

MANOMETRI DI PRESSIONE DIFFERENZIALE MAGNEHELIC® DISPONIBILE con custodia ATEX

Indicano positivo, negativo o differenziale, accurato entro l'1%

IL TAPPO DI RILASCIO DELLA PRESSIONE IN GOMMA SI DISINSERISCE SE IL MANOMETRO È SOVRAPPRESSURIZZATO

[3] 6-32 X 3/16 [4.76] FORI PROFONDI EQUAMENTE DISTANZIATI SU UN CERCHIO Ø4-1 / 8 [104.78] PER MONTAGGIO A PANNELLO



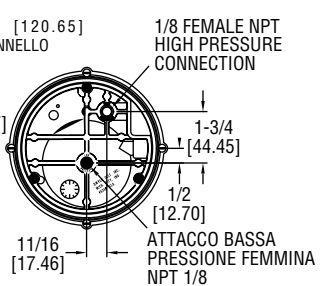
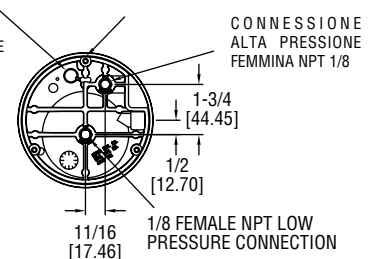
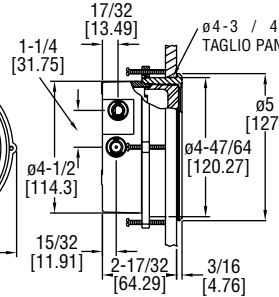
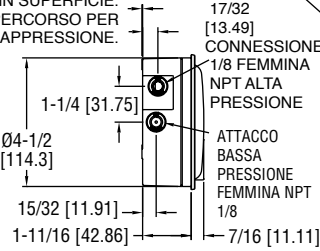
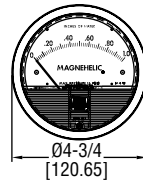
Manometro Standard Magnehelic®



Manometro Magnehelic® ad alta precisione
Nota: mostrato con cornice -SS opzionale



.025 [.64] SPAZIO CREATO DA 3 PASTIGLIE DISTANZIANTI QUANDO MONTATE IN SUPERFICIE. NON OSTRUIRE. FORNISCERE UN PERCORSO PER LO SCARICO DELLA SOVRAPPRESSIONE.



Selezionare il manometro Magnehelic® SERIE 2000 per un manometro a bassa pressione differenziale versatile con un'ampia scelta di oltre 81 modelli e 27 opzioni tra cui scegliere. Utilizzando il semplice movimento del misuratore Magnehelic® senza attrito di Dwyer, mostra rapidamente pressioni di aria o gas non corrosivi: positiva, negativa (vuoto) o differenziale. Il design resiste a urti, vibrazioni, sovrappressioni ed è resistente alle intemperie secondo IP67.

Selezionare l'opzione -HA High Accuracy Magnehelic Gage® per una precisione entro l'1% del fondo scala. Inoltre, con l'opzione -HA senza costi aggiuntivi sono inclusi un rivestimento della scala con specchio e un certificato di calibrazione NIST a 6 punti.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Il misuratore di facile lettura attraverso la superficie in plastica non distorta consente la visualizzazione da lontano
- Il design brevettato fornisce una risposta rapida alle variazioni di pressione, senza ritardi nella valutazione delle situazioni critiche
- Alloggiamento resistente e robusto e componenti di alta qualità si combinano per fornire una lunga durata e tempi di fermo ridotti al minimo
- L'opzione di alta precisione (HA) è due volte più precisa del misuratore Magnehelic® standard.

APPLICAZIONI

- Monitoraggio dei filtri
- Velocità dell'aria con tubo di Pitot Dwyer
- Monitoraggio del vuoto del soffiatore
- Indicazione della pressione del ventilatore
- Pressioni di condotti, stanze o edifici
- Indicazione della pressione positiva per camera bianca

SPECIFICHE

Servizio: aria e gas non combustibili compatibili (opzione gas naturale disponibile). Nota: può essere utilizzato con l'idrogeno. Ordinare con diaframma in Buna-N. Le pressioni devono essere inferiori a 35 psi
Materiali bagnati: consultare la fabbrica
Alloggiamento: cassa e cornice in alluminio pressofuso, con copertura acrilica. La finitura esterna è rivestita in grigio per resistere al test di corrosione in nebbia salina di 168 ore
Precisione: ± 2% (modello -HA ± 1) di FS (± 3% (-HA ± 1,5%) su -0, -100PA, -125PA, -10MM e ± 4% (-HA ± 2%) su -00, -60PA, -6MM), nell'intero intervallo a 21,1 ° C (70 ° F)
Limiti di pressione: da -20 in Hg a 15 psig † (da -0.677 a 1,034 bar); Opzione MP: 35 psig (2,41 bar); Opzione HP: 80 psig (5,52 bar)
Grado di protezione: IP67
Sovrappressione: il tappo di sfianto si apre a circa 25 psig (1,72 bar), solo misuratori standard

Limiti di temperatura: da 20 a 140 ° F * (da -6,67 a 60 ° C). -20 ° F (-28 ° C) con opzione bassa temperatura.
Dimensioni: quadrante del diametro di 4,6 (101,6 mm).
Orientamento di montaggio: diaframma in posizione verticale. E' possibile richiedere taratura per montaggio su superficie inclinata.
Connessioni di processo: 1/8" femmina NPT prese di alta e bassa pressione -doppie - una coppia laterale e una coppia posteriore.
Peso: 1 lb 2 oz (510 g), MP e HP 2 lb 2 oz (963 g).

Accessori standard: due tappi NPT da 1/8" per prese di pressione duplicate, due filettature del tubo da 1/8" all'adattatore del tubo di gomma e tre adattatori per il montaggio a incasso con viti. (Montaggio e fermo dell'anello elastico sostituiti con tre adattatori negli accessori per misuratori MP e HP)
Approvazioni dell'agenzia: soddisfa i requisiti tecnici della direttiva UE 2011/65 / UE (RoHS II). Nota: -Modelli SP non approvati RoHS.

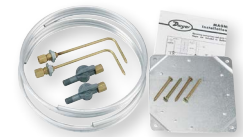
Nota: per applicazioni con velocità di ciclo elevata entro il valore nominale della pressione totale del manometro, si consiglia il valore successivo più alto. Vedere le opzioni di media e alta pressione.

* Modelli per basse temperature disponibili come opzioni speciali.

ACCESSORI	
Modello	DESCRIZIONI
A-432	Kit portatile; combina la custodia per il trasporto con qualsiasi manometro Magnehelic® della gamma standard, ad eccezione del collegamento ad alta pressione. Include 2,7 m (9 piedi) di tubo in gomma con diametro interno di 3 / 16", staffa di supporto e tubo terminale con supporto
A-605	Kit accessori calibro filtro aria; adatta qualsiasi manometro Magnehelic® standard per l'uso come misuratore del filtro dell'aria. Include staffa di montaggio su superficie in alluminio con viti, due tubi in alluminio da 1,5 m (5 piedi), due punte di pressione statica e due valvole di sfianto in plastica stampata, raccordi a compressione integrati su entrambe le punte e le valvole
A-605B	Kit accessori manometro filtro aria; kit filtro aria con due valvole in plastica di apertura / chiusura, due punte statiche in acciaio da 4"; tubi in plastica e flangia di montaggio
A-605C	Kit accessori manometro filtro aria; kit filtro aria con due valvole in plastica di apertura / chiusura, due punte statiche in plastica, tubi in plastica e flangia di montaggio



A-432



A-605

MANOMETRI DI PRESSIONE DIFFERENZIALE MAGNEHELIC®

Indicatore di bassa pressione positiva, negativa e differenziale per aria e gas neutri precisione 2%-81 campi

La cornice fornisce una flangia per il montaggio a incasso nel pannello.

La superficie in plastica trasparente è altamente resistente alla rottura. Fornisce una visualizzazione senza distorsioni del puntatore e della scala.

La scala litografica di precisione è precisa e di facile lettura.

La molla della gamma calibrata è acciaio per molle piatto. La piccola ampiezza di movimento assicura costanza e lunga durata. Reagisce alla pressione sulla membrana. Lunghezza live regolabile per la calibrazione.

L'indicatore con la punta rossa del tubo di alluminio trattato termicamente è facile da vedere. È montato rigidamente sull'albero dell'elica.

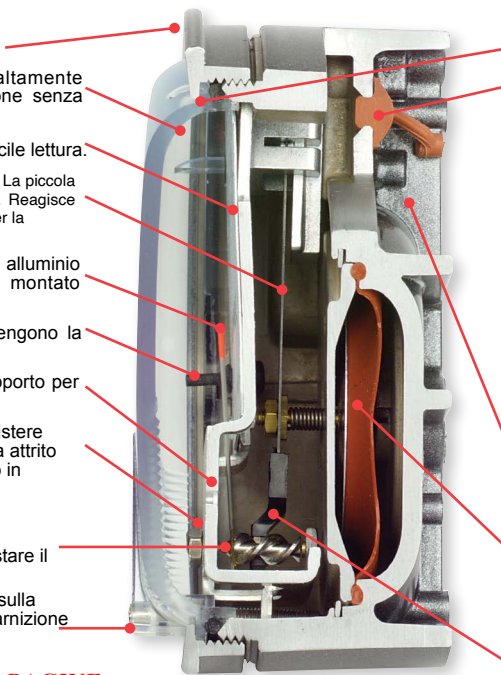
I fermi del puntatore in gomma stampata prevengono la corsa eccessiva del puntatore senza danni.

il raccordo a forcella "Wishbone" offre un supporto per il perno elicoidale, i relativi supporti e albero

I cuscinetti in zaffiro sono montati in modo da resistere agli urti e creano un movimento praticamente senza attrito per il perno elicoidale, e ammortizzato con un fluido in silicone ad elevata viscosità

l'elica è una lega di precisione ad alta permeabilità magnetica. Montato su cuscinetti in zaffiro, ruota liberamente, seguendo il campo magnetico per spostare il puntatore sulla scala.

La vite di azzeramento è opportunamente situata sulla coperchio di plastica, accessibile dall'esterno. la guarnizione produce una tenuta a pressione



La guarnizione per il coperchio assicura la tenuta a pressione della custodia

Il tappo di sicurezza in gomma silicónica protegge contro la sovrappressione modelli dalla capacità nominale di 15 psig (100 kPa). Si apre a circa 25 psig. (170 kPa)

Per fornire un percorso libero per lo scarico della pressione, sono presenti quattro cuscinetti distanziatori che mantengono uno spazio di 0,023" quando il manometro è montato in superficie. Non ostruire lo spazio creato da questi elettrodi. Il tappo di scarico non viene utilizzato sui modelli con pressione dell'acqua superiore a 180", modelli a media o alta pressione o su manometri che richiedono un elastomero diverso dal silicone per la membrana.. Il tappo di scarico non deve essere utilizzato come controllo della sovrappressione del sistema. Pressioni di alimentazione elevate possono ancora causare il malfunzionamento del misuratore a causa di una pressurizzazione eccessiva, con conseguenti danni alla proprietà o lesioni gravi. È necessario utilizzare buone pratiche ingegneristiche per evitare che il sistema superi i valori nominali di qualsiasi componente.

La custodia in alluminio pressofuso è costruita con precisione e immersa in "iridite" per resistere a un test di 168 ore in nebbia salina. L'esterno è rifinito in "hammerloid" grigio scuro trattato al forno. La sua dimensione unica è utilizzata per tutte le versioni standard di pressione, per il montaggio in superficie e ad incasso

La membrana in gomma silicónica con guarnizione integralmente stampato e supportata da piastre anteriori e posteriori. È bloccata e sigillata in posizione con una placca di tenuta e un anello di fermo. Il movimento del diaframma è limitato per evitare danni dovuti a sovrappressioni.

Il magnete Alnico montato ad un'estremità della molla fa ruotare il perno elicoidale senza trasmissioni meccaniche.

ULTERIORI SCALE NELLE ULTIME PAGINE

TABELLA DEL MODELLO									
Modello	Gamma, pollici di acqua	Modello	Gamma, PSI	Modello	Gamma, MM di acqua	Modello	Gamma, kPa	Unità di velocità dell'aria a doppia scala Da utilizzare con tubo di Pitot	
2000-00N†	0.05-0.2	2201	0-1	2000-6MM†	0-6	2000-0.5KPA	0-0.5	Modello	Intervallo, in w.c. / Velocity F.P.M.
2000-00†	0-25	2202	0-2	2000-10MM†	0-10	2000-1KPA	0-1		
2000-0†	0-50	2203	0-3	2000-15MM	0-15	2000-1.5KPA	0-1.5	2000-00AV†	0-25/
2001	0-1.0	2204	0-4	2000-25MM	0-25	2000-2KPA	0-2		300-2000
2002	0-2.0	2205	0-5	2000-30MM	0-30	2000-2.5KPA	0-2.5	2000-0AV†	0-50/
2003	0-3.0	2210*	0-10	2000-50MM	0-50	2000-3KPA	0-3		500-2800
2004	0-4.0	2215*	0-15	2000-80MM	0-80	2000-4KPA	0-4	2001AV	0-1.0/
2005	0-5.0	2220*	0-20	2000-100MM	0-100	2000-5KPA	0-5		500-4000
2006	0-6.0	2230**	0-30	2000-125MM	0-125	2000-8KPA	0-8	2002AV	0-2.0/
2008	0-8.0			2000-150MM	0-150	2000-10KPA	0-10		1000-5600
2010	0-10			2000-200MM	0-200	2000-15KPA	0-15	2005AV	2000-8800
2012	0-12			2000-250MM	0-250	2000-20KPA	0-20		0-10/
2015	0-15			2000-300MM	0-300	2000-25KPA	0-25	2010AV	2000-12500
2020	0-20			campo con zero centrale			2000-30KPA		0-30
2025	0-25			2300-6MM†	3-0-3	campo con zero centrale			
2030	0-30			2300-10MM†	5-0-5	2300-1KPA	1-0-1		
2040	0-40			2300-20MM†	10-0-10	2300-2KPA	1.25-0-1.25		
2050	0-50					2300-3KPA	1.5-0-1.5		
2060	0-60					Modelli inglese / metrici a doppia scala			
2080	0-80			2000-60NPA†	10-0-50	Modello	Portata, in w.c.	Intervallo, Pa o kPa	
2100	0-100			2000-60PA†	0-60	2000-00D†	0-25	0-62 Pa	
2120	0-120			2000-100PA†	0-100	2000-0D†	0-0.5	0-125 Pa	
2150	0-150			2000-125PA†	0-125	2001D	0-1.0	0-250 Pa	
2160	0-160			2000-250PA	0-250	2002D	0-2.0	0-500 Pa	
2180*	0-180			2000-300PA	0-300	2003D	0-3.0	0-750 Pa	
2250*	0-250			2000-500PA	0-500	2004D	0-4.0	0-1.0 kPa	
				2000-750PA	0-750	2005D	0-5.0	0-1.25 kPa	
				2000-1000PA	0-1000	2006D	0-6.0	0-1.5 kPa	
				campo con zero centrale			2008D	0-8.0	0-2.0 kPa
				Modello	Gamma, Pa	2010D	0-10	0-2.5 kPa	
				2300-60PA†	30-0-30	2015D	0-15	0-3.7 kPa	
				2300-100PA†	50-0-50	2020D	0-20	0-5 kPa	
				2300-120PA	60-0-60	2025D	0-25	0-6.2 kPa	
				2300-200PA	100-0-100	2050D	0-50	0-12.4 kPa	
				2300-250PA	125-0-125	2060D	0-60	0-15 kPa	
				2300-300PA	150-0-150				
				2300-500PA	250-0-250				
				2300-1000PA	500-0-500				

† Questi intervalli sono calibrati per la posizione della scala verticale • Accuratezza ±3% ** Accuratezza ±4%* Standard opzione MP**Standard opzionale HP

VELOCITÀ E UNITÀ DI FLUSSO VOLUMETRICHE Sul Magnehelic® sono disponibili bilance che leggono in unità di velocità (FPM, m / s) o unità di flusso volumetriche (SCFM, m3 / s, m3 / h). Unità di velocità a magazzino con scale a doppia portata in pollici H2O e piedi al minuto sono mostrati sopra. Per altre gamme contattare la fabbrica.

Quando si ordinano scale di flusso volumetriche, specificare la portata massima e la pressione corrispondente.

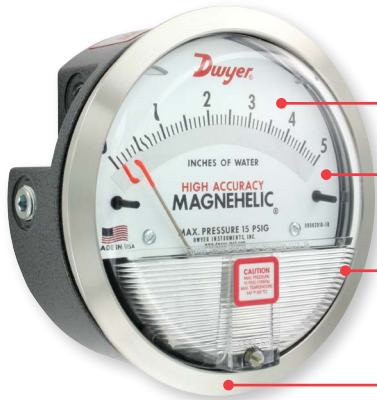
ACCESSORI

Modello	Descrizione
A-321	Valvola di sicurezza
A-448	Kit magneti in 3 pezzi per il montaggio del manometro Magnehelic® direttamente sulla superficie magnetica
A-135	Guarnizione in gomma per montaggio a pannello
A-401	Valigetta in plastica
A-310A	Valvole di sfogo a 3 vie. Nelle applicazioni in cui la pressione è continua e il misuratore Magnehelic® è collegato da tubi in metallo o plastica che non possono essere facilmente rimossi, si consiglia di utilizzare le valvole di sfogo Dwyer A-310A per collegare il manometro. La pressione può quindi essere rimossa per controllare o riassettare il





MANOMETRO DI PRESSIONE DIFFERENZIALE MAGNEHELIC® AD ALTA PRECISIONE



Due volte più preciso del misuratore Magnehelic® standard

Il quadrante trasparente specchiato elimina l'errore di parallasse

Custodia resistente alle intemperie IP67

Lunetta SS spazzolata opzionale



Certificato di calibrazione a 6 punti incluso

OPZIONI - MANOMETRO DI PRESSIONE DIFFERENZIALE MAGNEHELIC®	
per ordinare aggiungere suffisso:	Descrizione
-HA	Manometro Magnehelic® ad alta precisione. Precisione entro l'1% e resistente alle intemperie. Include anche quadrante trasparente della bilancia con specchio e un certificato di calibrazione a sei punti
-SS	Lunetta in acciaio inossidabile 304 spazzolato resistente alla corrosione

Specifiche di precisione: vedere pagina 20 (serie 2000)

OPZIONI AGGIUNTIVE PER MANOMETRI



OPZIONI - ALTRE LUNETTE OPZIONALI	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-CB	Opzione cornice cromata: una cornice in alluminio cromato per una finitura esteticamente gradevole durante il montaggio su superfici metalliche come i pannelli di controllo.
-SB	Opzione lunetta in acciaio inossidabile: lunetta con finitura Ra 16 elettrolucidata in acciaio inossidabile 304.
-SS	Lunetta in acciaio inossidabile 304 spazzolato resistente alla corrosione



-SP: Indicatore LED del punto di regolazione

-ASF: LANCIETTA REGOLABILE

OPZIONE - INDICATORE LED PUNTI DI REGOLAZIONE	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-SP	Il LED rosso luminoso sulla scala di destra mostra quando viene raggiunto il setpoint. Campo regolabile dalla faccia del manometro, l'unità funziona su 12-24 VDC. L'opzione dell'indicatore del setpoint viene fornita con una cornice a media pressione (MP).

Nota: foro 4-13 / 16" per montaggio a incasso.



-G/Y/R: INDICAZIONI COLORATE

-M: SPECCHIO SU SCALA

OPZIONE - INDICATORE DI SEGNALAZIONE REGOLABILE	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-ASF	Integrato nella copertura in plastica del manometro. Disponibile per la maggior parte dei modelli tranne quelli con costruzione a media o alta pressione. Può essere ordinato con manometro o separato.



A-481

PIASTRA DI MONTAGGIO INTEGRATA

OPZIONI - RIVESTIMENTI TRASPARENTI	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-G	Verde (per evidenziare ed enfatizzare le pressioni critiche)
-R	Rosso (per evidenziare ed enfatizzare le pressioni critiche)
-Y	Giallo (per evidenziare ed enfatizzare le pressioni critiche)

OPZIONE - SPECCHIO	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-M	È disponibile anche un rivestimento di scala specchiato per aiutare a ridurre l'errore di parallasse.

OPZIONI - PIASTRA DI MONTAGGIO INTEGRATA	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-AHU1	Fornito con piastra di montaggio superficiale allegata
-AHU2	Fornito con piastra di montaggio su superficie allegata e incluso kit di installazione A-481 (2 prese di pressione statica in plastica e 16 cm di tubo in PVC)



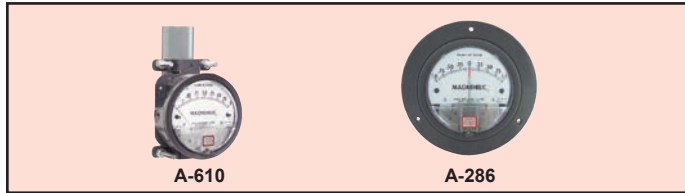
OPZIONI - PER APPLICAZIONI AD ALTA PRESSIONE DI STATO	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-HP	Opzione alta pressione: per pressioni fino a 80 psig
-MP	Opzione media pressione: per pressioni fino a 35 psig

OPZIONI	
Per ordini aggiungere suffisso	Descrizione
-FC	Certificato di taratura di fabbrica
-LT	Basse temperature fino a -20 ° F (-28 ° C)



Accessori per il montaggio del manometro Magnehelic ®

MONTAGGIO. Per la maggior parte dei modelli di misuratori Magnehelic ® viene utilizzata un'unica dimensione della cassa. Possono essere montati a filo o su superficie con la ferramenta standard fornita. Con ogni strumento vengono forniti i raccordi completi di montaggio e collegamento più le istruzioni. Per il montaggio a pannello a incasso è necessario un foro da 4-9 / 16". Il montaggio a incasso è facilmente realizzabile con la nuova staffa di montaggio a incasso A-300. Questa staffa fornisce una soluzione per montare rapidamente e comodamente a filo il Magnehelic®. L'A-300 è ideale per il montaggio del Magnehelic ® sulle porte del pannello di controllo.



A-610

A-286



A-369

A-369

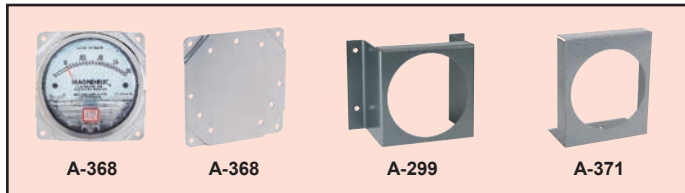


A-300

A-300

A-464

Porta di riferimento
pressione



A-368

A-368

A-299

A-371

L'A-368 è una semplice staffa per il montaggio rapido su superficie del manometro Magnehelic ®. Dopo aver fissato il Magnehelic ® alla staffa A-368, montare la staffa su qualsiasi superficie piana.

L'A-369 consente al Magnehelic ® di essere facilmente trasportato in luoghi in cui è necessario effettuare le letture della pressione. L'A-369 può stare in piedi da solo o essere appeso a un chiodo o un gancio.

TUBO

A-610, Kit di montaggio su tubo per l'installazione su tubi orizzontali o verticali da 1-1 / 4" a 2"

PANNELLO

A-286, Flangia per montaggio a pannello manometro Magnehelic ®

PORTATILE

A-369, Staffa per appendere il supporto, alluminio, per misuratore Magnehelic ®

INCASSO

A-300, staffa per montaggio a incasso

A-464, kit di montaggio a incasso per manometri Magnehelic ®

SUPERFICIE

A-368, piastra di montaggio su superficie, alluminio, per manometro Magnehelic ®
A-299, staffa di montaggio, montaggio a incasso per manometro Magnehelic ®. La staffa viene quindi montata in superficie. Acciaio con finitura epossidica hammerloid grigia

A-371, Staffa per montaggio su superficie. Utilizzare solo con i modelli a media pressione (-MP) o ad alta pressione (-HP)

SERIES A-320

CUSTODIE PER STRUMENTI

Protegge vari strumenti



A-320-A1



A-320-B1



A-320-BC



A-320-A-SS



A-320-B-SS

Le custodie per strumenti della serie A-320 proteggono gli strumenti in tutte le applicazioni. Le custodie, disponibili in plastica e acciaio inossidabile, si adattano a una varietà di misuratori tra cui il trasmettitore Serie 605, DM-2000, 3000MR / MRS e DH3. Tutti i modelli includono tubi in silicone, raccordi Banjo e connessioni di pressione filettate preinstallate. Le connessioni di pressione filettate consentono all'utente di cambiare facilmente il tipo di connessione attraverso l'uso di raccordi o adattatori. Questa modifica può essere implementata per consentire la connessione a un'ampia varietà di tubi in plastica o metallo.



ULTERIORI OPZIONI

- AT con targhetta di alluminio, 2 linee, massimo 9 caratteri per linea
- BUNA con guarnizione in Buna, adatta per gas naturale e metano, suggeriamo anche le opzioni IC e MP o HP
- COO con certificato di origine
- HC calibrato per funzionare montato in orizzontale
- IC cassa impregnata, adatta per gas combustibile o elio
- NIST con certificato di taratura NIST
- SF senza silicone
- SPCL sgrassato
- ST con targhetta in acciaio inox, 3 linee, massimo 15/13/15 car. per linea
- TA tarato per funzionare montato con l'angolo di inclinazione voluto
- VIT guarnizione in Viton, racc. per ossigeno e ozono

ULTERIORI SCALE NELLE PAGINE SEGUENTI

Ulteriori Scale

2000-00N 0.05-0-.20" w.c.

2000-00 0-.25" w.c.

2000-0 0-.5" w.c.

2001 0-1" w.c.

2002 0-2" w.c.

2003 0-3" w.c.

2004 0-4" w.c.

2005 0-5" w.c.

2006 0-6" w.c.

2008 0-8" w.c.

2010 0-10" w.c.

2012 0-12" w.c.

2015 0-15" w.c.

2020 0-20" w.c.

2025 0-25" w.c.

2030 0-30" w.c.

2040 0-40" w.c.

2045 0-45" w.c.

2050 0-50" w.c.

2060 0-60" w.c.

2080 0-80" w.c.

2100 0-100" w.c.

2120 0-120" w.c.

2150 0-150" w.c.

2160 0-160" w.c.

2180 0-180" w.c.

2200 0-200" w.c.

2250 0-250" w.c.

2300 0-300" w.c.

2400 0-400" w.c.

2500 0-500" w.c.

2300-00 0.125-0-0.125" w.c.

2300-0 0.25-0-0.25" w.c.

2301 0.5-0-0.5" w.c.

2302 1-0-1" w.c.

2304 2-0-2" w.c.

2305 2.5-0-2.5" w.c.

2306 3-0-3" w.c.

2308 4-0-4" w.c.

2310 5-0-5" w.c.

2312 6-0-6" w.c.

2316 8-0-8" w.c.

2320 10-0-10" w.c.

2330 15-0-15" w.c.



2340 20-0-20" w.c.

2350 25-0-25" w.c.

2360 30-0-30" w.c.

2380 40-0-40" w.c.

23100 50-0-50" w.c.

23150 75-0-75" w.c.

2000-1FTWC 0-1 ft w.c.

2000-1.5FTWC 0-1.5 ft w.c.

2000-2FTWC 0-2 ft w.c.

2000-2.5FTWC 0-2.5 ft w.c.

2000-3FTWC 0-3 ft w.c.

2000-4FTWC 0-4 ft w.c.

2000-5FTWC 0-5 ft w.c.

2000-6FTWC 0-6 ft w.c.

2000-8FTWC 0-8 ft w.c.

2000-10FTWC 0-10 ft w.c.

2000-12FTWC 0-12 ft w.c.

2000-12.5FTWC 0-12.5 ft w.c.

2000-15FTWC 0-15 ft w.c.

2000-20FTWC 0-20 ft w.c.

2000-25FTWC 0-25 ft w.c.

2000-30FTWC 0-30 ft w.c.

2000-35FTWC 0-35 ft w.c.

2000-40FTWC 0-40 ft w.c.

2000-50FTWC 0-50 ft w.c.

2000-60FTWC 0-60 ft w.c.

2000-00D 0-0.25" w.c. & 0-62 Pa

2000-0D 0-0.5" w.c. & 0-125 Pa

2001D 0-1" w.c. & 0-250 Pa

2002D 0-2" w.c. & 0-500 Pa

2003D 0-3" w.c. & 0-750 Pa

2004D 0-4" w.c. & 0-1 kPa

2005D 0-5" w.c. & 0-1.25 kPa

2006D 0-6" w.c. & 0-1.5 kPa

2008D 0-8" w.c. & 0-2 kPa

2010D 0-10" w.c. & 0-2.5 kPa

2015D 0-15" w.c. & 0-3.7 kPa

2020D 0-20" w.c. & 0-5 kPa

2025D 0-25" w.c. & 0-5.2 kPa

2030D 0-30" w.c. & 0-7.5 kPa

2040D 0-40" w.c. & 0-10 kPa

2050D 0-50" w.c. & 0-12.4 kPa

2060D 0-60" w.c. & 0-15 kPa

2100D 0-100" w.c. & 0-25 kPa

2200D 0-200" w.c. & 0-50 kPa

2310D 5-0-5" w.c. & 1.25-0-1.25 kPa

2000-00AV 0-0.25" w.c. & 0-2000 FPM

2000-0AV 0-0.5" w.c. & 0-2800 FPM

2001AV 0-1" w.c. & 0-4000 FPM

2002AV 0-2" w.c. & 0-5600 FPM

2005AV 0-5" w.c. & 0-8800 FPM
 2010AV 0-10" w.c. & 0-12500 FPM
 2015AV 0-15" w.c. & 0-15500 FPM
 2020AV 0-20" w.c. & 0-17500 FPM
 2025AV 0-25" w.c. & 0-20000 FPM
 2000-00MV 0-60 Pa & 0-9.8 m/s
 2000-0MV 0-125 Pa & 0-14.4 m/s
 2001MV 0-250 Pa & 0-20 m/s
 2002MV 0-500 Pa & 0-28 m/s
 2005MV 0-1.25 kPa & 0-45 m/s
 2008MV 0-2 kPa & 0-57 m/s
 2015MV 0-3.5 kPa & 0-76 m/s
 2020MV 0-5 kPa & 0-90 m/s
 2024MV 0-6 kPa & 0-98 m/s
 2201 0-1 psid
 2202 0-2 psid
 2203 0-3 psid
 2204 0-4 psid
 2205 0-5 psid
 2206 0-6 psid
 2208 0-8 psid
 2210 0-10 psid
 2215 0-15 psid
 2220 0-20 psid
 2230 0-30 psid
 2000-0.25HG 0-.25" Hg
 2000-0.5HG 0-.5" Hg
 2000-1HG 0-1" Hg
 2000-1.5HG 0-1.5" Hg
 2000-2HG 0-2" Hg
 2000-3HG 0-3" Hg
 2000-4HG 0-4" Hg
 2000-5HG 0-5" Hg
 2000-6HG 0-6" Hg
 2000-7HG 0-7" Hg
 2000-8HG 0-8" Hg
 2000-9HG 0-9" Hg
 2000-10HG 0-10" Hg
 2000-11HG 0-11" Hg
 2000-12HG 0-12" Hg
 2000-15HG 0-15" Hg
 2000-16HG 0-16" Hg
 2000-20HG 0-20" Hg
 2000-25HG 0-25" Hg
 2000-30HG 0-30" Hg
 2000-40HG 0-40" Hg
 2000-50HG 0-50" Hg
 2000-60HG 0-60" Hg
 2300-0.5HG 0.25-0-0.25" Hg
 2300-1HG 0.5-0-0.5" Hg



2300-2HG 1-0-1" Hg
 2300-30HG 15-0-15" Hg
 2000-0.5MMHG 0-0.5 mm Hg
 2000-1MMHG 0-1 mm Hg
 2000-2MMHG 0-2 mm Hg
 2000-4MMHG 0-4 mm Hg
 2000-5MMHG 0-5 mm Hg
 2000-6MMHG 0-6 mm Hg
 2000-7MMHG 0-7 mm Hg
 2000-8MMHG 0-8 mm Hg
 2000-9MMHG 0-9 mm Hg
 2000-10MMHG 0-10 mm Hg
 2000-11MMHG 0-11 mm Hg
 2000-12MMHG 0-12 mm Hg
 2000-15MMHG 0-15 mm Hg
 2000-20MMHG 0-20 mm Hg
 2000-25MMHG 0-25 mm Hg
 2000-30MMHG 0-30 mm Hg
 2000-35MMHG 0-35 mm Hg
 2000-40MMHG 0-40 mm Hg
 2000-50MMHG 0-50 mm Hg
 2000-60MMHG 0-60 mm Hg
 2000-80MMHG 0-80 mm Hg
 2000-100MMHG 0-100 mm Hg
 2000-150MMHG 0-150 mm Hg
 2000-200MMHG 0-200 mm Hg
 2000-250MMHG 0-250 mm Hg
 2000-300MMHG 0-300 mm Hg
 2000-350MMHG 0-350 mm Hg
 2000-400MMHG 0-400 mm Hg
 2300-60MMHG 30-0-30 mm Hg
 2000-6MM 0-6 mm w.c.
 2000-8MM 0-8 mm w.c.
 2000-10MM 0-10 mm w.c.
 2000-12MM 0-12 mm w.c.
 2000-15MM 0-15 mm w.c.
 2000-20MM 0-20 mm w.c.
 2000-25MM 0-25 mm w.c.
 2000-30MM 0-30 mm w.c.
 2000-35MM 0-35 mm w.c.
 2000-40MM 0-40 mm w.c.
 2000-50MM 0-50 mm w.c.
 2000-60MM 0-60 mm w.c.
 2000-75MM 0-75 mm w.c.
 2000-80MM 0-80 mm w.c.
 2000-100MM 0-100 mm w.c.
 2000-125MM 0-125 mm w.c.
 2000-150MM 0-150 mm w.c.
 2000-200MM 0-200 mm w.c.
 2000-250MM 0-250 mm w.c.

2000-300MM	0-300 mm w.c.	2000-8CM	0-8 cm w.c.
2000-350MM	0-350 mm w.c.	2000-10CM	0-10 cm w.c.
2000-375MM	0-375 mm w.c.	2000-15CM	0-15 cm w.c.
2000-400MM	0-400 mm w.c.	2000-20CM	0-20 cm w.c.
2000-500MM	0-500 mm w.c.	2000-25CM	0-25 cm w.c.
2000-600MM	0-600 mm w.c.	2000-30CM	0-30 cm w.c.
2000-700MM	0-700 mm w.c.	2000-35CM	0-35 cm w.c.
2000-750MM	0-750 mm w.c.	2000-40CM	0-40 cm w.c.
2000-800MM	0-800 mm w.c.	2000-50CM	0-50 cm w.c.
2000-1000MM	0-100 x 10 mm w.c.	2000-60CM	0-60 cm w.c.
2000-1200MM	0-120 x 10 mm w.c.	2000-80CM	0-80 cm w.c.
2000-1500MM	0-150 x 10 mm w.c.	2000-100CM	0-100 cm w.c.
2000-1600MM	0-160 x 10 mm w.c.	2000-125CM	0-125 cm w.c.
2000-1800MM	0-180 x 10 mm w.c.	2000-150CM	0-150 cm w.c.
2000-2000MM	0-200 x 10 mm w.c.	2000-200CM	0-200 cm w.c.
2000-3000MM	0-300 x 10 mm w.c.	2000-250CM	0-250 cm w.c.
2000-4000MM	0-400 x 10 mm w.c.	2000-300CM	0-300 cm w.c.
2000-5000MM	0-500 x 10 mm w.c.	2000-350CM	0-350 cm w.c.
2300-6MM	3-0-3 mm w.c.	2000-400CM	0-400 cm w.c.
2300-10MM	5-0-5 mm w.c.	2000-500CM	0-500 cm w.c.
2300-12MM	6-0-6 mm w.c.	2000-600CM	0-600 cm w.c.
2300-14MM	7-0-7 mm w.c.	2000-700CM	0-700 cm w.c.
2300-20MM	10-0-10 mm w.c.	2000-1000CM	0-100 x 10 cm w.c.
2300-30MM	15-0-15 mm w.c.	2300-2CM	1-0-1 cm w.c.
2300-40MM	20-0-20 mm w.c.	2300-3CM	1.5-0-1.5 cm w.c.
2300-50MM	25-0-25 mm w.c.	2300-4CM	2-0-2 cm w.c.
2300-60MM	30-0-30 mm w.c.	2300-5CM	2.5-0-2.5 cm w.c.
2300-80MM	40-0-40 mm w.c.	2300-10CM	5-0-5 cm w.c.
2300-100MM	50-0-50 mm w.c.	2300-20CM	10-0-10 cm w.c.
2300-150MM	75-0-75 mm w.c.	2300-30CM	15-0-15 cm w.c.
2300-160MM	80-0-80 mm w.c.	2300-40CM	20-0-20 cm w.c.
2300-200MM	100-0-100 mm w.c.	2300-50CM	25-0-25 cm w.c.
2300-250MM	125-0-125 mm w.c.	2300-60CM	30-0-30 cm w.c.
2300-300MM	150-0-150 mm w.c.	2300-80CM	40-0-40 cm w.c.
2300-320MM	160-0-160 mm w.c.	2300-100CM	50-0-50 cm w.c.
2300-400MM	200-0-200 mm w.c.	2000-60NPA	10-0-50 Pa
2300-450MM	225-0-225 mm w.c.	2000-30PA	0-30 Pa
2300-500MM	250-0-250 mm w.c.	2000-60PA	0-60 Pa
2300-600MM	300-0-300 mm w.c.	2000-100PA	0-100 Pa
2300-700MM	350-0-350 mm w.c.	2000-125PA	0-125 Pa
2300-750MM	375-0-375 mm w.c.	2000-150PA	0-150 Pa
2300-800MM	400-0-400 mm w.c.	2000-200PA	0-200 Pa
2300-1000MM	500-0-500 mm w.c.	2000-250PA	0-250 Pa
2000-1.5CM	0-1.5 cm w.c.	2000-300PA	0-300 Pa
2000-2CM	0-2 cm w.c.	2000-350PA	0-350 Pa
2000-2.5CM	0-2.5 cm w.c.	2000-400PA	0-400 Pa
2000-3CM	0-3 cm w.c.	2000-500PA	0-500 Pa
2000-4CM	0-4 cm w.c.	2000-700PA	0-700 Pa
2000-5CM	0-5 cm w.c.	2000-750PA	0-750 Pa
2000-6CM	0-6 cm w.c.	2000-800PA	0-800 Pa
		2000-1000PA	0-1000 Pa



2000-100X10PA	0-100 x 10 Pa	2000-3.5KPA	0-3.5 kPa
2000-1250PA	0-1250 Pa	2000-4KPA	0-4 kPa
2000-125X10PA	0-125 x 10 Pa	2000-5KPA	0-5 kPa
2000-1500PA	0-1500 Pa	2000-6KPA	0-6 kPa
2000-150X10PA	0-150 x 10 Pa	2000-8KPA	0-8 kPa
2000-2000PA	0-2000 Pa	2000-10KPA	0-10 kPa
2000-200X10PA	0-200 x 10 Pa	2000-12KPA	0-12 kPa
2000-2500PA	0-2500 Pa	2000-12.5KPA	0-12.5 kPa
2000-250X10PA	0-250 x 10 Pa	2000-15KPA	0-15 kPa
2000-3000PA	0-3000 Pa	2000-20KPA	0-20 kPa
2000-300X10PA	0-300 x 10 Pa	2000-25KPA	0-25 kPa
2000-4500PA	0-4500 Pa	2000-30KPA	0-30 kPa
2000-450X10PA	0-450 x 10 Pa	2000-35KPA	0-35 kPa
2000-5000PA	0-5000 Pa	2000-40KPA	0-40 kPa
2000-500X10PA	0-500 x 10 Pa	2000-50KPA	0-50 kPa
2000-6000PA	0-6000 Pa	2000-60KPA	0-60 kPa
2000-600X10PA	0-600 x 10 Pa	2000-70KPA	0-70 kPa
2000-8000PA	0-8000 Pa	2000-75KPA	0-75 kPa
2000-800X10PA	0-800 x 10 Pa	2000-80KPA	0-80 kPa
2300-60PA	30-0-30 Pa	2000-100KPA	0-100 kPa
2300-80PA	40-0-40 Pa	2000-140KPA	0-140 kPa
2300-100PA	50-0-50 Pa	2000-170KPA	0-170 kPa
2300-120PA	60-0-60 Pa	2000-200KPA	0-200 kPa
2300-200PA	100-0-100 Pa	2300-0.4KPA	0.2-0-0.2 kPa
2300-250PA	125-0-125 Pa	2300-1KPA	0.5-0-0.5 kPa
2300-300PA	150-0-150 Pa	2300-2KPA	1-0-1 kPa
2300-400PA	200-0-200 Pa	2300-2.5KPA	1.25-0-1.25 kPa
2300-500PA	250-0-250 Pa	2300-3KPA	1.5-0-1.5 kPa
2300-600PA	300-0-300 Pa	2300-4KPA	2-0-2 kPa
2300-1000PA	500-0-500 Pa	2300-5KPA	2.5-0-2.5 kPa
2300-1200PA	600-0-600 Pa	2300-6KPA	3-0-3 kPa
2300-1400PA	700-0-700 Pa	2300-7KPA	3.5-0-3.5 kPa
2300-2000PA	1000-0-1000 Pa	2300-7.5KPA	3.75-0-3.75 kPa
2300-200X10PA	100-0-100 x 10 Pa	2300-8KPA	4-0-4 kPa
2300-3000PA	1500-0-1500 Pa	2300-10KPA	5-0-5 kPa
2300-300X10PA	150-0-150 x 10 Pa	2300-12KPA	6-0-6 kPa
2300-5000PA	2500-0-2500 Pa	2300-16KPA	8-0-8 kPa
2300-500X10PA	250-0-250 x 10 Pa	2300-20KPA	10-0-10 kPa
2300-6000PA	3000-0-3000 Pa	2000-1MBAR	0-1 Millibar
2300-600X10PA	300-0-300 x 10 Pa	2000-1.5MBAR	0-1.5 Millibar
2000-0.1KPA	0-0.1 kPa	2000-2MBAR	0-2 Millibar
2000-0.2KPA	0-0.2 kPa	2000-2.5MBAR	0-2.5 Millibar
2000-0.3KPA	0-0.3 kPa	2000-3MBAR	0-3 Millibar
2000-0.5KPA	0-0.5 kPa	2000-4MBAR	0-4 Millibar
2000-1KPA	0-1 kPa	2000-5MBAR	0-5 Millibar
2000-1.25KPA	0-1.25 kPa	2000-6MBAR	0-6 Millibar
2000-1.5KPA	0-1.5 kPa	2000-8MBAR	0-8 Millibar
2000-2KPA	0-2 kPa	2000-10MBAR	0-10 Millibar
2000-2.5KPA	0-2.5 kPa	2000-12MBAR	0-12 Millibar
2000-3KPA	0-3 kPa	2000-15MBAR	0-15 Millibar



2000-20MBAR 0-20 Millibar
 2000-25MBAR 0-25 Millibar
 2000-30MBAR 0-30 Millibar
 2000-35MBAR 0-35 Millibar
 2000-40MBAR 0-40 Millibar
 2000-50MBAR 0-50 Millibar
 2000-60MBAR 0-60 Millibar
 2000-75MBAR 0-75 Millibar
 2000-80MBAR 0-80 Millibar
 2000-100MBAR 0-100 Millibar
 2000-125MBAR 0-125 Millibar
 2000-150MBAR 0-150 Millibar
 2000-200MBAR 0-200 Millibar
 2000-250MBAR 0-250 Millibar
 2000-300MBAR 0-300 Millibar
 2000-350MBAR 0-350 Millibar
 2000-400MBAR 0-400 Millibar
 2000-500MBAR 0-500 Millibar
 2000-600MBAR 0-600 Millibar
 2000-700MBAR 0-700 Millibar
 2000-800MBAR 0-800 Millibar
 2000-1000MBAR 0-100 x 10 Millibar
 2300-2MBAR 1-0-1 Millibar
 2300-3MBAR 1.5-0-1.5 Millibar
 2300-4MBAR 2-0-2 Millibar
 2300-5MBAR 2.5-0-2.5 Millibar
 2300-6MBAR 3-0-3 Millibar
 2300-10MBAR 5-0-5 Millibar
 2300-20MBAR 10-0-10 Millibar
 2300-24MBAR 12-0-12 Millibar
 2300-30MBAR 15-0-15 Millibar
 2300-50MBAR 25-0-25 Millibar
 2300-60MBAR 30-0-30 Millibar
 2300-70MBAR 35-0-35 Millibar
 2300-80MBAR 40-0-40 Millibar
 2300-100MBAR 50-0-50 Millibar
 2300-500MBAR 250-0-250 Millibar
 2000-0.5ZPSI 0-0.5 once per pollice quadrato
 2000-1ZPSI 0-1 once per pollice quadrato
 2000-2ZPSI 0-2 once per pollice quadrato
 2000-3ZPSI 0-3 once per pollice quadrato
 2000-4ZPSI 0-4 once per pollice quadrato
 2000-6ZPSI 0-6 once per pollice quadrato
 2000-8ZPSI 0-8 once per pollice quadrato
 2000-10ZPSI 0-10 once per pollice quadrato
 2000-15ZPSI 0-15 once per pollice quadrato
 2000-16ZPSI 0-16 once per pollice quadrato
 2000-20ZPSI 0-20 once per pollice quadrato
 2000-30ZPSI 0-30 once per pollice quadrato
 2000-32ZPSI 0-32 once per pollice quadrato

2000-40ZPSI 0-40 once per pollice quadrato
 2000-50ZPSI 0-50 once per pollice quadrato
 2000-80ZPSI 0-80 once per pollice quadrato
 2000-100ZPSI 0-100 once per pollice quadrato
 2300-2ZPSI 1-0-1 once per pollice quadrato
 2000-0.1BAR 0-0.10 Bar
 2000-0.2BAR 0-0.20 Bar
 2000-0.5BAR 0-0.5 Bar
 2000-1BAR 0-1 Bar
 2000-1.5BAR 0-1.5 Bar
 2000-2BAR 0-2 Bar
 2300-0.1BAR 0.05-0-0.05 Bar
 2000-0.5KG 0-0.5 KG/CM2
 2000-1KG 0-1 KG/CM2
 2000-1.5KG 0-1.5 KG/CM2
 2000-2KG 0-2 KG/CM2



Con opzione VF

2000-10VF1 0-10 "c.a. e aria 0-20 SCFM (con tubo NPT da 1")
 2000-10VF2 0-10 "c.a. e aria 0-50 SCFM
 (con tubo NPT da 1,5 ")
 2000-10VF3 0-10 "c.a. e aria 0-85 SCFM (con tubo NPT da 2")
 2000-10VF4 0-10 "w.c. e aria 0-200 SCFM
 (con tubo NPT da 3 ")
 2000-10VF5 0-10 "w.c. e 0-350 SCFM aria
 (con tubo NPT da 4 ")
 2000-20 VF1 0-20 "c.a. e aria 0-30 SCFM (con tubo NPT da 1")
 2000-20VF2 0-20 "w.c. e 0-70 SCFM aria
 (con tubo NPT da 1,5 ")
 2000-20VF3 0-20 "w.c. e 0-120 SCFM aria
 (con tubo NPT da 2 ")
 2000-20VF4 0-20 "w.c. e 0-290 SCFM aria
 (con tubo NPT da 3 ")
 2000-20VF5 0-20 "w.c. e 0-500 SCFM aria
 (con tubo NPT da 4 ")
 2000-40VF1 0-40 "c.a. e aria 0-40 SCFM (con tubo NPT da 1")
 2000-40VF2 0-40 "c.a. e aria 0-100 SCFM
 (con tubo NPT da 1,5 ")
 2000-40VF3 0-40 "w.c. e 0-160 SCFM aria
 (con tubo NPT da 2 ")
 2000-40VF4 0-40 "w.c. e 0-395 SCFM aria
 (con tubo NPT da 3 ")
 2000-40VF5 0-40 "w.c. e 0-675 SCFM aria
 (con tubo NPT da 4 ")

Aggiungere -RM per il modello senza tubo