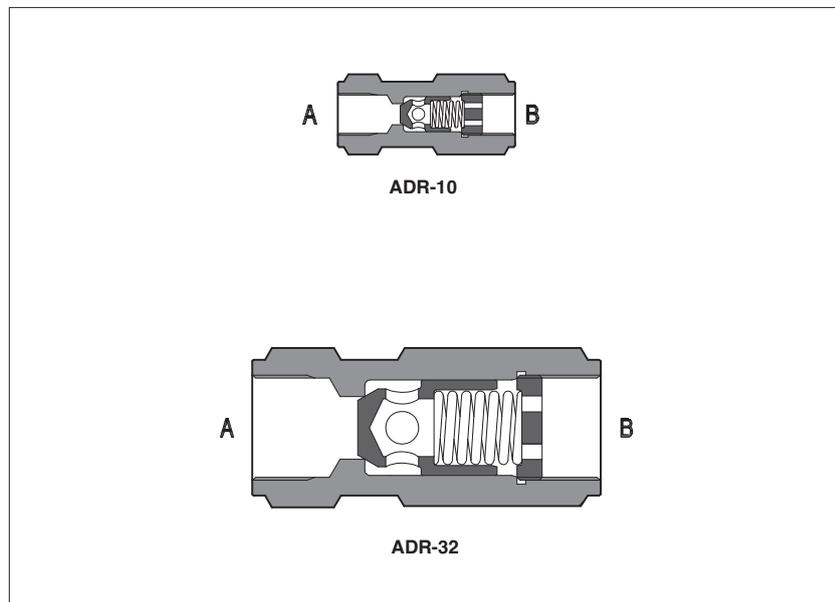


Valvole di ritegno tipo ADR

montaggio in linea - bocche filettate da G1/4" a G1 1/4"



Le ADR sono valvole di ritegno dirette per il montaggio in linea, disponibili con bocche di dimensione da 1/4" a 1 1/4" GAS.

Cartuccia costruita per il funzionamento in sistemi idraulici con olio minerale idraulico o fluidi sintetici aventi simili caratteristiche lubrificanti.

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

1 CODICE DI IDENTIFICAZIONE

ADR	-	10	/	4	/	**	/	**
Valvola di ritegno con montaggio in linea						Numero di serie		Temperatura del fluido: - = -20°C ÷ +80°C BT = -40°C ÷ +80°C
Dimensioni/connessioni filettate: 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		

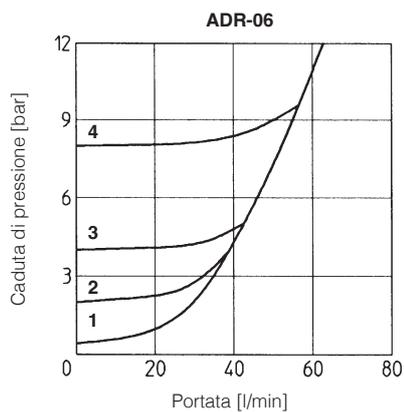
2 CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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

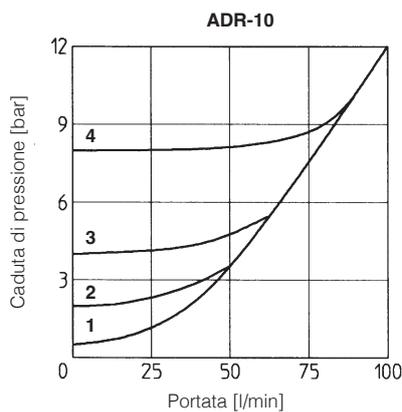
3 CARATTERISTICHE PRINCIPALI, GUARNIZIONI E FLUIDI - per gli altri fluidi non compresi nella tabella seguente, consultare il nostro ufficio tecnico

Posizione di installazione	Qualsiasi posizione
Conformità	Direttiva RoHS 2011/65/UE come ultimo aggiornamento con 2015/863/UE Regolamento REACH (CE) n°1907/2006
Fluido	Olio idraulico secondo DIN 51524 ... 535;
Temperatura del fluido	Versione standard = -20°C ÷ +80°C Opzione BT = -40°C ÷ +80°C
Viscosità raccomandata	15 ÷ 100 mm²/s - limiti max ammessi 2,8 ÷ 500 mm²/s
Livello di contaminazione massimo del fluido	ISO4406 classe 20/18/15 NAS1638 classe 9, vedere anche la sezione filtri alla pagina www.atos.com o il catalogo KTF
Direzione della portata	Vedere simboli nella sezione 2
Portata nominale	Vedere diagrammi Q/Δp nella sezione 4

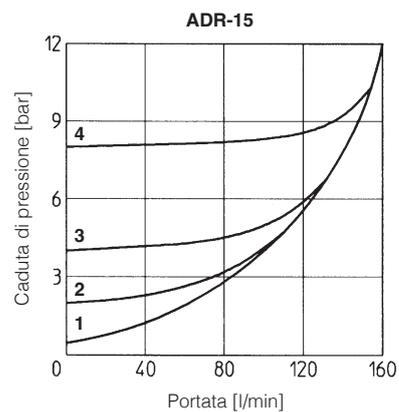
4 DIAGRAMMI PORTATA / CADUTA DI PRESSIONE con olio minerale ISO VG 46 a 50°C



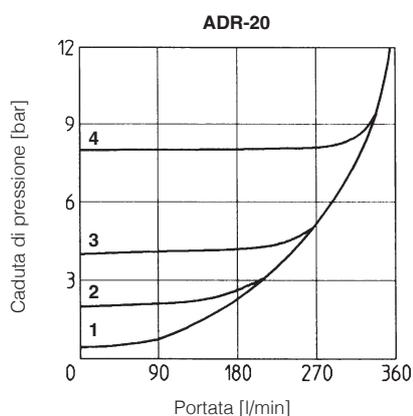
- 1 = ADR-06
- 2 = ADR-06/2
- 3 = ADR-06/4
- 4 = ADR-06/8



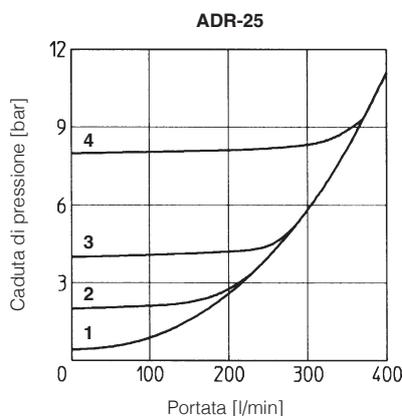
- 1 = ADR-10
- 2 = ADR-10/2
- 3 = ADR-10/4
- 4 = ADR-10/8



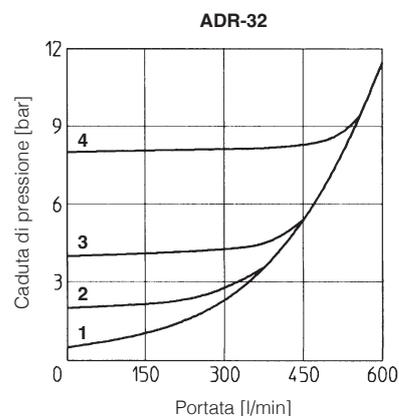
- 1 = ADR-15
- 2 = ADR-15/2
- 3 = ADR-15/4
- 4 = ADR-15/8



- 1 = ADR-20
- 2 = ADR-20/2
- 3 = ADR-20/4
- 4 = ADR-20/8

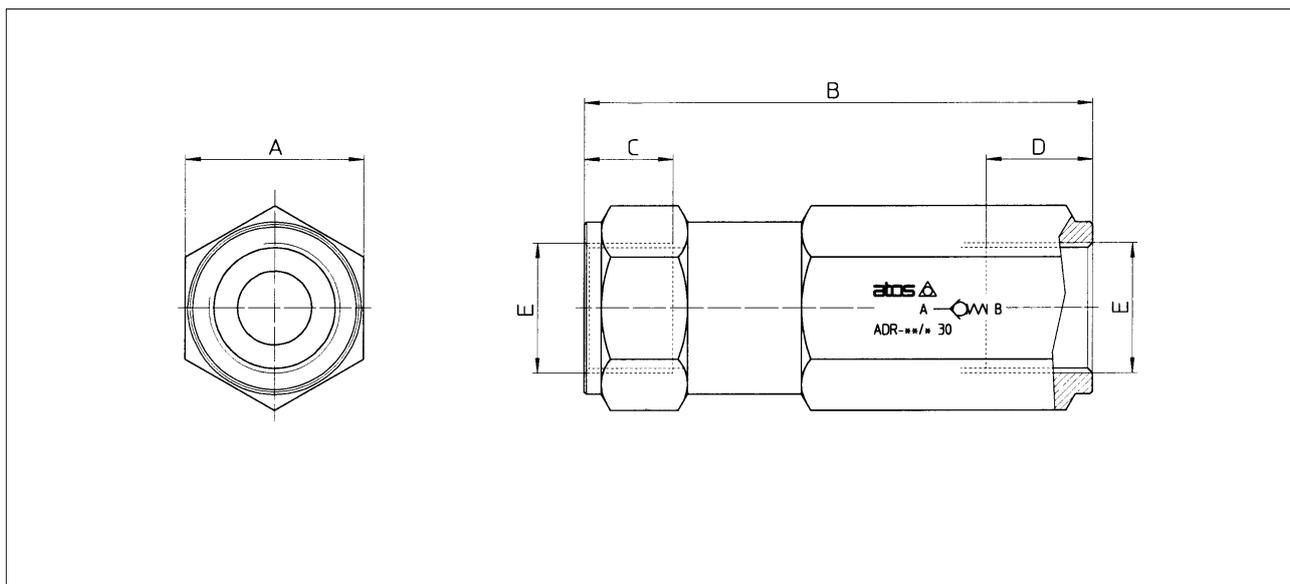


- 1 = ADR-25
- 2 = ADR-25/2
- 3 = ADR-25/4
- 4 = ADR-25/8



- 1 = ADR-32
- 2 = ADR-32/2
- 3 = ADR-32/4
- 4 = ADR-32/8

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