

FLUSSIMETRO AD APERTURA COMPATTA HBS-20

ITA

La serie di misuratori di portata a orificio compatto è progettata per il controllo ad anello chiuso e per applicazioni di monitoraggio generiche. Questo design riduce il cast totale/installato dei punti di misurazione OP Flow eliminando la necessità di raccordi lontani, tubi di impulso, valvole, adattatori e collettori fornendo un unico dispositivo confezionato insieme a un'installazione molto semplificata. Integrando i trasmettitori di pressione Autrol con l'elemento primario a orificio compatto, forniamo i misuratori di portata più performanti che arrivano assemblati, calibrati, sottoposti a test di pressione e pronti per l'installazione. SICUREZZA ELETTRICA Questa apparecchiatura è conforme ai requisiti della norma CEI/IEC 61010-1:2001-2 'Requisiti di sicurezza per apparecchiature elettriche per misurazioni, controlli e uso in laboratorio'.

Se l'apparecchiatura viene utilizzata in un modo NON Specificato dalla Società, la protezione fornita dall'apparecchiatura potrebbe essere compromessa.



SEZIONI BAGNATE	: AISI304 SS
SENSIBILITÀ	: % 1,5 T.S.
USCITA	: 4...20 mA +HART
FORAGGIO	: 12...45 V DC
TEMPERATURA	: 250°C max. (450°C ops.)
Pressione	: 137 bar max.(350 bar ops.)
CORPO,CONNESSIONI	: AISI304 SS,AISI304 SS
POSIZIONE DI MONTAGGIO	: Ürizzontale e vertiCale (dal basso verso l'alto)
CONNESSIONI	: PN40 wafer
AMBITO DI APPLICAZIONE	: Vapore saturo, vapore surrisCaldato
PROTEZIONE	: IP67,ops.Ex-proof
INDICATORE	: LCD Snapshot, (ops.total)

DISPOSITIVO DI COMPENSAZIONE DI TEMPERATURA E PRESSIONE

ATTACCHI	: Montaggio a parete ea pannello
INDICATORE	: OLED, è possibile monitorare la quantità di vapore istantaneo e totale, la temperatura, la pressione e la densità del vapore.
PRESA	: 4 ... 20 mA ritrasmissione e uscita impulsiva
UNITA	: kg,tonnellata,saat

Misurazione della pressione	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
4 bar (g)	0,07..0,750	0,2...2	0,32..3,2	0,48..4,8	0,7..7	1,2..12,41	1,9..19,42	2,8..28,5	5..50
6 bar (g)	0,09..0,9	0,23..2,3	0,39..3,9	0,57..5,7	0,8..8	1,4..14,52	2,3..23,3	3,3..33,5	5,8..58
8 bar (g)	0,1..1	0,27..2,7	0,43..4,3	0,65..6,5	0,9..9	1,6..16,52	2,6..26,3	3,7..37,6	6,6..66

Campi di misura per vapore saturo (tonnellate/ora) **Nota** : A seconda delle condizioni di processo, è possibile apportare modifiche agli intervalli di misurazione.

