

HB-IG-2 - Hochleistungsfilter – Anschluß DN 50 - 2" Innengewinde

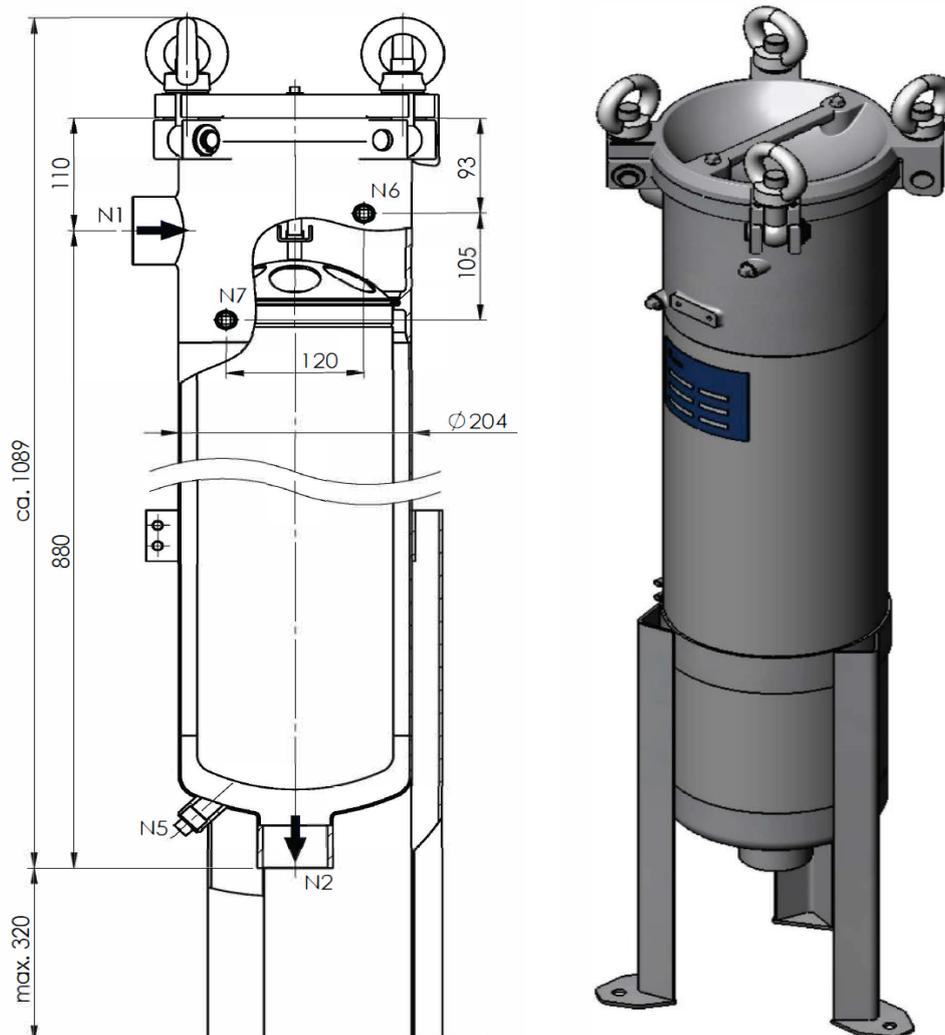
zur Verwendung mit ein- oder mehrlagigen Filterbeuteln der Größe 2
auch mit Hochleistungsfilterelementen oder anderen Filtereinsätzen nutzbar

Unsere Filtergehäuse sind sehr sicher und einfach in der täglichen Handhabung.
Die Schweißkonstruktion aus Edelstahl – zur Aufnahme eines Filterbeutels – ist äußerst robust.
Der obere Gußdeckel ist klappbar und dichtet über einen O-Ring ab.

Filterbeutelabdichtung erfolgt über einen speziellen verschraubbaren Niederhalter, der bypassfrei die Dichtlippe des Filterbeutels fixiert. Der Filter ist serienmäßig mit einem Sieb-Stütz-Korb aus Edelstahl ausgestattet, um möglichst drucksicher den Filterbeutel zu unterstützen.

Das Medium gelangt seitlich in den Filterbehälter hinein – passiert dann den Filterbeutel oder das Filterelement und verläßt gefiltert diesen mittig über den unteren Klörperboden.

Eine große Auswahl an Anschlüssen erlaubt dem Nutzer alle notwendigen Zusatzkomponenten wie Differenzdrucksystem, Entlüftung, Systemdrucküberwachung oder Entleerung anzubringen.
Das höhenverstellbare Fußgestell gehört serienmäßig zum Filter.



Technische Daten:

Anschluß: Ein- und Auslaß Innengewinde 2“ DN 50; DIN 2999
Sumpf/Kopf: Schweißkonstruktion/Guß
Länge: ca. 300 mm
Breite: ca. 360 mm
Höhe: 1089 mm – und. ca. 320 mm flexibel einstellbare Gestellkonstruktion

Durchsatzvolumen: Abhängig von vielen Faktoren wie physikalische Größen des Mediums, oder auch gewünschte Standzeit in Abhängigkeit von Filtrationstiefe und Differenzdruck

bitte sprechen Sie uns an, wir legen den Filter optimal auf Ihre Bedürfnisse und Vorgaben aus

Anzahl Beutel: 1 Filterbeutel
1 oder 2-lagig als Nominal-Filtration 80%
3-lagig als Absolut-Filtration 99% / höchste Abscheidungsrate
(bei Absolut-Filtration sind die Durchflusswerte zu beachten!)
geeignet auch für den Einsatz von Hochleistungs-Filterelementen, um möglichst lange Standzeiten beim bestmöglichen Filtrationsergebnis zu erreichen

bitte sprechen Sie uns an, wir legen den Filtereinsatz optimal auf Ihre Bedürfnisse und Vorgaben aus

Prüfdruck: 14,3 bar
Max. zul. Druck: max. 10 bar
Max. zul. Temp.: -10 °C bis +80 °C
Inhalt: Volumen Medium ca. 28 l
Gewicht: ca. 36 kg
Filtergehäuse: Edelstahl - AISI 304
Dichtung: zw. Sumpf und Deckel; O-Ring
Material FPM (andere Dichtmaterialien auf Anfrage)
Schrauben: Edelstahl
Zubehör: Auswahl je nach Anwendung, Applikation, Kundenwunsch
Gestell: Dreibein; Edelstahl; in Höhe flexibel einstellbar