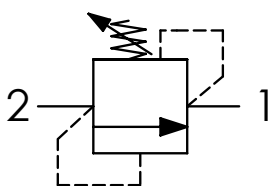




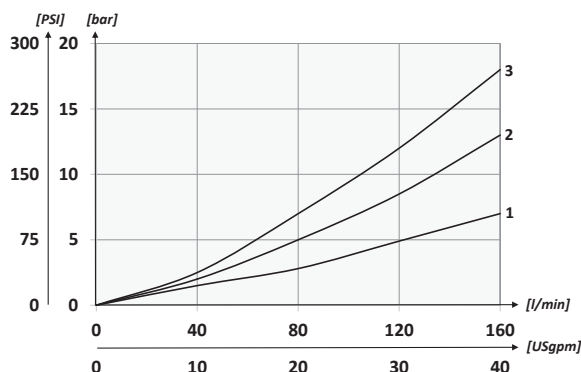
SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT

CODICE ORDINAZIONE
ORDERING CODE

01	02	03
VMD160		

01	VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE DIRETTA DIRETTA AD AREA DIFFERENZIALE DIRECT ACTING DIFFERENTIAL AREA PRESSURE RELIEF VALVES			VMD160
02	REGOLAZIONE SETTING	Chiave Hex socket screw	Opzione: Tappo piombatura Optional: Tamper proof cap 81300095	C
		Volantino - Handknob Tipo - Type 81300127		V
03	MOLLA - SPRING 10/120 bar (145/1740 PSI)	45 bar/al giro (652.5 PSI/turn)	1	
	MOLLA - SPRING 100/250 bar (1450/3625 PSI)	60 bar/al giro (870 PSI/turn)	2	
	Molla - SPRING 190/350 bar (2755/5075 PSI)	90 bar/al giro (1305 PSI/turn)	3	

PERFORMANCES



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Olio idraulico - Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)		
Viscosità olio - Oil viscosity	15-250 mm²/s (15 to 250 cSt)		
Classe di contaminazione max con filtro Max contamination index with filter	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14		
Temperatura dell'olio - Oil temperature	-20°C +80°C	-4°F	+176°F
Temperatura ambiente - Environment temperature	-20°C +50°C	-4°F	+122°F
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)			

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	PORTATA MAX (l/min) MAX FLOW (USgpm)	PRESSIONE MAX (bar) MAX PRESSURE (PSI)	PESO APPROX (kg) APPROX WEIGHT (lbs)	COPPIA DI SERRAGGIO TIGHTENING TORQUE Nm-lbs ft	Cavità Cavity
VMD160	160 (42.3)	380 (5510)	0,35 (0.77)	60-65 (45-49)	SAE12/2