PRODUCT OVERVIEW

ELETTROTEC®

CONTROL DEVICES FOR FLUIDS

PRESSOSTATI E VUOTOSTATI

Disponibili con corpo in ottone, acciaio zincato, acciaio Inox 316 e filettature coniche o cilindriche. Campi di lavoro da 0,1 a 360 bar per i pressostati e da -100 a -900 mbar per i vuotostati. Esecuzione a membrana in NBR, FKM, HNBR, silicone, EPDM, acciaio Inox o pistone in acciaio. Contatti NA, NC, SPDT. Certificazioni disponibili UL, RINA, Lloyd's Register, IECEx, ATEX.

PRESSOSTATI

PMN

- Pressostato con terminali a pressione 6,3x0,8.
- Contatto NA o NC senza pressione.
- Campo di pressione da 0,1 a 300 bar.
- Campo di temperatura da -40°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone, acciaio zincato o s.s. 316.
- Membrane disponibili NBR, FKM, silicone, HNBR, neoprene, EPDM, acciaio Inox o ZNBR.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 1 - CAP. 10 o IP65 con CAP. 3.

PMM

- Pressostato con terminali a vite.
- Contatto NA o NC senza pressione.
- Campo di pressione da 0,1 a 300 bar.
- Campo di temperatura da -40°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone, acciaio zincato o s.s. 316.
- Membrane disponibili in NBR, FKM, silicone, HNBR, neoprene, EPDM, acciaio Inox o ZNBR.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT conica e 1/8" NPT conica.
- Protezione IP54 con CAP. 1 o IP65 con CAP. 3.

PM250

- Pressostato con terminali a pressione 6,3x0,8. Contatto NA o NC senza pressione.
- Campo di pressione da 0,1 a 300 bar.
- Campo di temperatura da -40°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone, acciaio zincato o s.s. 316.
- Membrane disponibili in NBR, FKM, silicone, HNBR, neoprene, EPDM, acciaio Inox o ZNBR.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 1 o IP65 con CAP. 3.

MPS

- Pressostato modulare regolabile.
- Materiale del corpo in ottone o s.s. 316.
- Campo di pressione da 0,5 a 80 bar.
- Campo di temperatura da -40°C a +140°C.
- Membrane disponibili in FKM, silicone, HNBR, EPDM e ZNBR.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, G 1/4 BSP cilindrica e G 1/8 BSP cilindrica.
- Contatto elettrico SPDT.
- Connettore elettrico Fast-on / DIN 43650 / M12 / Deutsch.

MS-PS

- Pressostato a membrana e a pistone con terminali a pressione 6,3x0,8.
- Contatto SPDT.
- Campo di pressione da 0,2 a 300 bar.
- Campo di temperatura da -40°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone, acciaio zincato o s.s. 316.
- Membrane disponibili in FKM, HNBR, silicone, EPDM, neoprene o acciaio Inox o ZNBR.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 16 o IP65 con CAP. 13.

PSM-PSP...CE

- Pressostato a membrana e pistone per montaggio su manifold.
- Contatto SPDT.
- Campo di pressione da 0,2 a 300 bar.
- Campo di temperatura da -25°C a +140°C.
- Materiale del corpo in acciaio zincato.
- Membrane disponibili in NBR, FKM o HNBR.
- Protezione IP65.

PSM-PSP

- Pressostato con contatto SPDT.
- Campo di pressione da 0,2 a 300 bar.› Campo di temperatura da -40°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone, acciaio zincato o s.s. 316.
- Membrane disponibili in NBR, FKM, silicone, HNBR, neoprene, EPDM, acciaio Inox o ZNBR.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP65.

PDE

- Pressostato differenziale - Indicatore di intasamento.
- Contatto SPDT.
- Pressione di commutazione 2 / 5 / 7 / 8 bar.
- Campo di temperatura da -25°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone.
- Membrane disponibili in FKM o HNBR.
- Filettature disponibili G 1/2, M22x1,5 e M20x1,5.
- Isteresi ≤ 30% del valore di set-point.
- Protezione IP67.

PMC - PPC - PPCF

- Pressostato a membrana e a pistone con contatti SPDT.
- Campo di pressione da 0,2 a 300 bar.
- Campo di temperatura da -30°C a +140°C.
- Materiale del corpo in alluminio anodizzato.
- Membrane disponibili in NBR, FKM, silicone, HNBR, neoprene ed EPDM.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica e G 1/4 BSP conica.
- Isteresi ≤ 30% del valore nominale.
- Protezione IP65.

PML-PPL

- Pressostato a membrana e a pistone con contatti SPDT.
- Campo di pressione da 0,5 a 350 bar.
- Campo di temperatura da -30°C a +140°C.
- Materiale del corpo in alluminio anodizzato.
- Membrane disponibili in NBR, FKM, silicone o HNBR.
- Filettature disponibili G 1/4 BSP femmina.
- Protezione IP65.

PHC

- Pressostato per bassa pressione.
- Contatto NA o NC senza pressione o contatto SPDT.
- Campo di pressione da 35 a 6200 mbar.
- Campo di temperatura da -40°C a +120°C.
- Materiale del corpo in ottone o s.s. 316.
- Membrane disponibili in teflon o EPDM.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 30 (a pressione) - CAP. 31 (viti).

PSK

- Pressostato con manopola graduata.
- Campo di pressione da 1 a 360 bar.
- Campo di temperatura da -25°C a +140°C.
- Materiale del corpo in alluminio anodizzato giallo.
- Membrane disponibili in NBR, HNBR o FKM.
- Filettature disponibili G 1/4 BSP femmina.
- Isteresi ≤ 8% del valore di set-point.
- Protezione IP65.

PHP

- Pressostato regolabile per alte prestazioni.
- Contatto NA o NC.
- Campo di temperatura da -5°C a +200°C.
- Materiale del corpo in ottone o s.s. 316.
- Membrana disponibile in tetrafluoroetilene propilene.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 1 e CAP. 10 o IP65 con CAP. 3.

TRASDUTTORI DI PRESSIONE

PTE - PTL - PTH - EPX02

PTE

PTL

PTH

EPX02

- Trasduttori di pressione.
- Campo di pressione da 1 a 1000 bar.
- Campo di temperatura da -25°C a +125°C.
- Materiale del corpo in acciaio Inox 316.
- Materiale del sensore: ceramica Al203 96% o silicone.
- Membrana disponibile in NBR o poliuretano.
- Filettature disponibili G 1/4 BSP cilindrica o G 1/8 BSP cilindrica.
- Precisione fino allo 0,1% E.S.
- Protezione IP65 o IP67.

ACCESSORI E PROTEZIONI PER PRESSOSTATI E VUOTOSTATI

- Ampia gamma di cappucci di protezione IP54 - IP65 - IP67, connettori Deutsch - AMP - Delphi e spine DIN con custodia trasparente e LED rosso/verde.

VUOTOSTATI

VCN

- Vuotostato con terminali a pressione 6,3x0,8.
- Contatto NA o NC senza pressione.
- Campo di pressione da -200 a -900 mbar.
- Campo di temperatura da -30°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone o s.s. 316.
- Membrane disponibili in NBR, FKM, silicone, HNBR o EPDM.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 1 - CAP. 10 o IP65 con CAP. 3.

VCM

- Vuotostato con terminali a vite.
- Contatto NA o NC senza pressione.
- Campo di pressione da -200 a -900 mbar.
- Campo di temperatura da -30°C a +140°C.
- Materiale del corpo in alluminio anodizzato.
- Membrane disponibili NBR, HNBR, FKM, silicone, neoprene ed EPDM.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 1 - CAP. 10 o IP65 con CAP. 3.

VS

- Vuotostato a membrana.
- Contatto SPDT.
- Campo di pressione da -200 a -900 mbar.
- Campo di temperatura da -30°C a +140°C.
- Materiale del corpo in ottone o s.s. 316.
- Membrane disponibili in NBR, FKM, silicone o HNBR.
- Filettature disponibili G 1/8 BSP conica, G 1/4 BSP conica, M10x1 conica, M12x1,5 cilindrica, G 1/4 BSP cilindrica, G 1/8 BSP cilindrica, 1/4" NPT e 1/8" NPT.
- Protezione IP54 con CAP. 16 o IP65 con CAP. 13.

VMC

- Vuotostato regolabile con contatti SPDT.
- Campo di pressione da -200 a -900 mbar.
- Campo di temperatura da -5°C a +140°C.
- Membrane disponibili NBR, HNBR, FKM, EPDM, silicone e neoprene.
- Filettature disponibili G 1/4 BSP conica.
- Isteresi ≤ 30% del valore di set-point.
- Protezione IP65.

VSM

- Vuotostato regolabile con connettore DIN 43650, corpo in ottone o s.s. 316.
- Membrane disponibili NBR, HNBR, FKM, silicone, neoprene ed EPDM.
- Campo di regolazione da -100 a -900 mbar.
- Campo di temperatura da -30°C a +140°C.
- Contatti SPDT, max. 6 A / 250 Vca.
- Protezione IP65.

ESECUZIONI SPECIALI - PRESSOSTATI IMPERMEABILI IP67

- Sviluppo di soluzioni speciali a richiesta del cliente.
- Taratura in fabbrica e sigillatura.

TERMOSTATI

- Interruttore di temperatura con set-point fisso, terminali a pressione, con stelo o relè di potenza integrato.
- Contatto NA, NC o SPDT.
- Temp. di commutazione da +25°C a +125°C.
- Materiale del corpo in alluminio o ottone.
- Filettature disponibili G 3/8" cilindrica, G 1/2 cilindrica, M14x1,5 cilindrica, M22x1,5 cilindrica, 1/4 NPT o G 1/4" cilindrica.

NTR

TCR

EBT

TER

TBG

TBF EVO

LIVELLOSTATI E SENSORI DI LIVELLO

- Campo di lavoro da 65 a 2500 mm.
- Materiale alluminio anodizzato, ottone, acciaio Inox e PVC.
- Da 1 a 4 contatti NO, NC e SPDT.
- A prova di esplosione o a sicurezza intrinseca.
- Protezione elettrica IP65 o IP67.

GRL

LM3/4 GSA - GA - GTA

LM1/2 TIA - GTIA EP LMM1 TIA - GTIA EP

LM1/2 A - FA - TA LMM1 A - FA - TA

FLUSSIMETRI E FLUSSOSTATI

- Disponibili con corpi in alluminio, ottone, acciaio Inox 304 o acrilico.
- Portata da 0,1 a 750 LPM.
- Temperatura di lavoro da -10°C a +100°C.
- Pressione massima da 10 a 300 bar.
- Uno o due contatti regolabili NA o SPDT.

FPR

IF...VE - IF...V2E

TFM...V

FMP...V / FMP...VR

Ampia gamma di prodotti disponibili.
Contattateci per maggiori informazioni.

ELETTROTEC
TRADIZIONE E INNOVAZIONE NEI DISPOSITIVI DI CONTROLLO DEI FLUIDI

Elettrotec produce dispositivi di controllo per i fluidi. L'esperienza e le competenze acquisite negli anni ci permettono di offrire al mercato una vasta gamma di soluzioni adatte a ogni singolo cliente, secondo i più elevati standard produttivi, con l'interesse a un continuo miglioramento in funzione delle esigenze dei clienti e dell'evoluzione del mercato.

Oggi Elettrotec è altamente qualificata in importanti settori:
idraulica, pneumatica, ascensori, macchine per il movimento terra, lubrificazione, automazione, chimica, alimentare, macchine agricole, macchine utensili, farmaceutica, nautica, elettromedicale, cosmetica, ferroviaria e sistemi antincendio

I dati tecnici riportati in questo catalogo sono il risultato di test effettuati al momento del rilascio del prodotto. Poiché tali dati sono soggetti a verifiche continue, possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso. In virtù di una politica di sviluppo continuo, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza previa autorizzazione di ELETTROTEC S.r.l.. È esclusiva responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità di qualsiasi prodotto o informazione fornita da ELETTROTEC per una specifica applicazione o utilizzo.

Product Overview - ITA-04-26

ELETTROTEC®
CONTROL DEVICES FOR FLUIDS

Elettrotec S.r.l.
Via Jean Jaurès 12 - 20125 Milano (MI) - Italy
P +39 02 28851811 - info@elettrotec.com - www.elettrotec.com