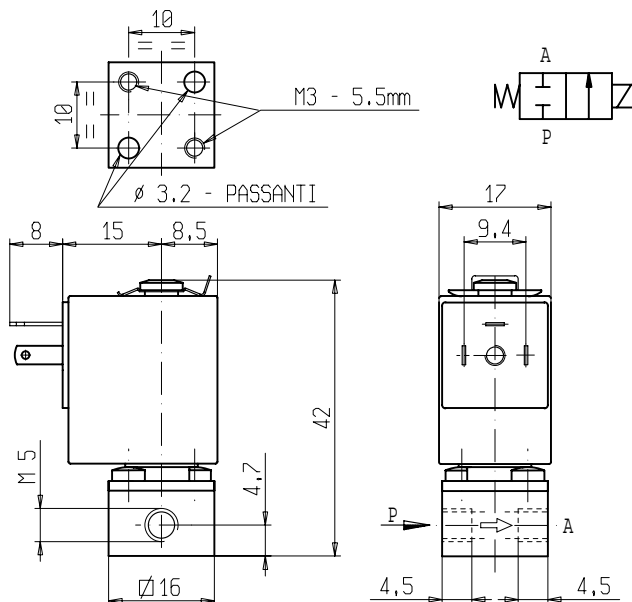




**MICROELETTRIVALVOLA**  
**2/2 - NC (Normalmente chiusa)**  
 Azione diretta  
**M5**

**V165v**

**NON STANDARD**



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Microelettrivalvola ad azione diretta.  
 Dimensioni ridotte; alta velocità di risposta e alto numero di cicli.  
 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 (PS) 16 bar  
 Tempo di apertura da ~ 5ms a ~ 10ms  
 Tempo di chiusura da ~ 5ms a ~ 10ms  
 Temperatura fluido 0°C +130°C  
 Viscosità massima 3°E (22 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Vedi note  
 Tenuta FPM  
 Componenti interni Acciaio inox  
 Sede Vedi note  
 Tubo guida Vedi note

► **ELETTROMAGNETE**

Servizio continuo ED 100%  
 Materiale di inglobamento PET (polietilene tereftalato) caricato vetro  
 Classe isolamento F (155 °C)  
 Temperatura ambiente -10 C° +60 °C  
 Connessioni elettriche DIN 46340 - Micro-connettore 3 poli  
 Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con micro-connettore  
 Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%)  
 (Altre tensioni a richiesta e per quantità)

Attacchi ISO-UNI 4534	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.									
M5	0,8	0	-	10	-	10	0,02	V165V10	Z031C	-	-	2,5	1 - 2	0,060	
	1,1						0,04	V165V05					3 - 4		
	1,6						0,06	V165V06					6		
	1,8						0,07	V165V01	Z031A				5		
													V165V04		3
													V165V05		Z031C

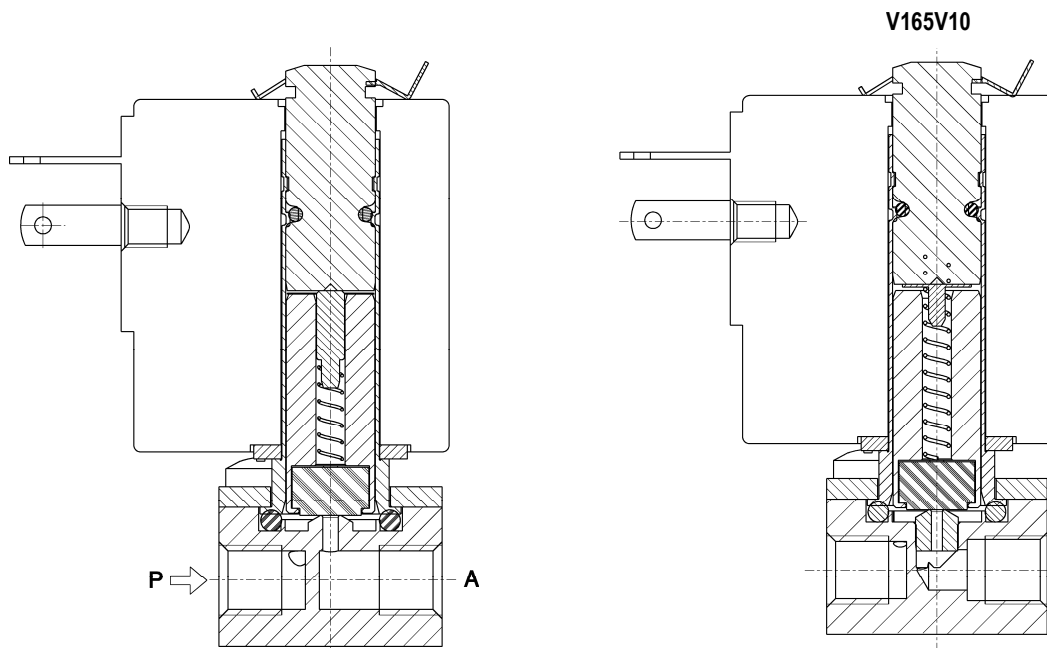
► **NOTE**

- Queste microelettrivalvole non sono adatte per fluidi liquidi che ristagnano e che soggetti ad evaporazione, depositano residui solidi, calcarei, incrostanti o similari.
- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico
- 1 - Elettrovalvole con corpo, tubo guida e flangia in ottone; sede riportata in acciaio inox.
- 2 - Modello silenziato.
- 3 - Elettrovalvole con corpo, tubo guida e flangia in ottone con trattamento di nichelatura chimica (Ni-P).
- 4 - Elettrovalvole con nucleo con rivestimento in PTFE (politetrafluoroetilene).
- 5 - Elettrovalvole con corpo, sede, tubo guida e flangia in ottone.
- 6 - Elettrovalvole con corpo, sede e tubo guida in acciaio inox; flangia in ottone con trattamento di nichelatura chimica Niploy (Ni-P).

# V165v

NON STANDARD

► SEZIONE



► INSTALLAZIONE

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

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