

ตัวเรือนอเนกประสงค์สำหรับกระบวนการแบบอยู่กับที่ สำหรับภาชนะ ดังปฏิกรณ์ชีวภาพ และท่อ



การออกแบบที่เชื่อถือได้สำหรับ กระบวนการที่ถูกสุขอนามัย

ตัวเรือน InFit 761e/764e มีพื้นผิวสแตนเลสสตีลที่สามารถทนต่อสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรมที่สมบูรณ์ และเป็นไปตามข้อกำหนดด้านสุขอนามัยสูงสุด



ตัวเลือกสำหรับการปกป้อง เซ็นเซอร์ขั้นสูง

ตัวเรือน InFit 761e/764e มีกรอบป้องกันโดยรอบเพื่อป้องกันเซ็นเซอร์จากของแข็งในสื่อของกระบวนการที่อาจทำให้เกิดการขัดข้องได้



การใช้งานในกระบวนการที่ หลากหลายครอบคลุม

InFit 761e ช่วยให้คุณสามารถใช้เซ็นเซอร์วัดค่า pH, ORP, DO, CO₂, ค่าความชื้น และการนำไฟฟ้า ขนาด 12 มม. ในการใช้งานที่หลากหลายในกระบวนการแบบออนไลน์ได้



อเนกประสงค์เหมาะสำหรับ การติดตั้งแบบอยู่กับที่

ทำจากวัสดุหลากหลายประเภท มีวิธีการเชื่อมต่อในกระบวนการ และระดับความยาวในการใส่ที่มีให้เลือกมากมาย ตระกูล InFit 761e/764e จึงเป็นตัวเรือนแบบอยู่กับที่ที่ใช้งานอเนกประสงค์ได้อย่างแท้จริง

USP
Class VI

FDA

CE

Ex

FM
APPROVED

ตัวเรือนแบบอยู่กับที่ InFit 761e & 764e

สำหรับกระบวนการทางอุตสาหกรรมที่หลากหลาย

InFit™ 761e/764e ช่วยให้ติดตั้งอิเล็กโทรดและเซ็นเซอร์ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย (ทั้งในแนวตั้งหรือด้านข้าง ในภาชนะดังปฏิกรณ์ชีวภาพ และท่อ) โดยใช้เกลียว Pg 13.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ซึ่งช่วยให้สามารถใช้อิเล็กโทรด pH/Redox ที่มีอิเล็กโทรไลต์อ้างอิงแบบแข็งหรือแบบเจลได้หลากหลายประเภท รวมถึงเซ็นเซอร์สำหรับการวัดค่าการนำไฟฟ้า ค่าความชื้น ออกซิเจนละลายน้ำ และ CO₂ ที่ละลายในน้ำ ตัวเรือน InFit 761e ออกแบบมาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเคมีและเภสัชกรรม (แม้ในพื้นที่อันตราย) รวมถึงการใช้งานด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และอาหารและเครื่องดื่ม

ตัวเรือน InFit 764e ช่วยให้ใช้อิเล็กโทรด pH/Redox แบบปรับแรงดันที่มีอิเล็กโทรไลต์อ้างอิงของเหลว สามารถผสมรวมเข้ากับการใช้งานในอุตสาหกรรมเคมีและเภสัชกรรม ตลอดจนในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ อาหารและเครื่องดื่ม และในพื้นที่บำบัดน้ำเสียทางอุตสาหกรรมได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

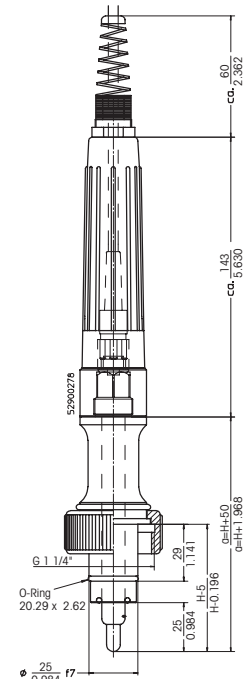
ข้อมูลทางเทคนิคของ InFit 761e & InFit 764e:

	InFit 761e	InFit 764e
อุณหภูมิ	ตัวเรือน S/S: 0... 140°C ตัวเรือนพลาสติก: 0... 100°C	ตัวเรือน S/S: 0... 130°C ตัวเรือนพลาสติก: 0... 110°C
ช่วงความดันใช้งาน	ตัวเรือน S/S: สูงสุด 16 bar ตัวเรือนพลาสติก: สูงสุด 6 bar	สูงสุด 6 bar
ความหยาบของพื้นผิว (ร่องโรจหรืออื่น ๆ)	ตัวเรือน S/S: N5/N5 (Ra 16/Ra 16); ตัวเรือนพลาสติก: N6/N7 (Ra 32/Ra 63)	
ในการใส่	25 mm/33 mm/40 mm/70 mm/100 mm/150 mm/175 mm/200 mm/	
ความยาว	275 mm/375 mm	
ส่วนเปียก	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/AISI อัลลอยด์ C22, ไทเทเนียม, PP, PVDF	
โอริงส่วนที่เปียก	FKM-FDA, EPDM-FDA, FFKM-FDA, MVQ ซิลิโคน-FDA	
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์	Pg 13.5	อิเล็กทรอนิกส์ที่มีอิเล็กทรอนิกส์ไหล
การเชื่อมต่อกระบวนการมาตรฐาน	Ingold DN25; ซีลอกเก็ต DN19 M26X1; ¾" R/NSPM (ด้าม Ø19 mm); ซีลอกเก็ต DN25 – groove pos. 43.6 (type "C"); NPT ¾" /NPT 1"; หน้าแปลน Tri-Clamp 1.5" แบบตรง; หน้าแปลน Tri-Clamp 2" แบบตรง; Tri-Clamp 1.5" แบบเอียง; หน้าแปลน Varivent DN50 แบบตรง; หน้าแปลน Varivent DN50 แบบเอียง; DN 40 DIN 11851 2); DN38 และ DN 51 SMS 1147	
น้ำหนัก	ประมาณ 0.5 กก.	
ข้อมูลความดัน	ตามมาตรฐาน PED-Article 1 Section 2.2: ความดันอ้างอิงถึงความดันบรรยากาศ เช่น ความดันเกิน ดังนั้น ความดันในพื้นที่สูญญากาศจะแสดงเป็นความดันลบ	
การป้องกันการระเบิด 1)	ตามมาตรฐาน ATEX (94/9/EG): 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 ตามมาตรฐาน FM: IS/I,II,III/1/ABCDEF/G/T6 Ta = 60°C	
ใบรับรอง	เอกสารแสดงการปฏิบัติตามมาตรฐาน CE มาตรฐานอุปกรณ์แรงดัน (PED) 97/23/EC ใบรับรองการปฏิบัติตามมาตรฐาน EN10204-2.1 ใบรับรองการตรวจสอบ 3.1B ATEX (94/9/EG), ใบรับรอง FM, MaxCert™	

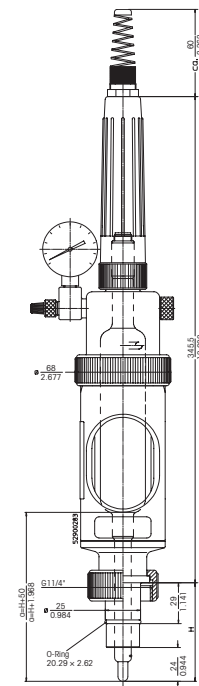
- 1) ใช้ได้กับตัวเรือนทั้งหมดที่มีชิ้นส่วนเปียกทำจากโลหะ
- 2) EHEDG สอดคล้องกับการปิดผนึกกระบวนการ Siersema

▶ www.mt.com/InFit761e
▶ www.mt.com/InFit764e

InFit และ MaxCert เป็นเครื่องหมายการค้าของกลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO
เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง



InFit 761e



InFit 764e

กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO
การวิเคราะห์กระบวนการ
ติดต่อในพื้นที่: www.mt.com/contacts

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิคในภายหลัง.
© 12/2023 METTLER TOLEDO. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ.
PA2099th C
MarCom Urdorf, Switzerland

www.mt.com/pro

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม