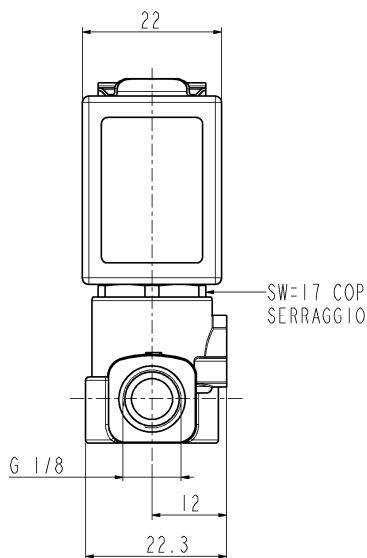
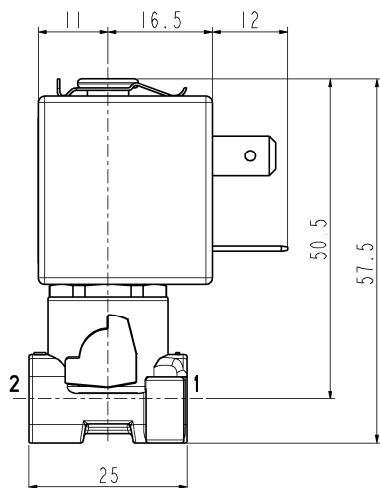
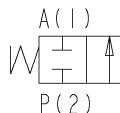
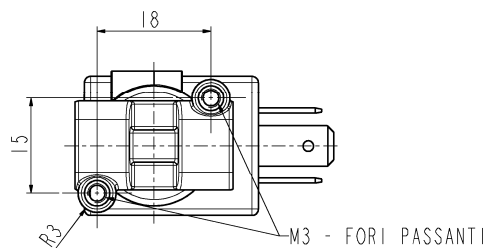


ASCO™ ELETTROVALVOLA

2 VIE NORMALMENTE CHIUSA – AZIONE DIRETTA - G 1/8

SERIE
L194



Caratteristiche Generali

La portata erogata è proporzionale al segnale elettrico applicato.

Sul retro è riportato, come esempio, un diagramma portata/segnale elettrico con pressione di alimentazione di 6 bar.

Adatta per l'intercettazione di fluidi gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

Caratteristiche Tecniche	
Pressione massima ammissibile (PS)	50 bar
Temperatura fluido	-10°C +140°C (EPDM) 0°C +130°C (FPM)

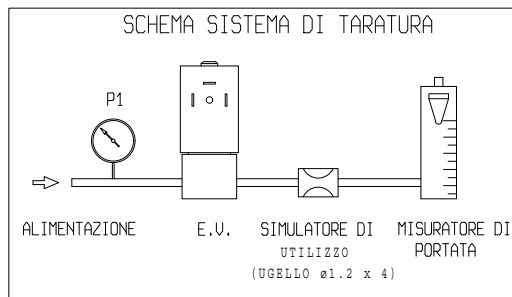
Materiali a Contatto Con il Fluido	
Corpo	Ottone
Tenuta	EPDM - FPM
Componenti interni	Acciaio inox
Sede	Ottone
Tubo guida	Acciaio inox

Elettromagnete	ZB10A	ZB12A
Omologazione	/	UL e CSA
Materiale di inglobamento	PA caricato vetro	PET caricato vetro
Classe isolamento	F (155°C)	
Temperatura ambiente	-10°C +60°C	
Servizio continuo	ED 100% (vedere nota "A" su retro)	
Connessioni elettriche	DIN 46340 - Connettore 3 poli	
Grado di protezione	IP 65 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore
Tensioni	c.c. 12-24V (+10%)	

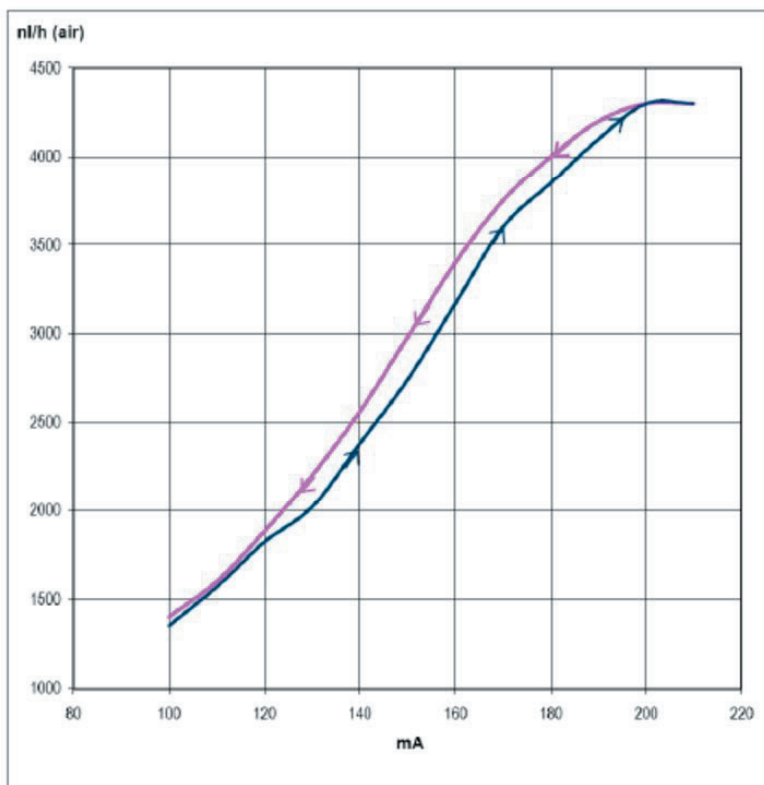
Attacchi ISO 228	Ø int. (mm)	Pressione differenziale (bar)		Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)
		Min	Max	Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)			
						Spunto	Esercizio				
G 1/8	1,6	0	6	L194D01 L194V01	ZB10A ZB12A	-	-	5,5	EPDM FPM	-	0,160

Note

- Tenuta: EPDM = Elastomero etil-propilenico. FPM = Elastomero fluorocarbonico
- Per altri valori di pressione e di caratteristiche di risposta proporzionale (portata/segnale elettrico), chiedere informazioni.
- Elettromagnete ZB12 completo di guarnizione di tenuta nella parte superiore e inferiore.



CURVA DI RIFERIMENTO CON PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE P1 = 6bar
(Aria deumidificata non lubrificata e posizione verticale della valvola)
Elettromagnete di prova 24V c.c.
(Vedere nota "A")



Installazione

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.

NOTA "A"

Per mantenere l'elettrovalvola in una determinata posizione è necessario che la corrente circolante nella bobina rimanga costante. Se si pilota la valvola mediante variazione di tensione occorre considerare che la resistenza dell'avvolgimento aumenta con il perdurare dell'eccitazione e di conseguenza diminuisce la potenza utile. Si rende quindi necessario compensare tale perdita incrementando opportunamente la tensione, in modo da ripristinare il valore di corrente iniziale.

I DATI RIPORTATI HANNO VALIDITA' ALLA DATA DI EMISSIONE. EVENTUALI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI A RICHIESTA