

# Beck.

## The factory-set pressure switches.



# 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  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+85^{\circ}\text{C}$   
Temperatura del media fino a  $85^{\circ}\text{C}$  o  $130^{\circ}\text{C}$   
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.  $\Phi 0.3/0.5/0.8$  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  $85^{\circ}\text{C}$  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
				basso	alto		
	da	a	%	mbar	mbar	standard / estesa bar	standard / estesa bar
<b>901.1x</b>	5	200 mbar	10%	2,5	50	0,5 / 4 bar	-/-1
	200	1000 mbar	10%	50	150	1 / 4 bar	-/-1
<b>901.41</b>	500	3000 mbar	10%	200	600	7 bar	-1
<b>901.51</b>	1,0	12 bar	10%	0,2 -0,5 bar	1,0-2,0 bar	24 bar	-1

### Vuoto

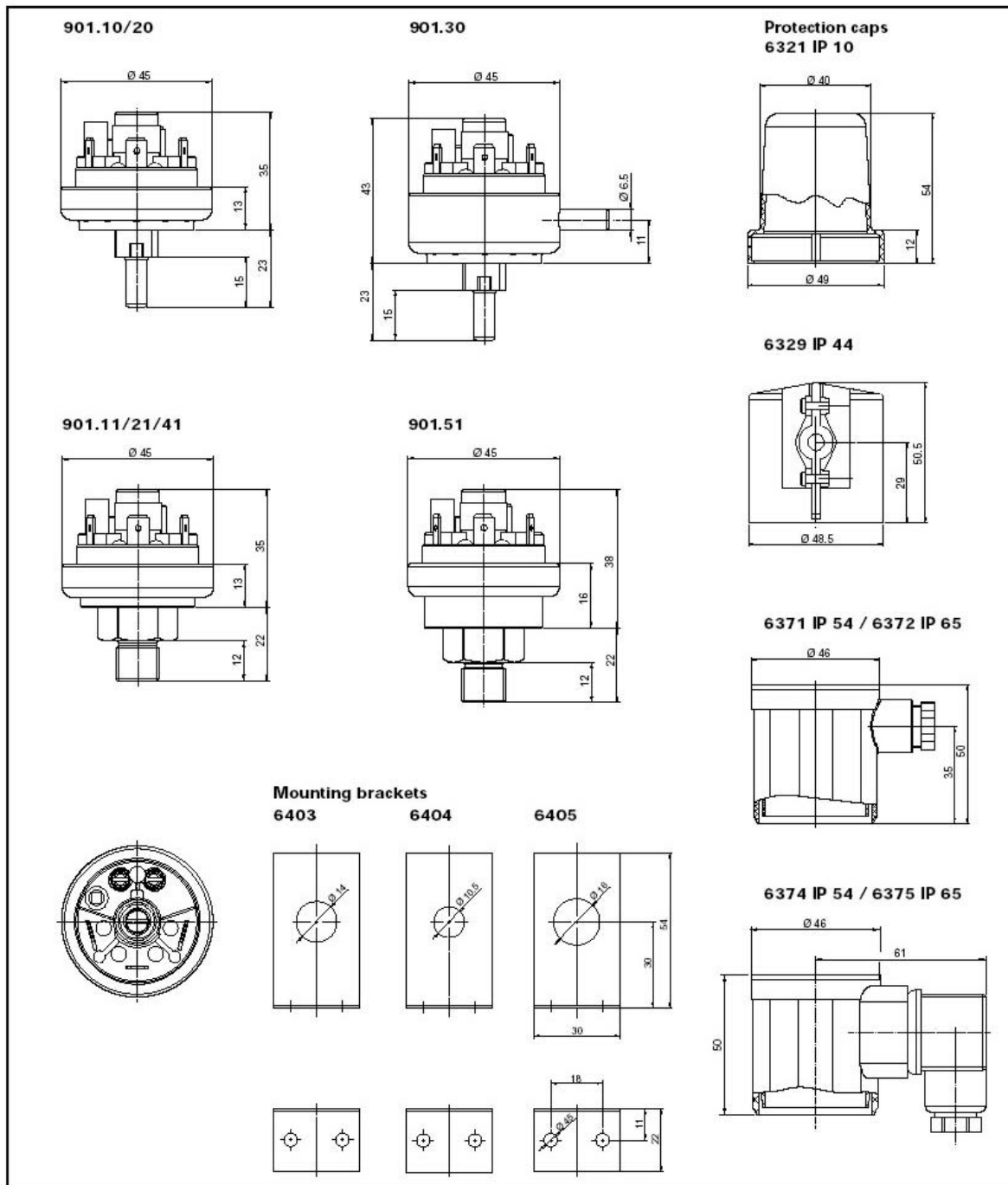
Modello	Settaggio, in fabbrica, della pressione di lavoro		Banda di tolleranza della press. di lavoro	Differenziale standard ..		Press. Lavoro positiva max	Press. Lavoro negativa max
				basso	alto		
	da	a	%	mbar	mbar	standard / estesa bar	standard / estesa bar
<b>901.2x</b>	-5	-200 mbar	10%	2,5	50	0,5 / 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
				basso	alto		
	da	a	%	mbar	mbar	standard / estesa bar	standard / estesa bar
<b>901.30</b>	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

