

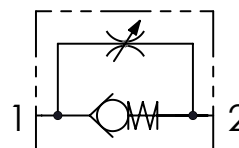
Codice ordinazione / Ordering code

01	02
VURF	

01	Valvole di controllo flusso unidirezionali (Unidirectional flow control valves)	VURF	
02	Dimensione (Size)	BSPP 1/8	180
		BSPP 1/4	140
		BSPP 3/8	380
		BSPP 1/2	120
		BSPP 3/4	340
		BSPP 1	100
		BSPP 1-1/4	114

Tenuta a sfera solo per VURF 140/380/120
Ball sealing only for VURF 140/380/120

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)			

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

Tipo Type	A	Portata max Max flow l/min-USgpm	Pressione max Max pressure bar/PSI	B	L	Peso approssimativo Approx weight kg/lb
VURF180	BSPP 1/8	5 (1,3)	350 (5075)	25 (0.98)	48 (1.89)	0,12 (0.26)
VURF140	BSPP 1/4	15 (4)		34 (1.34)	62 (2.44)	0,28 (0.6)
VURF380	BSPP 3/8	30 (7.9)		39 (1.54)	73 (2.87)	0,46 (1.01)
VURF120	BSPP 1/2	45 (11.9)		44 (1.73)	83 (3.27)	0,66 (1.45)
VURF340	BSPP 3/4	85 (22.4)	300 (4350)	54 (2.13)	102 (4.02)	1,10 (2.42)
VURF100	BSPP 1	150 (39.6)	250 (3625)	65 (2.56)	124,5 (4.90)	1,9 (4.20)
VURF114	BSPP 1-1/4	200 (52.8)		75 (2.95)	144 (5.67)	2,95 (6.32)

Performances

