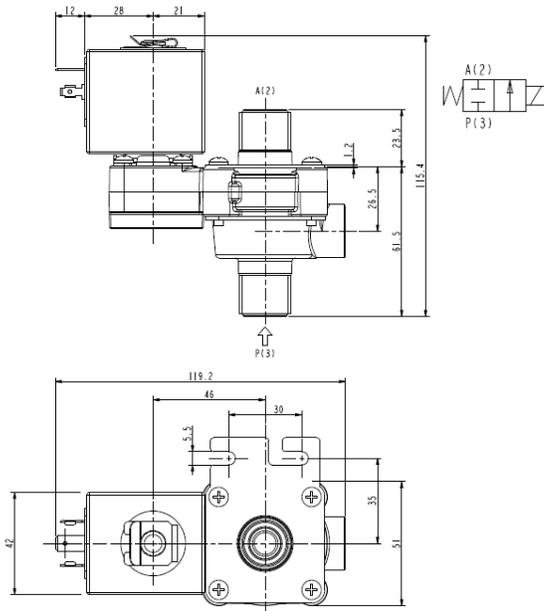




**ELETTOVALVOLA - DRY**  
**2/2 - NC (Normalmente chiusa)**  
 Azione diretta - Separazione totale  
 G 1/2

**D132**



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola ad azione diretta a separazione totale: il fluido viene a contatto solo con il corpo valvola e la leva otturatore.

Possibilità di smontaggio per ispezione.

Nucleo rivestito con materiale autolubrificante a base PTFE (Politetrafluoroetilene).

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

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

*Pressione massima ammissibile (PS)* 2 bar  
*Tempo di apertura* ~ 30ms  
*Tempo di chiusura* ~ 30ms  
*Temperatura fluido* -10°C +90°C  
*Viscosità massima* 5°E (~37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

*Corpo* PPS (vedi note)  
*Tenuta* EPDM o FPM

► **ELETTROMAGNETE**

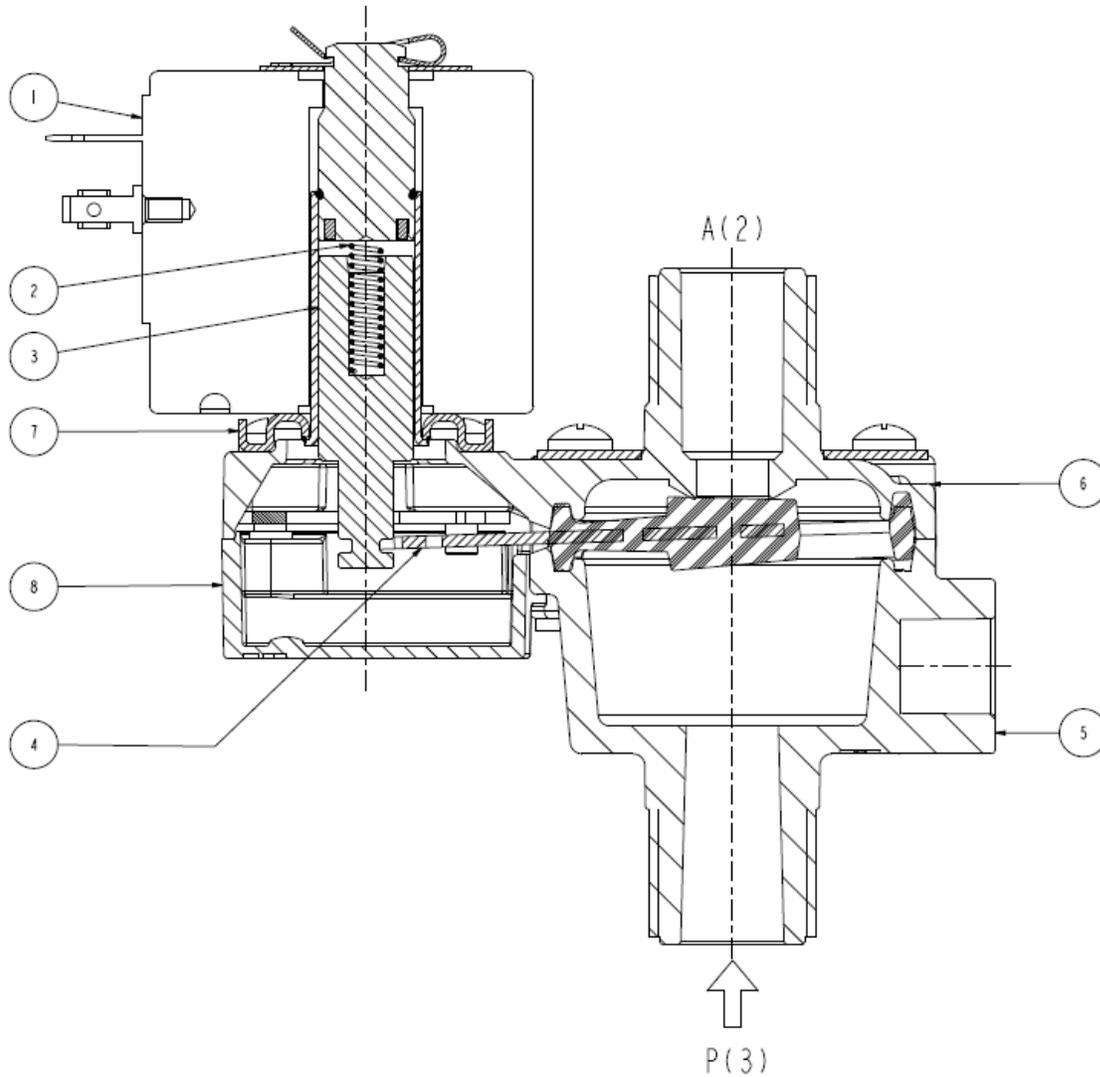
*Servizio continuo* ED 100%  
*Materiale di inglobamento* PET (polietilene tereftalato) caricato vetro  
*Classe isolamento bobina* F (140°C)  
*Temperatura ambiente* -10°C / +60°C  
*Connessioni elettriche* DIN 46340 – Connettore 3 poli (EN175301-803)  
*Grado di protezione* IP 65 (EN 60529) con connettore  
*Tensioni c.c.* 12-24V (+10% -5%)  
*c.a.* 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)  
 (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).

Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max		Valvola		Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)					
			Gas					Liquidi			Spunto				Esercizio
			c.a.	c.c.				c.a.	c.c.						
G 1/2	9	0	1,6	0,25	1,6	0,25	1,6	D132D23	Z130A	44	24	13	EPDM	-	0,530
								D132V23							

► **NOTE**

- Tenuta: EPDM = Elastomero etil-propilenico FPM = Elastomero fluorocarbonico  
 - Corpo: PPS (Polifenilsolfuro) rinforzato vetro, omologato WRAS/KTV e NSF

## ► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit	Codice kit	Formato da:	
Kit corpo	G2986604	Corpo superiore pos.6 Corpo inferiore pos.5	
Kit nucleo	G2992801	Molla rinvio nucleo pos.2 Nucleo pos.3	
Leva otturatore	D132D23 D132V23	3037305R 3037301R	Leva otturatore pos.4
Coperchietto	2985703R	Coperchietto pos.8	
Kit gruppo guida	G31523	Gruppo guida pos.7 Clip elettromagnete	
Elettromagnete	Z130A	Elettromagnete pos. 1	

## ► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.
- In caso di smontaggio per manutenzione, le viti di bloccaggio devono essere serrate con una coppia massima di 1,5 Nm.
- I raccordi da utilizzare per la connessione agli attacchi filettati, devono essere serrati con una coppia massima di 15 Nm.