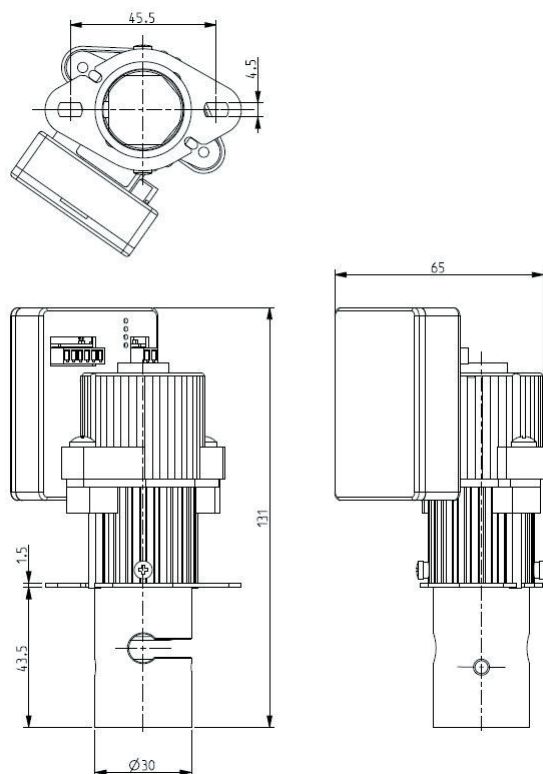


ASCO™ VALVOLA PINZA-TUBO CON MOTORE PASSO-PASSO

2-VIE CON CONTROLLO ANALOGICO

SERIE
S170-XA01X2900VU
S170-XA01X3900VU



Caratteristiche Generali

Valvola pinza-tubo con motore passo - passo, adatta per l'intercettazione di un fluido senza produrre turbolenze né spazi morti. Particolarmente adatta per la maggior parte delle applicazioni analitiche, medicali e alimentari.

Le posizioni "APERTA" e "CHIUSA" della valvola verranno impostate come indicato nella sezione "ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO".

Il sistema consente la bidirezionalità del flusso e un'alta portata. La valvola è adatta per tubi elastici con durezza fino a 90 shore A. **Il tubo (non incluso nella nostra fornitura) è il solo materiale a contatto con il fluido.**

Materiali	
Corpo	Alluminio anodizzato
Organo di pinzaggio	POM (copolimero di acetale rinforzato)
Carter motore	PA (Poliammide)
Cover scheda	PA (Poliammide)

Segnalazione Led	
Rosso	Allarme / Guasto
Giallo	Valvola chiusa
Verde	Valvola aperta
Blu	Modalità programmazione

Caratteristiche Elettriche	
Alimentazione	[12÷24] V
Servizio continuo	ED 100%
Passo minimo	0.033mm/passi
Classe di isolamento	B (130°C)
Temperatura ambiente	-10°C +60°C
Conessioni elettriche	Molex pitch 2,54mm 6 spine Molex pitch 2,54mm 2 spine
Grado di protezione	IP 40 (EN60529)

TUBI*		Forza di pinzaggio (N)	Velocità apertura/chiusura (mm/s)	Input analogico	Serie e tipo	Assorbimento (W)	Note	Peso (kg)
Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)				Valvola	In funzione		
6,4	9,5	fino a 80	3,33	0-5V	S170XA01X2900VU	9	-	0,25
				4-20mA	S170XA01X3900VU			

Note

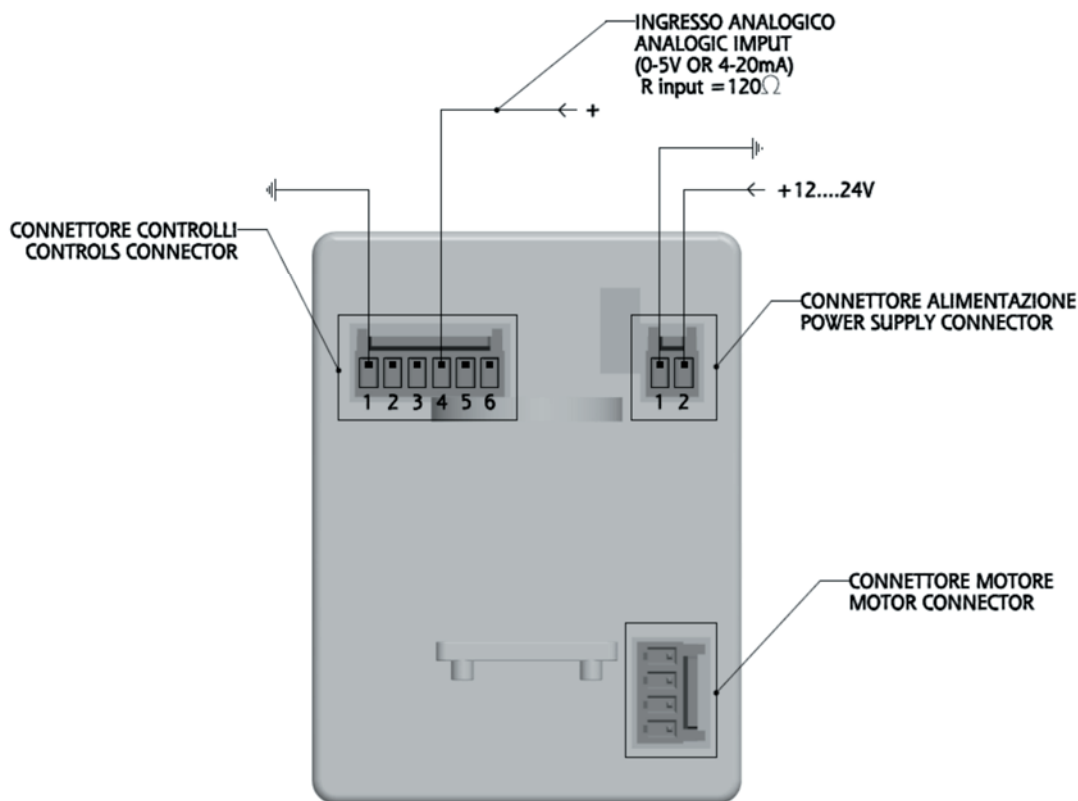
* Per utilizzo con tubi diversi da quelli indicati, la min/max apertura dell'organo di pinzaggio può essere modificata come da indicazioni riportate nel foglio di Istruzione e Manutenzione. In alternativa è possibile ordinare le valvole già programmate con le corse desiderate.

- Alcuni dati, es. tempo di azionamento e assorbimento, dipendono direttamente dal comando elettronico e possono variare di conseguenza.
- In caso di mancata alimentazione la valvola manterrà la posizione. A richiesta disponibile con opzione "Fail Saving"

SERIE
S170-XA01X2900VU
S170-XA01X3900VU

ASCO™ VALVOLA PINZA-TUBO
CON MOTORE PASSO-PASSO
2-VIE CON CONTROLLO ANALOGICO

Connessione



Istruzioni Per Il Funzionamento

Quando la valvola viene alimentata, esegue un movimento di azzeramento (LED rosso e LED verde accesi) e automaticamente si porta nella posizione di chiusura.

A seconda della versione si avrà:

- a. LED verde acceso e LED giallo lampeggiante per la versione in tensione [0 ÷ 5]V
- b. LED giallo acceso e LED verde lampeggiante per la versione in corrente [4 ÷ 20]mA

1. A seconda della versione scelta, si fornirà all'ingresso analogico 5V o 20mA, in modo da avere la totale apertura della valvola.

2. Inserire il tubo nell'apposita asola

A questo punto la valvola è operativa e fornendo un segnale in corrente [4 ÷ 20]mA o in tensione [0 ÷ 5]V (a seconda della versione scelta), la valvola agirà di conseguenza.

La segnalazione fornita dai LED avrà la seguente configurazione:

- LED verde acceso e LED giallo lampeggiante → versione con ingresso analogico in tensione
- LED giallo acceso e LED verde lampeggiante → versione con ingresso analogico in corrente

Nota

- In caso di mancata alimentazione la valvola manterrà la posizione.
- Al ritorno dell'alimentazione la valvola eseguirà un movimento di azzeramento (LED rosso e LED verde accesi) e automaticamente si porterà nella posizione riferita al segnale analogico in ingresso.

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