

**STF Stahlfilter carbon steel  
ST37.2 36" DIN Flansch 8bar  
DN80 Blau Typ F650 (7046924)**



**STF**  
matholding group

# TECHNISCHE DATEN

Farbe	Blau
Werkstoff	carbon steel ST37.2
Anschluss	DIN Flansch
Arbeitsdruck	8 bar
Typ	F650
Kapazität	32 - 44 m <sup>3</sup> /h
Kiesmenge	400 Kg
Maß	36"
Durchmesser	900 mm
Gewicht	170 kg
Filterfläche	0.64 m <sup>2</sup>
Max Durchfluss	44 m <sup>3</sup> /h

## PRODUKTINFORMATIONEN

Ausgestattet mit Pilz-förmigen Zerstäubern mit vertikalen Öffnungen von 0,35 mm . Für Filtrationsstationen, Stationen auf Gestellen und elektronischen Steuerungen (AC oder DC)

wenden Sie sich bitte an uns . Spülen: 60 Sekunden und bis zu 75% des Durchflusses werden zum Spülen benötigt. Die Spülung wird von der elektronischen Steuerung aktiviert, sobald der Druckabfall ( $\Delta P$ ) im Filter über dem voreingestellten Wert liegt oder die voreingestellte Zeit vorbei ist . Filtrationsgröße: Diese wird durch die Strömungsgeschwindigkeit durch den Filter beeinflusst. Die normale Geschwindigkeit der Konstruktion sollte bei 65 - 70 m/Stunde liegen . Medien: Das Kiesmedium für die Filter sollte in einer Schicht von genau 40 cm Tiefe liegen . Anwendungen: Primärfilter, der am Hauptsteuerkopf installiert ist, ideal für Gewässer mit hoher Verunreinigung mit organischem Material und/oder Algen. Bei Bedarf an einer Flanschverbindung können Sie einen 3-Zoll-Schnellflansch für 30 und 36 Zoll bestellen. Für 48 Zoll wird ein 4-Zoll-Schnellflansch benötigt.

- Supplied with connection victaulic to flange.

**Generiert am: 20.03.2026**

bevo Vertriebs GmbH  
Industriestraße 18  
32602 VLOTHO-EXTER  
Deutschland  
+49 (0) 5228 959 0  
[info@bevo.com](mailto:info@bevo.com)  
<http://www.bevo.com>