

Wszechstronność i wytrzymałość w najtrudniejszych procesach



Szeroki wybór możliwości, które spełniają oczekiwania

Zróżnicowane materiały konstrukcyjne, połączenia technologiczne, głębokość zanurzenia oraz odporność na wysoką temperaturę i wysokie ciśnienie gwarantują dopasowanie któregoś z modeli do konkretnych oczekiwań.



Wymywanie czujnika bez przerywania procesu

Czujnik można wyczyścić, wykalibrować i wymienić, nie przerywając procesu.



Najwydajniejsze czyszczenie czujnika

Nowa konstrukcja komory czyszczenia z 4 wbudowanymi dyskami natryskowymi, które w niespotykanym dotąd stopniu ułatwiają czyszczenie czujnika.



Zgodność z międzynarodowymi standardami

Obudowa spełnia surowe normy najważniejszych międzynarodowych przepisów, w tym atestów ATEX oraz FM.



InTrac 781 / 784

Obudowy czujników do trudnych warunków pracy

Wysuwane obudowy InTrac 781 zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o pracy w trudnych warunkach przemysłowych. Części zwilżane mogą być wykonane z różnych materiałów, co pozwala je wykorzystać do różnych zastosowań.

System inteligentnego blokowania zapobiega wprowadzeniu obudowy w pozycję pomiarową przy braku czujnika.

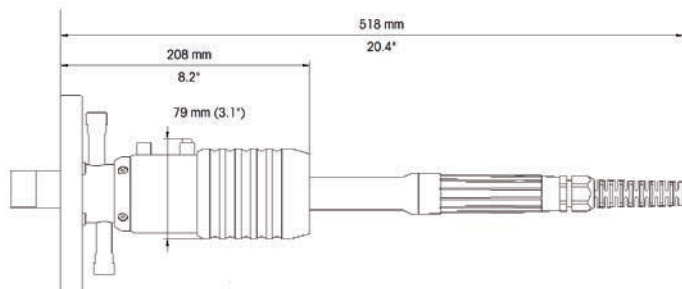
Obudów InTrac można używać razem z systemami EasyClean do automatycznego czyszczenia, płukania i kalibracji czujników. Dzięki specjalnie zaprojektowanej komorze czyszczenia umieszczonej w obudowie czujniki można szybko i dokładnie wyczyścić zawsze, gdy jest taka potrzeba.

Więcej informacji na temat InTrac 781/784 można znaleźć na stronie

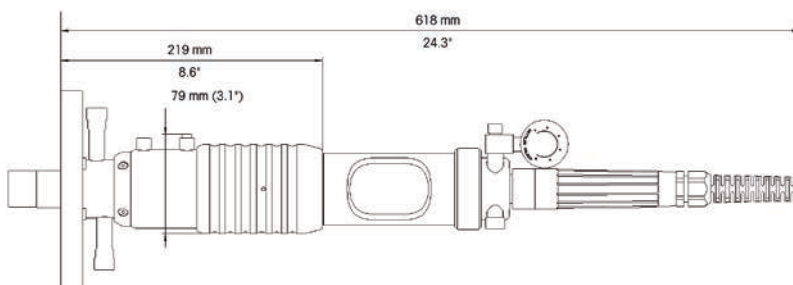
► www.mt.com/housings

Dane techniczne InTrac 781/784

| Oznaczenie | InTrac 781/784 | |
|---|---|---|
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie i temperatura | SS316L, stop C-22 | 16 bar w 120°C lub 10 bar w 140°C 232,1 psi w 248°F lub 145 psi w 284°F |
| | PP | 4 bary w 60°C lub 2 bary w 70°C 58,02 psi w 140°F lub 29,01 psi w 158°F |
| | PVDF/C-22 (PVDH) | 6 bar w 90°C lub 4 bar w 100°C 87,02 psi w 194°F lub 58,02 psi w 212°F |
| | PP | 10 bary w 100°C lub 6 bary w 120°C 145 psi w 212°F lub 87,02 psi w 248°F |
| | | 2 bary w 90°C (29 psi w 194°F) |
| Tryb pracy | Ręczny, pneumatyczny lub pneumatyczny z czujnikami indukcyjnymi do wskazywania pozycji czujnika | |
| Połączenia procesowe | Kołnierze: DIN lub AISI, lub NPT 1¼" lub Ingold DN25 | |
| Części zwilżane | 1.4404/Stop C-22, PP, PVDF, PEEK lub połączenie PVDF/Stop C-22 (PVDH) | |
| Długości zanurzenia (w przybliżeniu) | 80 mm/3,15", 280 mm/11,02" | |
| Długości czujnika | 225/250 mm (8,86"/9,84") lub 425/450 mm (16,73"/17,7") | |
| Przyłącze płukania | G½" lub G¼" z gwintem żeńskim lub ¼" NPT z gwintem żeńskim | |
| Klatka ochronna czujnika | Tak | |
| Certyfikaty | ATEX, atesty FM, deklaracja zgodności (CE) | |
| Odpowiednie czujniki | InTrac 781 | z czujnikami 12 mm, Pg 13,5 (w tym czujniki pH, O ₂ , CO ₂ i przewodności) |
| | Czujniki InTrac 784 | InPro 2000 (i) lub czujniki 465 |



InTrac 781M
(z czujnikiem o długości 225/425 mm)



InTrac 784M
(z czujnikiem o długości 250/450mm)



Management System
certified according to
ISO 9001 / ISO 14001

Grupa METTLER TOLEDO

Kontrola procesów przemysłowych
Kontakt: www.mt.com/pro-MOs

Dane techniczne mogą ulec zmianie.
© 08/2016 METTLER TOLEDO
Wszelkie prawa zastrzeżone. PA2066pl A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Więcej informacji