FORMAT TEC

Perfekte Filtertechnik.

FORMAT Tec Rückspülfilter

FORMAT Tec Design und Technik

Die DIN 1988 schreibt aus Gründen des Korrosionsschutzes für die Trinkwasserinstallation den Einbau von Filtern vor. Bei metallenen Leitungen ist unmittelbar nach der Wasserzähleranlage ein Filter einzubauen. Auch Kunststoffleitungen sollten mit einem Filter gesichert werden.

Mit den FORMAT Tec Rückspülfiltern bereiten Sie dem Wasser einen würdigen und sicheren Empfang. Sie verbinden moderne Technik mit ausgezeichnetem Design und hochwertiger Verarbeitung. Verbunden mit einem Abflussrohr DN 50 leiten sie das Rückspülwasser direkt ins Abwassersystem.

- Verlässliche Sicherheit
- Sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel
- Hohe Durchflussleistung

Nennweite	HWS/RF		Anschlussflansch		
Nennweite			DN 20	DN 25	DN 32
	A		R ¾"	R 1"	R 1¼"
Baumaße	L (mm)	-	155	170	191
	l (mm)	-	90	100	105
	H (mm)	301,5	-	-	-
	h (mm)	98,5	-	-	-
	D (mm)	50	-	-	-
	B (mm)	122,2	-	-	-
	T (mm)	93	-	-	-
	t (mm)	161,5	-	-	-

Halbautomatischer Rückspülfilter RF und Halbautomatischer Rückspülfilter mit Druckminderer HWS

Die FORMAT Tec Filter HWS und RF sind speziell für die Hauseingangsinstallation nach DIN 1988 entwickelte halbautomatische Rückspülfilter nach DIN EN 13443-1. Als einzigartige Besonderheit haben die FORMAT Tec Filter ein Doppelmanometer, dieses zeigt nicht nur den Ausgangsdruck sondern auch den Eingangsdruck an.

Als Armaturen Kombination hat die HWS zusätzlich einen Druckminderer nach DIN EN 1567. Die FORMAT Tec Filter verbinden moderne Technik mit modernem Design und hochwertiger Verarbeitung. Verbunden mit einem Abflussrohr DN 50 leitet der integrierte Trichter das Rückspülwasser ins Abwassersystem.

Die FORMAT Tec Filter sind mit einem Anzeigering zur Wartungserinnerung nach DIN 1988 ausgerüstet. Bei der HWS wird die korrekte Einbaureihenfolge nach DIN 1988 eingehalten.

Zur Montage in der Rohrleitung dient der integrierte Flansch DN 20 – 32. Die Flansche lassen sich in senkrechte und waagerechte Leitungen montieren.

Der eingebaute Druckminderer der HWS ermöglicht eine individuelle Druckeinstellung. Der Druckminderer ist werkseitig auf 4 bar Ausgangsdruck eingestellt, wobei der außen liegende Einstellgriff eine individuelle Druckeinstellung zwischen 1,5 und 6 bar erlaubt.

Die neuen FORMAT Tec Filtermodelle sind kompatibel mit dem SYR Safe-T Connect Leckageschutz, der einfach nachgerüstet werden kann, ohne die Installation zu ändern.

Mit dem Zubehör RSA (FH39050050001) werden die Filter zum vollautomatischen Rückspülfilter.

Alle Funktionsteile sind aus hochwertigen Werkstoffen hergestellt.

Betriebsdruck:	min. 2 bar, max. 16 bar
Betriebstemperatur:	max. 30 °C
Medium:	Trinkwasser
Einbaulage:	vorzugsweise Hauptachse senkrecht
Maschenweite:	untere: 90 µm, obere: 125 µm

Artikel-Nummer	Typ	Durchflussleistung
FH39050010001	FORMAT Tec HWS Rückspülfilter mit Druckminderer und Flansch	DN 20: 2,3 m³/h bei 1,1 bar Δp
FH39050010002	FORMAT Tec HWS Rückspülfilter mit Druckminderer und Flansch	DN 25: 3,6 m³/h bei 1,1 bar Δp
FH39050010003	FORMAT Tec HWS Rückspülfilter mit Druckminderer und Flansch	DN 32: 5,8 m³/h bei 1,1 bar Δp
FH39050020001	FORMAT Tec RF Rückspülfilter mit Flansch	DN 20: 3,0 m³/h bei 0,2 bar Δp DN 20: 4,9 m³/h bei 0,5 bar Δp
FH39050020002	FORMAT Tec RF Rückspülfilter mit Flansch	DN 25: 3,8 m³/h bei 0,2 bar Δp DN 25: 6,1 m³/h bei 0,5 bar Δp
FH39050020003	FORMAT Tec RF Rückspülfilter mit Flansch	DN 32: 3,9 m³/h bei 0,2 bar Δp DN 32: 6,3 m³/h bei 0,5 bar Δp

FORMAT Tec Rückspülfilter

Ausgangsdruck:	regelbar von 1,5-6 bar
Werkseinstellung:	4 bar
Betriebstemperatur:	30 °C
Umgebungstemperatur:	10-60 °C
Schutzklasse:	IPX3
Batterien:	4 x 1,5 V AA LR6
Spannung Netzteil:	5V DC

- Steuerbar über Internet oder WLAN
- kombinierbar mit der FORMAT Tec Einzelenthärtungsanlage
- Überwachung auf Kleinstleckagen
- große Durchflussmengen und definiertes Durchflussvolumen

passt auf den Format Tec Universalflansch DN 20-32

Artikel-Nummer	Typ	Durchflussleistung
F036050010001	FORMAT Tec Rückspülfilter mit Druckminderer und LS	DN 20: 3,2 m³/h bei 1,1 bar Δp DN 25: 3,3 m³/h bei 1,1 bar Δp DN 32: 3,3 m³/h bei 1,1 bar Δp

FORMAT Tec DUO Rückspülfilter DFR 1

mit Druckminderer,
Manometer mit integriertem 360° Anschlussflansch

- Verhinderung von Funktionsstörungen durch eingeschwemmte Partikel
- verlässlich sauberes Wasser
- Erfüllung der DIN-Vorschriften
- Schutz der Installation vor Beschädigungen durch Druckschwankungen
- Schutz vor Lochfraß und Korrosion
- Flansch um 360°
- Click-fix-System
- dehbares Flanschsystem

Betriebsdruck:	min. 2 bar, max. 16 bar
Betriebstemperatur:	max. 30 °C
Medium:	Trinkwasser
Einbaulage:	vorzugsweise Hauptachse senkrecht
Durchlassweite:	untere: 90 µm, obere: 125 µm

FORMAT Tec DUO Rückspülfilter FR 1

ohne Druckminderer und Manometer

Artikel-Nummer	Typ	Durchflussleistung
FH39050030001	FORMAT Tec DUO Rückspülfilter DFR	DN 20: 2,3 m³/h bei 1,1 bar Δp DN 25: 2,3 m³/h bei 1,1 bar Δp
FH39050040001	FORMAT Tec DUO Rückspülfilter FR	DN 20: 1,8 m³/h bei 0,2 bar Δp DN 25: 2,3 m³/h bei 0,2 bar Δp DN 20: 2,7 m³/h bei 0,5 bar Δp DN 25: 3,6 m³/h bei 0,5 bar Δp

FORMAT TEC

FORMAT Tec.
Technik für Ihre Zukunft.

Mit FORMAT Tec bieten wir Ihnen zuverlässige technische SHK-Produkte zu einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis für Ihre tägliche Praxis.

- Produkte für jede SHK-Installation
- Hochwertig und zuverlässig
- Innovativ und zukunftssicher
- Über 500 Produkte - auch exklusiv
- Praxisnahes Key-Artikel-Sortiment
- Sichere Ersatzteilversorgung
- Schnelle Warenverfügbarkeit
- Hohe Servicequalität
- Top Preis-Leistungsverhältnis

Gute Arbeit braucht gute Partner.
FORMAT.

FORMAT DESIGN

Modernes Design mit innovativer Funktionalität für individuelle Badwünsche.

FORMAT PRO

Hochwertige Form und Funktion zum attraktiven Preis für alle Generationen und Badträume.

FORMAT BASIC

Die clevere Alternative in guter Qualität und Sortimentsbereiche zum tollen Preis für alle Objekte.

FORMAT PLUS

Highlights für Ihr Bad und gestalterische Möglichkeiten, die begeistern.

FORMAT TEC

Zuverlässige technische Produkte mit Qualität zum guten Preis für die professionelle SHK-Installation.

FORMAT THERM

Zukunftsweisende Innovationen rund um die Heizung für den professionellen Installateur.

www.format.eu

Das vollständige FORMAT Sortiment und weitere Informationen finden Sie aktuell auf unserer FORMAT Webseite.

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH • Geschäftsbereich Haustechnik • EDE Platz 1 • 42389 Wuppertal
Nachdruck nur mit Genehmigung, Modeländerungen, Farbabweichungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.