IFB-Z Filteranlage aus VA



Einzelanlage mit manueller oder vollautomatischer Rückspülung.

Anwendung:

Zur Entfernung von Schmutzpartikeln aus Betriebs- oder Kreislaufwasser in der Industrie. Die Filtration erfolgt über ein Silicium-Aluminium-Granulat bis hin zu einer Filtrationsfeinheit von ca. 5 µm.

Hauptkomponenten:

- Druckbehälter aus Edelstahl V4A, zylindrische Höhe 500 mm, mit Befüll- und Entleerungs-öffnung (Ø180 mm innen) und allen erforderlichen Anschlüssen auf 3 Füßen stehend.
- Düsenstern aus PP-Kunststoff zur Aufnahme des filtrierten Wassers vor dem Filterauslauf.
- Füllung des Druckbehälters mit einer Spezial-Zuprafilt-Schicht auf einer Kies-Stützschicht.
- 4 Stück Hand-Absperrklappen aus GG/VA für Betrieb und Rückspülung.
- 2 Stück Manometer 0-10 bar
- 1 Stück Restentleerungsventil
- 1 Stück Be. u. Entlüfter aus Kunststoff R 1"
- Verrohrung Stahl verzinkt/VA, oder PVC, Leitungsanschluss: Flansch



Technische Daten:

Anschluß: Flansch PN10/16

Betriebsbedingungen:

Betriebsüberdruck: max. 10 bar Umgebungstemperatur: max. 40 °C Wassertemperatur: max. 40 °C

Anlagentyp:	IFB-Z	500	650	800	1000
Behälterinhalt	Liter ca.	135	240	365	590
Filterleistung bei 50 m/h, 90 m/h	m³/h	10 / 17	16 / 30	25 / 45	39 / 70
Anschluß: Zu- Ablauf, Spülablauf	DN	65	80	100	100
Stützkies-/Filterschicht	kg	25/105	75/180	100/270	150/405
Druckbehälter-Ø, Bauhöhe	mm	500/1580	650/1600	800/1620	1000/1650
Artikel-Nr:		990088	990092	990096	990100