

Alloggiamento statico affidabile

Chassis accesso dall'alto, grandi recipienti



Design affidabile per processi igienici

Con la sua robusta finitura in acciaio inossidabile, lo chassis InFit 762e/763e è in grado di resistere agli ambienti industriali più difficili e di soddisfare i requisiti igienici più estremi.



Opzione per la protezione avanzata del sensore

Per proteggere il sensore da solidi abrasivi nel mezzo di processo, lo chassis InFit 762e/763e offre un'armatura protettiva circostante.



Vasta gamma di applicazioni di processo

L'InFit 762e consente l'uso di sensori di pH, ORP, OD, CO₂, torbidità e conducibilità da 12 mm in un'ampia gamma di applicazioni di processo in linea.



Connessioni per soddisfare i requisiti di processo

METTLER TOLEDO offre 10 diversi tipi di connessione a processo per InFit 762e, tra cui varie dimensioni di attacchi ANSI (2", 3" e 4") e varie dimensioni di flange (DN50, DN65, DN80 e DN100).

USP
Class VI

FDA

CE

Ex

FM
APPROVED



Alloggiamenti statici InFit 762e e 763e

Per soddisfare le diverse esigenze di processo

L'alloggiamento con inserzione statica InFit™ 762e consente una rapida e facile installazione di elettrodi e sensori con filettatura Pg 13,5. Ciò permette di utilizzare un'ampia gamma di elettrodi di pH/Redox con elettrolita di riferimento di tipo solido o con gel, oltre che sensori per la misura di conducibilità, torbidità, ossigeno disciolto e CO₂. L'alloggiamento InFit 762e è progettato per l'uso nelle industrie chimiche e farmaceutiche (comprese le aree a rischio di esplosione).

L'alloggiamento con inserzione statica InFit 763e consente un'integrazione rapida e semplice di elettrodi di pH/Redox sotto pressione con elettrolita di riferimento liquido in applicazioni nelle industrie chimiche e farmaceutiche.

Dati tecnici di InFit 762e e InFit 763e:

	InFit 762e	InFit 763e
Temperatura	0–130 °C	
Intervallo di pressione funzionale	Corpo in acciaio inossidabile: max. 6 bar	Corpo in acciaio inossidabile: max. 6 bar Corpo in plastica: max 10 bar
Ruvidità superficiale (scanalatura O-ring/altro)	N6/N8 (Ra32/Ra125)	
Lunghezza di inserimento	400 mm/4.000 mm	
Parti bagnate	DIN 1.4404 / AISI 316L, DIN 2.4602/lega AISI C22, titanio, PVDF, PVDF antistatico	
O-ring bagnati	FKM-FDA, EPDM-FDA, FFKM-FDA	
Collegamento del sensore	Pg 13,5	Elettrodi con elettrolita liquido
Conessioni a processo standard	M80×3 mm (solo per alloggiamenti in plastica); DN50 G2" (per acciaio inossidabile); ANSI 2"/150 lb; ANSI 3"/150 lb; ANSI 4"/150 lb; flangia DN50-PN16; flangia DN65-PN16; flangia DN80-PN16; flangia DN100-PN16; flangia Tri-Clamp 3" dritta; flangia JIS 10K 80	
Peso	Ca. 4 kg	
Informazioni sulla pressione	Secondo la direttiva PED-Articolo 1, Sezione 2.2: La pressione si riferisce alla pressione atmosferica, ad esempio alla sovrappressione. Di conseguenza, una pressione nella regione del vuoto sarà espressa come pressione negativa.	
Protezione dall'esplosione¹⁾	Secondo le direttive ATEX (94/9/CE): 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 Secondo le direttive FM: IS/I,II,III/1/ABCDEF/G/T6 Ta = 60 °C	
Certificati	Dichiarazione di conformità CE Direttiva sulle attrezzature a pressione (PED) 97/23/CE Certificato di conformità alla norma EN10204-2.1 Certificato di ispezione 3.1B ATEX (94/9/CE), certificato FM, MaxCert™	

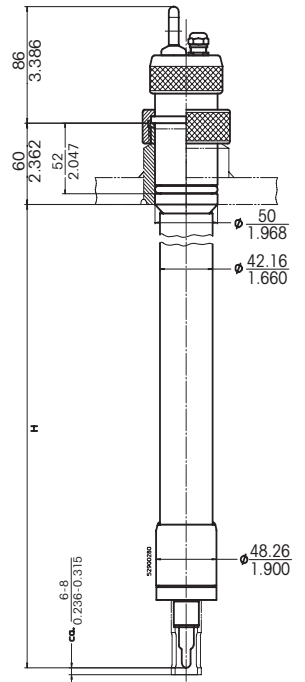
1) Valido per tutti gli chassis con parti bagnate in metallo.

► www.mt.com/InFit762e

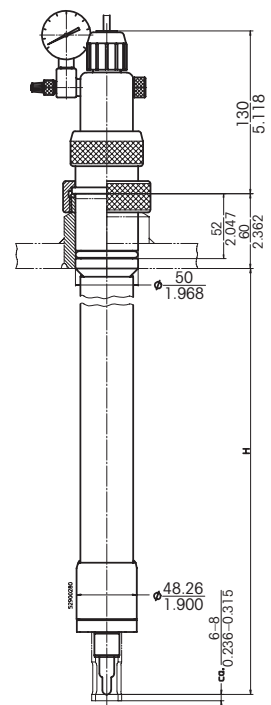
► www.mt.com/InFit763e

InFit e MaxCert sono marchi di fabbrica del gruppo METTLER TOLEDO.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



InFit 762e



InFit 763e

Gruppo METTLER TOLEDO

Analitica di processo

Contatto locale: www.mt.com/pro-MOs

Documento soggetto a modifiche tecniche

© 05/2023 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati

PA2100it B

MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Per maggiori informazioni