

Die vorgesteuerten Druckreduzierventile ZDR sind auf maximale Durchflusskapazität ausgelegt.

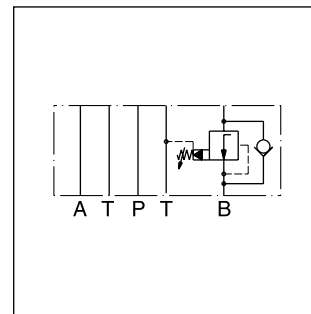
Die Reduzierfunktion kann in den Kanälen P, A oder B erfolgen. Die Größen NG06 und NG10 sind mit einem integrierten Umgehungsrückschlagventil ausgestattet - bei Reduzierfunktion in A oder B.

Merkmale

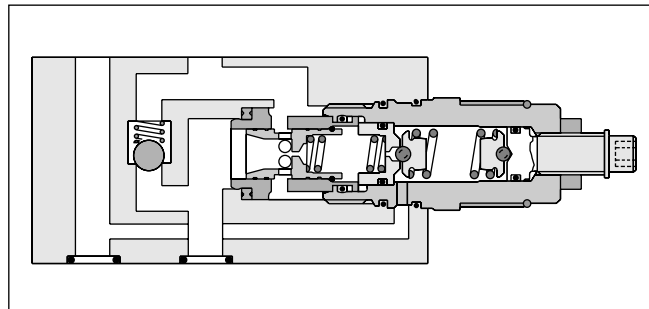
- Höchste Durchflusskapazitäten
- Druckfunktion in P, A oder B
- Integriertes Umgehungsrückschlagventil
- ZDR01 - NG06 (CETOP 03)
- ZDR02 - NG10 (CETOP 05)



ZDR-P01

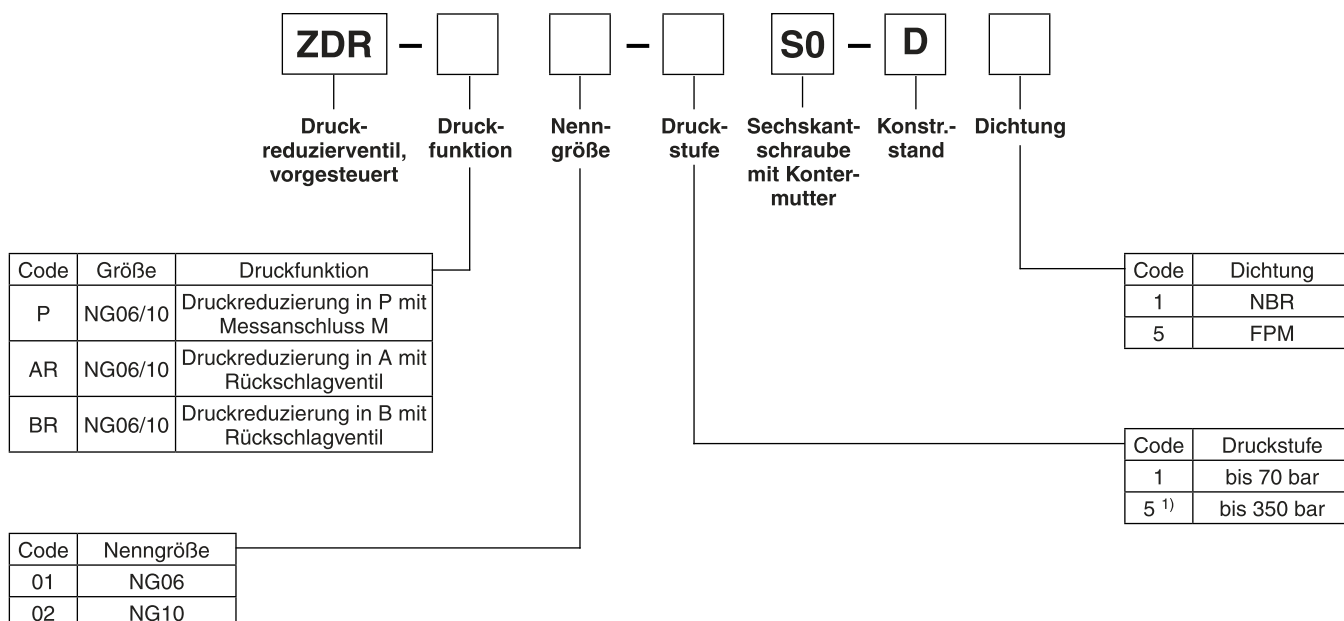


ZDR-B02



ZDR-B02

Bestellschlüssel



Detaillierte Symbole siehe Ende dieses Unterkapitels.

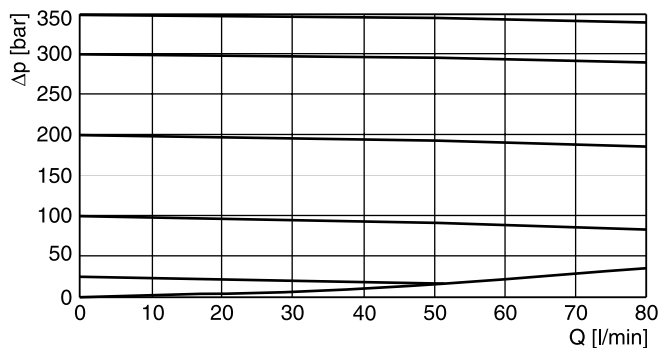
¹⁾ Code AR, BR und NG10 bis 315 bar

Technische Daten / Kennlinien

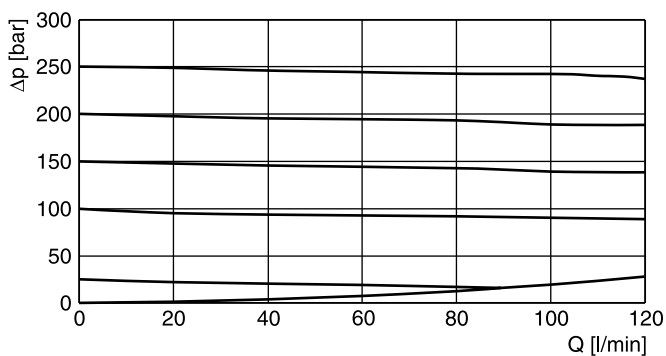
Technische Daten

Allgemein				
Nenngröße		NG06	NG10	
Lochbild		DIN 24340 A6 ISO 4401 NFA D03	DIN 24340 A10 ISO 4401 NFA D05	
		CETOP RP 121		
Einbaulage		beliebig		
Umgebungstemperatur		[°C]	-20...+50	
MTTF _D -Wert		[Jahre]	150	
Gewicht	ZDR-P	[kg]	1,6	2,9
	ZDR-AR / BR	[kg]	1,8	3,0
Hydraulisch				
Max. Betriebsdruck		[bar]	350 (ZDR-AR / BR 315)	315
Nennvolumenstrom		[l/min]	80	120
Steueröl		[l/min]	0,3	0,3
Druckmedium		Hydrauliköl nach DIN 51524 ... 51525		
Druckmediumtemperatur		[°C]	-20...+80	
Viskosität, zulässig	empfohlen	[cSt] / [mm²/s]	10...650	
		[cSt] / [mm²/s]	30	
Filtration		ISO 4406 (1999); 18/16/13		

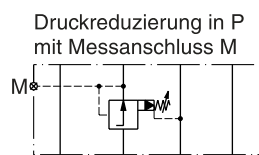
7

p/Q-Kennlinien
ZDR-P/AR/BR01

ZDR-P/AR/BR02



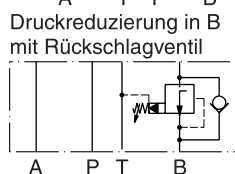
ZDR01



Serie	Bestellnr.
ZDR-P01-1-S0-D1	098-91179-0
ZDR-P01-5-S0-D1	098-91211-0



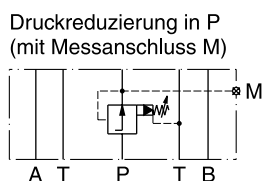
Serie	Bestellnr.
ZDR-AR01-1-S0-D1	098-91212-0
ZDR-AR01-5-S0-D1	098-91213-0



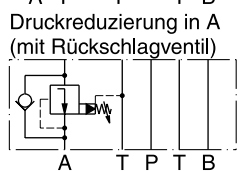
Serie	Bestellnr.
ZDR-BR01-1-S0-D1	098-91214-0
ZDR-BR01-5-S0-D1	098-91215-0

1 = 7 ... 70 bar
5 = 7 ... 315 bar

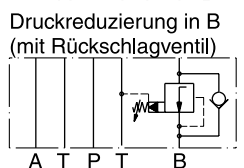
ZDR02



Serie	Bestellnr.
ZDR-P02-1-S0-D1	098-91050-0
ZDR-P02-5-S0-D1	098-91051-0



Serie	Bestellnr.
ZDR-AR02-1-S0-D1	098-91052-0
ZDR-AR02-5-S0-D1	098-91053-0



Serie	Bestellnr.
ZDR-BR02-1-S0-D1	098-91054-0
ZDR-BR02-5-S0-D1	098-91055-0