

Entwickelt für die Grobfiltration

SiebkorbfILTER sind für die Grobfiltration vor Mikrofiltern vorgesehen. Ein SiebkorbfILTER besteht aus einem gelochten Siebkorb aus Kohlenstoffstahl, Edelstahl oder anderen Materialien, abhängig von den zu filternden Brennstoffen oder Gasen.



Anwendungsbereich

- Vertikaler Filterbehälter für eine stationäre Installation

Technische Daten

- Design und Konstruktion: EI 1596 3. Ausgabe
- Auslegungsdruck: Ausgelegt auf die Druckanforderungen
- Volumenstrom: Auf Anfrage

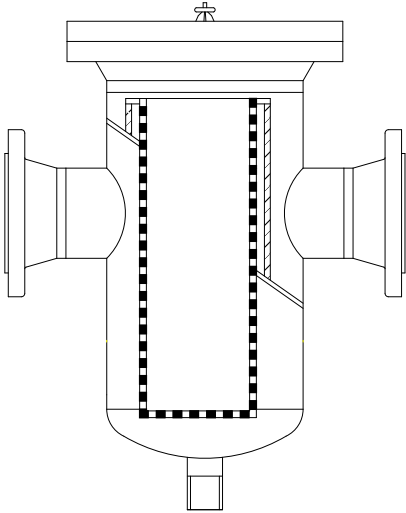
Standardausführung

- Material: C-Stahl (andere Ausführung auf Anfrage)
- Innenseite: Epoxyd-Beschichtung gemäß EI 1541
- Außenseite: Grundiert
- Dichtung: NBR (Buna-N)

Empfohlenes Zubehör

- Differenzdruckmanometer
- Manuelles Ablassventil
- Automatisches Entlüftungsventil
- Überdruckventil

Dimensionen



Modell Nr.	Anschlüsse max. DN	Filterfläche (cm ²)
11.10	40	300
11.13	65	640
11.19	100	1250
11.27	150	3200
11.36	200	4800
11.45	250	5800
11.55	300	10000
11.60	350	14000
11.70	400	18000
11.85	500	26500
11.00	600	33500
11.01	700	37500

Modell Nr.	Anschlüsse max. DN	Filterfläche (cm ²)
21.08	40	400
21.10	50	700
21.13	80	1400
21.19	100	2200
21.27	150	4800
21.36	200	8000
21.45	250	12000
21.55	300	16000

Bestellschlüssel

Deckelverschluß		Material		Druckstufe (bar)		Anschlüsse max. DN		Einsatz		Gewebe	
1	Standard	0	C-Stahl	0	6	04	40	1	1.4541	0	Ohne
3	Klappschrauben	1	1.4541	1	10	05	50	2	1.4571	1	1.4541
4	Segmentklammer	2	1.4571	2	16	06	65	3	Monel	2	1.4571
7	Patentverschluß mit Deckelhebevorrichtung	3	C-Stahl mit Lackierung	3	25	08	80	4	Sonderwerkstoffe	3	Monel
		6	Sonder-Werkstoffe	4	40	10	100			4	Sonderwerkstoffe
				5	64	12	125				
				6	100**	15	150				
				7	160**	20	200				
						25	250				
						30	300				
						35	350				
						40	400				
						50	500				
						60	600				
						70	700				

Abmessungen dienen nur zur Einschätzung