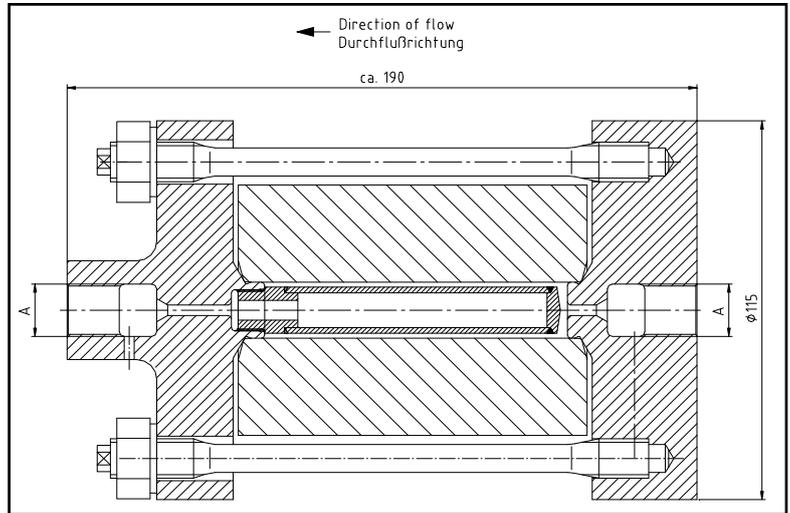


Hochdruckfilter für Wasserstrahlschneidanlagen



Produktbeschreibung

Der Hochdruckfilter wird in das Schneidwasserleitungssystem einer Wasserstrahlanlage, zwischen der Hochdruckpumpe und dem Schneidventil installiert. Seine Aufgabe ist es, Feststoffpartikel (z.B. Kalk, Montagespäne, Abrieb von Dichtungen) an der Oberfläche der Filterkerze zu sammeln und vom Schneidwasser zu trennen. Dadurch wird die Qualität des Wassers und die Lebensdauer von Wasserdüsen, Drehgelenken, Ventilen und anderen Hochdruckkomponenten im Schneidwasserleitungssystem deutlich verbessert.

Technische Daten

Filterfeinheiten	[µm]	1 (Standard), 5, 20																				
Art der Filterkerze	-	Metallgewebeverbund																				
Max. Betriebsdruck	[bar] / [psi]	6.000 / 87.000																				
Filterfläche	[mm ²]	3.400																				
Betriebstemperatur	[°C]	0 - 50																				
Medium	-	Wasser																				
Durchflussmenge Filterkerze	[l/min]	100																				
Druckverlust	[bar]	max. 2,4 bei 100 l/min																				
Rohranschlüsse "A" (siehe Zeichnung)	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Rohranschluss "A"</th> </tr> <tr> <th></th> <th>9/16"-18UNF für HD-Rohr ø1/4" (6,35mm)</th> <th>3/4"-16UNF für HD-Rohr ø3/8" (9,52mm)</th> <th>1 1/8"-12UNF für HD-Rohr ø9/16" (14,3mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 µm</td> <td>11-013600</td> <td>11-013602</td> <td>11-013604</td> </tr> <tr> <td>5 µm</td> <td>11-013601</td> <td>11-013531</td> <td>11-013525</td> </tr> <tr> <td>20 µm</td> <td>11-013359</td> <td>11-013603</td> <td>11-013605</td> </tr> </tbody> </table>		Rohranschluss "A"				9/16"-18UNF für HD-Rohr ø1/4" (6,35mm)	3/4"-16UNF für HD-Rohr ø3/8" (9,52mm)	1 1/8"-12UNF für HD-Rohr ø9/16" (14,3mm)	1 µm	11-013600	11-013602	11-013604	5 µm	11-013601	11-013531	11-013525	20 µm	11-013359	11-013603	11-013605
	Rohranschluss "A"																					
	9/16"-18UNF für HD-Rohr ø1/4" (6,35mm)	3/4"-16UNF für HD-Rohr ø3/8" (9,52mm)	1 1/8"-12UNF für HD-Rohr ø9/16" (14,3mm)																			
1 µm	11-013600	11-013602	11-013604																			
5 µm	11-013601	11-013531	11-013525																			
20 µm	11-013359	11-013603	11-013605																			
Bitte aus der Matrix-Tabelle die passende UHDE-Material-Nr. auswählen.	-																					
Einbauposition	-	beliebig																				
Gewicht	[kg]	8,4																				
Zulassung	-	Druckgeräte-Richtlinie (PED) 97/23/EG, Kat. 1, Modul A																				