

### Beschreibung

- Vorfilter zur Reinigung der Druckluft von Öl, Wasser und Feststoffverunreinigungen ≥ 0,3 μm der Reihe "Futura"...
- Mit weiteren Komponenten durch Koppelpaket "KP 200" oder "WK 102" nahtlos integrierbar

## Kenngrößen

| Тур  | FU 853  | FU 854                  | FU 863                  | FU 864                  |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Entleerung   | halbautomatisch<br>(HA)   | halbautomatisch<br>(HA) | vollautomatisch<br>(VA) | vollautomatisch<br>(VA) |
| Anschluss (Gewinde)  | G 3/8   |                         | G 1/2                   |                         |
| Bauart   | - Vorfilter   |                         |                         |                         |
| Medium   | Druckluft, neutrale Gase  |                         |                         |                         |
| Einbaulage   | senkrecht, Behälter nach unten                                    |                         |                         |                         |
| Temperatur<br>Medium / Umgebung                            | max. 50°C   |                         |                         |                         |
| Eingangsdruck Pe<br>-Entleerung (HA) / (VA)<br>-Handablass | <b>min</b> . 1,5 bar / <b>max.</b> 16 bar<br>max. 16 bar          |                         |                         |                         |
| Filterfeinheit   | 0,3 µm  |                         |                         |                         |
| Behältervolumen  | 49 cm <sup>3</sup>  |                         |                         |                         |
| Kondensatentleerung  | halbautomatisch - drucklos entlüftend (HA) / vollautomatisch (VA) |                         |                         |                         |
| Gewicht  | 0,300 kg <b>(HA)</b> / 0,330 kg <b>(VA)</b>                       |                         |                         |                         |
| Befestigungsart  | Winkel, Wandmontage   |                         |                         |                         |

### Werkstoffe

| Bauteil                 | Werkstoff            |
|-------------------------|----------------------|
| Kopfstück               | IXEF1022®            |
| Behälter                | Polycarbonat         |
| Schutzkorb              | Polyamid             |
| Behälter Metall         | Zink Druckguss       |
| O-Ringe 37,5x2,5 / 20x2 | NBR                  |
| Filterelement M 22x1    | Papier / Al          |
| Gewindeplatten          | Zink Druckguss Z 410 |

### **Bestellhinweis**

- Die Filter werden in Einzelverpackung geliefert

| Optionen        |
|-----------------|
| NPTF Anschlüsse |
|                 |
|                 |

**Zubehör Ersatzteile** 

06/2014 © Riegler 1-36-1 techn. Änderungen vorbehalten

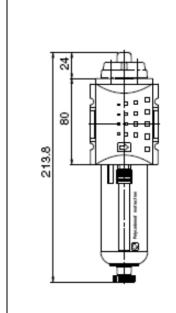
# Filter -Futura-

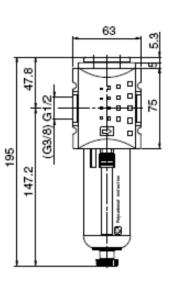


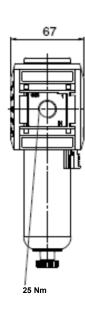
| Benennung                                    | ArtNr.   |
|--|----------|
| Befestigungswinkel inkl. Schrauben           | H 852    |
| Koppelpaket mit Wandkonsole                  | WK 102   |
| Koppelpaket                                  | KP 200   |
| Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb / Filter | BSF 12   |
| Polycarbonatbehälter vollautom. Ablassventil | BSF 12-A |
| Metallbehälter / Filter                      | MF 12    |
| Metallbehälter mit vollautom. Ablassventil   | MF 12-A  |
| Differenzdruckanzeige                        | DAF 1    |
| Differenzdruckmanometer                      | DM 34    |

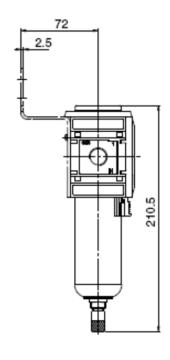
| Benennung                   | ArtNr.   |
|-----------------------------|----------|
| Filterelement 0,3 µm M 22x1 | V 864/03 |
| O-Ring 37,5x2,5             | 3725.4.9 |
| O-Ring 20x2                 | 202.4.9  |
|                             |          |
|                             |          |
|                             |          |
|                             |          |
|                             |          |
| _                           |          |

## **Abmessungen**



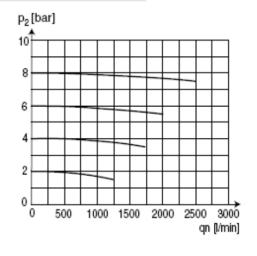






# Durchflussmengen

### **Durchflusscharakteristik**



#### Haltewinkel

