

» Produktinformation · Artikel 10170.550

3-stufige Filterstation aus Edelstahl V4A 10" x 2,5"



Artikelnummer	10170.550
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	5 kg

Dreistufige Filterstation mit Filtergehäusen aus Edelstahl V4A. Baugröße 10 x 2,5 Zoll, für industrielle und private Anwendungen. Gehäuse und Filterkopf bestehen vollständig aus Edelstahl. Ein Ablassventil an der Unterseite entleert die Filtertasche ohne Werkzeug und ermöglicht einen sauberen Filterwechsel. Ein Federkern im Gehäuse zentriert die Kartusche und nimmt Einsätze der Baugröße 9 3/4 bis 10 Zoll ohne Schlupf auf. Das Material ist hitzebeständig sowie gegen viele Säuren und Laugen beständig und damit auch für andere Medien als Wasser geeignet. Die Bestückung der drei Filterstufen ist wählbar. Anschlüsse beidseitig lassen sich konfigurieren.

Hochwertige, 3-stufige Filterstation mit Edelstahlgehäuse aus 100% V4A für industrielle und private Anwendungen

Viele Hersteller verweisen darauf, dass Ihre Gehäuse aus 100% Edelstahl bestehen. Dies ist leider nicht immer der Fall, gerade der Filterkopf besteht häufig aus Neusilber oder einer Messinglegierung. Dies erkennen Sie leicht an einem Rotschimmer im Material. Unser Filtergehäuse V4A besteht zu 100% aus Edelstahl. Garantiert!

Weitere Vorteil gegenüber herkömmlichen Filtergehäusen:

Im Gegensatz zu herkömmlichen Filtergehäusen, wo das Wasser bei einem Filterwechsel in der Filtertasche bleibt, kann das Filtergehäuse V4A restlos entleert werden. Das hierfür an der Unterseite befestigte Ablassventil kann ohne Werkzeug mühelos geöffnet werden und ermöglicht somit einen schnellen und sauberen Filterwechsel. Durch die Hitzebeständigkeit bis 120°C eignet sich das Filtergehäuse nahezu für alle Anwendungsbereiche und Filtermedien. Der innovative Federkern im Inneren des Gehäuses zentriert den Filter und ermöglicht den Einsatz von 9 3/4-10" Filterkartuschen ohne Schlupf. Das eingesetzte Material ist des Weiteren gegen viele Säuren und Laugen beständig, so kann das Filtergehäuse auch für andere Medien als Wasser verwendet werden.

Technische Daten

Anschlussgewinde ohne Übergang: 1/2", 3/4", 1" Innengewinde BSP, andere optional mittels Übergang möglich

Filterkopf: Edelstahl 1.4404 (V4A)

Filtertasse: Edelstahl 1.4404 (V4A)

Filtermutter: Edelstahl 1,4404 (V4A) Übergänge: Edelstahl 1.4404 (V4A)

O-Ring: NBR 70 Sh A

Arbeitsdruck: 25 bar

Berstdruck: 40 bar

Arbeitstemperaturen: 0 bis 120°C

Durchflussgeschwindigkeit (ohne Filtereinsatz): 50 Lt./min bei 1" Innengewinde

Lebensdauer: 300.000 Liter bei 0 - 10 bar Filtereinsatz: Passend für alle Filtereinsätze der Größe 2,5" x 10" bzw. 2,5" x 9 3/4"

» Anwendungsbeispiele

Trinkwasseraufbereitung

Galvanik

Heizungsbefüllung

Osmoseanlagen

Industriewasseraufbereitung

u.v.m

» Lieferumfang

3-stufige Edelstahlfilterstation, montiert

Wandhalterung aus Edelstahl, montiert

Filtereinsätze nach Wahl

Filterschlüssel für Filtergehäuse Edelstahl

» Hinweis

Die verschiedenen Übergänge werden direkt in den Gehäusekopf eingeklebt.

Sie finden nicht den richtigen Artikel oder haben eine Frage?

Dann schreiben Sie uns eine kurze E-Mail info@aft-gmbh.de oder rufen Sie uns an unter +49 9127 90 424 80.

Anschlussgewinde ohne Übergang: 1/2", 3/4", 1" Innengewinde BSP, andere optional mittels Übergang möglich

Filterkopf: Edelstahl 1.4404 (V4A) Filtertasse: Edelstahl 1.4404 (V4A) Filtermutter: Edelstahl 1,4404 (V4A) Übergänge:

Edelstahl 1.4404 (V4A) O-Ring: NBR 70 Sh A Arbeitsdruck: 25 bar Berstdruck: 40 bar Arbeitstemperaturen: 0 bis 120°C

Durchflussgeschwindigkeit (ohne Filtereinsatz): 50 Lt./min bei 1" Innengewinde Lebensdauer: 300.000 Liter bei 0 - 10

bar Filtereinsatz: Passend für alle Filtereinsätze der Größe 2,5" x 10" bzw. 2,5" x 9 3/4" - Trinkwasseraufbereitung -

Galvanik - Heizungsbefüllung - Osmoseanlagen - Industrierwasseraufbereitung - u.v.m

- 3-stufige Edelstahlfilterstation, montiert - Wandhalterung aus Edelstahl, montiert - Filtereinsätze nach Wahl -

Filterschlüssel für Filtergehäuse Edelstahl

Ausführung dieses Artikels

1. Filterkartusche	Auswaschbarer Filter 100µm
2. Filterkartusche	Ohne
3. Filterkartusche	Ohne
Anschlüsse beidseitig	3/4" Innengewinde

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/3-stufige-filterstation-aus-edelstahl-v4a-10-x-2-5/10170.550>.