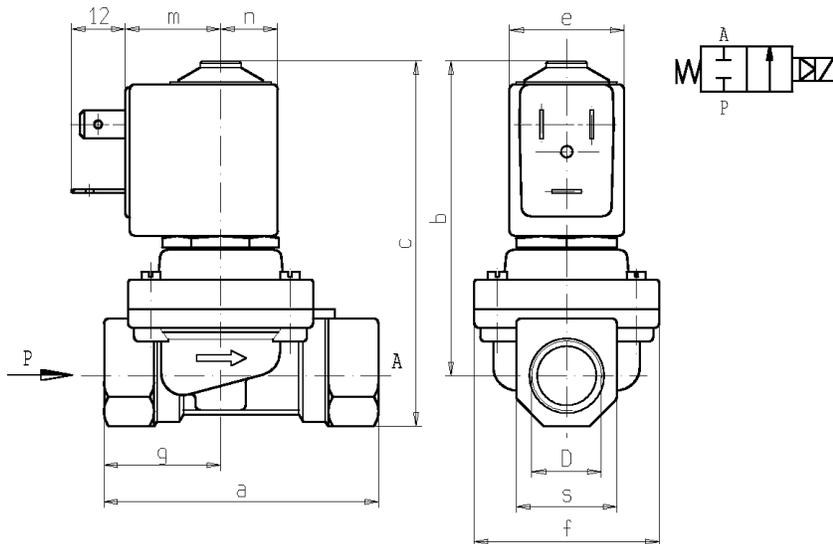




ELETTOVALVOLA
2/2 - NC (Normalmente chiusa)
Servoazionata
G3/8 ÷ 1

L145



| D | a | b | c | e | f | m | n | s | g |
|-------|-----|-----|------|----|----|----|------|----|------|
| G 3/8 | 60 | 69 | 80 | 25 | 40 | 21 | 12,5 | 22 | 25,5 |
| G 1/2 | 66 | 72 | 85 | 25 | 40 | 21 | 12,5 | 27 | 33 |
| G 3/4 | 79 | 78 | 94,5 | 32 | 50 | 27 | 16 | 33 | 39,5 |
| G 1 | 105 | 102 | 123 | 32 | 71 | 27 | 16 | 42 | 46 |

► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola a membrana, servoazionata, con passaggio interno pieno.

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

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione massima ammissibile (PS) G3/8 e G1/2: 16 bar
 G3/4 e G1: 9 bar

Tempo di apertura ~100ms

Tempo di chiusura da ~500ms a ~1500ms

Temperatura fluido +60°C +170°C

Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Ottone

Tenuta PTFE (Poli tetrafluoroetilene) caricato

Componenti interni Ottone ed acciaio inox

Sede Acciaio inox

Tubo guida Acciaio inox

Anello di sfasamento magnetico Rame

► **ELETTROMAGNETE**

Tempo di Inserzione ED 100%

Materiale di inglobamento PET (polietilene tereftalato) caricato vetro

Classe isolamento Z5: H (165°C) – UL - Z6: H (180°C) - UL

Temperatura ambiente -10°C +80°C

Connessioni elettriche Z5: DIN 46340 - Connettore 3 poli (DIN 43650)
 Z6: DIN 46340 - Connettore 3 poli
 IP 65 (EN 60529) con connettore
 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz)
 230V/50Hz (+10% -15%)
 (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).

Grado di protezione
Tensioni c.a.

| 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 3/8 | 10 | 0,4 | 8 | 8 | 2 | L145R2 | Z614A | 16 | 10 | - | PTFE caricato | 1 | 0,360 | |
| G 1/2 | | | | | 2,5 | | | | | | | | 0,415 | |
| G 3/4 | 16 | | 6 | 6 | 4,5 | L145R4 | Z534A | 23 | 14 | | | | 0,760 | |
| G 1 | | | | | 18,5 | 8,5 | | | | | | | L145R2 | 1,365 |

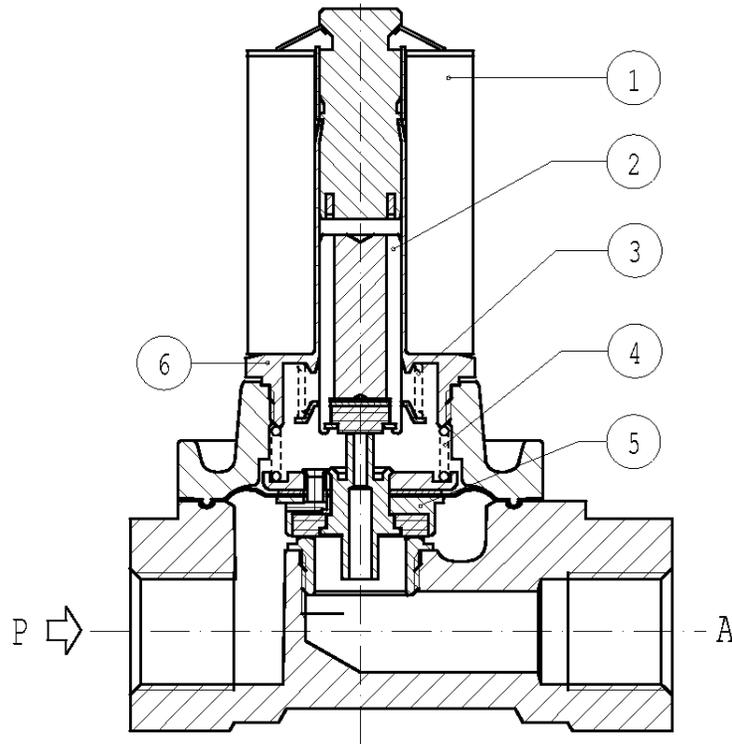
► **NOTE**

- Tenuta: PTFE = Politetrafluoroetilene (caricato).

1 - A richiesta elettromagneti tipo Z610A e Z530A (PET= polietilene tereftalato), classe F (155°C); temperatura max fluido +100°C, temperatura max ambiente +60°C.

L145

► PARTI DI RICAMBIO



| Descrizione Kit | | Codice kit | Formato da: |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| Kit gruppo nucleo | G3/8 – G1/2 G3/4 – G1 | G2641702 G2665102 | Gruppo nucleo pos. 2 Molla rinvio nucleo pos. 3 |
| Kit gruppo membrana | G3/8 – G1/2 G3/4 G1 | G2647501 G2653301 G2665201 | Gruppo membrana pos. 5 Molla sulla membrana pos. 4 |
| Kit molla sulla membrana | G3/8 – G1/2 G3/4 G1 | G2635301 G2641501 G2662201 | N. 10 molle sulla membrana pos. 4 |
| Kit molla rinvio nucleo | G3/8 – G1/2 G3/4 – G1 | G2651301 G2555101 | N.10 Molle rinvio nucleo pos. 3 |
| Gruppo guida | G3/8 – G1/2 G3/4 – G1 | 2817601R 2797701R | Gruppo guida pos. 6 |
| Elettromagnete | G3/8 – G1/2 G3/4 – G1 | Z614A Z534A | Elettromagnete pos. 1 |

► INSTALLAZIONE

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