

Beck.

The factory-set pressure switches.



SCHIBUOLA LAURO

Via Leonardo Da Vinci, 15
10126 Torino
Tel: 011 6991507 - fax 6991508
info@schibuola.com - www.schibuola.com



PRESSOSTATI mod. 901

Applicazioni

I pressostati 901 sono progettati per monitorare Sovrapressioni, vuoto o differenziali di liquidi e gas anche aggressivi.

Campo di Temperatura

Temperatura ambiente -20°C a $+85^{\circ}\text{C}$
Temperatura del media fino a 85°C o 130°C
In funzione del materiale della connessione e della membrana .

Membrana

La membrana può essere fornita in:
NBR, Silicone, Viton®, EPDM
Per il mod. 901.30 Silicone, altri materiali su richiesta.

Caratteristiche elettriche

Contatti AgCdO6(1.5)A/250VAC
2 A /24 VDC
Contatti Dorati 100mA /24VAC
30 mA /24 VDC
Contatti AgCdO fino a 10 A /250 VAC possono essere forniti su richiesta

Connessione elettrica

AMP conn. 6.3 mm x 0.8 mm DIN 46244

Tipo contatti

Mod 901.1x, 901.30, 901.40
901.51



Approvazioni

Conformità CE in accordo con 72/23/EEC
Prodotti testati da TÜV

Vita

Minimo 10^6 cicli

Damping

Restrictors alternativ. $\varnothing 0.3/0.5/0.8$ mm

Accessori

Varie staffe di montaggio e coperchi di
Protezione con protez. IP 44, IP 54, IP 65.

Connessioni

| | Tubo | Tubo | Tubo | Filett. | Filett. | Filett. | Filett. | Filett. | Filett. |
|--------|---------------|--------------|-------------|------------|------------|---------|---------|----------------|---------|
| Tipo | 5.00 mm FS | 6.5 mm FS | 10 mm FS | M10 x 1 | G 1/8 | M10 x 1 | G 1/8 | G 1/4 | G 1/2 |
| 901.1x | PA | PA PPS | PA PPS | PA PVDF | PA PVDF | CuZn40 | CuZn40 | CuZn40 PVDF | CuZn40 |
| 901.2x | PA | PA PPS | PA PPS | PA PVDF | PA PVDF | CuZn40 | CuZn40 | CuZn40 PVDF | CuZn40 |
| 901.30 | | PA | | | | | | | |
| 901.41 | | | | | | CuZn40 | CuZn40 | CuZn40 PVDF | CuZn40 |
| 901.51 | | | | | | CuZn40 | CuZn40 | CuZn40 PVDF | CuZn40 |

PA= Poliammide PVDF= Polivinildifluoruro PPS= Polifenilensolfuro CuZn40= Ottone FS = rapido a molla

Per temperature superiori a 85°C è richiesta una connessione in Ottone, PVDF o PPS
A richiesta sono fornibili connessioni con diametri diversi , altri materiali o acciaio inox

Viton ® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers



Sovrapressione

| Modello | Settaggio, in fabbrica, della pressione di lavoro | | Banda di tolleranza della press. di lavoro | Differenziale standard .. | | Press. Lavoro positiva max | Press. Lavoro negativa max |
|---------------|---|-----------|--|---------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|
| | da | a | | basso | alto | | |
| 901.1x | | | % | mbar | mbar | bar | bar |
| | 5 | 200 mbar | 10% | 2,5 | 50 | 0,5 / 4 bar | -/-1 |
| | 200 | 1000 mbar | 10% | 50 | 150 | 1 / 4 bar | -/-1 |
| 901.41 | 500 | 3000 mbar | 10% | 200 | 600 | 7 bar | -1 |
| 901.51 | 1,0 | 12 bar | 10% | 0,2 -0,5 bar | 1,0-2,0 bar | 24 bar | -1 |

Vuoto

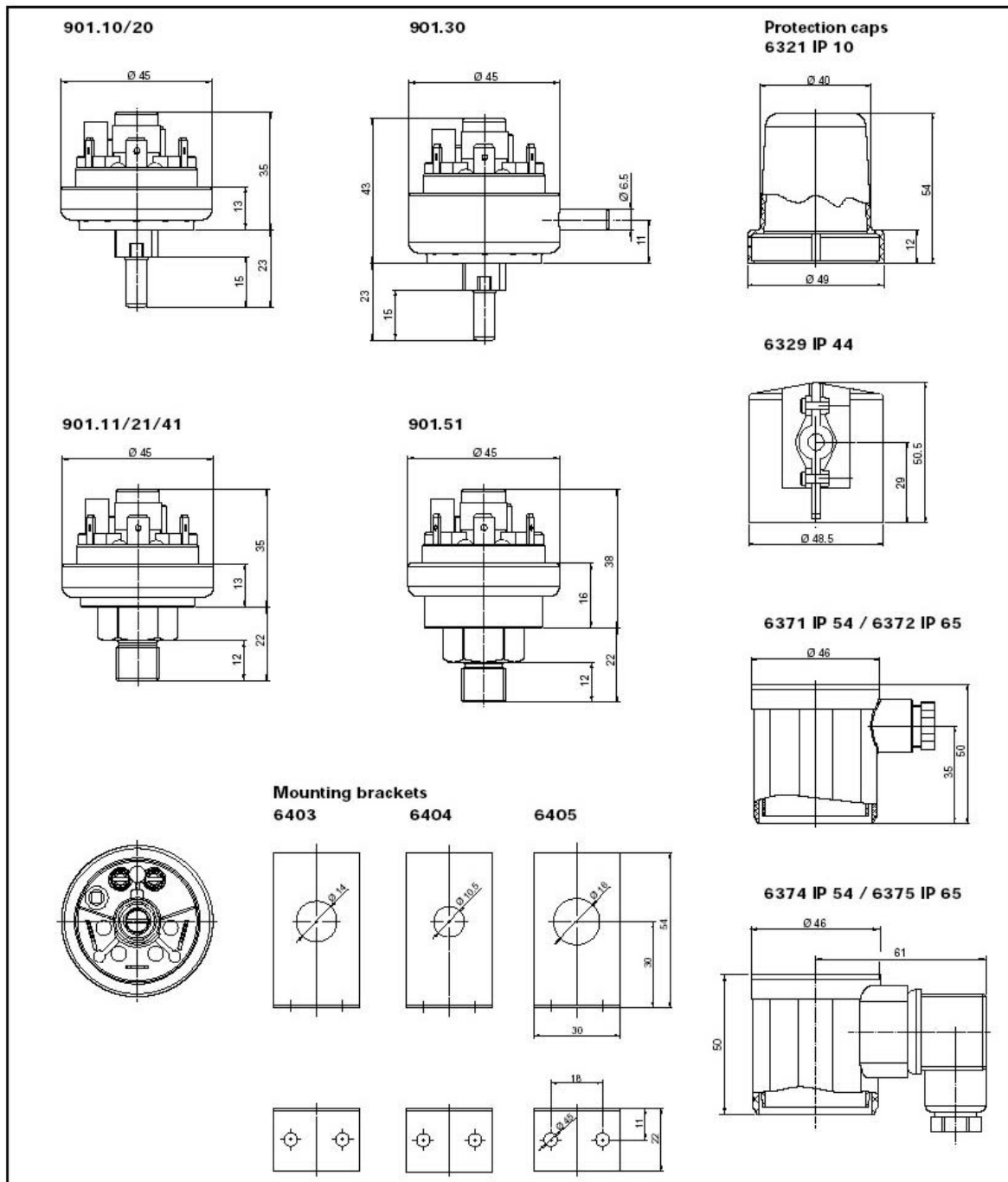
| Modello | Settaggio, in fabbrica, della pressione di lavoro | | Banda di tolleranza della press. di lavoro | Differenziale standard .. | | Press. Lavoro positiva max | Press. Lavoro negativa max |
|---------------|---|-----------|--|---------------------------|------|----------------------------|----------------------------|
| | da | a | | basso | alto | | |
| 901.2x | | | % | mbar | mbar | bar | bar |
| | -5 | -200 mbar | 10% | 2,5 | 50 | 0,5 / 4 bar | -1 bar |
| | -200 | -900 mbar | 10% | 50 | 150 | 1 / 4 bar | -1 bar |

Pressione differenziale

| Modello | Settaggio, in fabbrica, della pressione di lavoro | | Banda di tolleranza della press. di lavoro | Differenziale standard .. | | Press. Lavoro positiva max | Press. Lavoro negativa max |
|---------------|---|---------|--|---------------------------|------|----------------------------|----------------------------|
| | da | a | | basso | alto | | |
| 901.30 | | | % | mbar | mbar | bar | bar |
| | 5 | 20 mbar | 10% | 2,5 | 25 | 100 mbar | -100 mbar |

Pressostati mod. 901

con set pressione in fabbrica



<http://www.elab.191.it>

CODIFICA PRESSOSTATI MOD. 901

