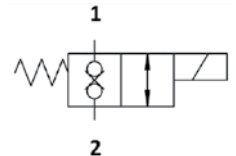
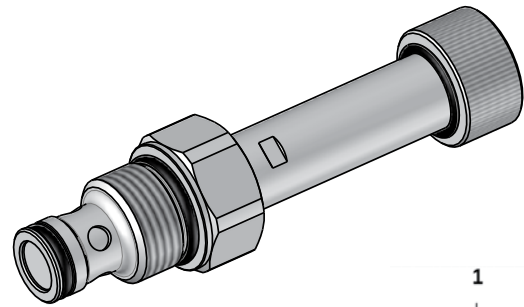


Codice ordinazione Ordering code

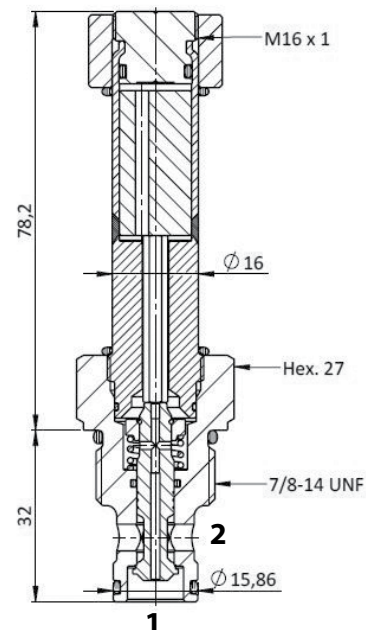
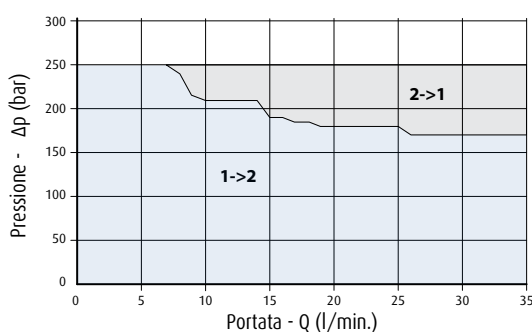
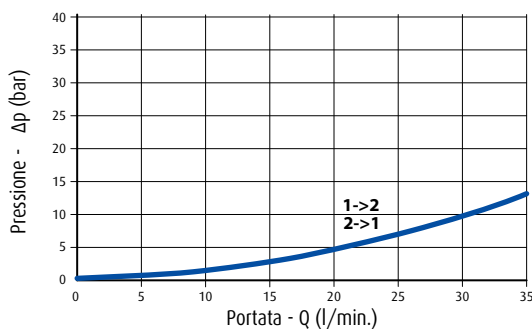
	1	2	3
	HCVSD.S10	*	*
1	Elettrovalvola a cartuccia a 2 vie ad azione diretta a doppia tenuta, N.C. SAE10 Solenoid valve, cartridge type, direct acting, double lock, N.C. SAE10		HCVSD.S10
2	Emergenza Manual Override	Omettere Omit	0
		A vite Screw	1
		Spinta a giro Push and twist	2
		Spinta Push pin	3
3	Filtri Filter	No filter	N00
		Filter 280 micron	F00



Caratteristiche Characteristics

Pressione di lavoro max Max working pressure	Bar	250
Portata max Max flow rate	l/min	35 l/min
Trafilamento massimo Max. internal leakage	cm ³ /min	0,25 @250 bar
Accendere il tempo Switch on time	ms	40 ms
Voltaggio min. Min. Operating voltage	-	90% della tensione nominale 90% of nominal voltage
Temperatura olio Oil temperature	°C	-30 +110
Viscosità olio Oil viscosity	cSt	7,4 to 420
Filtraggio consigliato Recommended Filtration	micron	15
Peso Weight	Kg	0,225

Diagramma Perdite Di Carico Pressure Drop Curves



Elettrovalvola, 2 vie 2 posizioni, normalmente chiusa, otturatore ad azione diretta, blocco bidirezionale, valvola a cartuccia avvitabile. Design speciale per basse perdite nelle applicazioni di mantenimento del carico. Quando la bobina è diseccitata, l'elettrovalvola HCVSD.S10 blocca il flusso in entrambe le direzioni. Una volta eccitata la bobina, l'otturatore della valvola si apre e consente il flusso libero da 1 a 2 e da 2 a 1. Il design rigido che utilizza un corpo in un unico pezzo contribuisce a ridurre al minimo l'effetto delle eccentricità in cavità e fornisce una grande affidabilità. Perdite di carico ridotte grazie al percorso del flusso ottimizzato.

Solenoid operated, 2-way 2-positions, normally closed, direct acting poppet type, bi-directional blocking, screw-in cartridge valve. Special design for low leakage in load holding applications. When the coil is de-energized, the solenoid valve HCVSD.S10 blocks flow in both directions. Once the coil is energized, the valve's poppet opens and allows free flow from 1 to 2 and from 2 to 1. The rigid design using a 1-piece body contributes to minimize the effect of eccentricities in cavity and provides great reliability. Low pressure drop thanks to optimized flow path.