

CARATTERISTICHE GENERALI

Per tutte le applicazioni ove sia necessario monitorare o eseguire misure di pressione negli impianti industriali.

Costruzione robusta per ambienti corrosivi e resistente alle vibrazioni, elemento sensibile è a molla bourdon. Attacco di processo radiale o assiale.

- Cassa in acciaio inox
- Quadrante in alluminio
- Elemento di misura a molla bourdon lega di rame o AISI-316
- Grado di protezione IP65



CAMPI DI PRESSIONE

Tab.1

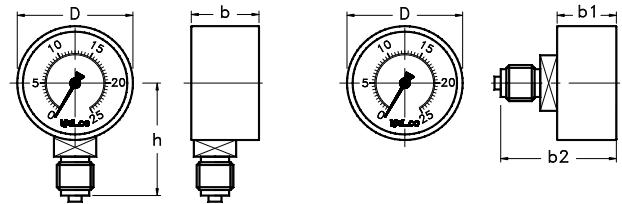
Campo di misura Bar	Codice	Ø mm.				
		40	50	63	80	100
-1 - 0	V001-0	=	=	↑	↑	↑
-1 - 1,5	V001-5	=	=	↑	↑	↑
-1 - 3	V003-0	=	=	↑	↑	↑
-1 - 5	V005-0	=	=	↑	↑	↑
-1 - 9	V009-0	=	=	↑	↑	↑
-1 - 15	V015-0	=	=	↑	↑	↑
0 - 1	0001-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 1,6	0001-6	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 2,5	0002-5	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 4	0004-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 6	0006-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 10	0010-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 12	0012-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 16	0016-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 25	0025-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 40	0040-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 60	0060-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 100	0100-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 160	0160-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 250	0250-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 315	0315-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 400	0400-0	↑	↑	↑	↑	↑
0 - 600	0600-0	=	=	↑	↑	↑
0 - 1000	1000-0	=	=	↑	↑	↑

A richiesta scala doppia: bar / psi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tab.2

Descrizione		Codice	
Elemento di misura	Molla Bourdon	Lega di rame	BG
		AISI - 316	BS
Quadrante	A secco	Scala singola	D1
		Scala doppia	D2
		Bagno glicerina -silicone	G1
Cassa	Acciaio inox	Scala doppia	G2
		Protezione IP65	-
Finestra	Policarbonato		
Temperatura di esercizio	-20 / +80 °C	BG	080
	-40 / +140 °C	BS	140
Precisione	Standard 2,5%		25
	A richiesta 1,6%		16



Ø	Dimensioni [mm]					Peso [g]
	h	b	b1	b2	D	
40	40	24	24	42	42	140
50	45	26	26	46	51	160
63	50	26	26	45	63	190
80	65	34	34	68	84	400
100	88	48	48	86	114	650

ATTACCO DI PROCESSO

Tab.3

Dimensione			Filettatura maschio		Tipo	
06	08	15	G	N	R	A
1/8"	1/4"	1/2"	UNI 228/1	NPT	Radiale	Assiale
Ø 40	Ø 40 - 63 - 80	Ø 80 - 100	Su richiesta			

NOMENCLATURA

MSV	63	0100-0	08GR	BS	G1	140	25	
•								Manometro tipo
	•							Tab.1 Diametro Ø mm
		•						Tab.1 Campo di misura
			•					Tab.3 Dimensioni e tipo attacco
				•				Tab.2 Elemento di misura e Materiale
					•			Tab.2 Scala - Quadrante
						•		Tab.2 Temperatura max
							•	Tab.2 Precisione

ACCESSORI

Flangia - Staffa - Rubinetti porta manometro

Bollettino VISOBAR Accessori Manometri

Pag. 228