



AM.3.RD / AM.3.SD...

LUNGHEZZA VITI E TIRANTI

CAP.IV PAG. 21

CODICE DI ORDINAZIONE

AM

Valvola modulare

3

CETOP 3/NG06

**

RD = Valvola riduttrice diretta
SD = Valvola di sequenza diretta

*

Controllo sulle vie:

Versione AM.3.RD = A / P

Versione AM.3.SD = P

*

1 = ricoprimento positivo
2 = ricoprimento negativo
Omettere per versioni AM.3.SD

*

Regolazione:

C = Vite con esagono interno

V = Volantino

*

Campo di regolazione

1 = max. 2 ÷ 30 bar (colore bianco)

2 = max. 10 ÷ 120 bar (colore giallo)

3 = max. 60 ÷ 250 bar (colore verde)

**

00 = Nessuna variante

V1 = Viton

4

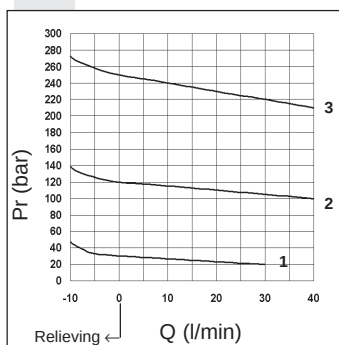
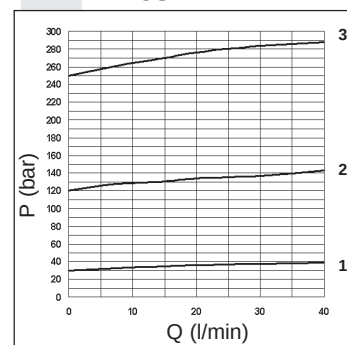
N°. di serie

AM.3.RD... / AM.3.SD... VALVOLE MODULARI
RIDUTTRICI E DI SEQUENZA CETOP 3

aron®

Le valvole riduttrici di pressione e di sequenza ad azione diretta, rispettivamente AM3RD...e AM3SD..., sono del tipo a cursore, con una estremità precaricata da una molla e l'altra estremità sottoposta alla pressione idraulica. Il fluido di trafilamento viene drenato sulla via T internamente alla valvola. La pressione è regolabile mediante vite e controdado o volantino. Tre tipi di molla consentono la regolazione in campo di pressione 2÷250 bar. Le valvole riduttrici di pressione sono disponibili in due versioni: con ricoprimento positivo in condizione di minima portata e con ricoprimento negativo per avere maggior velocità di ripristino pressione.

Pressione max. su P	350 bar
Pressione max. regolabile	250 bar
Campo di regolazione	
Molla 1	2 ÷ 30 bar
Molla 2	10 ÷ 120 bar
Molla 3	60 ÷ 250 bar
Portata max.	40 l/min
Drenaggio interno RD:	
Versione con ricoprimento positivo	0,5 l/min
Versione con ricoprimento negativo	2 l/min
Fluidi idraulici	Olii minerali DIN 51524
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm ² /s
Temperatura fluido	-25°C ÷ 75°C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max. classe 10 secondo NAS 1638, con filtro $\beta_{25} \geq 75$	
Peso	1,3 Kg

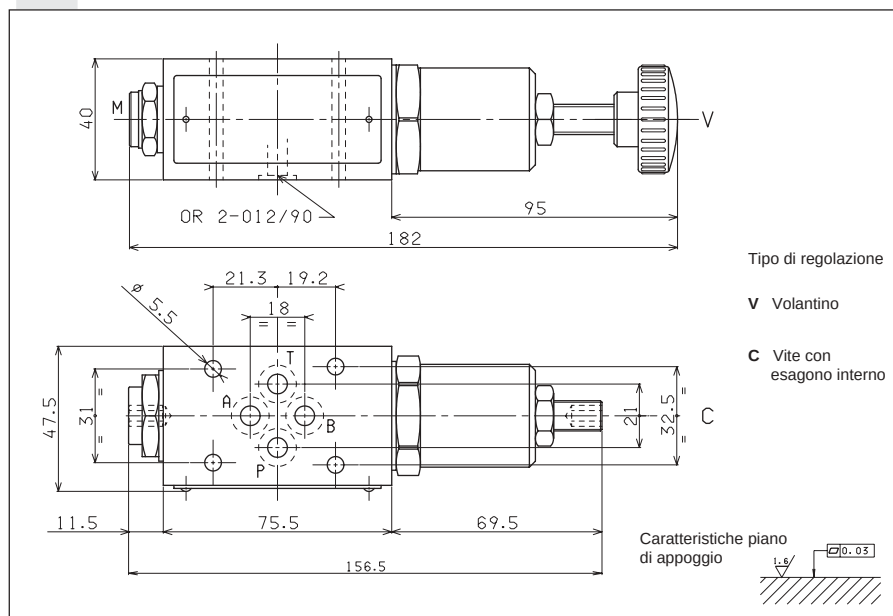
PRESSIONE - PORTATA
AM3RDPRESSIONE - PORTATA
AM3SD

Il fluido impiegato è un olio minerale avente una viscosità di 46 mm²/sec a 40°C. Le prove sono state eseguite ad una temperatura del fluido di 40°C.



ARIES TECHNOLOGY s.r.l.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

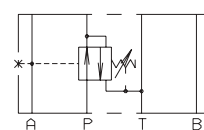


Tipo di regolazione

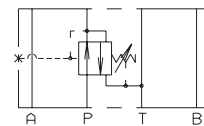
V Volantino

C Vite con esagono interno

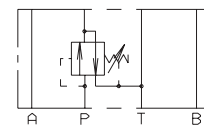
SIMBOLI IDRAULICI



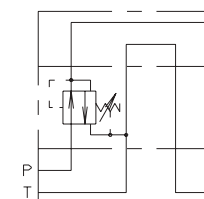
AM.3.RD.A



AM.3.RD.P



AM.3.SD.P



Installazione tipica