

Niezawodna obudowa stacjonarna

Obudowa do zbiorników, montaż od góry



Niezawodna konstrukcja dla procesów higienicznych

Dzięki solidnemu wykończeniu ze stali nierdzewnej obudowa InFit 762e/763e jest odporna na trudne warunki przemysłowe i spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania higieniczne.



Opcja dla udoskonalonej ochrony czujnika

W celu ochrony czujnika przed substancjami stałymi o właściwościach ściernych w medium technologicznym, obudowa InFit 762e/763e jest umieszczona w klatce ochronnej.



Szeroki zakres zastosowań procesowych

InFit 762e umożliwia wykorzystywanie czujników pH 12 mm, Redoks, DO, CO₂, zmętnienia i przewodności w szerokim zakresie zastosowań procesowych in-line.



Połączenia spełniające wymagania procesowe

METTLER TOLEDO oferuje 10 różnych typów przyłączy procesowych do InFit 762e, w tym różne rozmiary przyłączy ANSI (2", 3" i 4") oraz różne rozmiary kołnierzy (DN50, DN65, DN80 i DN100).

USP
Class VI

FDA

CE

Ex

FM
APPROVED



Obudowy stacjonarne InFit 762e i 763e

Dopasowane do różnych wymagań procesowych

Stacjonarna obudowa zanurzeniowa InFit™ 762e umożliwia szybki i łatwy montaż elektrod i czujników z gwintem Pg 13,5. Dzięki temu można wykorzystać szeroki zakres elektrod pH/Redoks ze stałym lub żelowym elektrolitem referencyjnym, jak również czujniki do pomiaru przewodności, zmętnienia, tlenu rozpuszczonego i rozpuszczonego CO₂. Obudowa InFit 762e jest przeznaczona do stosowania w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym (w tym w strefach Ex).

Stacjonarną obudowę zanurzeniową InFit 763e można szybko i łatwo łączyć z ciśnieniowymi elektrodami pH/Redoks z ciekłym elektrolitem referencyjnym w zastosowaniach w przemyśle chemicznym i farmaceutycznym.

Dane techniczne InFit 762e i InFit 763e:

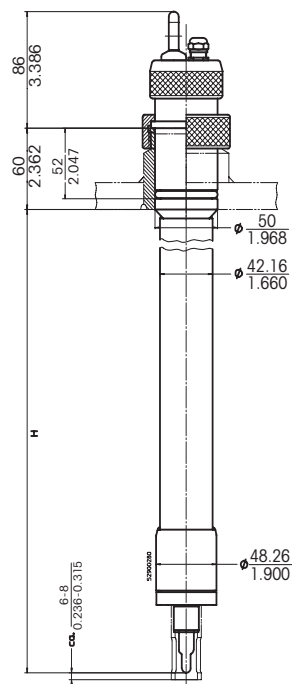
	InFit 762e	InFit 763e
Temperatura		od 0 do 130°C 32–266°F
Zakres ciśnienia roboczego	Korpus z S/S: maks. 6 barów	Korpus z S/S: maks. 6 barów Korpus z tworzywa sztucznego: maks. 10 barów
Chropowatość powierzchni (O-ring/inne)		N6/N8 (Ra32/Ra125)
Długość wprowadzenia	400 mm/4000 mm	
Części zwilżane	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/AISI stop C22, tytan, PVDF, antystatyczny PVDF	
Zwilżane pierścienie O-ring	FKM-FDA, EPDM-FDA, FFKM-FDA	
Podłączenie czujników	Pg 13,5	Elektrody z ciekłym elektrolitem
Standardowe przyłącza procesowe	M80×3 mm (tylko dla obudów z tworzywa sztucznego); DN50 G2" (do stali nierdzewnej); ANSI 2"/150 lb; ANSI 3"/150 lb; ANSI 4"/150 lb; kołnierz DN50-PN16; kołnierz DN65-PN16; kołnierz DN80-PN16; kołnierz DN100-PN16; kołnierz Tri-Clamp 3" prosty; kołnierz JIS 10K 80	
Ciężar	Ok. 4 kg	
Informacje dotyczące ciśnienia	Zgodnie z artykułem 1, sekcją 2.2 dyrektywy PED: ciśnienie odnosi się do ciśnienia atmosferycznego, np. nadciśnienie. W związku z tym ciśnienie w obszarze próżni będzie wyrażane jako wartość ujemna.	
Ochrona przeciwwybuchowa¹⁾	Zgodnie z dyrektywami ATEX (94/9/WE): II 1/2G c IIC T6–T3 Ga/Gb II 1/2D c IIIC T69°C–T141°C Da/Db SEV 13 ATEX 0161 X Zgodnie z dyrektywami FM: IS/I,II,III/1/ABCDEFG/T6 Ta = 60°C	
Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE Dyrektywa ciśnieniowa (PED) 97/23/WE Świadectwo zgodności z zamówieniem EN10204-2.1 Świadectwo kontroli 3.1B ATEX (94/9/EC), certyfikat FM, MaxCert™	

1) Dotyczy wszystkich obudów z częściami zwilżanymi wykonanymi z metalu.

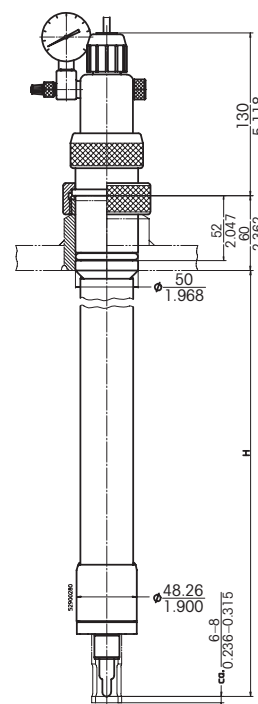
► www.mt.com/InFit762e

► www.mt.com/InFit763e

InFit i MaxCert są znakami towarowymi grupy METTLER TOLEDO.
Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do swoich właścicieli.



InFit 762e



InFit 763e

METTLER TOLEDO

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

Dane techniczne mogą ulec zmianie
© 05/2023 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone
PA2100pl B
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Więcej informacji