

Надежный стационарный корпус для установки в верхней части емкостей



Надежная конструкция в соответствии с гигиеническими требованиями

Надежный корпус InFit 762e/763e, выполненный из нержавеющей стали, выдерживает жесткие условия эксплуатации и отвечает самым строгим гигиеническим требованиям.



Дополнительная защита датчика

Корпус InFit 762e/763e, оснащенный защитным кожухом, идеально подходит для защиты датчика от абразивных твердых частиц при использовании в технологической среде.



Различные технологические процессы

12-миллиметровые датчики pH, ОВП, РК, CO₂, мутности и электропроводности, размещенные в корпусе InFit 762e, могут быть установлены на различных технологических линиях.



Соединения, соответствующие требованиям технологических процессов

МЕТТЛЕР ТОЛЕДО предлагает 10 типов технологических соединений для корпуса InFit 762e, включая соединения ANSI (2, 3 и 4 дюйма) и фланцы различных размеров (DN50, DN65, DN80 и DN100).

USP
Class VI

FDA

CE

Ex

FM
APPROVED



Стационарный корпус InFit 762e и 763e

Для различных технологических требований

Стационарные выдвижные корпуса InFit™ 762e предназначены для простой и быстрой установки электродов и датчиков на резьбе Pg 13,5. Корпус пригоден для установки электродов pH/ОВП разных типов с твердым или гелевым электролитом сравнения, а также датчиков для измерения удельной электропроводности, мутности, концентрации растворенного кислорода и CO₂. Корпус InFit 762e предназначен для использования в химической и фармацевтической промышленности (включая взрывоопасные зоны).

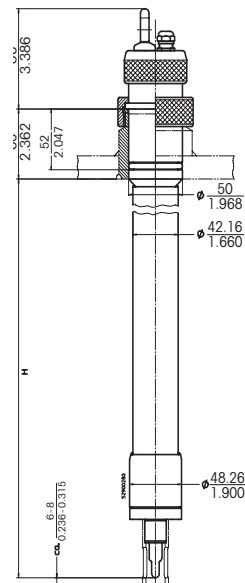
Используя стационарный выдвижной корпус InFit 763e, можно легко установить электроды pH/ОВП с жидким электролитом сравнения под давлением в технологические линии на предприятиях химической и фармацевтической промышленности.

Технические характеристики корпуса InFit 762e и InFit 763e:

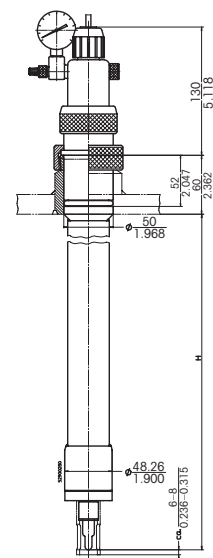
	InFit 762e	InFit 763e
Температура	0...130 °C	
Диапазон функционального давления	Корпус из нержавеющей стали: макс. бар	Корпус из нержавеющей стали: макс. 6 бар Пластиковый корпус: макс. 10 бар
Шероховатость поверхности (канавка под уплотнительное кольцо/другое)	N6/N8 (Ra 32/Ra 125)	
Глубина погружения	400 мм/4000 мм	
Смачиваемые детали	DIN 1.4404/AISI 316L, сплав C-22 DIN 2.4602/AISI, титан, ПВДФ, антистатический ПВДФ	
Смачиваемые уплотнительные кольца	FKM-FDA, EPDM-FDA, FFKM-FDA	
Подключение датчика	Резьба Pg 13,5	Электроды с жидким электролитом
Стандартные технологические соединения	M80 × 3 мм (только для пластиковых корпусов); DN50 G 2 дюйма (для корпусов из нержавеющей стали); ANSI 2 дюйма/150 фунтов; ANSI 3 дюйма/150 фунтов; ANSI 4 дюйма/150 фунтов; фланец DN50-PN16; фланец DN65-PN16; фланец DN80-PN16; фланец DN100-PN16; прямой фланец Tri-Clamp 3 дюйма, фланец JIS 10K 80	
Масса	Приблизительно 4 кг	
Информация о давлении	В соответствии с директивой PED, статья 1, раздел 2.2, значение давления указано по отношению к атмосферному давлению (например, избыточное). Соответственно, давление в вакуумной области будет выражаться как отрицательное давление	
Взрывозащита¹⁾	В соответствии с директивами ATEX (94/9/EG): II 1/2G с IIC T6...T3 Ga/Gb II 1/2D с IIIC T69 °C...T141 °C Da/Db SEV 13 ATEX 0161 X В соответствии с директивами FM: IS / I, II, III / 1 / ABCDEFG / T6 Ta = 60 °C	
Сертификаты	Декларация соответствия CE Директива «Оборудование, работающее под давлением» (PED) 97/23/EC Сертификат соответствия нормативным требованиям EN 10204-2.1 Акт о проведении технического осмотра 3.1B ATEX (94/9/EC), сертификат FM, MaxCert™	

1) Относится ко всем корпусам со смачиваемыми деталями из металла.

- ▶ www.mt.com/InFit762e
- ▶ www.mt.com/InFit763e



InFit 762e



InFit 763e

InFit и MaxCert являются торговыми марками компании МЕТТЛЕР ТОЛЕДО.

Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Компания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО

Промышленная аналитика
 Адреса местных представительств:
www.mt.com/pro-MOs

Возможны изменения технических характеристик
 © 05/2023 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО. Все права защищены
 PA2100ru B
 MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Дополнительная информация