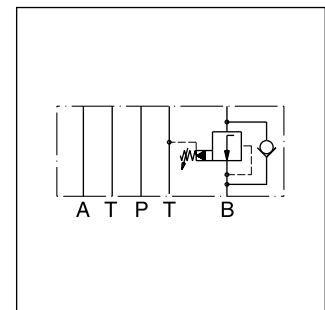


Die vorgesteuerten Druckreduzierventile ZDR sind auf maximale Durchflusskapazität ausgelegt.

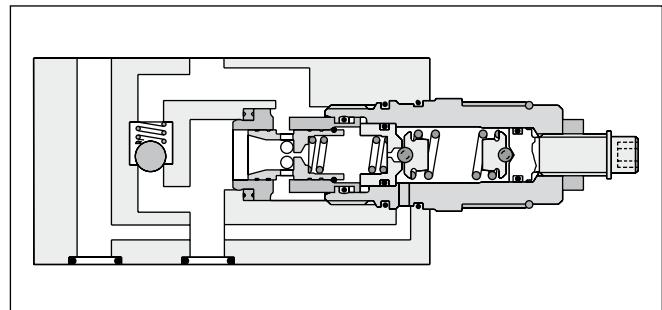
Die Reduzierungsfunktion kann in den Kanälen P, A oder B erfolgen. Die Größen NG06 und NG10 sind mit einem integrierten Umgehungsrückschlagventil ausgestattet
- bei Reduzierungsfunktion in A oder B.



ZDR-P01



ZDR-B02



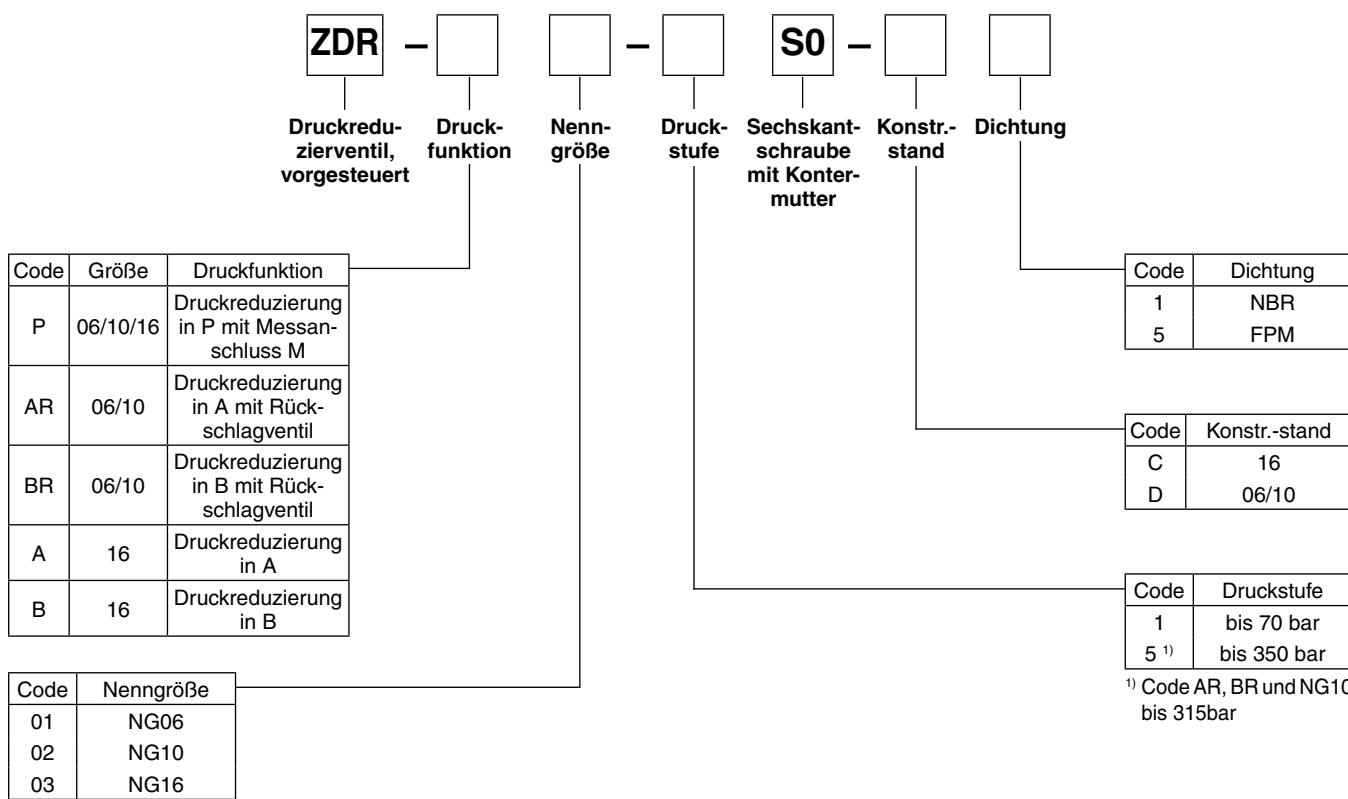
ZDR-B02

Merkmale

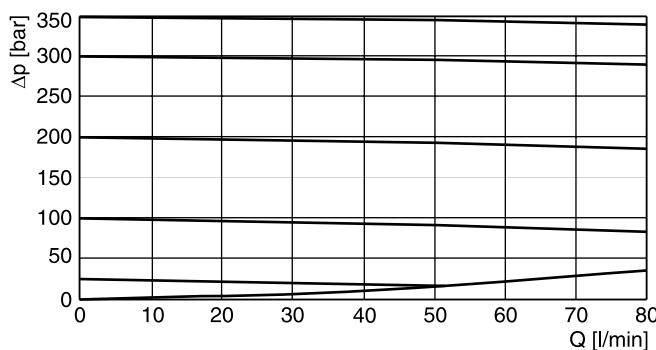
- Höchste Durchflusskapazitäten
- Druckfunktion in P, A oder B
- Integriertes Umgehungsrückschlagventil
- ZDR01 - NG06 (CETOP3)
ZDR02 - NG10 (CETOP5)
ZDR03 - NG16 (CETOP7)

Technische Daten

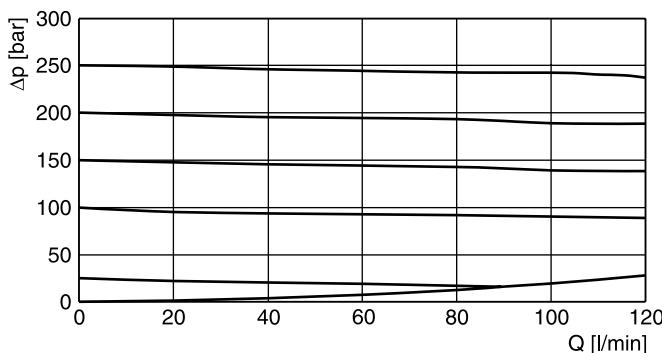
Allgemein		06	10	16	
Nenngröße					
Lochbild		DIN 24340 A6 ISO 4401 NFPA D03	DIN 24340 A10 ISO 4401 NFPA D05	DIN 24340 A16 ISO 4401 NFPA D08	
Einbaulage		CETOP RP 121 beliebig			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...+50			
Gewicht	ZDR-P	[kg]	1,6	2,9	
	ZDR-AR / BR	[kg]	1,8	3,0	
Hydraulisch					
Max. Betriebsdruck		[bar]	350 (ZDR-AR / BR 315)	315	
Nennvolumenstrom		[l/min]	80	120	
Steueröl		[l/min]	0,3	0,3	
Druckmedium			Hydrauliköl nach DIN 51524...525		
Druckmediumtemperatur		[°C]	-20...+80		
Viskosität	zulässig	[cSt]/[mm²/s]	10...650		
	empfohlen	[cSt]/[mm²/s]	30		
Filtration			ISO 4406 (1999) 18/16/13 (nach NAS 1638: 7)		



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

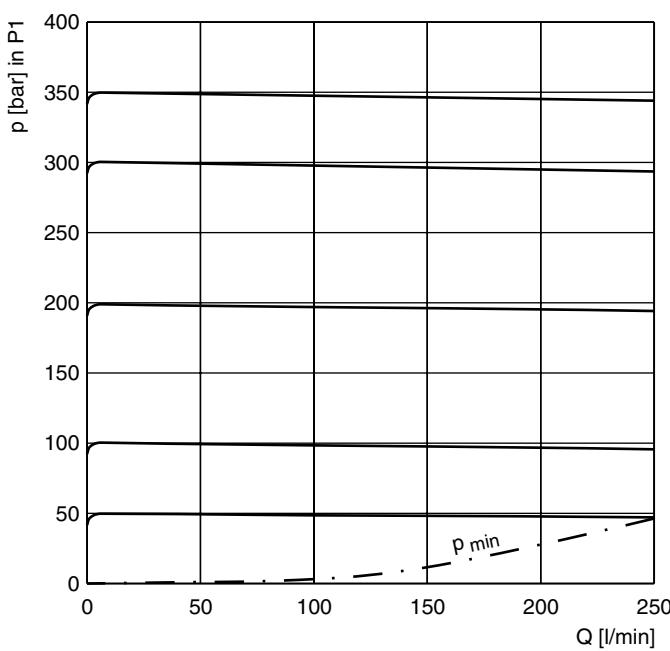


ZDR-P/AR/BR02



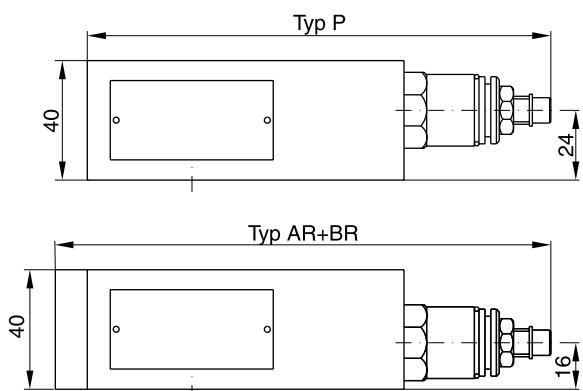
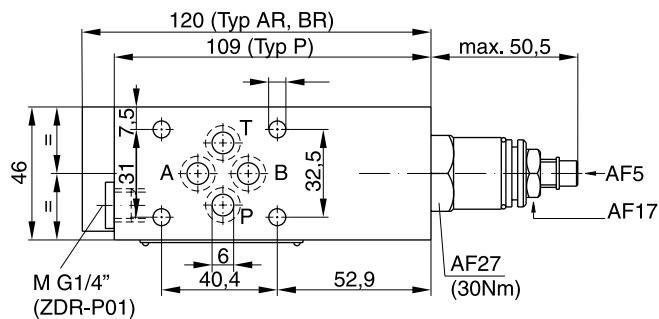
7

ZDR-P03-5 (bei $p = 0$ bar in Y)



Alle Kennlinien gemessen mit HLP46 bei 50°C.

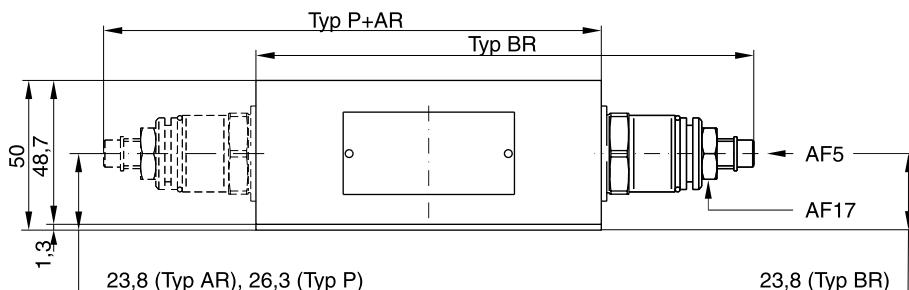
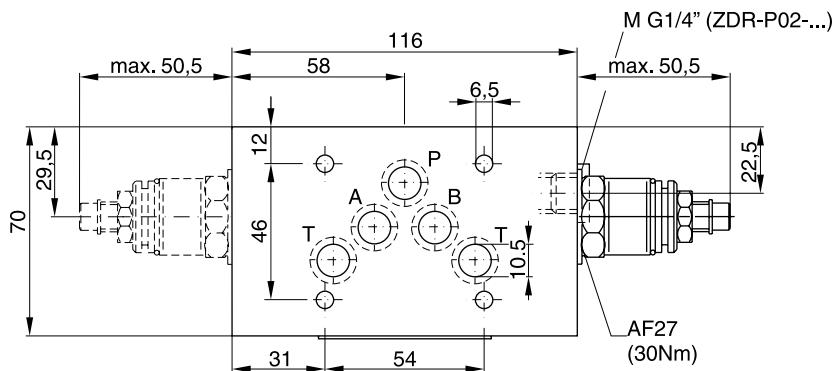
ZDR01



Dichtungssatz	
Dichtung	Bestellnr.
1	098-91184-0
5	098-91185-0
Patrone komplett	
Dicht.	Bestellnr.
1	098-91102-0
5	098-91103-0

7

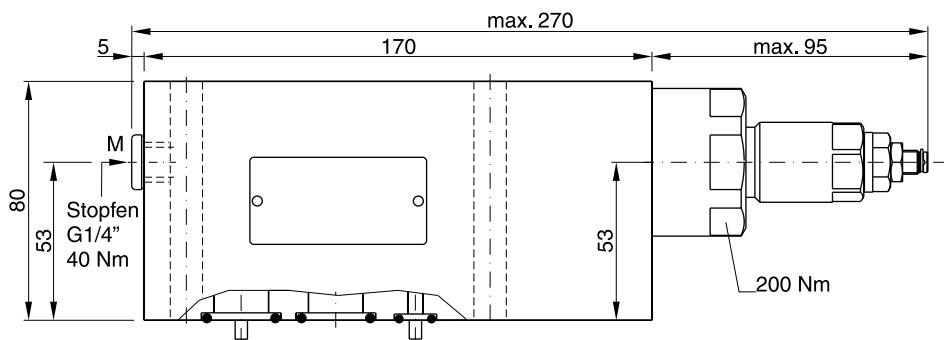
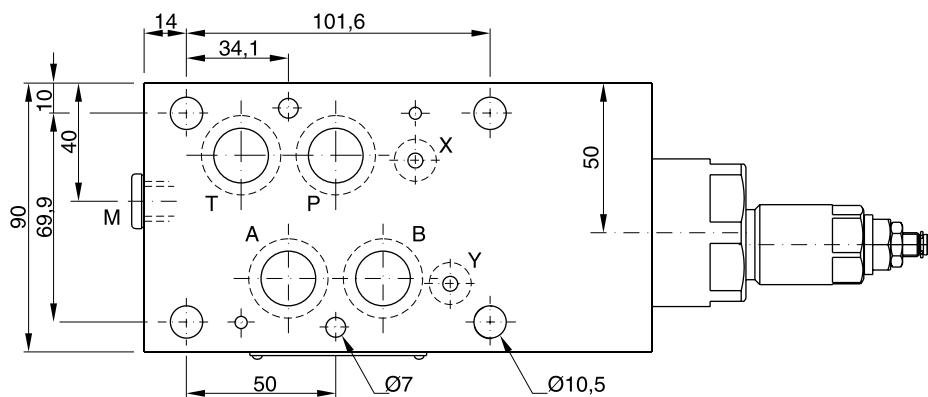
ZDR02



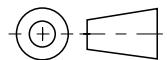
Dichtungssatz	
Dichtung	Bestellnr.
1	098-91082-0
5	098-91083-0
Patrone komplett	
Dicht.	Bestellnr.
1	098-91102-0
5	098-91103-0



ZDR03

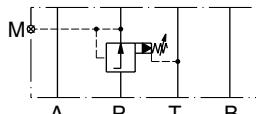


Dichtungssatz	
Dichtung	Bestellnr.
1	098-91439-0
5	098-91440-0
Patrone komplett	
Dicht.	Bestellnr.
1	098-91437-0
5	098-91438-0

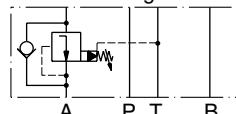


ZDR01

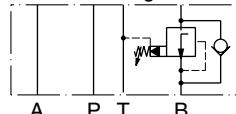
Druckreduzierung in P
mit Messanschluss M



Druckreduzierung in A
mit Rückschlagventil



Druckreduzierung in B
mit Rückschlagventil



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

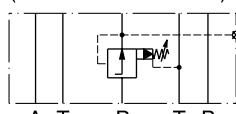
Serie	Bestellnr.
ZDR-AR01-1-S0-D1	098-91212-0
ZDR-AR01-5-S0-D1	098-91213-0

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

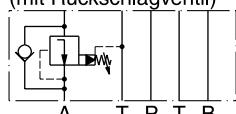
1 = 7 ... 70 bar
5 = 7 ... 315 bar

ZDR02

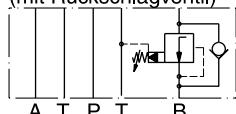
Druckreduzierung in P
mit Messanschluss M



Druckreduzierung in A
mit Rückschlagventil



Druckreduzierung in B
mit Rückschlagventil



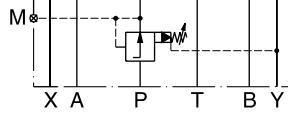
Serie	Bestellnr.
ZDR-P02-1-S0-D1	098-91050-0
ZDR-P02-5-S0-D1	098-91051-0

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

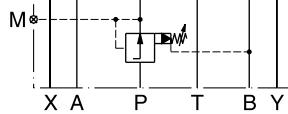
ZDR03

Druckreduzierung in P



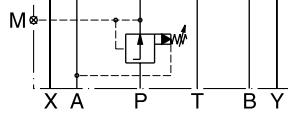
Serie	Bestellnr.
ZDR-P03-1-S0-C1	098-91409-0
ZDR-P03-5-S0-C1	098-91410-0

Druckreduzierung in A



Serie	Bestellnr.
ZDR-A03-1-S0-C1	098-91412-0
ZDR-A03-5-S0-C1	098-91429-0

Druckreduzierung in B



Serie	Bestellnr.
ZDR-B03-1-S0-C1	098-91430-0
ZDR-B03-5-S0-C1	098-91414-0