

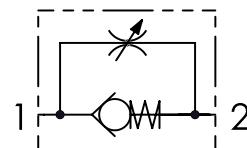


Codice ordinazione  
Ordering code

01      02  
VURF

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

### Schema idraulico - Hydraulic circuit



Tenuta a sfera solo per VURF 140/380/120

Ball sealing only for VURF 140/380/120

### Dati tecnici - Technical data

Olio idraulico/Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosità olio/Oil viscosity	15-250 mm <sup>2</sup> /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
<b>VURF180</b>	BSPP 1/8	5 (1,3)	350 (5075)	25 (0.98)	48 (1.89)	0,12 (0.26)
<b>VURF140</b>	BSPP 1/4	15 (4)		34 (1.34)	62 (2.44)	0,28 (0.6)
<b>VURF380</b>	BSPP 3/8	30 (7.9)	300 (4350)	39 (1.54)	73 (2.87)	0,46 (1.01)
<b>VURF120</b>	BSPP 1/2	45 (11.9)		44 (1.73)	83 (3.27)	0,66 (1.45)
<b>VURF340</b>	BSPP 3/4	85 (22.4)	250 (3625)	54 (2.13)	102 (4.02)	1,10 (2.42)
<b>VURF100</b>	BSPP 1	150 (39.6)		65 (2.56)	124,5 (4.90)	1,9 (4.20)
<b>VURF114</b>	BSPP 1-1/4	200 (52,8)		75 (2.95)	144 (5.67)	2,95 (6.32)

### Performances

