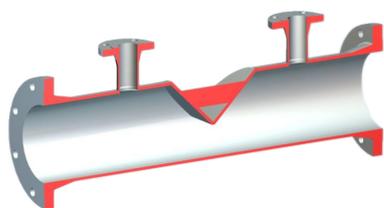


WEDGE METER

Serie WM



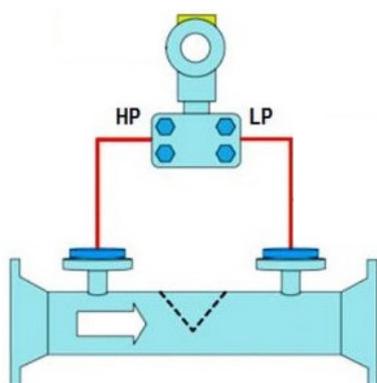
DESCRIZIONE

Il Misuratore di Portata Wedge Meters (FE) è adatto per l'impiego di fluidi particolarmente viscosi, sporchi ed abrasivi.

E' realizzato da un tratto di tubo e un cuneo di geometria a V inserito all'interno. La sezione inferiore rimane inalterata e il fluido scorre.

E' adatto per la misura bidirezionale.

Per un risultato ottimale è essenziale l'abilità di fabbricazione e il monitoraggio puntuale del processo sono essenziali.



CARATTERISTICHE

- Completo controllo della produzione interamente integrata all'interno dell'azienda e di fornitori altamente competenti sul territorio.
- Qualifiche saldatori e procedimenti di saldatura in accordo a ASME IX e EN ISO 15614.
- Completamente personalizzabile in base alle esigenze del cliente grazie al supporto dei nostri reparti tecnico e commerciale.
- Esperienza dell'azienda da oltre 60 anni con strumenti installati in tutto il mondo.
- Lunga vita di lavoro assicurata da design e materiali di alta qualità.

VANTAGGI	SVANTAGGI
Adatti per ampia gamma di Fluidi: Liquidi, Gas, Vapori	I pochi dati sperimentali allo stato dell'arte, non assicurano una elevata precisione, se non calibrato
Adatto per fluidi viscosi, sporchi e abrasivi	
Adatto alla misura bidirezionale	
Basso costo di manutenzione	

APPLICAZIONI

- Impianti oil & gas, raffinerie
- Impianti petrolchimici e chimici
- Trattamento e distribuzione gas / acqua
- Impianti di generazione energia

PRESTAZIONI TIPICHE

- Range: 1 ÷ 10
- Pressione e temperatura massime ammesse dai materiali usati
- Precisione: $\pm 4\%$ of F.S.. Con calibrazione: $\pm 0.5\%$ of F.S.
- Ripetibilità: $\pm 0.2\%$

ACCESSORI SU RICHIESTA

- Nippli e Valvole, Raccordi
- Manifold e Trasmittitore di DP
- Calibration

SPECIFICHE TECNICHE

IMPIEGO	Liquidi, Gas, Vapori	
DIMENSIONI	ND 2" ÷ 24" / DN 50÷ 600	
DESIGN	Calcolo di Flusso e costruzione	In accordo a ISO-5167-6
	Opzioni Prese di Pressione	Secondo normativa
	Opzioni	Realizziamo dispositivi secondo lo standard e normativa
ALLESTIMENTO	Flange ANSI B16.5 / API 6B – 6BX	
	Flange EN-1092-1 / UNI 2223 / DIN	
RATING	ANSI/ASME - 150, 300, 600, 1500, 2500	
	EN-PN - 10, 16, 25, 40, 63, 100	
CONNESSIONI AL PROCESSO	ANSI/ASME - RF, FF, RTJ con finiture AARH 125 ÷ 250, 63, o BW	
	EN-PN - Tipo 01, 11, 12 con finiture Tipo A, B1 o B2	
CONNESSIONE AGLI STRUMENTI	Prese di pressione: Flangiate RF – RTJ (anche a foro largo), o NPT-F – SW	

MATERIALI

GENERALE	Come per specifiche di progetto, comunque principalmente secondo riferimenti codici ANSI/ASME/AISI o secondo codici EN/UNI/DIN. Certificati con Requisiti tipo NACE MR-0175 e MR-0103 /ISO 15156, Dual grade, e PED. Altro da valutare a richiesta.
CORPO ESTERNO & ELEMENTO PRIMARIO	In generale, secondo specifiche di progetto. Principalmente Carbon Steel, Low Carbon Steel, Alloy Steel, Stainless Steel, Duplex / Super Duplex, Nichel Alloy Steel.



Officine Orobiche S.r.l.

Via Paglia, 22 - 24050 Zanica (Bergamo) - Italy
Tel. +39 035 4530211



www.officineorobiche.it
info@officineorobiche.it