



**KOMBIBAR
TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER
VERNICIATURA ED INDUSTRIA DELLE
VERNICI**

Industria di processo
Ingegneria meccanica e chimica

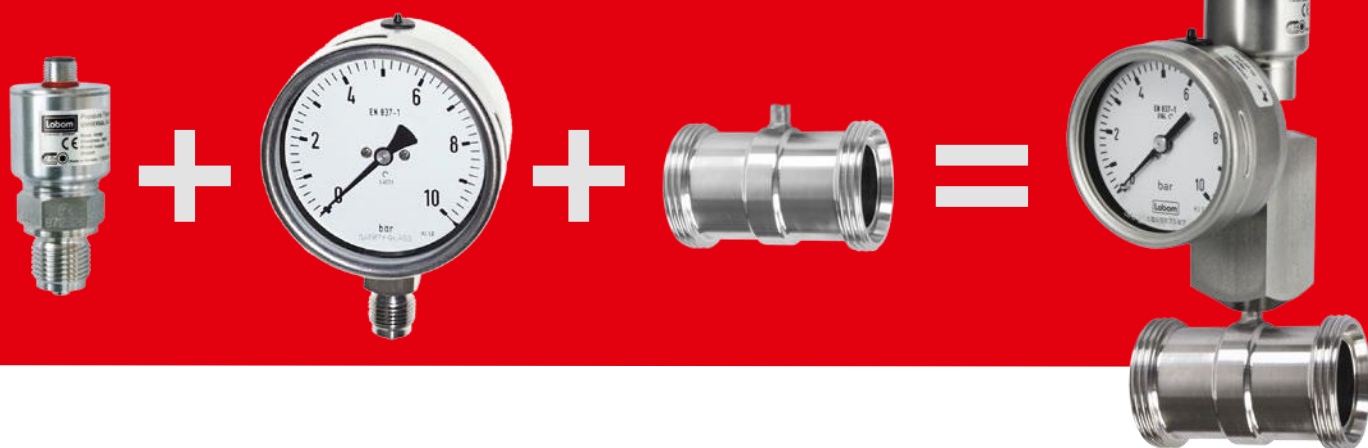
KOMBIBAR MISURA SINGOLA –

MCA sviluppa soluzioni personalizzate per compiti di misurazione individuali. Un punto saliente è il sistema noto come Kombibar. In questo sistema vengono installati due diversi sistemi di misurazione in un singolo punto di misurazione:

Il misuratore di pressione meccanico fornisce un display sul posto continuo e di facile lettura indipendente dall'alimentazione.

Il trasmettitore di pressione elettronico con diaframma adatto trasmette valori elettronici estremamente precisi

all'unità di controllo del sistema. Le prestazioni fail-safe legalmente richieste possono essere facilmente ottenute con i dispositivi Kombibar. La misurazione garantisce la visualizzazione simultanea di entrambi i sistemi di misura tramite una singola connessione di processo.



ESEMPIO DI NOSTRI CLIENTI KOMBIBARS

Industria Food



M Misuratore di pressione meccanico
+ Trasmittitore di pressione
COMPACT
+ Guarnizione del diaframma in linea

- Tre funzioni in un unico dispositivo: misurazione elettronica, visualizzazione meccanica e contatto interruttore
- Design basato sull'igiene
- La connessione al processo è senza zona morta e piggable

Caseifici



Misuratore di pressione
meccanico
+ Trasmittitore di pressione CA
UNIVERSALE

- + Connessione sanitaria
- Guarnizione a membrana idonea all'uso igienico nei caseifici
- La qualità della superficie è conforme ai design igienici
- Semplice da pulire nelle applicazioni CIP e SIP

Stazioni oil & gas



Misuratore di pressione meccanico con
contatto di commutazione
+ Trasmittitore di pressione CV PASCAL
+ Diaframma universale per alte pressioni

- Design robusto per condizioni ambientali estreme
- Alto livello di protezione dall'umidità
- Protezione antideflagrante per gas e polveri e classificazione SIL2
- Certificato materiale in conformità con EN 10204-3.1

DOPPIO BENEFICIO

Le opzioni combinate di connessione al processo e dispositivo di misurazione sono estremamente diverse e varie: quasi tutte le modifiche possono essere fornite in

Se necessario, è possibile aggiungere anche funzioni aggiuntive. Pertanto, numerosi dispositivi di misurazione della pressione meccanica hanno un contatto di commutazione, che garantisce uno spegnimento sicuro quando un limite di pressione

BENEFICI

- Solo una connessione al processo per la misurazione meccanica ed elettronica simultanea
- Lettura sicura anche senza alimentazione (ad es. In caso di malfunzionamento)
- Adatto per imbarcazioni portatili
- Display meccanico sul posto
- La misurazione elettronica indipendente fornisce dati estremamente precisi
- Protezione contro le esplosioni di gas e polveri
- classificazione SIL2
- Protezione da sovraccarico elevata
- Soddisfa i requisiti dell'Ordinanza sulla salute e sicurezza industriale

Industria chimica



- Misuratore di pressione meccanico
+ Trasmettitore di pressione Ci4 PASCAL
+ Guarnizione a membrana
- Adatto per l'uso in applicazioni chimiche
 - Conformità NAMUR (testato per NE 95)
 - Sono possibili materiali speciali e rivestimenti speciali
 - Alto livello di protezione dall'umidità

Verniciatura (es. Automotive)



- Misuratore di pressione meccanico
+ Trasmettitore di pressione specifico per industria vernici
+ Guarnizione del diaframma in linea
- La pressione di processo viene monitorata e il processo di circolazione è controllato
 - Il diaframma in linea è auto-drenante e piggable, grazie al suo design speciale
 - Il fluido di trasmissione della pressione nel sistema a diaframma è assolutamente privo di silicone

Industria farmaceutica



- Misuratore di pressione meccanico
+ Trasmettitore di pressione COMPACT
+ Guarnizione a diaframma
- Combinazioni di dispositivi adatti per l'uso igienico nell'industria farmaceutica
 - Pulizia perfetta in Applicazioni CIP e SIP
 - Elettro-lucidatura di parti bagnate dal mezzo
 - Guarnizione a membrana certificata EHEDG

QUAL È LA TUA COMBINAZIONE PERFETTA?



Saremo lieti di consigliarvi nella scelta della combinazione di strumenti e di trovare la soluzione più adatta.

L'ordinanza sulla salute e sicurezza industriale richiede che i serbatoi sotto pressione debbano essere costantemente monitorate e che il livello di pressione deve essere sempre indicato.

Un malfunzionamento, come un'interruzione di corrente, può portare al fallimento delle misurazioni elettroniche. I dispositivi Kombibar di MCA dispongono quindi di un display meccanico sul posto, oltre alla misurazione elettronica, che consente di misurare la misurazione in modo rapido e semplice in modo costante e richiede solo una connessione al processo. La misurazione elettronica fornisce dati indipendenti e altamente precisi, che vengono visualizzati sull'unità di controllo del sistema ed è disponibile per analisi dettagliate.

Per i vari modelli di trasmettitori di pressione per vernici e verniciatura non esitare a contattarci. Sapremo proporti la soluzione adeguata alle tue necessità

M.C.A. sas di Arrigoni Battaia Augusto

Via Madonna 57
20021 Bollate(MI)

Phone 02-3512774

mca@mcastrumenti.it