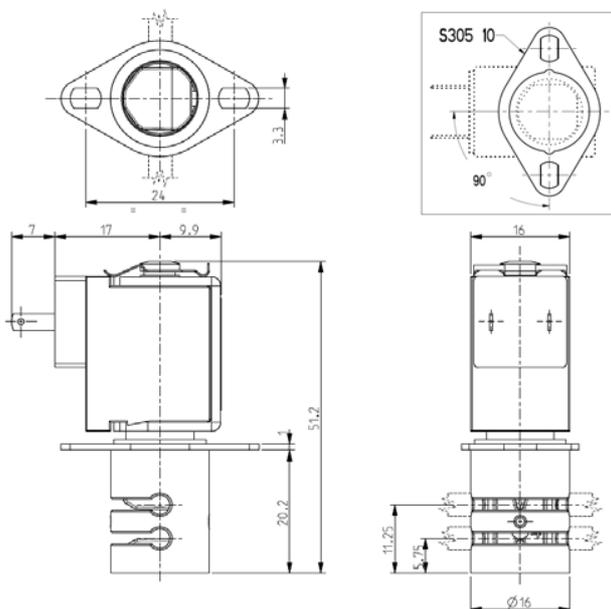




ELETTRIVALVOLA PINZA-TUBO

3/2 – NC (Normalmente chiusa) – NA (Normalmente aperta)

S305



► CARATTERISTICHE GENERALI

Elettrovalvola pinza-tubo, adatta per l'intercettazione di un fluido senza produrre turbolenze né spazi morti. Un tubo è normalmente chiuso (NC) ed uno normalmente aperto (NA). Alto coefficiente di efflusso a parità di diametro interno con altri tipi di elettrovalvole; il sistema consente la bidirezionalità del flusso. Le valvole sono adatte per tubi morbidi in SILICONE o altri equivalenti come elasticità e durezza (50 shore A).

Il tubo è il solo materiale a contatto con il fluido.

I tubi non fanno parte della nostra fornitura.

► INSTALLAZIONE

L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione.

► MATERIALI

Corpo

Organo di pinzaggio

Componenti interni

Tubo guida

Alluminio anodizzato

POM (copolimero di acetale rinforzato)

Acciaio inox

Ottone con trattamento di nichelatura chimica (Ni-P)

► ELETTROMAGNETE

Servizio

Materiale di inglobamento

Classe isolamento

Temperatura ambiente

Connessioni elettriche

Grado di protezione

Tensioni c.c.

S305-09 – S305-06: ED 100%

S305-07 – S305-08 – S305-10: vedere nota 3

PA (poliammide) caricato vetro

F (155°C)

-10°C +60°C

DIN 46340

IP40 (EN 60529) con capicorda femmina 2,8x0,5 totalmente isolati

12-24V (+10% -5%)

(Altre tensioni a richiesta e per quantità).

TUBI		Minimo spessore di parete del tubo pinzabile (mm)	Forza di pinzaggio (kg)	Serie e tipo		Assorbimento (W)	Note	Peso (kg)
Ø int. (mm)	Ø est. (mm)			Valvola	Elettromagnete			
0,76	1,65	0,4	0,120	S305-09	ZE30A	4	1-2	0,050
1,02	2,16	0,5	0,180	S305-06				
1,57	3,18	0,7	0,220	S305-07	ZE30H	8	3	
				S305-10			2-3-4	
1,98		0,5	0,180	S305-08	ZE30F	6	3	

► NOTE

- Se i tubi morbidi sono diversi da quelli indicati, è importante che lo spessore minimo della parete del tubo sia quello riportato in tabella.

- L'elettrovalvola potrebbe non operare correttamente a tubo disinserito.

1 - Per l'utilizzo di tubo morbido con Ø esterno minore di 2,2 mm occorre montare il dispositivo guida tubo (dis. K 29501).

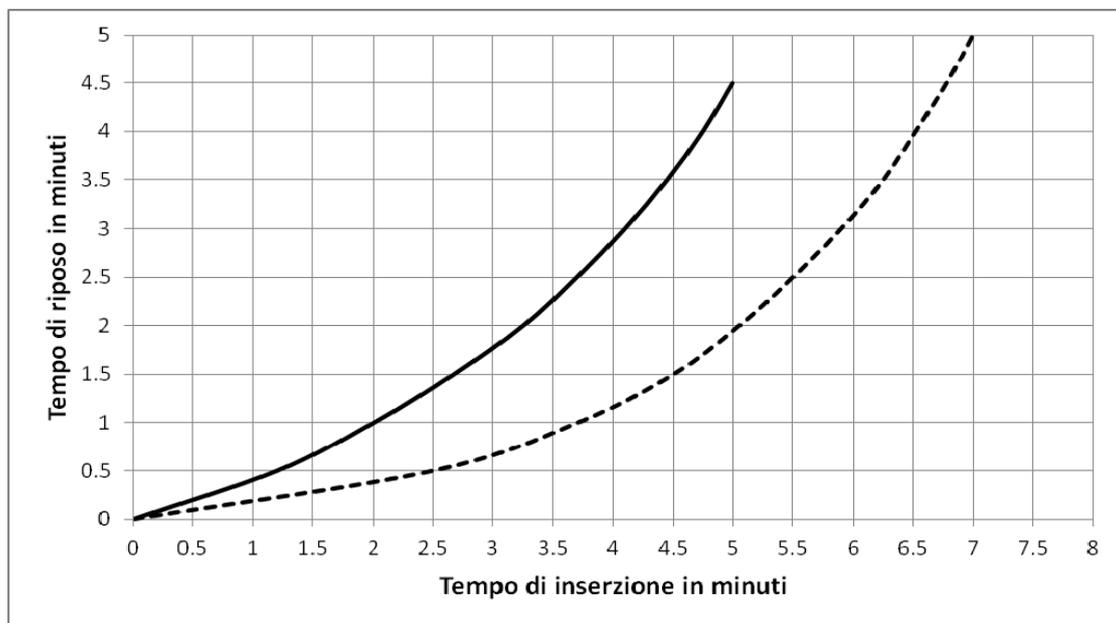
2 - Modello disponibile a richiesta e per quantità.

3 - S305-07, S305-08 e S305-10 con elettromagnete per servizio discontinuo: vedere sul retro i diagrammi relativi.

4 - Staffa ruotata di 90° (vedere disegno)

S305

ELETTROMAGNETI PER SERVIZIO DISCONTINUO - CONDIZIONI LIMITE DI UTILIZZO - (temperatura ambiente +25°C e Vn)



S305-08 – ZE30F (6W) (max 7 min)
—— S305-07 / S305-10 – ZE30H (8W) (max 5 min)

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