

Vielseitig und robust Für anspruchsvolle Prozesse



Vielfältige Möglichkeiten

Verschiedene Materialien für das Armaturengehäuse und die medienberührenden Teile, Prozessanschlüsse und Einbaulösungen bieten mehrere Optionen zur Erfüllung der Anforderungen.



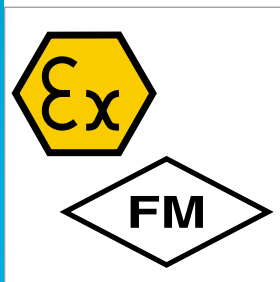
Sensorentnahme ohne Prozessunterbrechung

Der Sensor kann ohne Unterbrechung des Prozesses gereinigt, kalibriert oder ausgetauscht werden.



Hocheffiziente Sensorreinigung

Durch das neue Design der Spülkammer mit 4 integrierten Sprühdüsen ist die Sensorreinigung effizienter als je zuvor.



Entspricht internationalen Standards

Die Armaturen erfüllen die strengen Anforderungen der großen internationalen Leitlinien, inklusive ATEX und FM Zulassungen.



InTrac 781/784

Sensorgehäuse für raue Bedingungen

Die InTrac 781/784-Wechselarmaturen wurden speziell für den Einsatz in harten Industrieprozessen entwickelt. Medienberührte Teile sind in verschiedenen Werkstoffausführungen verfügbar und bieten so eine hohe Installationsflexibilität in zahlreichen Anwendungen.

Das intelligente Sensor-Verriegelungssystem verhindert ein Einfahren des Tauchrohrs in den Prozess, wenn kein Sensor in die Armatur eingesetzt ist.

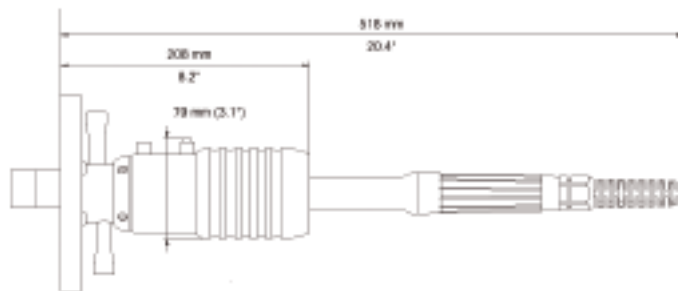
InTrac Wechselarmaturen können mit EasyClean-Systemen zur automatischen Sensorreinigung, -spülung und -kalibrierung betrieben werden. Durch die speziell entwickelte Reinigungskammer der Armaturen können die Sensoren schnell und gründlich gereinigt werden, wann immer es erforderlich ist.

Weitere Informationen zu InTrac 781/784 finden Sie unter

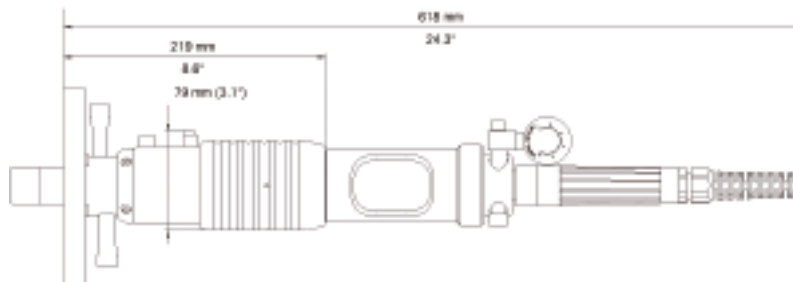
► www.mt.com/housings

Technische Daten zu InTrac 781/784

Bezeichnung	InTrac 781/784	
	SS316L, Legierung C-22	16 bar bei 120 °C oder 10 bar bei 140 °C
	PP	4 bar bei 60 °C oder 2 bar bei 70 °C
	PVDF/C-22 (PVDH)	6 bar bei 90 °C oder 4 bar bei 100 °C
	PEEK	10 bar bei 100 °C oder 6 bar bei 120 °C
	PVDF	2 bar bei 90 °C
Betriebsart	Manuell, pneumatisch oder pneumatisch mit induktiven Sensoren zur Rückmeldung der Sensorposition	
Prozessanschluss	Flansche: DIN oder AISI, NPT 1 1/4" oder Ingold DN 25	
Medienberührte Teile	1.4404/Legierung C-22, PP, PVDF, PEEK, oder Kombination aus PVDF/Legierung C-22 (PVDH)	
Eintauchlängen (ungefähr)	80 mm, 280 mm	
Sensorklängen	225/250 mm oder 425/450 mm	
Spülanschluss	G 1/8" oder G 1/4"-Innengewinde oder 1/4" NPT-Innengewinde	
Sensor-Schutzkorb	Ja	
Zertifikate	ATEX-, FM-Zulassungen, CE-Kennzeichnung	
Geeigneten Sensoren	InTrac 781	Sensoren mit Schaftdurchmesser 12 mm und Pg 13,5-Gewinde (inklusive pH, O ₂ , CO ₂ oder Leitfähigkeit)
	InTrac 784	InPro 2000 (i) oder 465 Sensoren



InTrac 781 M
(mit Sensorklänge 225/425 mm)



InTrac 784 M
(mit Sensorklänge 250/450 mm)

www.mt.com/pro

Für weitere Informationen

Verkauf und Service:

Mettler-Toledo GmbH

ProzeßAnalytik, Ockerweg 3, DE-35396 Gießen

Mettler-Toledo Ges.m.b.H.

Südrandstraße 17, AT-1230 Wien

Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH

Im Langacher, CH-8606 Greifensee



Management-System
zertifiziert nach
ISO 9001 / ISO 14001

Mettler-Toledo GmbH

Process Analytics
8902 Urdorf, Schweiz
Tel. +41 44 729 62 11
Fax +41 44 729 66 36

Technische Änderungen vorbehalten
© 08./2016 Mettler-Toledo GmbH
Gedruckt in der Schweiz. 30 283 333