

**Valvole logiche controllo pressione, portata, direzionali.**

Sono elementi logici utilizzati per il controllo della pressione, della portata e direzionali a tenuta. Si dividono in due categorie, con rapporto tra le aree di 1:1 per il controllo della pressione e della portata, e con rapporto 1.8:1 o 1.2:1 per il controllo direzionale. Necessitano sempre di valvole di pilotaggio, che agendo sulla camera 1, oltre a determinarne la funzione ne permettono la regolazione. Le versioni utilizzate per il controllo della portata debbono essere abbinata ad uno strozzatore che generi una caduta di pressione di circa 7 bar.

Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
Serie <b>ELP ../P1</b> rapporto 1:1 per il controllo della pressione. 	<b>ELP 30/P1</b>	80	350	11.010
	<b>ELP 50/P1</b>	160	350	11.020
	<b>ELP 70/P1</b>	320	350	11.030
Serie <b>ELP ../Q1</b> rapporto 1:1 per il controllo della portata. 	<b>ELP 30/Q1</b>	80	350	11.010
	<b>ELP 50/Q1</b>	160	350	11.020
	<b>ELP 70/Q1</b>	320	350	11.030
Serie <b>ELP ../P3</b> rapporto 1:1 riduttrice di pressione. 	<b>ELP 30/P3</b>	50	350	11.040
	<b>ELP 50/P3</b>	100	350	11.050
	<b>ELP 70/P3</b>	200	350	11.060
Serie <b>ELP ../Q3</b> rapporto 1:1 compensatore di portata. 	<b>ELP 30/Q3</b>	50	350	11.040
	<b>ELP 50/Q3</b>	100	350	11.050
	<b>ELP 70/Q3</b>	200	350	11.060
Serie <b>ELP ../D2-D3</b> rapporto 1.8:1 o 1.2:1 controllo direzionale. D2  D3	<b>ELP 30/D..</b>	60	350	11.070
	<b>ELP 50/D..</b>	120	350	11.080
	<b>ELP 70/D..</b>	250	350	11.090
Serie <b>ELP ../Q2</b> rapporto 1:1 compensatore per il controllo della portata. 	<b>ELP 30/Q2</b>	40	350	11.100
Serie <b>ELP ../Q4</b> rapporto 1:1 compensatore per il controllo della portata. 	<b>ELP 30/Q4</b>	40	350	11.130

**Versioni speciali fornibili a richiesta.**

A richiesta possono essere fornite le seguenti opzioni:

- Regolazione esterna per taratura da 3.5 a 14 bar.
- Fori calibrati fuori standard.
- Compensatori prioritari.
- Compensatori load sensing.