

Versatili e robusti

Per i processi più difficili



Ampia gamma di opzioni per soddisfare le vostre esigenze

La possibilità di scegliere tra diversi materiali, connessioni a processo, lunghezze di inserimento e opzioni di alta temperatura e alta pressione di processo vi permette di scegliere il modello che meglio si adatta alle vostre esigenze.



Il sensore può essere rimosso senza interrompere il processo.

È inoltre possibile pulirlo, sostituirlo o tararlo direttamente in linea, evitando costosi tempi di fermo.



Massima efficacia nella pulizia del sensore

Il nuovo design della camera di pulizia con quattro ugelli spray permette di pulire il sensore con un'efficacia senza precedenti.



Conformità alle normative internazionali

Gli chassis soddisfano i severi requisiti delle più importanti linee guida internazionali, comprese le certificazioni ATEX e FM.



InTrac 781/784

Armature del sensore per ambienti difficili

Le armature estraibili dell'InTrac 781/784 sono state progettate appositamente per l'uso in una varietà di processi industriali difficili. Le parti bagnate sono disponibili in diversi materiali per garantire un'installazione flessibile in molte applicazioni.

Il sistema di bloccaggio intelligente del sensore ferma l'asta di inserimento in caso di assenza del sensore.

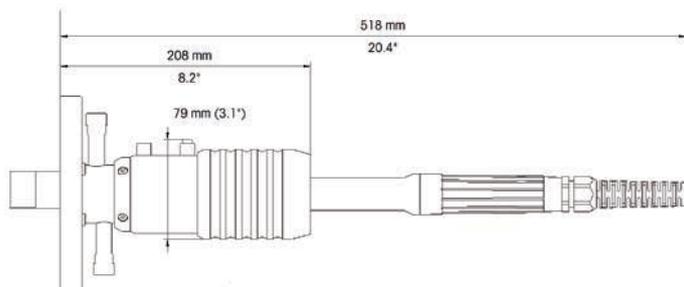
I portasonda InTrac possono essere utilizzati con sistemi EasyClean per la pulizia, il lavaggio e la taratura automatici del sensore. Grazie alla camera di pulizia appositamente progettata, i sensori possono essere puliti in modo rapido e accurato quando necessario.

Ulteriori informazioni sull'InTrac 781/784 sono disponibili all'indirizzo:

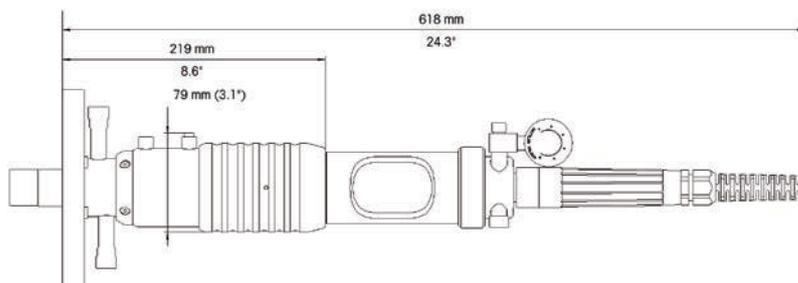
► www.mt.com/housings

Dati tecnici dell'InTrac 781/784

Designazione	InTrac 781/784	
Pressione e temperatura max. consentite	SS316L, lega C-22	16 bar a 120°C o 10 bar a 140°C 232,1 psi a 248°F o 145 psi a 284°F
	PP	4 bar a 60°C o 2 bar a 70°C 58,02 psi a 140°F o 29,01 psi a 158°F
	PVDF/C-22 (PVDH)	6 bar a 90°C o 4 bar a 100°C 87,02 psi a 194°F o 58,02 psi a 212°F
	PEEK	10 bar a 100°C o 6 bar a 120°C 145 psi a 212°F o 87,02 psi a 248°F
	PVDF	2 bar a 90°C/29 psi a 194°F
Modalità di funzionamento	Manuale, pneumatica o pneumatica con sensori induttivi per l'indicazione della posizione del sensore	
Connessione a processo	Flange: DIN o AISI, o NPT 1 ¼" o Ingold DN 25	
Parti bagnate	1.4404/lega C-22, PP, PVDF, PEEK o combinazione di PVDF/lega C-22 (PVDH)	
Lunghezze di immersione (ca.)	80 mm/3,15", 280 mm/11,02"	
Lunghezze del sensore	225/250 mm (8,86"/9,84") o 425/450 mm (16,73"/17,72")	
Connessione per il lavaggio	G½" o filettatura femmina G¼" o femmina ¼" NPT	
Armatura protettiva sensore	Sì	
Certificati	ATEX, certificazioni FM, dichiarazione di conformità (CE)	
Sensori adatti	InTrac 781	con sensori da 12 mm, Pg 13,5 (inclusi pH, O ₂ , CO ₂ o conducibilità)
	Sensori InTrac 784	InPro 2000 (i) o 465



InTrac 781M
(con lunghezza sensore 225/425 mm)



InTrac 784M
(con lunghezza sensore 250/450mm)



Management System certified according to ISO 9001 / ISO 14001

Gruppo METTLER TOLEDO

Analitica di processo
Contatto locale: www.mt.com/pro-MOs

Documento soggetto a modifiche tecniche
© 08/2016 METTLER TOLEDO
Tutti i diritti riservati. PA2066it A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Per maggiori informazioni