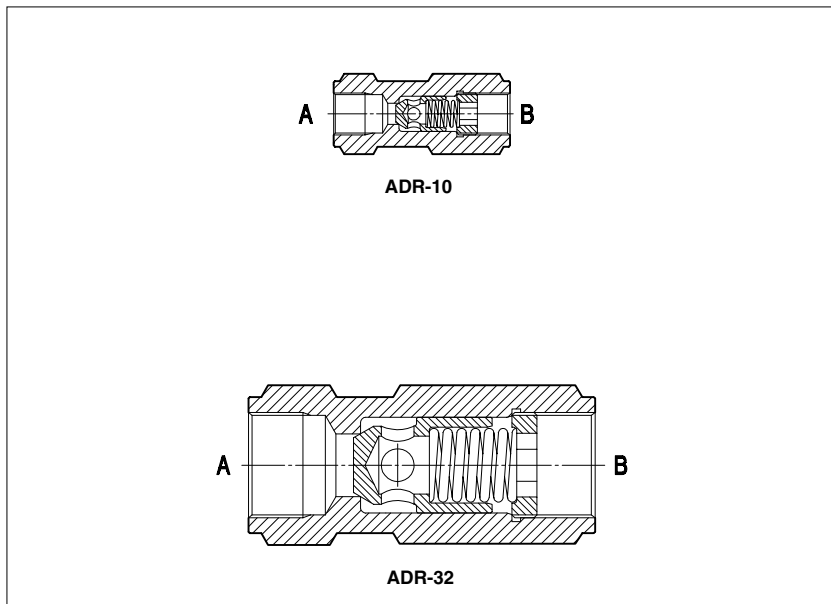


Rückschlagventile Typ ADR

für Rohrleitungseinbau, mit Gewindeanschlüssen von G 1/4" bis G 1 1/4"



ADR Ventile sind direktgesteuerte Rückschlagventile zum Rohrleitungseinbau mit Anschlüssen von 1/4" bis 1 1/4" G.

Diese Cartridge sind für den Betrieb in Hydrauliksystemen mit Mineralhydrauliköl bzw. synthetischen Flüssigkeiten mit vergleichbaren Schmiereigenschaften ausgelegt.

Durchflußmenge bis 500 l/min.
Druck bis 400 bar.

1 TYPENSCHLÜSSEL

ADR

-

10

/

4

Rückschlagventile für Rohrleitungseinbau

Zeichnungsnummer


Ventilbaugröße und Anschlüsse:

06 = G 1/4"
10 = G 3/8"
15 = G 1/2"
20 = G 3/4"
25 = G 1"
32 = G 1 1/4"

Öffnungsdruck:

- = 0,5 bar
/2 = 2 bar
/4 = 4 bar
/8 = 8 bar

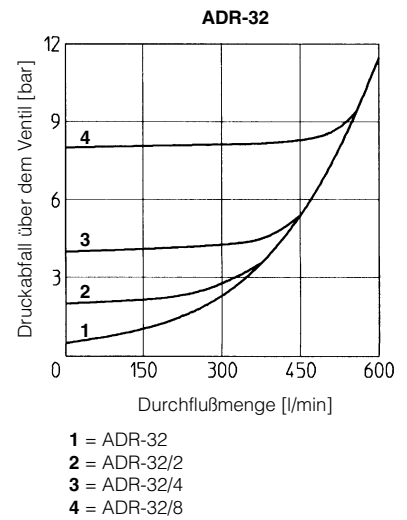
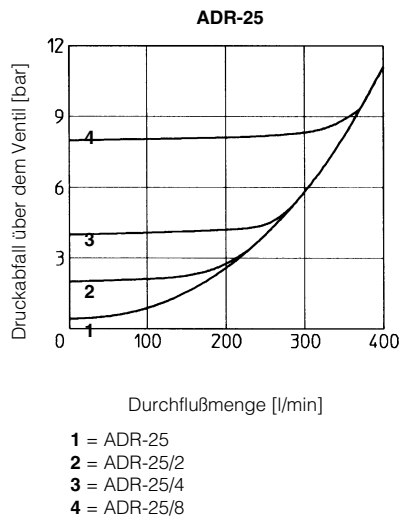
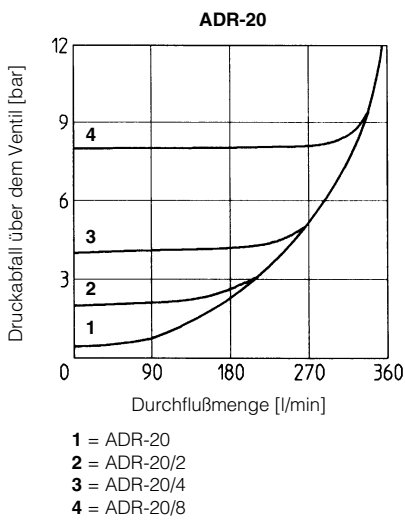
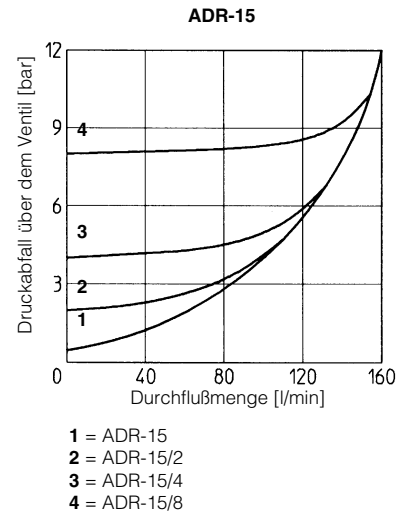
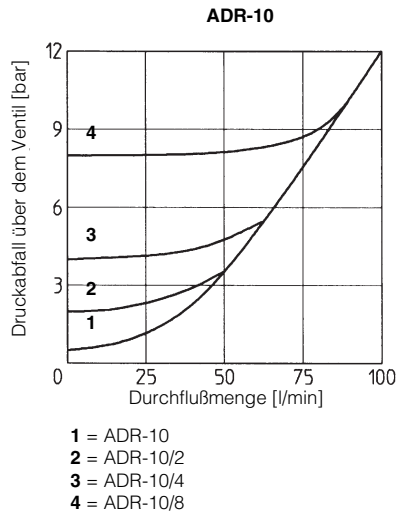
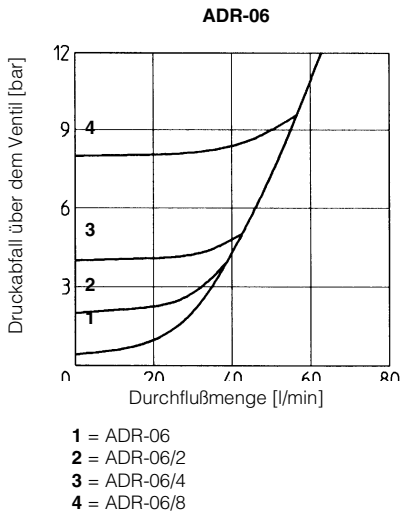
2 HYDRAULISCHE DATEN

Hydrauliksymbol						
Ausführung	ADR-06	ADR-10	ADR-15	ADR-20	ADR-25	ADR-32
empfohlene max. Durchflußmenge [l/min]	40	80	150	300	360	500
max. Druck [bar]	400			350		

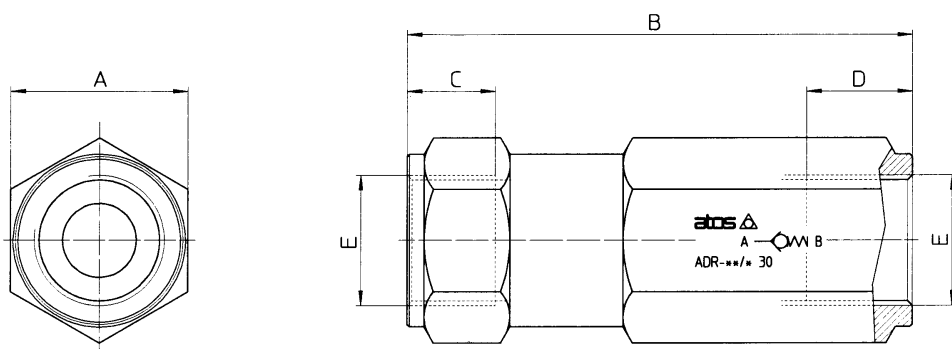
3 TECHNISCHE DATEN DER RÜCKSCHLAGVENTILE TYP ADR

Einbaulage:	jede beliebige.
Flüssigkeit:	Hydrauliköl nach DIN 51 524 ...535;
Empfohlene Viskosität	15 bis 100 mm ² /s bei 40°C (ISO VG 15 ÷ 100)
Ölverschmutzungsstufe:	ISO 19/16 gemessen durch Druckfilter von 25 µm und β ₂₅ ≥ 75 (empfohlen)
Flüssigkeitstemperatur	bei T ≤ 80°C
Stromrichtung	nach Symbol Abschnitt 2
Nenndurchflußmenge	s. Kennlinien Abschnitt 4

4 KENNLINIEN DURCHFLUSS/DRUCKABFALL mit mineral öl ISO VG 46 bei 50°C



5 ABMESSUNGEN [mm]



Ausführung	A	B	C	D	E	Gewicht [kg]
ADR - 06	22	67	12	13	G 1/4"	0,2
ADR - 10	27	70	12	13	G 3/8"	0,4
ADR - 15	32	82,5	14	17	G 1/2"	0,6
ADR - 20	36	102,5	16	21,5	G 3/4"	0,9
ADR - 25	46	120	18	24,5	G 1"	2,1
ADR - 32	55	137,5	20	23	G 1 1/4"	2,5