

SM 162 76 Edeldstahldruckfiltrationsgerät nach GMP, 142 mm



- GMP-gerecht. Aus Edeldstahl Werkstoff Nr. 1.4401 / AISI 316 gefertigt. »Sanitary«-Anschlüsse 1"–1 1/2". Keine Gewinde im medienberührten Raum. Besonders bearbeitete, leicht zu reinigende Oberflächen.
- Verschlussklammersystem erlaubt kleinen Gerätedurchmesser, geringes Gerätegewicht und absolutes Abdichten der Geräte durch einfache Handanziehung.
- Hohe Durchflußleistung durch geringeren Eigenwiderstand des Gerätes.
- Seitlich auf der Einlaufseite angebrachtes Entlüftungsventil zur vollständigen Entlüftung der Geräte bei Flüssigkeitsfiltration, bzw. Abfluß von abgeschiedenem Wasser bei Luftfiltration.
- Ventil im Unterteil zur Integritätstest mittels Bubble-Point-Verfahren bzw. Probenentnahme.

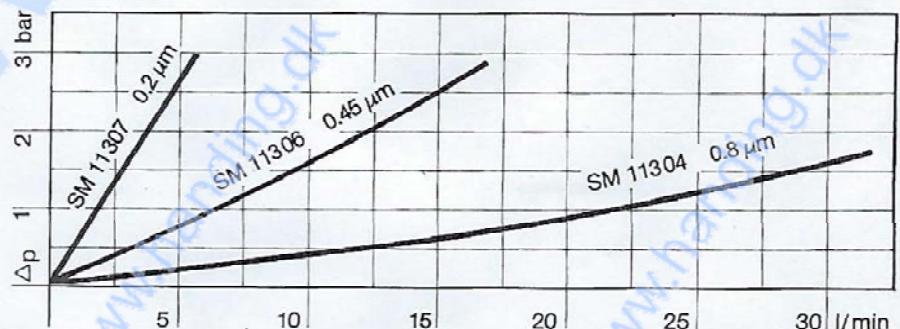
- Die zwei Ventile sind für sichere Sterilisation angeordnet, auch bei in-line Bedampfung.
- Die Rückstausicherung ist mit einem Handgriff zu montieren, und die glatte Oberfläche vermeidet Beschädigungen am Membranfilter, auch wenn kein Vorfilter verwendet wird.

Anwendung

Sterilfiltration, z.B. von hitzeempfindlichen Arzneimitteln wie Antibiotika und Vitaminlösungen, Präparaten mit Eiweißzusätzen, Seren, Virusimpfstoffen, E-Wasser, Pharma-Fractionen, Nährlösungen und Salbengrundlagen.
 Klarfiltration, z.B. von Infusionslösungen, Säuren und Laugen.
 Ultrareinigung, z.B. von Lösungsmitteln wie Perchloräthylen für Ultraschallbäder, Fotolacke, entionisiertem Wasser.
 Herstellung partikelfreier und steriler Gase mit PTFE-Filter.

	SM 162 76
Gehäusematerial	Edeldstahl Werkstoff Nr. 1.4401 (entspricht AISI 316)
Dichtung	Silikon-O-Ring, 130×4 mm (Ersatzteil-Nr. 6982001)
Passende Filterdurchmesser	O-Ringe aus Viton, Äthyl-Propylen und PTFE sind als Zubehör erhältlich. Membranfilter: 142 mm Vorfilter: 130 mm
Filtrationsfläche	130 cm ²
Anschlüsse am Gerät	Eingang und Ausgang beide 1"–1 1/2" Sanitary. (Passende Anschlußstücke müssen zusätzlich bestellt werden und sind unter Zubehör aufgelistet.)
Gewicht	6 kg
Max. Betriebsdruck	700 kPa (7 bar)
Sterilisation	Autoklavieren (max. 134°C). Trockenhitze (max. 180°C). Die zu verwendenden Bedingungen sind von den eingesetzten Membranfiltern abhängig.
Durchflußleistung für Wasser	

Für SM 162 76 (142 mm):



Handing ApS™
 Nordkranvej 5-9, Vassingerød
 DK - 3540 Lyngø
 Tel.: +45 48160166
 www.handing.dk

Pladefilter SM 162 76

Dette dokument er vejledende.
 Der tages forbehold for fejl.
 This document is only guiding.
 We make reservation for possible errors.

Copyright © By Handing ApS. All Rights Reserved.

Alle mål i mm.
 All measures in mm.

Lager nr. /LH

SF214