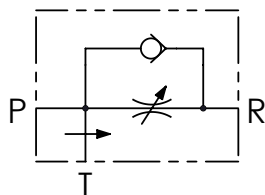




Schema idraulico - Hydraulic circuit



Dati tecnici - Technical data

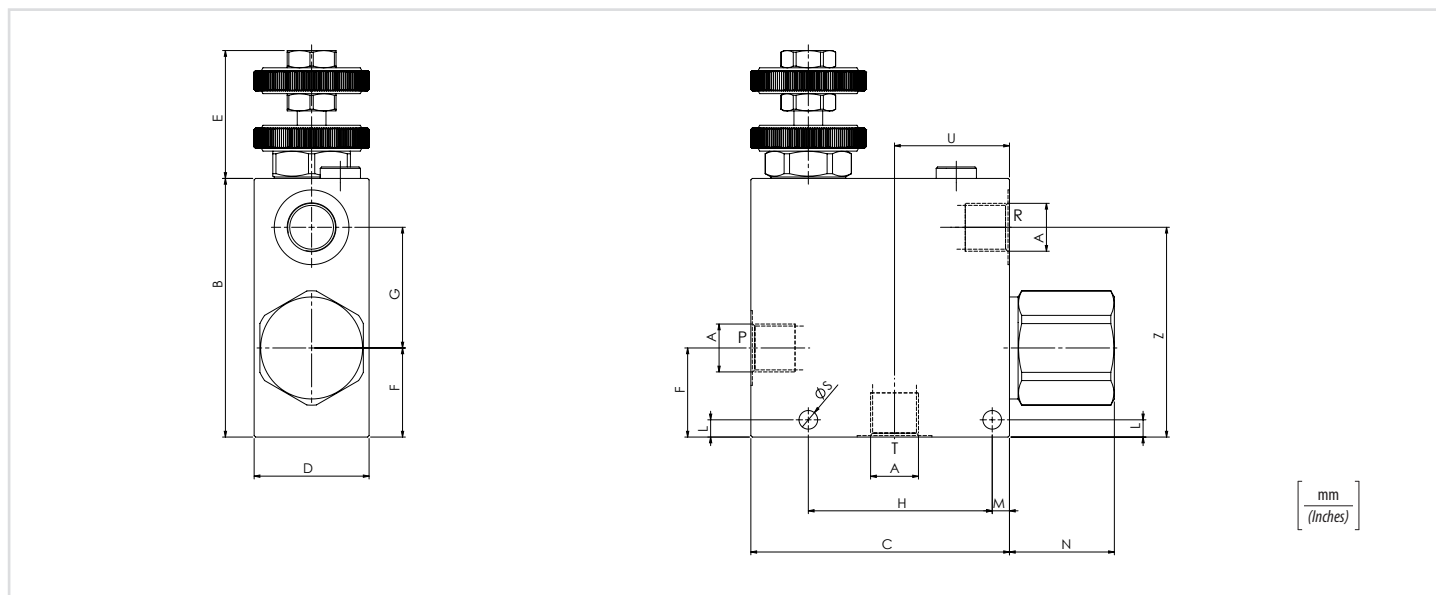
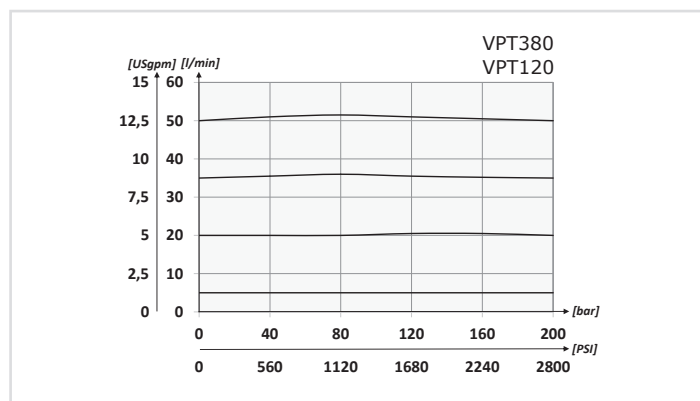
olio idraulico/Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)		
Viscosità olio/Oil viscosity	15-250 mm ² /s (15 to 250 cSt)		
Classe di contaminazione max con filtro Max contamination index with filter	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14		
Temperatura dell'olio/Oil temperature	-20°C +80°C	-4°F +176°F	
Temperatura ambiente/Ambient 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)			

	01	02	03	04	05
Codice ordinazione Ordering code	VPT		V		R
01	Regolatori di flusso 3 vie - Compensati, con eccedenza in scarico e valvola di ritegno per flusso inverso 3 ways flow control valves - Pressure compensated, exceeding flow to tank and check valve for free reverse flow				VPT
02	Dimensione (Size)	BSPP 3/8			380
		BSPP 1/2			120
03	Regolazione (Setting)	Volantino (Hand wheel)			V
04	Materiale (Material)	Corpo in alluminio + anodizzazione (aluminium body black anodizer)			A
05	Con valvola di ritegno per flusso inverso (check valve for free reverse flow)				R

Portata massima l/min - Max flow USgpm

50 l/min con 30 l/min in R (13,3 USgpm with 8 USgpm in R)	380
80 l/min con 50 l/min in R (21,3 USgpm with 13,3 USgpm in R)	120

Performances



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

Codice Code	A	Portata max (l/min) Max flow (USgpm)	Pressione max (bar) Max pressure (PSI)	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	S	U	Peso approssimativo (kg) Approx weight (lb)
VPT380-R	BSPP 3/8	50 (13.2)	250 (3625)	90 (3.54)	110 (4.33)	40 (1.57)	47,5 (1.87)	31 (1.22)	42 (1.65)	57 (2.24)	6 (0.24)	8 (0.32)	36,5 (1.44)	6,5 (0.26)	39 (1.54)	1,40 (3.09)
VPT120-R	BSPP 1/2	90 (23.8)														