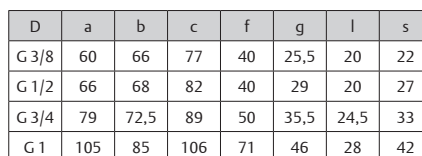


SERIE
L182



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

Elettromagnete		ZB10A	ZB12A*	ZB14A*
Conforme agli standard		/	UL e CSA	UL e CSA
Materiale di inglobamento		PA caricato vetro	PET caricato vetro	PET caricato vetro
Classe isolamento		F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
Temperatura ambiente		-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
Servizio continuo		ED 100%		
Connessioni elettriche		DIN 46340 - Connettore 3 poli		
Grado di protezione		IP 65 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore
Tensioni	c.c.	12-24V (+10% -5%)		
	c.a.	24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)		
		(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità)		

*A richiesta			
Elettromagnete	/	ZB12Y	ZB14Y
Omologazione	/	UL	UL
Tensioni	c.a.	220-230V/50Hz 208-240V/60Hz (+10% -15%)	

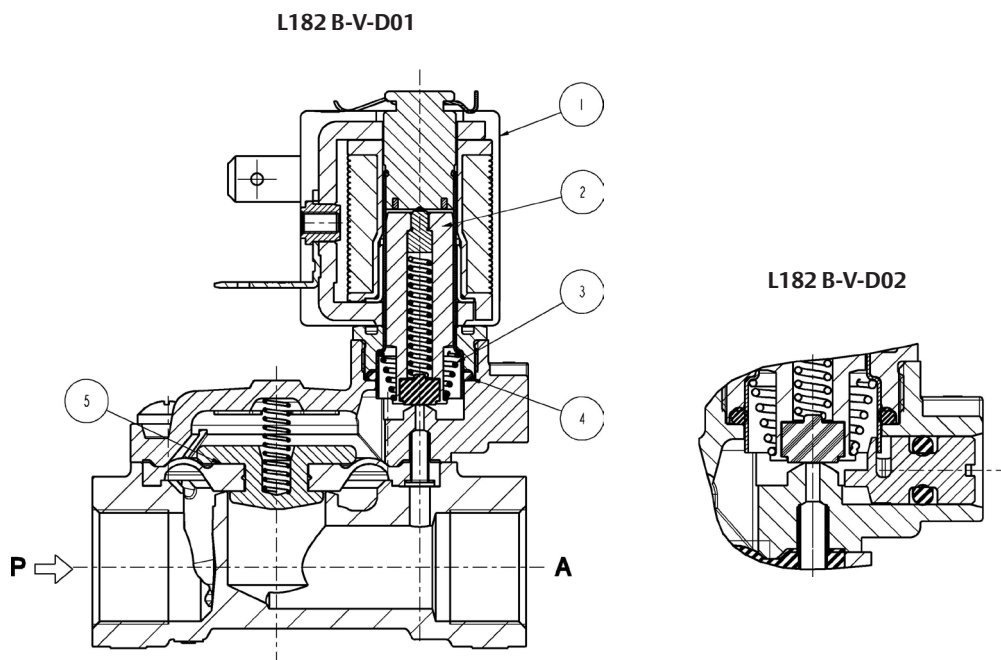
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)					Kv (m³/h)	Serie e tipo			Assorbimento				Organi di tenuta	Note	Peso (kg)
		Δp min	Δp max					Valvola	Valvola con comando manuale	Elettro- magnete	c.a.			c.c.			
			Gas		Liquidi						Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.	c.a.	c.c.						VA	VA				
3/8	13,5	0,35	16 (12)	16 (12)	16 (12)	16 (12)	2,5	L182(*)01	L182(*)02	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	(*) = B (NBR) (*) = V (FPM) (*) = D (EPDM)	1-3	0,32
1/2			12 (10)	12 (10)	12 (10)	12 (10)	3,8										0,38
3/4	18		12 (10)	12 (10)	12 (10)	12 (10)	5									2-3	0,52
1	24		12 (10)	12 (10)	12 (10)	12 (10)	12										1,08

- Tenuta : B(NBR) = Elastomero nitril-butilico V(FPM) = Elastomero fluorocarbonico
D(EPDM) = Elastomero etil-propilenico (miscela certificata WRAS/KTW)
- Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, può compromettere la durata della membrana.
- A richiesta elettromagnete in classe H (ZB14A – vedere paragrafo “ELETTROMAGNETE”)
- I valori di Δp max riportati fra parentesi indicano la prestazione relativa ai modelli con tenuta in FPM

- 1 - A richiesta elettromagnete a basso consumo (3,5VA in c.a. – 3W in c.c.): Δp max=12bar
- 2 - A richiesta elettromagnete a basso consumo (3,5VA in c.a. – 3W in c.c.): Δp max=8bar

3 - L182D01 – L182D02: Prodotto in fase di ricertificazione

Parti di Ricambio



Descrizione Kit	Modello	Attacchi	Codice kit	Formato da:
Kit gruppo nucleo	L182B-V		G3138201	Gruppo nucleo pos.2 Molla rinvio nucleo pos. 3 O-Ring gruppo guida pos. 4
	L182D		G3138202	
Gruppo membrana	L182B	3/8-1/2	2844302R	Gruppo membrana pos.5
	L182V	3/8-1/2	2844303R	
	L182D	3/8-1/2	2844306R	
	L182B	3/4	2299701R	
		1	2380101R	
	L182V	3/4	2299702R	
		1	2380102R	
	L182D	3/4	2299708R	
		1	2380106R	
Elettromagnete			ZB10 ZB12 ZB14	Elettromagnete pos. 1

Installazione

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