Viscosimetro M10

Introduzione

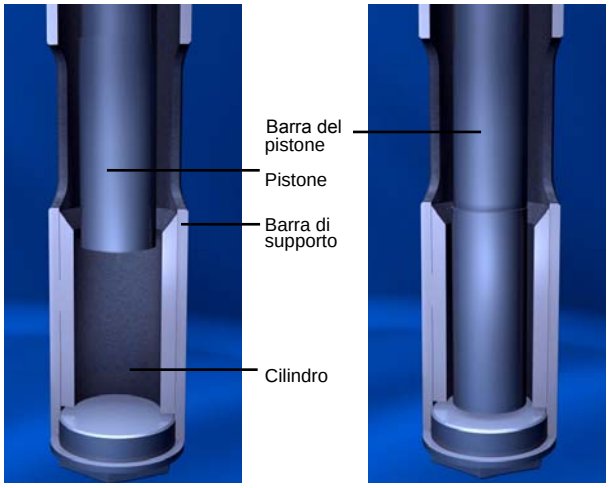
PERCHE' L'M10?

- Usato in recipienti sotto pressione o sotto vuoto.
- Può essere utilizzato con i regolatori Norcross MP2000/MP2500 o VISC6000.

QUALI SONO LE SPECIFICHE?

Range di viscosità:	0.1 - 100,000 cps
Temperatura:	Standard: fino a 260°C. Sopra 260°C rimuovere la guarnizione in teflon del dado del tubo.
Connessioni al reattore:	2" 150# ASA
Pressione di lavoro:	Vuoto a 100 psi (7 Bar/689KPa)
Valvola elettrica:	24vdc, 10 watt valvola d'aria solenoide UL XP Classe 1, Div. 1, Gruppo C, D oppure EEx CE
Interruttore elettrico:	24vdc, 10ma, proximity non modulato in Classe 1 UL XP, Div. 1, Gruppo C, rivestimento D.
Fornitura pneumatica:	40psi (2.5 bar), aria pulita
Parti bagnate:	Acciaio inossidabile SS316

Part#	Profondità
26016	12" (305mm)
26036	24" (610mm)
26045	36" (915mm)
26071	48" (1,220mm)
26098	60" (1,530mm)
26115	72" (1,830mm)
25143	84" (2,135mm)
26146	96" (2,440mm)
26171	108" (2,745mm)
26197	120" (3,050mm)
26241	132" (3,355mm)
26242	144" (3,660mm)



Fase di riempimento — Fase di misurazione

COME FUNZIONA IL PISTONE?

1 Il pistone e la sua barra, mostrati a sinistra, sono periodicamente innalzati da un meccanismo tramite l'aria, prelevando un campione del fluido da analizzare attraverso l'intercapedine formatasi fra il pistone e l'interno del cilindro di misurazione dentro lo spazio formato sotto il pistone al momento dell'innalzamento.

2 Il pistone e la sua barra sono poi lasciati cadere per gravità, espellendo il campione fuori attraverso lo stesso percorso d'entrata. Il tempo di caduto è la misura della viscosità, con l'intercapedine fra il pistone e l'interno del cilindro di misurazione divenuta l'orifizio di misurazione.

3 I regolatori NORCROSS misurano automaticamente questo 'Tempo di caduta' e continuamente ri-ciclano il viscosimetro (tipicamente 2x/min) e indicano e/o controllano la viscosità.

Il vostro agente Norcross:
MELLNER ALTA TECNOLOGIA
via Po 5 Campi Bisenzio 50013 Firenze tel: 0558979706 fax: 02700405808 email: mat@mellner.com web: www.mellner.com