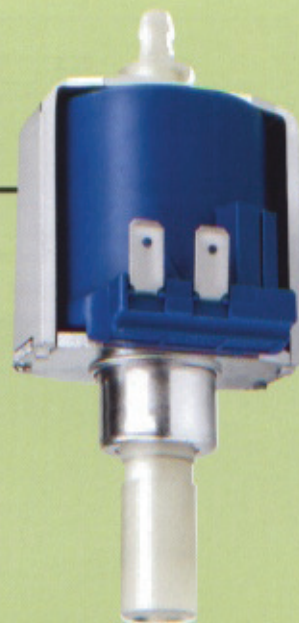


**POMPA A SOLENOIDE  
SOLENOID PUMP  
SCHWINGKOLBENPUMPE**



**serie E 5..**



**CARATTERISTICHE GENERALI**

**COLLEGAMENTO ELETTRICO**

- (C.A. ~) tramite un diodo. Il diodo può essere già incorporato nella bobina
- (C.C. =) è richiesto l'uso di un convertitore per impulsi ad onde quadre.

**BOBINA**

- poliammide (PA) o polibutilentereftalato (PBT) o poliestere (PET)
- classe di isolamento: II
- classe termica: F (155°C: VDE), A (105°C: UR)

La bobina è dotata di tasca per termoprotettore che collegato in serie al faston linea previene surriscaldamenti della stessa.

in qualsiasi posizione

**INSTALLAZIONE**

**TUBO GUIDA**

poliammide + fibra vetro

**PISTONE E MOLLA**

acciaio inossidabile alta resistenza alla corrosione

**GUARNIZIONI**

EPDM, NBR (514)

**GUIDA DI SCORRIMENTO**

PTFE, EPDM (503, 504, 505)

**TEMPERATURA AMBIENTE**

70°C (VDE - UR), 50°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

**TEMP. FLUIDO**

60°C (VDE - UR), 35°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

**FLUIDI**

acqua e liquidi non corrosivi

**PREVALENZA DI ASPIRAZIONE**

1 m

**TOLLERANZA**

tutte le prestazioni sono da intendersi con una tolleranza del ± 15%

**ESECUZIONI SPECIALI**

tubo in uscita in ottone

**ACCESSORI**

VEDI CAPITOLO ACCESSORI

**GENERAL FEATURES**

**ELECTRICAL CONNECTION**

- (A.C. ~) through a diode. The diode could already be incorporated in the coil
- (D.C. =) requires the use of a square waves impulse converter.

**COIL**

- polyamide (PA) or polybutylene terephthalate (PBT) or polyester (PET)
- insulation class: II
- thermic class: F (155°C: VDE), A (105°C: UR)

The coil is provided with a pocket for the thermostwitch in series connected to the line terminal to prevent overheating of the coil

**MOUNTING POSITION**

any

**TUBE GUIDE**

polyamide (PA) glass fibre

**PISTON AND SPRING**

stainless steel high corrosion resistance

**SEALINGS**

EPDM, NBR (514)

**SLIDING GUIDE**

PTFE, EPDM (503, 504, 505)

**AMBIENT TEMPERATURE**

70°C (VDE - UR), 50°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

**FLUID TEMPERATURE**

60°C (VDE - UR), 35°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

**FLUIDS**

water and non corrosive media

**SUCTION PREVALENCE**

1 meter

**TOLERANCE**

all the performances apply within a tolerance of ± 15%

**SPECIAL EXECUTIONS**

outlet tube in brass

**ACCESSORIES**

SEE CHAPTER ACCESSORIES

**ALLGEMEINE MERKMALE**

**ELEKTRISCHER ANSCHLUSS**

- (A.C. ~) Das Verwenden einer Diode ist fuer das Funktionsprinzip zwingend. Die Diode kann bereits in der Pumpenspule vergossen sein.

- (D.C. =) Die zur Verfuegung stehende Gleichspannung muss mittels eines Impulskonverters in eine der Wechselfspannung aehnliche Rechteckspannung gebracht werden.

**SPULE**

- Polyamid (PA) oder Polybutylenterephthalat (PBT) oder Polyester (PET)
- Isolationsklasse: II
- Thermische Klasse: F (155°C: VDE), A (105°C: UR)

Die Spule ist mit einer Tasche fuer den Thermoschutz ausgeruestet. Dieser muss in Reihe mit der Spannungsversorgung an der Pumpe angeschlossen werden, um eine Ueberhitzung der Spule zu vermeiden.

**MONTAGEPOSITION**

Keine Einschränkungen

**FUEHRUNGSRHR**

Glasfaser Polyamid (PA)

**KOLBEN UND FEDER**

Edelstahl mit hoher Korrosionsbestaendigkeit

**DICHTUNGEN**

EPDM, NBR (514)

**GLEITUNGSFUEHRUNG**

PTFE, EPDM (503, 504, 505)

**UMGEBUNGSTEMPERATUR**

70°C (VDE - UR), 50°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

**MEDIENTEMPERATUR**

60°C (VDE - UR), 35°C (VDE - UR: 504, 505, 507)

**MEDIEN**

Wasser und nicht korrosive bzw. abrasive Fluessigkeiten

**ANSAUGFOERDERHOEHE**

1 m

**TOLERANZ**

Alle Leistungsdaten sind mit einer Serientoleranz von ± 15% angegeben.

**SONDERAUSFUEHRUNGEN**

Ausgangsrohr aus Messing.

**ZUBEHOER**

SIEHE ABSCHNITT ZUBEHOER

