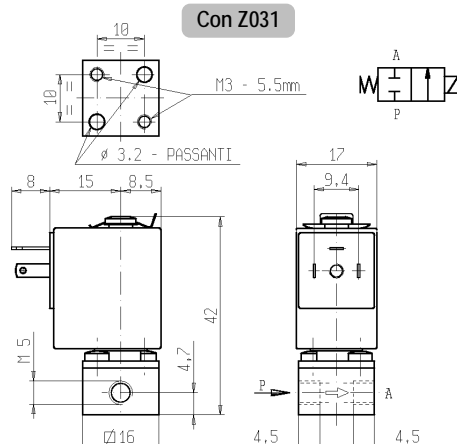
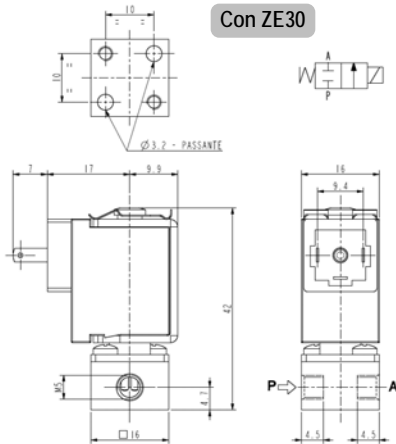




MICROELETTRIVALVOLA
2/2 - NC (Normalmente chiusa)
Azione diretta
M5

V165



► **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 ammissibile (PS) 16 bar
 Tempo di apertura da ~ 5ms a ~ 10ms
 Tempo di chiusura da ~ 5ms a ~ 10ms
 Temperatura fluido 0°C +130°C (FPM)
 0°C +140°C (FFPM)
 -10°C +90°C (HNBR)
 Viscosità massima 3°E (22 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Ottone (vedi note)
 Tenuta FPM o FFPM o HNBR
 Componenti interni Acciaio inox
 Sede Ottone
 Tubo guida Acciaio inox
 Anello di sfasamento magnetico (V165V02) Rame

► **ELETTROMAGNETE**

Servizio continuo
 Materiale di inglobamento
 Classe isolamento bobina
 Temperatura ambiente

Connessioni elettriche

Grado di protezione

Tensioni

	ZE30	Z031
Servizio continuo	ED 100%	
Materiale di inglobamento	PA (Poliammide) caricato vetro	
Classe isolamento bobina	F (155°C)	
Temperatura ambiente	-10°C +60°C	
Connessioni elettriche	DIN 46340	DIN 46340 – Micro-connettore 3 poli
Grado di protezione	IP65 (EN 60529) con micro-connettore	
Tensioni	c.c.: 12-24V (+10% - 5%)	c.a.: 24V/50Hz (+10% - 15%)

(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità - c.a.: max 24V)

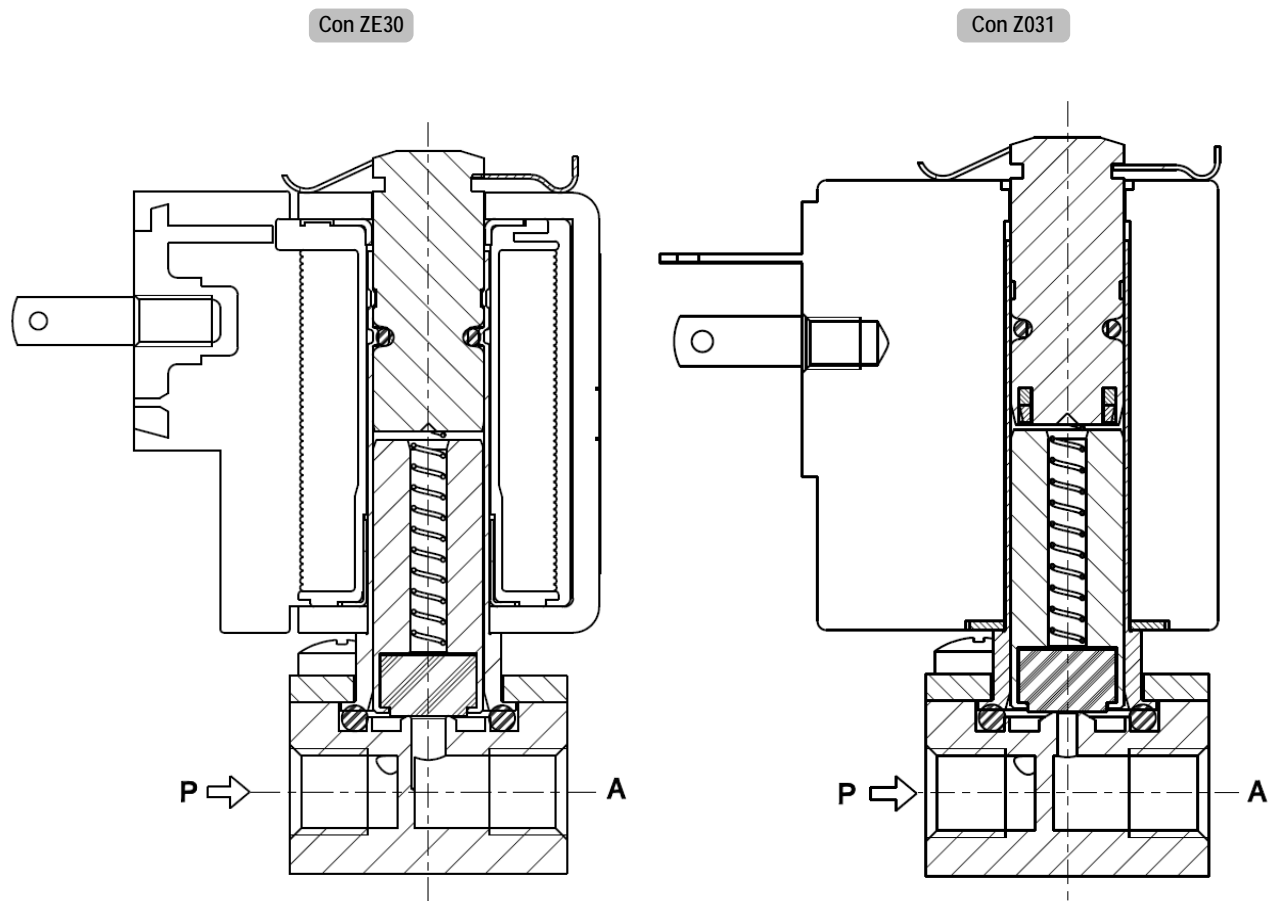
Attacchi ISO-UNI 4534	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas	Liquidi					Spunto	Esercizio					
M5	1,1	0	-	0,5	-	0,5	V165V03	ZE30L	-	-	0,5	FPM	-	0,060	
			14	10	14	10	V165V02	Z031C / ZE30C	4	3	2,5				
			-	14	-	14	V165V04	ZE30C	-	-	4				
			-	14	-	14	V165V01	ZE30A	-	-	2,5				
			8	4	8	4	V165V02	Z031A / ZE30A	6	5	4				
			5	1,5	5	1,5	V165V02	Z031C / ZE30C	4	3	2,5				
	2	0	0,10	-	4	-	4	V165V01	ZE30C	-	-	4	HNBR	2	-
				-	4	-	4	V165Z08	ZE30A	-	-	4			
				-	4	-	4	V165Z15	ZE30A	-	-	4			
				-	4	-	4	V165Z08	ZE30A	-	-	4			
				-	4	-	4	V165Z15	ZE30A	-	-	4			
				-	4	-	4	V165Z15	ZE30A	-	-	4			

► **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 FFPM = Elastomero perfluorato HNBR = Elastomero nitril-butilico idrogenato
- Versioni per c.c. disponibili a richiesta con elettromagnete Z031 (Connessioni elettriche: DIN 46340 – micro-connettore; Grado di protezione: IP65)
- 1 - Elettrovalvole con corpo e flangia in ottone con trattamento di nichelatura chimica (Ni-P).
- 2 - Particolarmente indicata per fluidi frigoriferi (modello disponibile a richiesta e per quantità)
- 3 - FFPM conforme alle norme FDA; particolarmente indicato per applicazioni farmaceutiche ed alimentari (modello disponibile a richiesta e per quantità)

V165

► PARTI DI RICAMBIO



► INSTALLAZIONE

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