» Produktinformation · Artikel 10168.1

Wasserfilter Filtergehäuse Edelstahlfilter V4A 2,5" x 10"



Artikelnummer	10168.1
Hersteller	AFT Shop

Filtergehäuse aus Edelstahl V4A in der Baugröße 10 x 2,5 Zoll. Für industrielle und private Anwendungen der Wasserfiltration. Alle Teile einschließlich Filterkopf bestehen vollständig aus Edelstahl. Ein Ablassventil an der Unterseite ermöglicht das restlose Entleeren vor dem Filterwechsel. Der innenliegende Federkern zentriert die Kartusche und nimmt Einsätze der Baugröße 9 3/4 bis 10 Zoll ohne Schlupf auf. Der Werkstoff ist gegen viele Säuren und Laugen beständig, dadurch sind auch andere Medien als Wasser möglich. Die hitzebeständige Ausführung erweitert den Einsatzbereich auf nahezu alle Filtermedien. Geliefert wird das Gehäuse mit Filterschlüssel und Wandhalterung, Anschlussgewinde und Filtereinsatz sind wählbar.

» Edelstahlfilter 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 Rot/Goldschimmer im Material. Unser Filtergehäuse V4A besteht zu 100% aus Edelstahl. Garantiert!

Weitere Vorteil gegenüber herkömmlichen Filtergehäusen

Im Gegensatz zu herkömmlichen Filtergehäusen, bei denen das Wasser bei einem Filterwechsel in der Filtertasse bleibt, kann das Filtergehäuse V4A restlos entleert werden. Das hierfür an der Unterseite befindliche Ablassventil kann durch das Entfernen des Stopfens mit geeignetem Werkzeug 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" Innengewinde BSP, 3/4" Innengewinde BSP, 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: 50 Lt./min bei 1" Innengewinde

Durchflussgeschwindigkeit: 30 Lt./min bei 3/4" Innengewinde, 3 bar Betriebsdruck

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

Einsatzbereiche Wasserfilter

Trinkwasseraufbereitung

Heizungsbefüllung

Osmoseanlagen

Industrieanwendungen

Chemische Anwendungen

Lieferumfang

Filterkopf

Filtertasse

- Überwurfmutter
- Dichtung
- Wandhalterung 4 Schrauben
- Filterschlüssel
- Ablass zur restlosen Entleerung (3/8")

Hinweis

Das Wasserfiltergehäuse ist kompatibel zu folgenden Filtereinsätzen

- SANUNO
- VARIO-HP
- CITO-QC
- DUO-HP
- SOMAVA
- VARIO-VA

Das Filtergehäuse hat ein Innengewinde mit einer Gewindegröße von G 1", G 3/4" oder G 1/2". Abweichende Übergänge werden direkt in den Gehäusekopf eingeklebt.

Sie finden nicht den richtigen Artikel oder haben eine Frage? Dann schreiben Sie uns eine kurze Mail oder rufen uns gleich an: Telefon 09127/9006-0

Filtergehäuse aus V4A Edelstahl Betriebsdruck: 0 - 25 bar Berstdruck: 40 bar Betriebstemperatur: 0°C - 120°C

- Filterkopf - Filtertasse - Überwurfmutter - Dichtung - Wandhalterung 4 Schrauben - Filterschlüssel - Ablass zur restlosen Entleerung (3/8")

Ausführung dieses Artikels

Anschlüsse beidseitig	1" Innengewinde
Filterkartusche	Ohne Filtereinsatz

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 03.11.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter https://aft-shop.de/wasserfilter-filtergehaeuse-edelstahlfilter-v4a-2-5-x-10/10168.1.