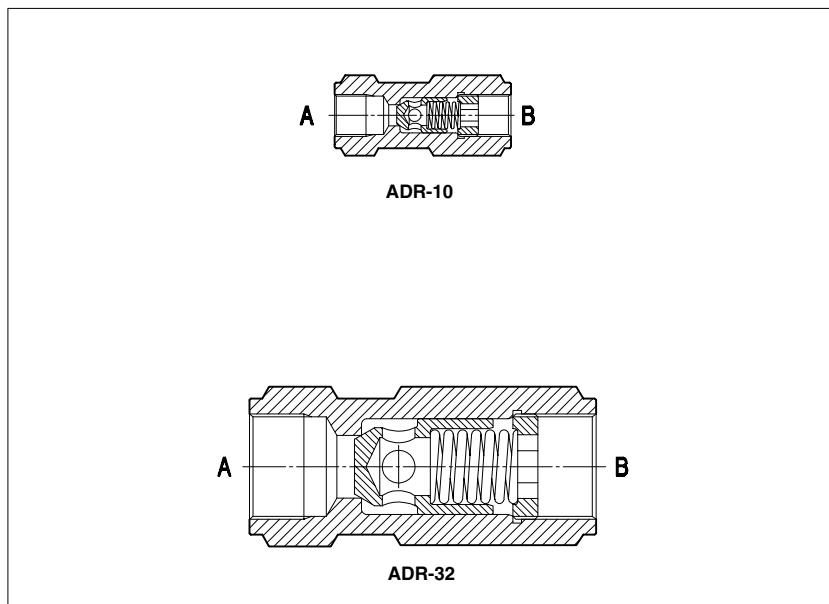


Valvole di ritegno tipo ADR

montaggio in linea - bocche con attacchi filettati: da G 1/4" a G 1 1/4"



Le valvole ADR sono valvole di ritegno ad azione diretta per montaggio in linea disponibili con dimensioni delle bocche da 1/4" a 1 1/4" GAS.

Le cartucce sono progettate per funzionare in sistemi idraulici con olio minerale o fluidi sintetici aventi analoghe proprietà lubrificanti.

Portata fino a 500 l/min.
 Pressione fino a 400 bar.

1 SIGLA DI DESIGNAZIONE

ADR - **10** / **4** **

Valvola di ritegno per montaggio in linea

Numero di disegno


Dimensioni della valvola e delle bocche:

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

Pressione di apertura:

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

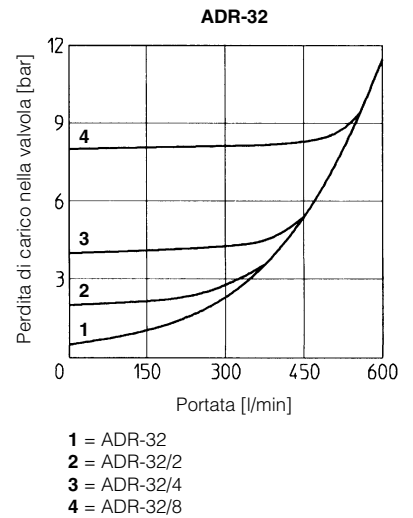
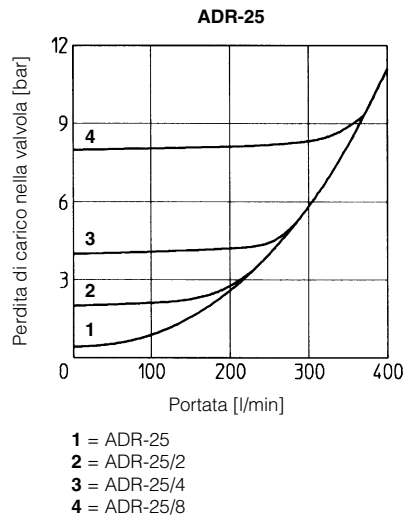
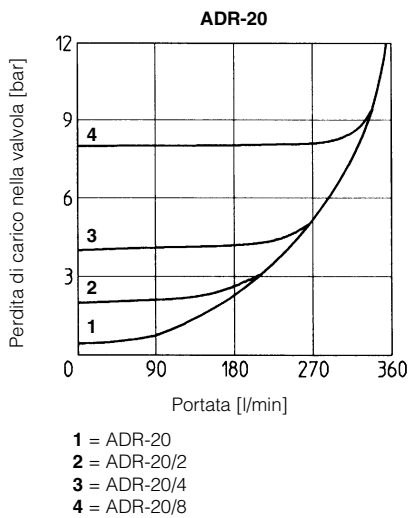
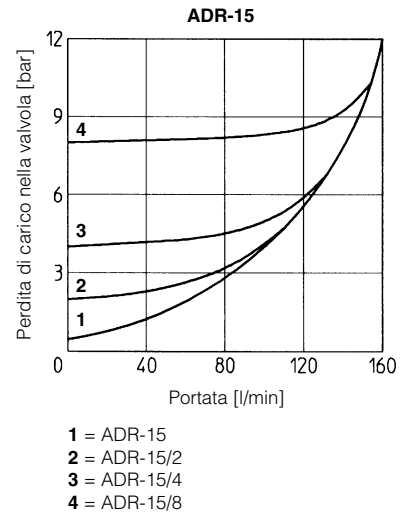
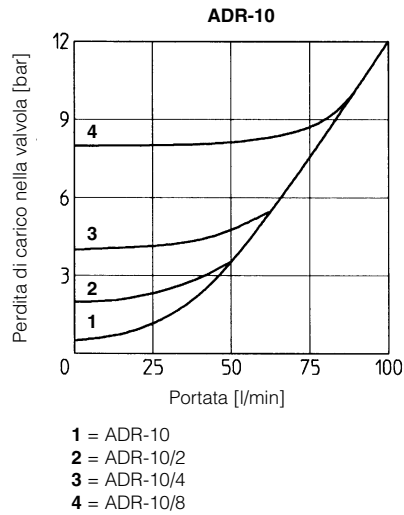
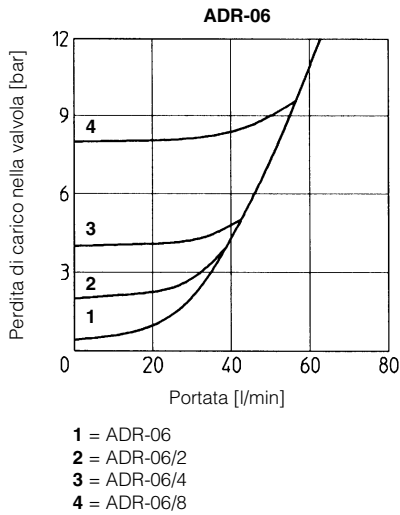
2 CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Simbolo idraulico						
Modello	ADR-06	ADR-10	ADR-15	ADR-20	ADR-25	ADR-32
Portata massima raccomandata [l/min]	40	80	150	300	360	500
Pressione massima [bar]	400			350		

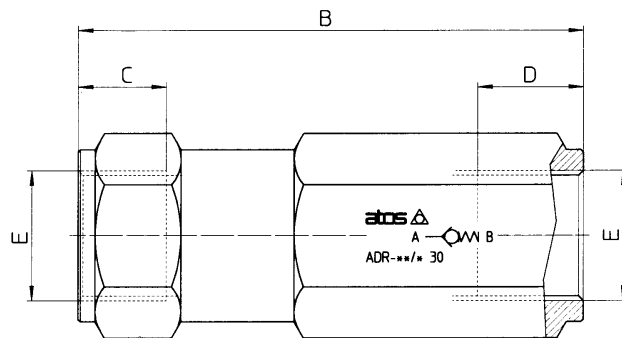
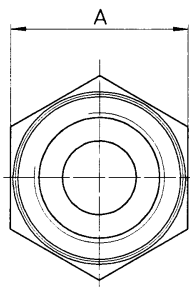
3 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE VALVOLE DI RITEGNO TIPO ADR

Posizione di installazione	Qualsiasi posizione
Fluido	Olio idraulico secondo DIN 51524 ... 535;
Viscosità raccomandata	15 ÷ 100 mm ² /s a 40°C (ISO VG 15 ÷ 100)
Classe di contaminazione del fluido	ISO 19/16 ottenuta con filtri in linea da 25 µm e β ₂₅ ≥ 75 (raccomandato)
Temperatura del fluido	T ≤ 80°C
Direzione del flusso	Secondo quanto indicato nel simbolo alla sezione 2
Portata nominale	Vedere diagrammi Q/Δp alla sezione 4

4 DIAGRAMMI PORTATA/PERDITA DI CARICO con olio minerale ISO VG 46 a 50°C



5 DIMENSIONI [mm]



Modello	A	B	C	D	E	Massa [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