Hochdruckfilter

Inline



Wir empfehlen für Janus-Wasserhydraulik-Systeme eine Filtrierung der Betriebsflüssigkeit mit Filtern der Filterfeinheit kleiner/gleich 10 µm (25 µm absolut) und einem Filtrationsverhältnis ß10 = 75. Die Filterfeinheit wird über die eingesetzten Filterelemente bestimmt.

Druckfilter der Baureihe IDF sind für Betriebsdrücke bis 200 bar geeignet und werden insbesondere für den Schutz von Axialkolbenmotoren M3 und M6 eingesetzt.
Gerade z.B. in Reinigungssystemen die mit einem Hochdruckreiniger betrieben werden, ist eine Filtration direkt vor dem Motor aufs dringendste zu empfehlen. Die Filter entsprechen der Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG
Die Filter bestehen vollständig aus Edelstahl, auch das Filtergewebe ist aus Edelstahl und ohne Klebstoff eingerollt.

Technische Spezifikation

Baugröße		bis 12 l/min	bis 26 l/min
Artikelnummer Innengewinde	G	IDF200-12-G1/4I-10	IDF200-26-G3/8I-10
Artikelnummer Außengewinde	G	IDF200-12-G1/4A-10	IDF200-26-G3/8A-10
Gewicht ca.	kg	0,42	0,88
Inhalt	l	0,026	0,026
Maximaler Eingangsdruck	bar	200	200
Anschlüsse		G 1/4"	G 3/8“
Volumenstrom maximal	l/min	0 – 12	0 - 26
Temperaturbereich	°C	2 - 85	2 - 85
Filterfeinheit (Standard)		10µ	10µ

Werkstoffe Filter	Standardausführung
Filterkopf	1.4404 Edelstahl V4A
Filtergehäuse	1.4404 Edelstahl V4A
O-Ring	PTFE

Krisch-Dienst GmbH Fluidtechnik
Industrie- und Businesspark 212 / Eingang 2; 73347 Mühlhausen i.T.
Tel +49 7335 184 984 1; e-Mail sales@waterhydraulics.de
Geschäftsführer W. Krisch, T. Rassl; HRB 748215 Ulm
www.wasser-hydraulik.de
Verbesserungen Vorbehalten

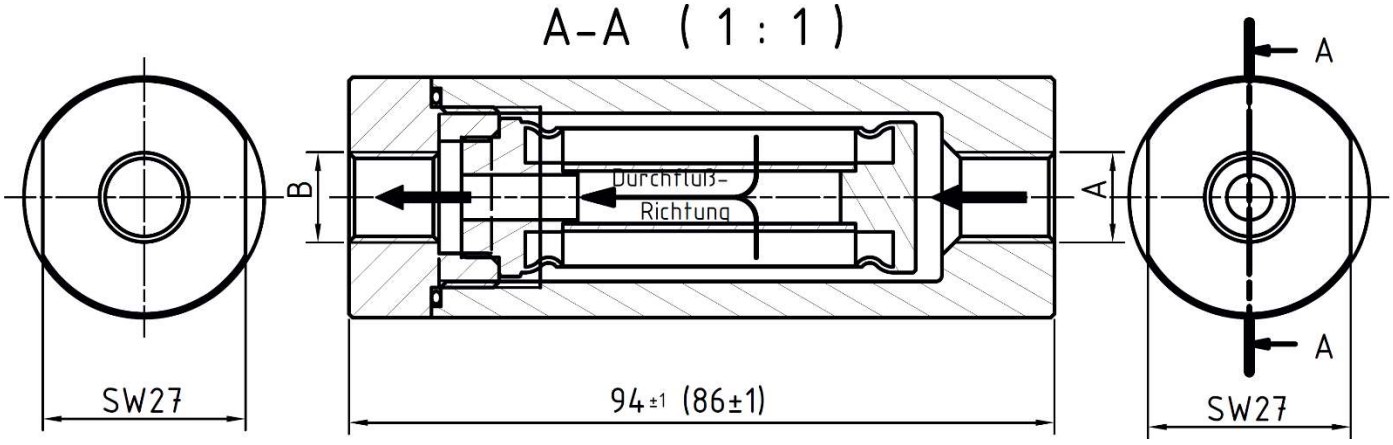
Hochdruckfilter

Inline

Betriebsflüssigkeit

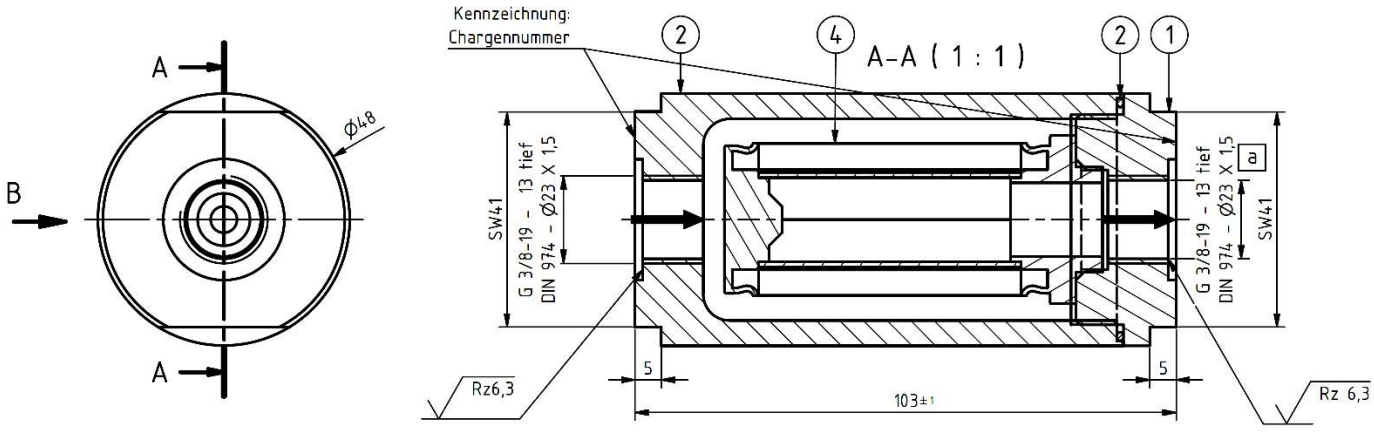
Standard Betriebsflüssigkeit ist Trinkwasser gemäß EU-Trinkwasserverordnung 80/778/EEC.

Abmessungen IDF200-12 (Innengewinde)



Anschluss Maße	
A	G 1/4"
B	G 1/4"

Abmessungen IDF200-26 (Innengewinde)



Krisch-Dienst GmbH Fluidtechnik
Industrie- und Businesspark 212 / Eingang 2; 73347 Mühlhausen i.T.
Tel +49 7335 184 984 1; e-Mail sales@waterhydraulics.de
Geschäftsführer W. Krisch, T. Rassl; HRB 748215 Ulm
www.wasser-hydraulik.de

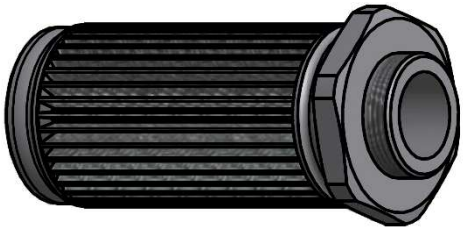
Verbesserungen Vorbehalten

Hochdruckfilter

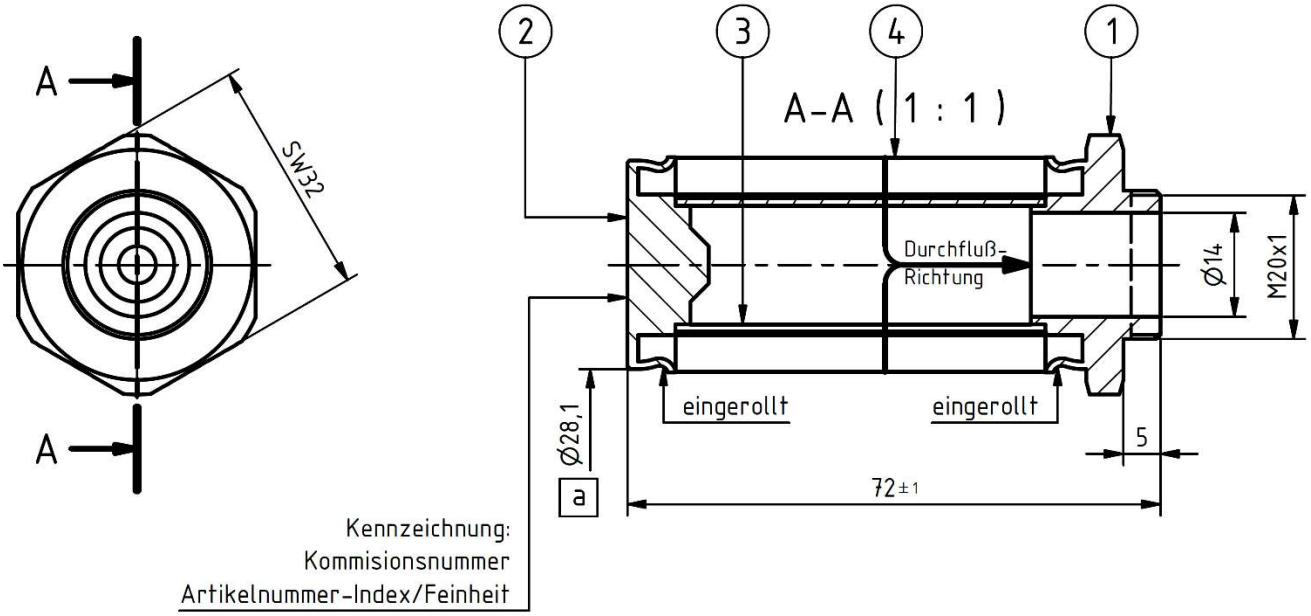
Inline

Filterelemente

Klebstofffrei eingerollt.



Abmessungen Filtereinsatz IDF200-26 (Innengewinde)



Werkstoffe Filtereinsatz	Standardausführung
① Deckscheibe	1.4404 Edelstahl V4A
② Endscheibe	1.4404 Edelstahl V4A
③ Stützrohr	1.4571 Edelstahl V4A
④ Filtergewebe (10µ)	1.4401 Edelstahl V4A

Krisch-Dienst GmbH Fluidtechnik
Industrie- und Businesspark 212 / Eingang 2; 73347 Mühlhausen i.T.
Tel +49 7335 184 984 1; e-Mail sales@waterhydraulics.de
Geschäftsführer W. Krisch, T. Rassl; HRB 748215 Ulm
www.wasser-hydraulik.de

Verbesserungen Vorbehalten