

Filtereinheit EFE 1

Die Filtereinrichtung EFE 1 ist Bestandteil der beheizten Filtereinheit EFH 1

<p><u>Einsatzbereich:</u> Filterung von staubhaltigen Gasen</p> <p><u>Prozeßgas-Entnahmebedingungen:</u> Druck: $P_{abs} = 50 - 600$ kPa Temperatur: max. 200°C Durchfluss: 30 – 500 l/h, bezogen auf 100 kPa und bei 0°C Druckabfall: ca. 0,6 hPa bei 100 l/h Staubgehalt: max. 3 g/m³ (Empfehlung) max. 40 g/m³ bei Sondenrohr- siehe unten- (Art.-Nr.: 2410 0000 und folgende) ohne Rückspüleinrichtung</p> <p><u>Filtereigenschaften:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Oberflächenfilter ➤ Feinheit: 0,3 µm ➤ Rückhaltemenge ca. 99,8% ➤ Dichtigkeit 10⁻⁴ ➤ Totvolumen ca. 280 ml <p><u>Werkstoffe der gaskontaktieren Teile:</u> Gehäuse, Anschlüsse und Flansch aus Edelstahl 1.4571 Filter aus Aluminiumoxid</p> <p><u>Montage:</u> Flansch DN 65, PN 6, Form B nach DIN 2527, Flanschdichtung :Viton Sondenrohr anflanschen mittig über DN 65 –Flansch</p> <p>Gewicht ca. 7,6 kg</p>	 <p>Anschluss: Messgas G ¼-Innengewinde nach DIN ISO 228/1 Anschluss: G ¾-Innengewinde nach DIN ISO 228/1</p>
<p>Sondenrohr für EFE 1</p> <p>Edelstahl-Werkstoff VA, Mat. 1.4571 glasstrahlveredelt Befestigung: 3/4" Aussengewinde nach DIN ISO 228/1 Einbaulage: beliebig</p> <p><u>Prozessgas-Entnahmebedingungen:</u> Temperatur bis max. 450°C Druck: $P_{abs.} = 50-500$ kPa (0,5-5 bar) Durchfluss: max. 300 l/h Druckabfall: ca. 10 hPa bei 30-90 l/h</p> <p>Stand 07/15 --Techn. Änderungen vorbehalten--</p>	