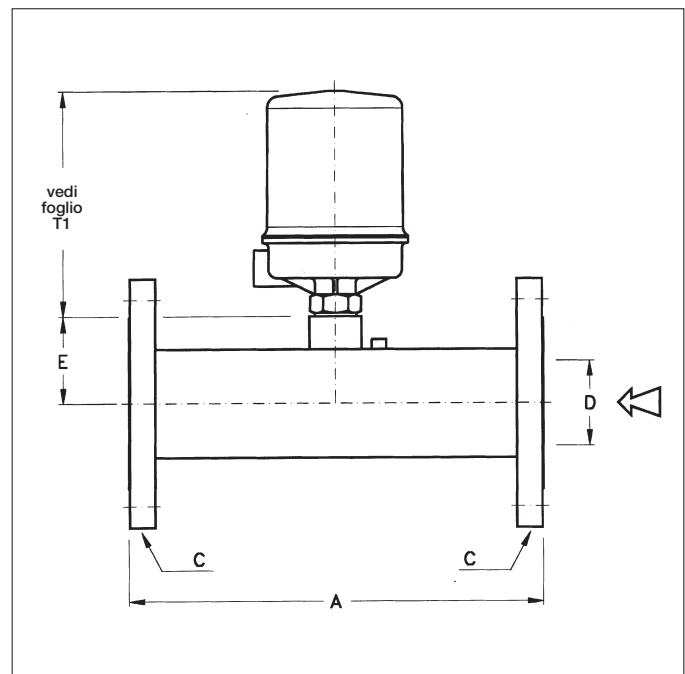


FLUSSOSTATO PER ALLARME DI PORTATA SERIE PLD

Flussostato per acqua a tegolo mobile, per allarme di minima o massima portata ad un solo valore di intervento, con uscita su contatto SPDT.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- montaggio orizzontale
- un solo valore di intervento (su richiesta vengono forniti due contatti SPDT ad azionamento simultaneo)
- punto di intervento regolabile fra il 20 ÷ 50% del valore di Q max
- differenziale fisso per ogni punto di intervento con valori variabili tra il 20 ÷ 50% di Q max
- precisione di intervento $\pm 5\%$ del valore di Q max
- temperatura massima 135°C
- pressione massima 10 kg/cm²
- massime perdite di carico 500 mm H₂O
- esecuzioni speciali per fluidi diversi da acqua



| MODELLO | A mm | E mm | D | | Q max m ³ /h H ₂ O | PESO ~ KG |
|---------|---------|---------|-----|--------|---|-----------|
| | | | UNI | ANSI | | |
| PLD 40 | 200 | 55 | 40 | 1 1/2" | 12 | 6 |
| PLD 50 | 230 | 60 | 50 | 2" | 15 | 9 |
| PLD 65 | 280 | 65 | 65 | 2 1/2" | 30 | 12 |
| PLD 80 | 330 | 70 | 80 | 3" | 40 | 14 |
| PLD 100 | 380 | 80 | 100 | 4" | 60 | 19 |
| PLD 125 | 420 | 105 | 125 | 5" | 100 | 26 |
| PLD 150 | 420 | 105 | 150 | 6" | 100 | 32 |

Flangia "C" standard UNI PN 10/ANSI 150 RF.
A richiesta vengono fornite flange con rating superiore.

MATERIALI IMPIEGATI

| SUFFISSO PER: | Materiali | Acciaio al carbonio | AISI 304 | AISI 316 |
|---------------|--------------------|---------------------|----------|----------|
| | Corpo | A | I | J |
| | Tegolo e leverismi | - | - | 2 |

SWITCHES

| Tipo | Bulbo di mercurio | Microinterruttore a secco | | | | | Interruttore pneumatico* |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|---|--|---|----------------------------|
| | | 250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A | 125 V d. c. 10 A | 250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A stagno | 125 V a. c. 1 A 28 V d. c. 1 A stagno con contatti dorati | 250 V a. c. 1A 24 V d.c. 3A sigil. in gas inerte | |
| Portata | 220 V a. c. 10 A 110 V d. c. 1,5 A | 250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A | 125 V d. c. 10 A | 250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A stagno | 125 V a. c. 1 A 28 V d. c. 1 A stagno con contatti dorati | 250 V a. c. 1A 24 V d.c. 3A sigil. in gas inerte | uscita: 0 ÷ 40 psi max. |
| SUFFISSO | VD | M2 | M3 | M4 | M6 | M14 | PNA (alluminio) |

*Entrata e uscita con attacco 1/4" NPT- F - Tipo No Bleed

CUSTODIE DISPONIBILI

| Tipo di esecuzione | Stagna | Antideflagrante | Le custodie (WP) possono essere fornite con pressacavo o con connettore a 3 o 7 poli secondo le norme MIL. Le custodie (EP) possono essere fornite con pressacavo antideflagrante. 1) Certificato CESI N. 02-ATEX-126 |
|---------------------|---|--|---|
| Materiali | Alluminio | Alluminio | |
| Attacco elettrico | 1/2" NPT-F/GAS 3/4" NPT-F/GAS ISO M20X1.5 | 1/2" UNI 6125/NPT-F 3/4" UNI 6125/NPT-F ISO M20X1.5 | |
| Grado di protezione | IP 66 | ATEX II 2 G Ex d IIC T6 o T5 Gb ATEX II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T85° o T100° C Da/Db IP 66 | |
| SUFFISSO | WP | EP | |

COME ORDINARE:

Esempio: PLD 50 - A - 2 - M2 - WP

PLD 50 modello

A corpo in acciaio al carbonio

2 paddle and internal leverage in AISI 316

M2 microinterruttore a secco 250 V c.a. 10 A

WP custodia stagna

Inoltre precisare: temperatura, pressione, portata di esercizio e punto di intervento desiderato.