



AM7QF...

## AM7QF... VALVOLE MODULARI REGOLATORI DI FLUSSO CETOP 7

Le valvole modulari regolatori di flusso tipo AM7QF sono strozzatori unidi-rezionali non compensati. La loro regolazione avviene mediante vite con esagono interno e sono disponibili per tre tipi di controllo sulle vie (A, B e AB), vedi simboli idraulici.

Una valvola di ritegno incorporata permette la regolazione della portata in un senso e il flusso libero nella direzione opposta.

Pressione max.	350 bar
Regolazione portata	su 10 giri di vite
Portata max.	250 l/min
Fluidi idraulici	Olii minerali DIN 51524
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura fluido	-20°C ÷ 80°C
Temperatura ambiente	-20°C ÷ 50°C
Livello di contaminazione max.	classe 10 secondo NAS 1638, con filtro β <sub>25</sub> ≥ 75
Peso AM.7.QF versioni A o B	7,35 Kg
Peso AM.7.QF versione AB	7,7 Kg

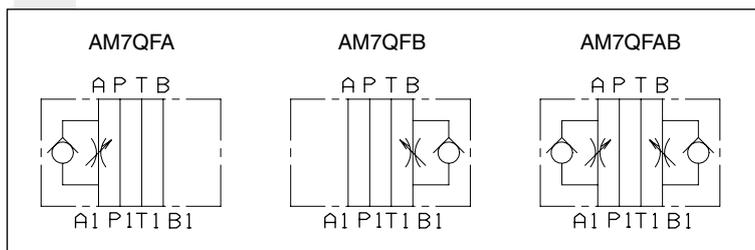
### CODICE DI ORDINAZIONE

<b>AM</b>	Valvola modulare
<b>7</b>	CETOP 7/NG16
<b>QF</b>	Regolatore di portata non compensato
<b>**</b>	Controllo sulle vie: <b>A / B / AB</b>
<b>*</b>	Regolazione <b>M</b> = Pomolo in plastica <b>C</b> = Vite con esagono interno
<b>**</b>	<b>00</b> = Nessuna variante <b>V1</b> = Viton
<b>1</b>	N° di serie

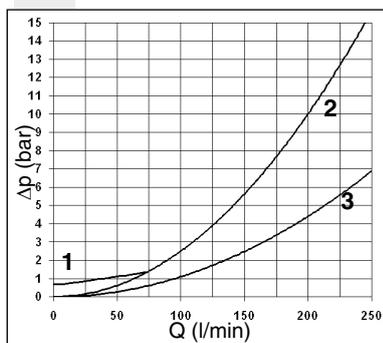
4

Il fluido impiegato è un olio minerale con viscosità di 46 mm<sup>2</sup>/s a 40°C. Le prove sono state eseguite ad una temperatura del fluido di 50°C.

### Simboli Idraulici

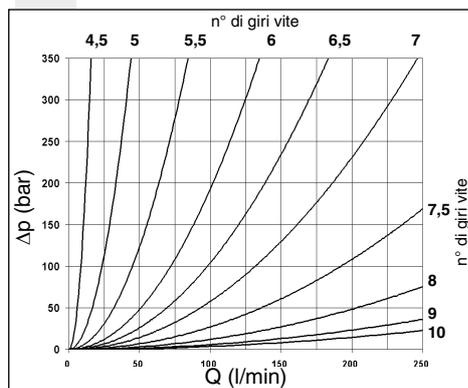


### PERDITE DI CARICO ΔP-Q



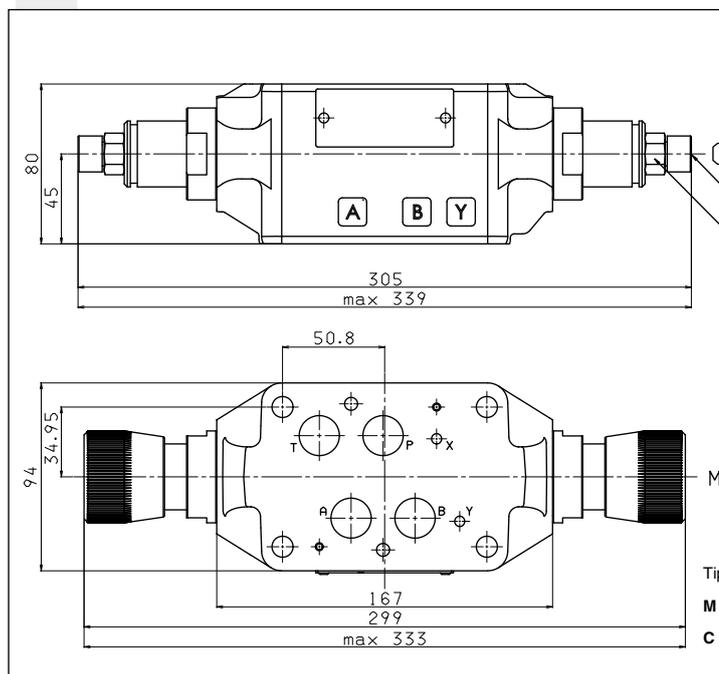
<b>Curva 1</b> = Regolatore chiuso	A→A1 / B→B1
<b>Curva 2</b> = Regolatore aperto	A→A1 / B→B1
<b>Curva 3</b> = Senza regolatore	A→A1 (per AM7QFB) B→B1 (per AM7QFA)

### FLUSSO REGOLATO



Portata controllata in funzione dei giri vite:  
da 4,5 a 10 giri in svitamento da battuta

### DIMENSIONI DI INGOMBRO



- Fissaggio valvola:  
n° 4 viti T.C.E.I. M10 - Coppia di serraggio 40 Nm  
n° 2 viti T.C.E.I. M6 - Coppia di serraggio 8 Nm  
La lunghezza delle viti dipende dal numero e dal tipo di elementi modulari assemblati. Viti in materiale 12.9.

- Anelli di tenuta:  
n° 4 OR 2-118/90SH PARKER (tipo 130)  
n° 2 OR 2-013/90SH PARKER (tipo 2043)

### SUPERFICIE DI MONTAGGIO CETOP 7 (4.2-4-07)

