



FLEX-TUBE

Manometro a colonna di liquido



Tubo a U in materiale plastico rigido
Scale in mm o pollici
Diverse scale da 200 a 1000 mm
Supporti magnetici
Trappola per evitare la fuoriuscita del liquido

DESCRIZIONE

I manometri economici della serie Flex-Tube sono adatti per la misura di pressioni positive, negative e differenziali. Uniscono alla accuratezza del semplice manometro a "U" la durezza e robustezza del materiale plastico di costruzione. Tubi diametro est. 9.5 mm circa di facile accesso per operazioni di pulizia. Visualizzazione chiara grazie al contrasto offerto dalla plastica bianca della scala di sfondo formata appositamente per un perfetto allineamento dei tubi. Le graduazioni sono stampate in nero per una buona lettura. Sono disponibili diversi modelli con differenti accessori quali la gabbia per evitare la fuoriuscita del liquido, scale da 8 a 36 pollici (da 200 a 1000 mm) di colonna di acqua o mercurio. Massima pressione statica per tutti i modelli 100 psi (6.8 bar). Ideale ovunque occorra un manometro portatile a lettura diretta. Misura di velocità, pressione statica, perdite, efficienza di ventilatori e soffianti.

APPLICAZIONI

- Misura intasamento filtri e pressione di gas di alimentazione bruciatori, caldaie ecc.
- Risoluzione di lettura di 2 mm sulle unità metriche e 1/10 di pollice per le scale inglesi.
- Ogni manometro della serie W/M è completo di una boccetta da 3/4 once di liquido colorante fluorescente verde con speciali agenti umettanti.
- Con i manometri della serie "D" viene fornita un boccetta di liquido manometrico rosso.



Serie 1221

- Il più semplice ed economico.
- Costituito dal solo manometro a U
- Da utilizzare con acqua o mercurio.
- Per utilizzo con mercurio è disponibile la scala graduata in bar, Codice A-363 disponibile come opzione extra.

Accessori standard

- Serie "W/M" una boccetta da 3/4 once di liquido colorante verde.
- Serie "D" una boccetta da 3/4 once di liquido manometrico rosso, densità 0.826.
- Una coppia di tappi per il trasporto.
- Una coppia di tubi in vinile di raccordo.
- Mercurio non disponibile.



Serie 1222

Tutte le caratteristiche del 1221 con aggiunta di supporti magnetici alle estremità per supporto su parete metallica e barra di supporto per evitare lo slittamento del tubo a U (raccomandata in special modo per uso con mercurio). Entrambi i magneti sono facilmente removibili o sostituibili a convenienza dell'utilizzatore.

Accessori standard

- Due supporti magnetici.
- Barra di supporto tubo a U.
- Serie "W/M", una boccetta da 3/4 once di liquido colorante verde.
- Serie "D" una boccetta da 3/4 once di liquido manometrico rosso, densità 0.826.
- Una coppia di tappi per il trasporto.
- Una coppia di tubi in vinile di raccordo.
- Mercurio non disponibile.



Serie 1223

La serie più completa adatta per ogni utilizzo portatile o fisso. Comprende tutte le caratteristiche del 1222 con aggiunta della trappola di sicurezza per evitare la fuoriuscita del liquido in caso di sovrappressione accidentale. Le estremità del tubo a U sono sigillate in modo permanente alla gabbia in materiale acrilico che contiene le trappole di sicurezza.

Accessori standard

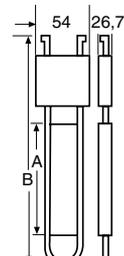
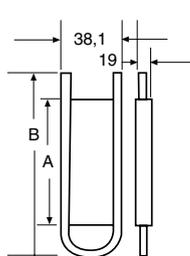
- Due supporti magnetici.
- Trappola di sicurezza con portagomma in nylon.
- Una coppia di portagomma in ottone con filetto 1/8".
- Una coppia di tubi in gomma lunghezza 90 cm.
- Barra di supporto tubo a U.
- Serie "W/M", Una boccetta da 3/4 once di liquido colorante verde.
- Serie "D" Una boccetta da 3/4 once di liquido manometrico rosso, densità 0.826.
- Una coppia di tappi per il trasporto;
- Una coppia di tubi in vinile di raccordo.
- Mercurio non disponibile



MODELLO	CAMPI POLLICI H ₂ O	CAMPO MM H ₂ O	LIQUIDO SERIE W/M	LIQUIDO SERIE D	MERCURIO
1221-8 1222-8 1223-8	8 (4-0-4)		Acqua + colorante verde	Rosso densità 0,826	178,5 gr
1221-12 1222-12 1223-12	12 (6-0-6)				225,5 gr
1221-16 1222-16 1223-16	16 (8-0-8)				269 gr
1221-24 1222-24 1223-24	24 (12-0-12)				379,7 gr
1221-36 1222-36 1223-36	26 (18-0-18)				491,1 gr
1221-M200 1222-M200 1223-M200		200 (100-0-100)			178,5 gr
1221-M300 1222-M300 1223-M300		300 (150-0-150)			225,5 gr
1221-M400 1222-M400 1223-M400		400 (200-0-200)			269 gr
1221-M600 1222-M600 1223-M600		600 (300-0-300)			353,1 gr
1221-M1000 1222-M200 1223-M200		1000 (500-0-500)			526,6 gr

DIMENSIONI

MODELLO O CAMPO		1221,2 & 3 LUNG. SCALA A		1221,2 & 3 LUNG. SCALA B		1223 ALTEZZA "B"	
POLLICI H ₂ O	MM H ₂ O	WD	D	WM	D	WM	D
8 (4-0-4)	M200 (100-0-100)	311,2	355,6	387,4	431,8	469,9	504,8
12 (6-0-6)	M300 (150-0-150)	412,8	479,4	489,0	552,5	536,6	625,5
16 (8-0-8)	M400 (200-0-200)	517,5	600,0	590,6	673,1	663,6	771,5
20 (10-0-10)	-	616,0	723,9	692,2	800,1	765,2	873,1
-	M600 (300-0-300)	708,0	835,0	781,1	908,1	854,1	981,1
24 (12-0-12)	-	717,6	847,7	800,1	920,8	847,7	993,8
36 (18-0-18)	-	1022,34	1216,0	1098,6	1289,1	1171,6	1362,1
-	M1000 (500-0-500)	1108,1	1320,8	1181,1	1397,0	1254,1	1470,0



CODICE PER L'ORDINAZIONE

Indicare la serie es. 1221 / 1222 / 1223

Indicare il campo es. 8 / 12 / M200 / M400 ...

Specificare W/M per i modelli con scala in millimetri o pollici per uso con acqua o mercurio.

Specificare D per i modelli con scala in millimetri o pollici per uso con liquido manometrico rosso, densità 0,826.

Se non specificato, viene consegnato come standard la versione W/M.

DUAL RANGE FLEX-TUBE

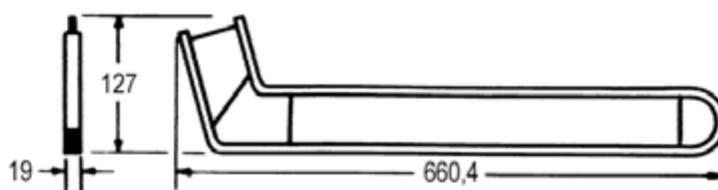
Manometro a colonna di liquido a U a doppia scala



APPLICAZIONI

Il manometro della serie 1227 presenta le stesse caratteristiche costruttive di tutti gli altri modelli della serie Flex-Tube. Dispone di una doppia scala con 2 campi di misura differenti. Il campo più grande si ottiene utilizzando il manometro in verticale. Il campo più basso si ottiene utilizzando il manometro in posizione inclinata.

MODELLO	CAMPO VERTICALE		CAMPO INCLINATO		RISOLUZIONE SCELTA
	POLLICI H ₂ O	MM H ₂ O	POLLICI H ₂ O	MM H ₂ O	
1227	0-16	-	-	-	0,2 pollici
	-	-	0-20 - 0 - 2,6	-	0,02 pollici
122	-	0-400	-	-	10 mm
	-	-	-	5 - 0 - 70	1 mm



Serie 1227

- Doppia scala
- Verticale 0-400 mm H₂O
- Inclinata -5 / 0 / 70 mm H₂O

Accessori standard

- Una coppia di supporti magnetici
- Un tubo in gomma lunghezza 137 cm
- Una coppia di portagomma in ottone con filetto 1/8"
- Un supporto terminale del tubo
- Una boccetta da 3/4 once di liquido manometrico rosso, densità 0.826
- Una coppia di tappi per il trasporto
- Una coppia di tubi in vinile di raccordo
- Custodia di trasporto in vinile