

HCVP2

Proporzionale a cartuccia a 2 vie, SAE 08
Proportional cartridge valve, 2 way, SAE 08



Codice ordinazione Ordering code

	1	2	3
	HCVP2	*	*
1	Proporzionale a cartuccia a 2 vie, SAE 08 Proportional cartridge valve, 2 way, SAE 08		HCVP2
2	Cavità Cavity		S08
3	Filtri Filter		N00
	No filter Filter 280 micron		F00

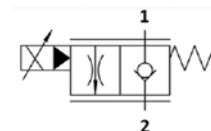
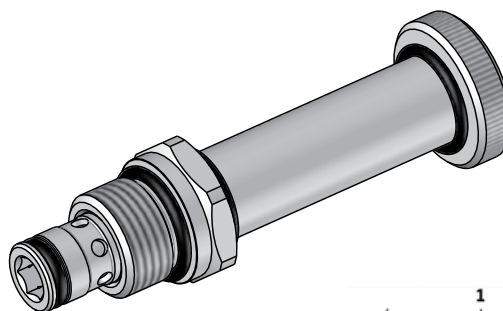
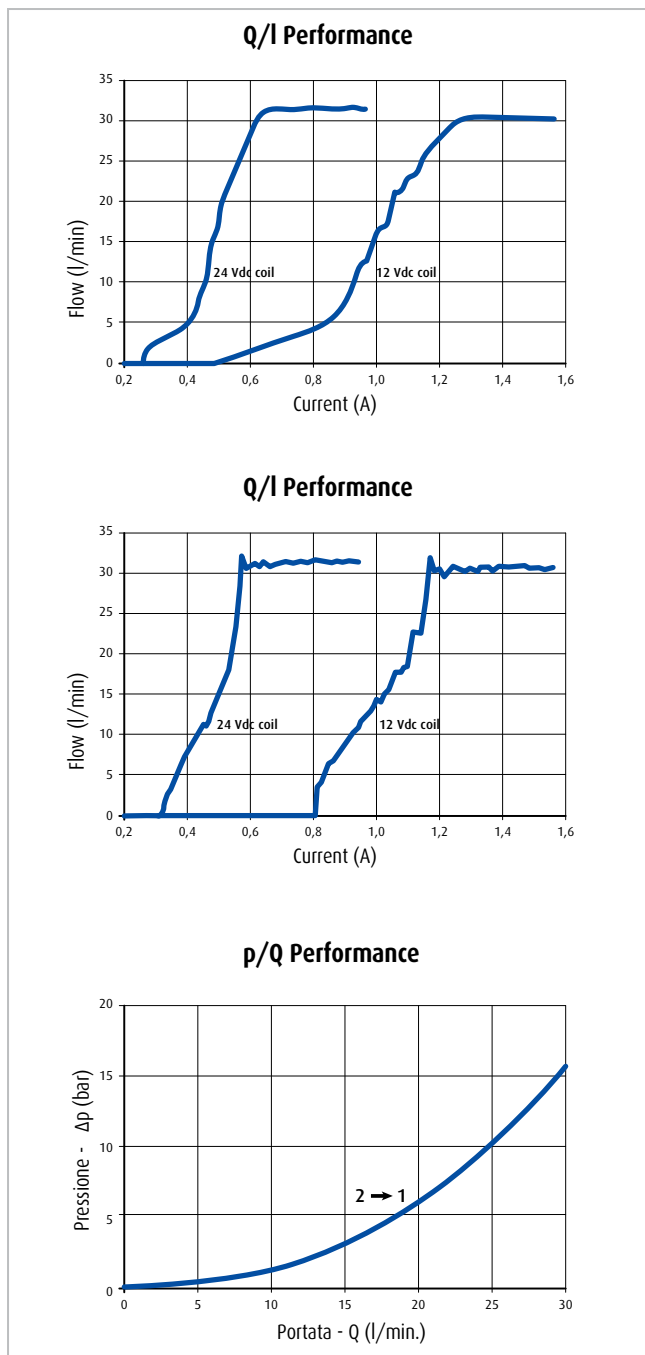
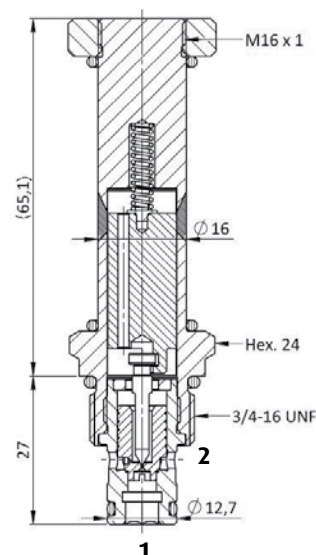


Diagramma Perdite Di Carico Pressure Drop Curves



Caratteristiche Characteristics

Pressione di lavoro max Max working pressure	Bar	250
Portata max Max flow rate	l/min	30 l/min
Trafilamento massimo Max. internal leakage	cm ³ /min	0,25 @250 bar
Temperatura olio Oil temperature	°C	-30 +110
Oil viscosity Viscosita olio	cSt	7,4 to 420
Filtraggio consigliato Recommended filtration	micron	15
Peso Weight	Kg	0,150



HCVP2 è una valvola idraulica a cartuccia avvitabile, a due vie, di tipo a otturatore, normalmente chiusa, ad azionamento proporzionale a solenoide, per applicazioni di blocco e tenuta del carico a basse perdite. Quando è diseccitata, la valvola funziona come una valvola di ritegno e consente il flusso da 1 a 2, mentre blocca il flusso da 2 a 1. Quando è eccitata, la valvola apre il percorso del flusso 2 a 1: il flusso è proporzionale alla corrente applicata alla bobina.

The HCVP2 is a proportional solenoid operated, two-way, poppet type, normally closed, screw-in hydraulic cartridge valve for low leakage blocking and load holding applications. When de-energized, the valve operates as a check valve and allows flow from 1 to 2, while blocking flow from 2 to 1. When energized, the valve opens 2 to 1 flow path: flow is proportional to the current applied to the coil.