										
R5V*P2	Druckbegrenzungsfunktion	•	•	•	•	•	•	•	•	9-15
<b>Wege-Sitzventile</b>										
D5S		•	•	•	•	•		•	•	9-20
<b>Stromventile</b>										
F5C	Drosselventil, proportional	•	•	•		•		•		9-30
R5P	3-Wege-Druckwaage	•	•	•		•			•	9-34
<b>Rückschlagventile</b>										
C5V	Direkt betätigt	•	•	•	•	•	•	•		9-41
<b>Zubehör</b>										
	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		
<b>Druckventile, manuelle Steuerung</b>															
R4V	Druckbegrenzungsfunktion					•	•	•	•				•	•	10-2
R4R	Druckreduzierfunktion					•	•	•	•				•	•	10-8
<b>Druckventile, proportional gesteuert</b>															
R4V*P2	Druckbegrenzungsfunktion					•	•	•	•				•	•	10-14
R4R*P2	Druckreduzierfunktion					•	•	•	•				•	•	10-19
<b>Wegesitzventile</b>															
D4S	Leitungsmontage					•	•	•	•				•	•	10-24
<b>Stromventile</b>															
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
<b>Rückschlagventile</b>															
C / 9C	Direktwirkend	•	•	•	•	•	•	•							10-43
RH	Entsperrbar		•	•	•	•	•	•							10-45
<b>Zubehör</b>															
	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
<b>Verstärker für Proportional-Wegeventile</b>																
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
<b>Elektronik zur Sollwertführung</b>																
PZD00	Min/Max-Einstellung, 6 Sollwertkanäle, 6+1 Rampen		•	•	•		•		•					•	•	11-16
<b>Achsenregler</b>																
PID00	Für Positions-, Druck- oder Geschwindigkeitsregelung		•	•	•		•		•					•	•	11-20
PAC120	Parker Automation Controller															11-24
PACHC	Elektrohydraulische Reglerbaugruppe															11-27
<b>Zubehör</b>																
EX-M05	Prüfgerät für alle Ventile mit integrierter Elektronik															11-30

Serie	Beschreibung	Nenngröße										Seite
		06	10	16	25	32	40	50	63	80		
	DIN / ISO											
<b>Anschlussplatten</b>												
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
<b>Abdeck-, Zwischen- und Adapterplatten</b>												
	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
<b>Zubehör für Platten und Systeme</b>												
BK	BK-Schraubensätze											12-32
TK	TK-Stehbolzensätze											12-33
<b>Manometerventile</b>												
WM	Manometer-Wahlventile											12-35
<b>Druckschalter</b>												
PSB	Druckschalter											12-36
SCPSD	Elektronischer Druckschalter											12-41
<b>Druckübersetzer</b>												
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
TFF	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*B	8-9
		C*H	8-16
	Deckel mit Wechselventil	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
	Komplettventil, Wegefunktion, aktiv	TDW	8-96
Rückschlagventil	C1DB	8-79	
Abdeckplatte	D51*	12-28	
Absper- und Drosselventil	Nadelventil, Einschraubventil	MVI	5-2
	Nadelventil	MV / 9MV	10-33
		N / 9N	10-35
	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
Drosselrückschlagventil	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
Druckbegrenzungsventil	direktgesteuert, Einschraubventil	EVSA	4-15
	direktgesteuert, Plattenaufbau	VB	4-5
		VS	4-2
	direktgesteuert, proportional, Plattenaufbau	RE06M*W	4-39
	direktgesteuert, proportional, OBE, Plattenaufbau	RE06M*T	4-43
	direktgesteuert, Sitzaufbau	R1E02	4-18
	direktgesteuert, Zwischenplatte	RDM	7-9
	vorgesteuert, Einbauventil	R / RS*E	8-36

Funktion	Beschreibung	Serie	Seite
Druckbegrenzungsventil	vorgesteuert, Zwischenplatte	RM	7-13
	vorgesteuert, Plattenaufbau	VB*Y-K	4-56
	vorgesteuert, High Performance, 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 Performance, 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
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 Regelventile 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	
		SVLB	8-81	
		entsperrbar, Blockeinbau	RH	10-43
		entsperrbar, Leitungseinbau	C4V	6-16
entsperrbar, Plattenaufbau		SVLA	8-28	
entsperrbar, Zwischenplatte	CPOM	7-63		
Sammelanschlussplatte		MSP	12-12	
Schraubensatz		BK	12-38	
Senkbremsventil	vorgesteuert, High Performance, Zwischenplatte	ZNS	7-71	
Speicherprogrammierbare Steuerung	für elektrohydraulische Steuerungen	PAC120	11-24	
Stehbolzensätze		TK	12-39	
	2-Wege, Plattenaufbau	PCMS	5-8	
Stromregelventil	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 Druckbegrenzungsfunktion, Zwischenplatte	RPDM	8-23	
	mit Druckbegrenzungsfunktion, Zwischenplatte	ZUDB	8-24	
	Einschraubventil	SSR	6-2	
Wechselventil	Zwischenplatte	ZSRA / ZSRB	8-28	
	3/2-Wege, Plattenaufbau	D1SE	2-2	
Wegesitzventil	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, Plattenaufbau	D1VW	2-28
	direktgesteuert, Magnet, mit induktiver Stellungsüberwachung, 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	
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	
Wegeventil, vorgesteuert	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