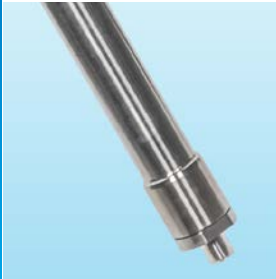


Zuverlässige statische Armatur Armaturen für den Einbau von oben



Zuverlässiges Design für hygienische Prozesse

Dank ihrer robusten Edelstahloberfläche hält die InFit 762e/763e auch rauen Industrieumgebungen stand und erfüllt strengste Hygieneanforderungen.



Option für erweiterten Sensorschutz

Um den Sensor vor abrasiven Feststoffen im Prozessmedium zu schützen, ist die Armatur InFit 762e/763e mit einem umgebenden Schutzkorb ausgestattet.



Breite Abdeckung von Prozessanwendungen

Die InFit 762e ermöglicht den Einsatz von 12-mm-Sensoren für pH, Redox, gelösten Sauerstoff, CO₂, Trübung und Leitfähigkeit in einer Vielzahl von Inline-Prozessanwendungen.



Anschlüsse zur Erfüllung der Prozessanforderungen

METTLER TOLEDO bietet 10 verschiedene Prozessanschlussstypen für die InFit 762e an, darunter verschiedene ANSI-Anschlussgrößen (2", 3" und 4") und verschiedene Flanschgrößen (DN50, DN65, DN80 und DN100).

USP
Class VI

FDA

CE

Ex

FM
APPROVED



Statische Armaturen InFit 762e und 763e

Für verschiedene
Prozessanforderungen geeignet

Die statische Einbauarmatur InFit™ 762e ermöglicht eine schnelle und einfache Installation von Elektroden und Sensoren mit einem Gewinde Pg 13,5. Damit steht eine große Auswahl an pH/Redox-Elektroden mit festem oder gelartigem Bezugselektrolyt sowie Sensoren für die Messung von Leitfähigkeit, Trübung, gelöstem Sauerstoff und CO₂ zur Verfügung. Die InFit 762e ist für den Einsatz in der chemischen und pharmazeutischen Industrie (einschließlich Gefahrenbereichen) konzipiert.

Die statische Einbauarmatur InFit 763e ermöglicht die schnelle und einfache Integration von unter Druck stehenden pH-/Redoxelektroden mit flüssigem Bezugselektrolyt in Anwendungen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

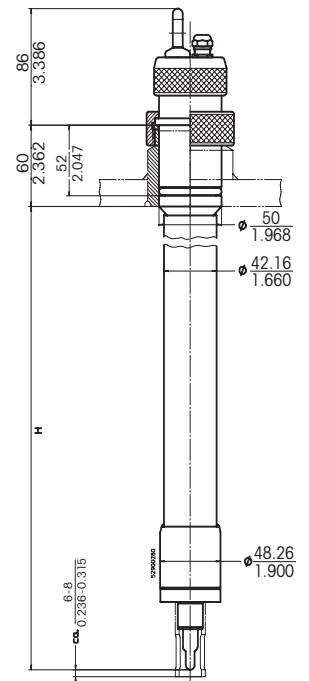
Technische Daten der InFit 762e und InFit 763e:

	InFit 762e	InFit 763e
Temperatur		0 bis 130 °C
Funktionaler Druckbereich	Edelstahlgehäuse: max. 6 bar	Edelstahlgehäuse: max. 6 bar Kunststoffgehäuse: max. 10 bar
Oberflächen-rauheit (O-Ring-Nut/Sonstige)		N6/N8 (Ra32/Ra125)
Einbaulänge	400 mm/4.000 mm	
Medienberührte Teile	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/AISI Alloy C22, Titan, PVDF, PVDF antistatisch	
Medienberührte O-Ringe	FKM-FDA, EPDM-FDA, FFKM-FDA	
Sensor-anschluss	Pg 13,5	Elektroden mit Flüssigelektrolyt
Standard-Prozess-anschlüsse	M80 x 3 mm (nur für Kunststoffgehäuse), DN50 G2" (für Edelstahl), ANSI 2"/150 lbs, ANSI 3"/150 lbs; ANSI 4"/150 lbs, Flansch DN50-PN16, Flansch DN65-PN16, Flansch DN80-PN16, Flansch DN100-PN16, Tri-Clamp-Flansch 3" gerade, Flansch JIS 10K 80	
Gewicht	Ca. 4 kg	
Druckangaben	Gemäß PED-Artikel 1, Abschnitt 2.2: «Druck» bezieht sich auf den atmosphärischen Druck, z. B. einen Überdruck. Dementsprechend wird ein Druck im Vakuumbereich als negativer Druckwert ausgedrückt.	
Explosions-schutz ¹⁾	Gemäß ATEX-Richtlinie (94/9/EG): II 1/2G c IIC T6 bis T3 Ga/Gb II 1/2D c IIIC T69 °C bis T141 °C Da/Db SEV 13 ATEX 0161 X Gemäß FM-Richtlinien: IS/Klasse I, II, III/Div. 1/A-G/T6, Ta = 60 °C	
Zertifikate	CE-Konformitätsbescheinigung Druckgeräterichtlinie (DGRL) 97/23/EG Konformitätsbescheinigung mit der Bestellung EN 10204-2.1 Abnahmeprüfzeugnis 3.1B ATEX (94/9/EG), FM-Zertifikat, MaxCert™	

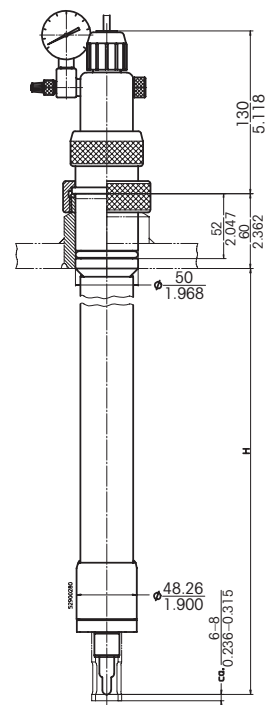
1) Gültig für alle Armaturen mit medienberührten Teilen aus Metall.

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

InFit und MaxCert sind Markenzeichen des METTLER TOLEDO Konzerns.
Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



InFit 762e



InFit 763e

METTLER TOLEDO Gruppe

Prozessanalytik
Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/pro-MOs

Technische Änderungen vorbehalten
© 05/2023 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
PA2100de B
MarCom Urdorf, Schweiz

www.mt.com/pro

Hier finden Sie weitere Informationen