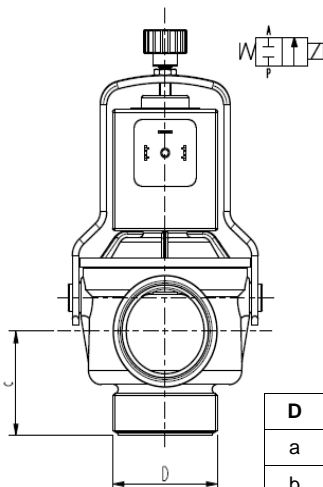
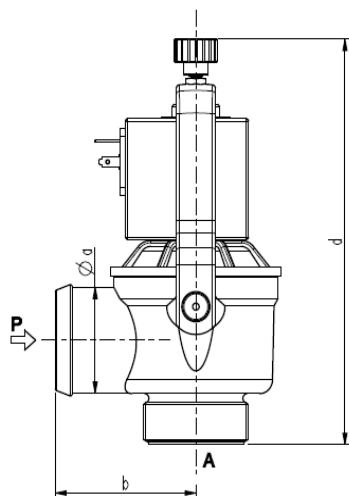




ELETTROVALVOLA - DRY
2/2 - NC (Normalmente chiusa)
 Azione diretta - Separazione totale
G 1 ½ - 2

D137



D	1 1/2	2
a	46	60
b	65	84
c	45	59
d	177	189



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

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

Possibilità di smontaggio per ispezione.

Particolarmente adatta per lo svuotamento rapido di recipienti.

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)	0,3 bar
Tempo di apertura	~ 400ms
Tempo di chiusura	~ 400ms
Temperatura fluido	-10°C +90°C (NBR) 0°C +130°C (FPM)
Viscosità massima	5°E (~37 cStokes o mm ² /s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo	PPS (polifenilossolfuro)
Tenuta	NBR o FPM

► **ELETTROMAGNETE**

Servizio discontinuo	ED 60% con tempo ciclo max 40min.
Materiale di inglobamento	PET (polibutilene-terefalato) caricato vetro
Classe isolamento bobina	F (140°C) - A richiesta classe H (165°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.a.	24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%) (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).

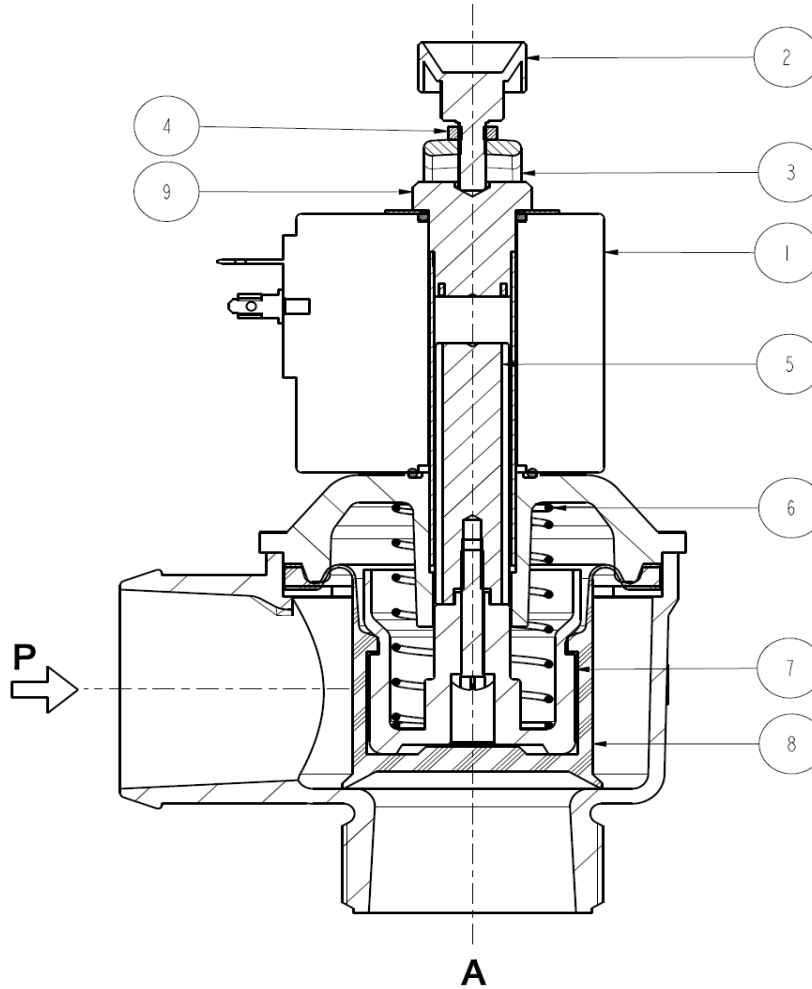
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)						
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)									
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio										
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.					
G 1 ½	36	0	0,15	-	0,15	-	20	D137B08	150	46	-	NBR	-	0,980						
G2	43													34	1,040					
G 1 ½	36													20	D137V08	150	46	-	FPM	0,980
G2	43																			34

► **NOTE**

- Tenuta: NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico
- Il valore di Δp max indicato in tabella va inteso con pressione a valle della valvola uguale a zero.

D137

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit	Codice kit	Formato da:
Kit staffa	G3143701	Staffa pos.3 Vite pos. 2 Dado pos. 4
Kit molla rinvio otturatore	G2237301	N. 10 molle rinvio otturatore pos.6
Gruppo nucleo	2254301R	Nucleo pos. 5 Rinforzo otturatore pos. 7
Membrana otturatore	D137B08 D137V08	Membrana pos. 8
Gruppo guida	294079-001R	Gruppo guida pos. 9
Elettromagnete	Z923G	Elettromagnete pos. 1

► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola deve essere montata in posizione verticale con l'elettromagnete rivolto verso l'alto.
- In caso di smontaggio per manutenzione, o sostituzione dell'elettromagnete, la vite (pos.1) deve essere serrata con una coppia di $3 \pm 3,5$ Nm.