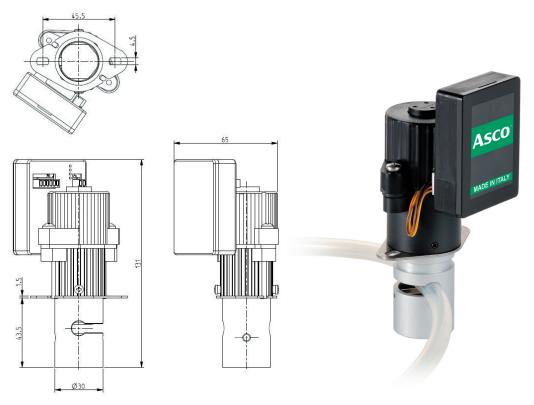
ASCO™ VALVOLA PINZA-TUBO **CON MOTORE PASSO - PASSO**

2-VIE ON-OFF

S170-XA01X1900VU



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/passo			
Classe di isolamento	B (130°C)			
Temperatura ambiente	-10°C +60°C			
Connessioni elettriche	Molex pitch 2.54mm 6 spine Molex pitch 2.54mm 2 spine			
Grado di protezione	IP 40 (EN 60529)			

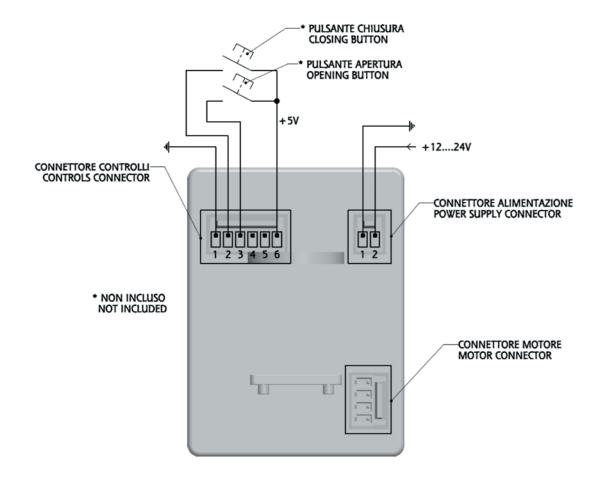
TU	BI*	Forza di pinzaggio (N)	Velocità	Serie e tipo	Assorbimento (W)		_
Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)		apertura/chiusura (mm/s)	Valvola	In funzione	Note	Peso (kg)
6,4	9,5	fino a 80	3,33	S170XA01X1900VU	9	-	0.25

- * 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".



2-VIE ON-OFF

Connessione



Istruzioni Per II Funzionamento

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

1. Inserire il tubo nell'apposita asola

A questo punto la valvola è operativa e fornendo l'impulso (durata minima 10ms) ai comandi di apertura o chiusura, la valvola agirà di conseguenza.

La segnalazione fornita dai led avrà la seguente configurazione:

- Led verde acceso -> Valvola aperta
- Led giallo acceso -> Valvola chiusa

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 di apertura (spegnimento led rosso).