

Codice ordinazione Ordering code

	1	2	3
	HCVR.S10	*	*
			*
1	Valvola di massima pressione a cartuccia ad azione pilotata, SAE10 Relief valve, cartridge type, pilot operated, SAE10		HCVR.S10
2	Azione Diretta Direct Acting		P
3	Molla Spring 20/280 Bar		Y
	Molla Spring 280/420 Bar		B

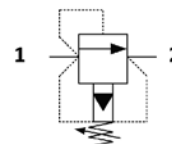
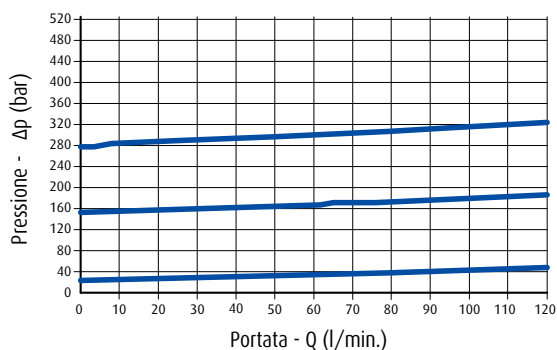
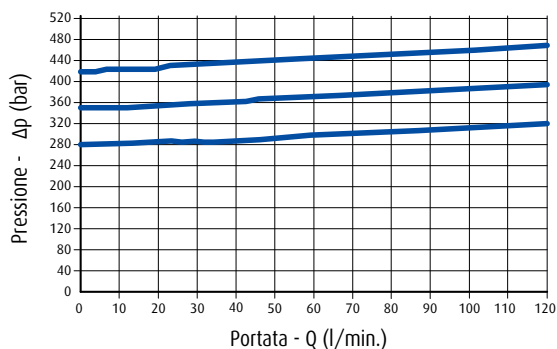


Diagramma Perdite Di Carico Pressure Drop Curves

Molla Spring 20/280 Bar



Molla Spring 280/420 Bar



Una valvola di sfiato idraulica del tipo a cursore, a vite, a cartuccia, a 2 stadi, normalmente chiusa. Quando la pressione all'ingresso (1) raggiunge la taratura della valvola, l'otturatore pilota inizia ad aprirsi dalla sua sede e determina lo spostamento dell'otturatore stadio principale (tipo a spola) che strozza il flusso dell'olio al serbatoio (2). La cartuccia offre una transizione graduale in risposta alle variazioni di carico nei circuiti idraulici impegnativi. Risposta rapida e regolare e isteresi limitata.

A screw-in, cartridge style, pilot operated (2-stage), spool type, normally closed, hydraulic relief valve. When the pressure at the Inlet (1) reaches the valve setting, the pilot poppet starts to open from its seat and determines the shifting of the main stage poppet (spool type) that throttles oil flow to tank (2). The cartridge offers smooth transition in response to load changes in demanding hydraulic circuits. Fast, smooth response and limited hysteresis.

Caratteristiche Characteristics

Pressione di lavoro max Max working pressure	Bar	350
Portata max Max flow rate	l/min	120 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	0,207

