

Valvole intercettazione fluidi (2/2 vie)

Serie 2S (Azione diretta, Normalmente chiusa)



■ Simbolo



■ Caratteristiche del prodotto

1. Valvola solenoide azione diretta normalmente chiusa 2/2 vie. Tempo di risposta rapido e preciso.
2. Ampia gamma disponibile: modello standard, modello per alta pressione (H), modello per pressione extra (X), modello per volumi elevati (L) e per volumi extra (T).
3. Struttura compatta e leggera, facile da installare e disinstallare.
4. Corpo valvola in acciaio inossidabile. Bobina appartenente alla classe di temperatura B. Materiale standard guarnizioni: FPM-F. Se fossero necessari materiali diversi, si prega di contattare l'azienda.
5. Bobina conforme alla normativa di sicurezza IP65, sia per il modello con connettore che precablata.

■ Specifiche

Tipo/Voce	Dimensione porta 1	Dimensione di orificio (φ mm)	Cv	Area nominale della sezione (mm ²)	Peso 2 (g)	Max differenziazione di pressione operativa		Pressione di prova	
						MPa	psi	MPa	psi
2SX030	-06 1/8"	1.5	0.10	1.8	300	3.0	450	5.0	750
	-08 1/4"				295				
2SH030	-06 1/8"	2.0	0.18	3.0	300	2.0	300	5.0	750
	-08 1/4"				290				
2S030	-06 1/8"	3.0	0.33	6.0	300	1.0	150	5.0	750
	-08 1/4"				290				
2SL030	-06 1/8"	4.0	0.55	10.0	300	0.5	75	5.0	750
	-08 1/4"				290				
2ST030	-06 1/8"	6.0	1.10	12.0	300	0.1	15	5.0	750
	-08 1/4"				290				
2SX050	-10 3/8"	3.0	0.34	6.1	600	3.0	450	5.0	750
	-15 1/2"				590				
2SH050	-10 3/8"	4.0	0.55	10.0	600	2.0	300	5.0	750
	-15 1/2"				590				
2S050	-10 3/8"	5.0	0.83	15.0	600	1.0	150	5.0	750
	-15 1/2"				590				
2SL050	-10 3/8"	7.0	1.40	25.0	600	0.5	75	5.0	750
	-15 1/2"				590				
2ST050	-10 3/8"	10.0	2.20	40.0	600	0.1	15	5.0	750
	-15 1/2"				590				

① Disponibile con filettatura G e PT ;

② Il peso indicato nella tabella si riferisce alle valvole con connettore. Il peso delle valvole serie 2S030 con bobina precablata è 10g inferiore a quelle con terminale; il peso delle valvole serie 2S050 con bobina precablata è inferiore a 20 g inferiore a quelle con terminale.

■ Specifiche tecniche

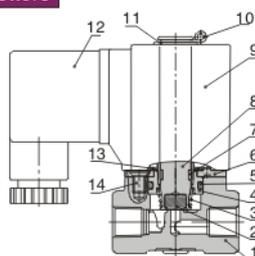
Azione	Azione diretta				
Stato iniziale	Normalmente chiusa				
Fluido utilizzabile①	Aria, Acqua, Olio, Vuoto				
Grado di viscosità	Inferiore a 20 CST				
Temperatura °C (ambiente e fluidi)		Acqua	Aria	Olio	Ambiente
	Massima	80	90	80	70
	Minima	1	-20 ②	-10 ③	-20

① Nota: nel vuoto, in entrata ed uscita dovrebbe essere insediato reversibile; Fare riferimento a pagina I-79 per i dettagli su altri fluidi;

② Nota: punto di rugiada: -20 (°C) o inferiore; ③ Nota: inferiore a 50CST.

■ Struttura interna

2S030 Connettore

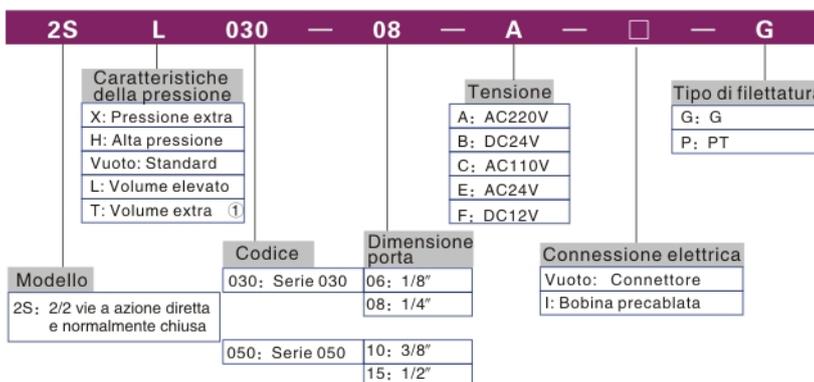


Nr.	Voce	Nr.	Voce	Nr.	Voce
1	Corpo	6	Anello di usura	11	Guarnizione
2	Anello ermetico	7	Piastra fissa	12	Connector
3	Molla	8	Nucleo mobile	13	Rondella
4	Cappuccio fisso	9	Bobina	14	Vite
5	O-ring	10	Clip E		

■ Specifiche di solenoide

Tipo di valvola	Tipo di bobina	Tipo di alimentazione	Frequenza (HZ)	Tolleranza tensione	Connessioni elettriche	Consumo (VA/W)	Isolamento	Incremento temperatura (°C)
2S□030	CDA116 CLA116	AC	50	± 15%	Connettore (CDA)	10.0VA	Classe B	35
			60			8.0VA		30
	DC	-	± 10%	6.5W		30		
		CDA170 CLA170	AC	50		± 15%		Bobina precablata (CLA)
60	22.0VA			55				
DC	-	± 10%	10.5W	40				

■ Codice di ordinazione



■ Codice d'ordine accessori

Il codice d'ordine degli accessori è identico a quelli per le 2W. Fare riferimento a pagina I-54 per informazioni dettagliate.



Valvole intercettazione fluidi (2/2 vie)

Serie 2S (Azione diretta, Normalmente chiusa)

■ Diagramma di portata

■ Dimensioni

