

Valvole limitatrici di pressione.

Sono indispensabili in quasi tutte le applicazioni oleodinamiche, per limitare la pressione, per impedire shocks e per proteggere da sovraccarichi. Si dividono in dirette e pilotate e sono realizzate in diverse forme costruttive. Nella seguente tabella sono riportate le principali caratteristiche tecniche e di impiego; per ulteriori informazioni consultare le schede tecniche dettagliate.

Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
<p>Serie LPS 20 con otturatore sferico ad azione diretta. Hanno una ottima tenuta, un buon reseal con assenza totale del picco di pressione. Vengono utilizzate per pilotaggi a distanza di valvole ed elementi logici o per la protezione di piccoli circuiti oleodinamici.</p>	LPS 20	2	420	02.020
	LPS 20/20	12	420	02.030
<p>Serie LPE con otturatore conico guidato ad azione diretta. Hanno una ottima tenuta, un buon reseal con assenza totale del picco di pressione. Possono essere utilizzate indifferentemente come valvole limitatrici di pressione o come anti-shocks.</p>	LPE 20	30	210	02.040
<p>Serie LPA con otturatore conico guidato ad azione diretta. Hanno una buona tenuta, un limitato picco di pressione ed un buon andamento portata-pressione. Sono generalmente utilizzate come valvola limitatrice principale per un servizio continuativo.</p>	LPA 20	20	350	02.060
	LPA 30	50	350	02.070
<p>Serie LPB con otturatore guidato differenziale ad azione diretta. Accettano elevate contropressioni, hanno una buona tenuta, una risposta rapida con ridotto picco di pressione. Sono impiegate principalmente come valvole anti-shock in applicazioni con frequenti intermittenze.</p>	LPB 20	50	350	02.080
	LPB 30	90	350	02.090
	LPB 50	160	350	02.100
	LPB 70	360	350	02.110
<p>Serie LPI con otturatore guidato ad azione pilotata. Si distinguono per l'ottima stabilita', la grande luce di passaggio ed un buon reseal. Ottimo l'andamento portata-pressione, consigliate per applicazioni industriali particolarmente gravose e per un servizio continuativo.</p>	LPI 30	90	420	02.120
	LPI 50	160	420	02.130
	LPI 70	320	420	02.140
<p>Serie LPT con otturatore guidato ad azione diretta, garantiscono una eccellente regolazione a bassa pressione.</p>	LPT 30	30	50	02.160