

Codice ordinazione Ordering code

	1	2	3
	HCVR.M20	*	*
1	Valvola di massima pressione a cartuccia ad azione diretta, M20x1,5 Relief valve, cartridge type, direct acting, M20x1,5		HCVR.M20
2	Azione Diretta Direct Acting		D
	Molla Spring 25/110 Bar		Y
3	Molla Spring 50/215 Bar		B
	Molla Spring 100/350 Bar		G

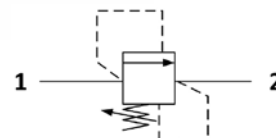
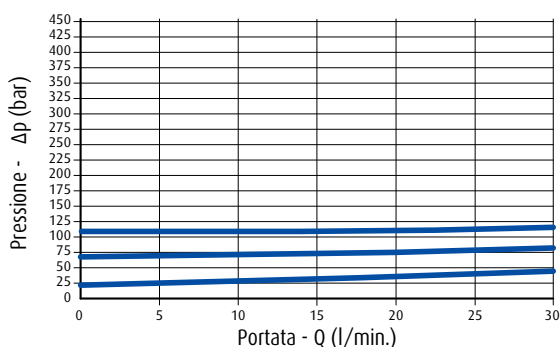
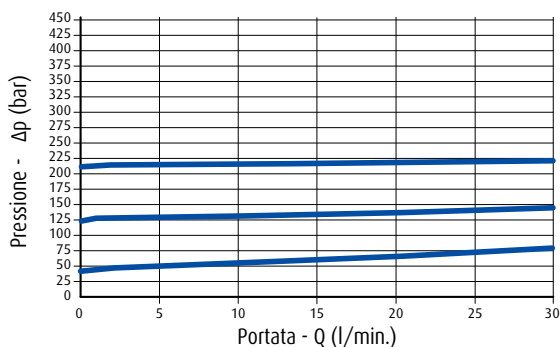


Diagramma Perdite Di Carico Pressure Drop Curves

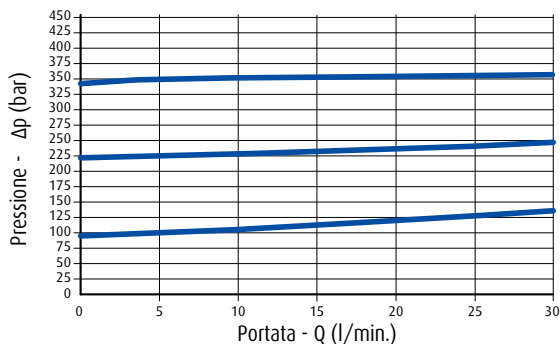
Molla Spring 25/110 Bar



Molla Spring 50/215 Bar



Molla Spring 100/350 Bar



Una valvola di sfiato idraulica a vite, a cartuccia, ad azione diretta, di tipo a otturatore, normalmente chiusa. Viene tipicamente utilizzato per proteggere i componenti idraulici dai transitori di pressione. Quando la pressione all'ingresso (1) raggiunge l'impostazione della valvola, la valvola inizia ad aprirsi al serbatoio (2) strozzando il flusso per ridurre al minimo l'aumento di pressione. L'innovativa geometria del deflettore fornisce infatti un tasso di salita molto basso, e il design dell'otturatore garantisce una grande stabilità. La cartuccia offre una risposta rapida alle variazioni di carico nei circuiti idraulici che richiedono basse perdite interne e isteresi limitata.

A screw-in, cartridge style, direct acting, poppet type, normally closed hydraulic relief valve. It's typically used to protect hydraulic components from pressure transients. When the pressure at the Inlet (1) reaches the valve setting, the valve starts to open to tank (2) throttling flow to minimize the pressure rise. The innovative geometry of the deflector provides in fact a very low rise rate, and the poppet design guarantees great stability. The cartridge offers quick response to load changes in hydraulic circuits requiring low internal leakage as well as limited hysteresis.

Caratteristiche Characteristics

Pressione di lavoro max Max working pressure	Bar	350
Portata max Max flow rate	l/min	30 l/min
Pressione max di taratura Max setting pressure	-	Vedi tabella sotto See table below
Temperatura olio Oil temperature	°C	-30 +110
Oil viscosity Viscosità olio	cSt	7,4 to 420
Filtraggio consigliato Recommended Filtration	micron	15
Peso Weight	Kg	0,175

