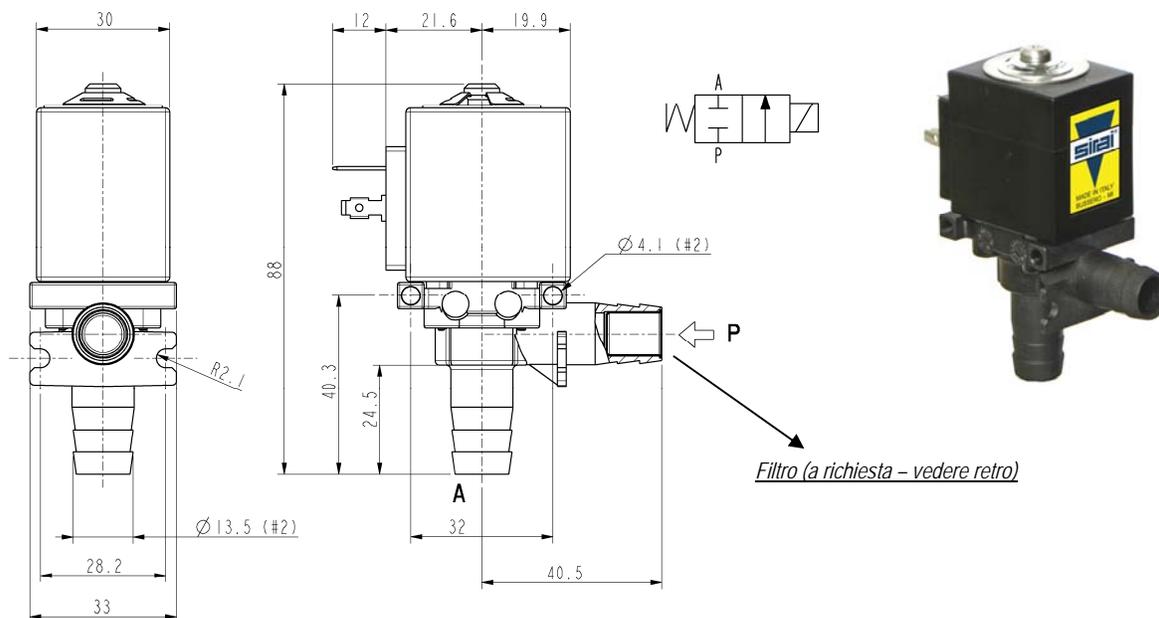




**ELETTOVALVOLA - DRY**  
**2/2 - NC (Normalmente chiusa)**  
 Azione diretta - Separazione totale  
**Portagomma**

**D136**

**NON STANDARD**



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola ad azione diretta, a separazione totale: il fluido viene a contatto solo con il corpo valvola, la membrana otturatore e l'eventuale filtro sulla bocca di ingresso "P".

Possibilità di smontaggio per ispezione.

Particolarmente adatta per lo svuotamento di recipienti.

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

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

*Pressione massima ammissibile (PS)* 2 bar  
*Tempo di apertura* ~ 40ms  
*Tempo di chiusura* ~ 40ms  
*Temperatura fluido* 0°C +100°C (FPM)  
 - 30°C +100°C (EPDM)  
*Viscosità massima* 5°E (~37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

*Corpo* PPS (polifenilossolfuro) rinforzato  
*Tenuta* FPM o EPDM  
*Filtro (a richiesta)* Acciaio inox AISI 316

► **ELETTROMAGNETE**

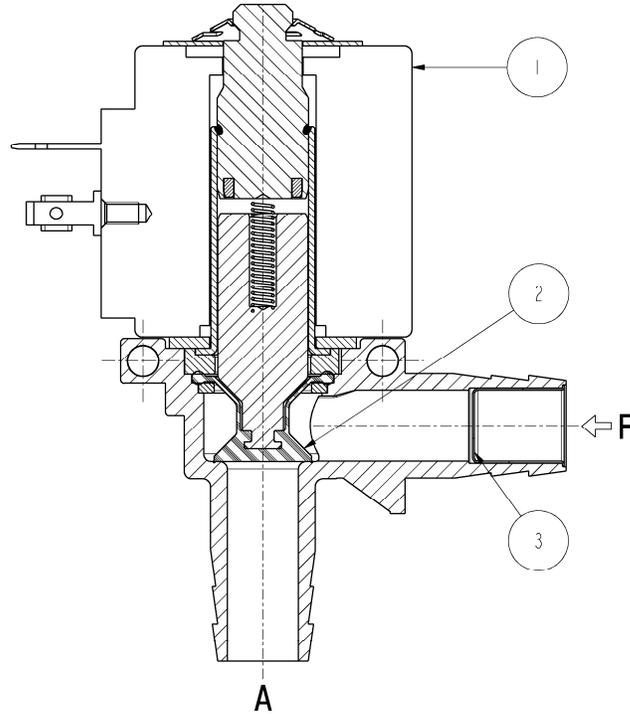
*Servizio continuo* ED 100%  
*Materiale di inglobamento* PET (polietilene tereftalato) caricato vetro  
*Classe isolamento* F (155°C)  
*Temperatura ambiente* -10°C +50°C  
*Connessioni elettriche* DIN 46340 – Connettore 3 poli (EN 175301-803)  
*Grado di protezione* IP 65 (EN 60529) con connettore  
*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	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					Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.							c.a.			
Portagomma	9,5	0	-	-	1,6	D136D01	ZA30A	23	14	-	EPDM	-	0,200	
							ZA32K	-	-	10				
							D136V01	ZA30A	23	14				-
								ZA32K	-	-				10

► **NOTE**

- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico - EPDM = Elastomero etil-propilenico  
 - L'utilizzo del filtro 299554R (fornito a richiesta) riduce il valore di Kv del 40%.

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit	Codice kit	Formato da:
Kit membrana D136V01 D136D01	G3142301 G3142302	Membrana pos. 2
Filtro (a richiesta)	299554R	Filtro pos.3
Elettromagnete	ZA30A ZA32K	Elettromagnete pos. 1

► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione.
- In caso di smontaggio per manutenzione, le viti di fissaggio del tubo guida devono essere serrate con una coppia di  $0,6 \pm 0,7$  Nm.