

Hypersep Serie STH & SFH

Zyklon Wasserabscheider



Hypersep-Separatoren sind extrem kompakt und einfach zu installieren, zudem umfasst das Angebot eine vollständige Bandbreite von Gewinde- und Flanschanschlüssen. Hypersep-Separatoren arbeiten vollautomatisch und benötigen weder externe Stromquellen, noch sind Wartungstätigkeiten erforderlich. Sie entfernen und normale Verunreinigungen sowie Öl und Rost und verbessern daher erheblich die Leistung von nachfolgenden Filtern und anderen Druckgeräten.

Alle Modelle in Aluminiumausführung mit Gewindeanschluss verfügen über die einzigartige Hiroshield Oberflächenvergiftung, welche sowohl innen als auch außen aufgetragen wird. Die Hiroshield-Vergütung stellt sicher, dass Hypersep-Separatoren auch den härtesten Industriebedingungen standhalten und Wartungs- sowie Ausfallzeiten minimiert werden.

Hypersep ist auf niedrige Differenzdrücke ausgelegt, Energiekosten werden so minimal gehalten. Hochdruckseparatoren für einen maximalen Betriebsdruck von 40 bar_g.

Ausführungen

- Horizontale oder vertikale Anordnung
- Edelstahl
- Für hohe oder niedrige Durchflussleistungen

Die **Abnahme nach DGRL (97/23/EG)** wird standarmäßig für alle Modelle angeboten. Andere internationale Behälterabnahmen sind auf Anfrage verfügbar.



Leistungsübersicht:

STH	Leistung in m ³ /h	Nennweite	STH	Leistung in m ³ /h	Nennweite
STH001N	54	3/8"	STH001A	54	3/8"
STH002N	126	1/2"	STH003A	180	1 1/2"
STH003N	180	3/4"	STH013A	750	2"
STH006N	330	1"	STH001P	54	3/4"
STH009N	540	1 1/4"	STH003P	180	1 1/2"
STH013N	750	1 1/2"	STH013P	750	2"
STH021N	1.260	2"	STH019P	1.140	DN65
STH040N	2400	2 1/2"			
STH046N	2.760	3"			

SFH	Leistung in m ³ /h	Nennweite		SFH	Leistung in m ³ /h	Nennweite	
		Einlass	Auslass			Einlass	Auslass
SFH029	1764	DN80	DN80	SFH088	5304	DN150	DN150
SFH030	1800	DN100	DN80	SFH089	5340	DN200	DN150
SFH037	2196	DN100	DN100	SFH097	5826	DN200	DN200
SFH038	22280	DN125	DN100	SFH142	8514	DN250	DN200
SFH066	3936	DN125	DN125	SFH180	10770	DN300	DN200
SFH067	4020	DN150	DN125	SFH209	12546	DN350	DN200

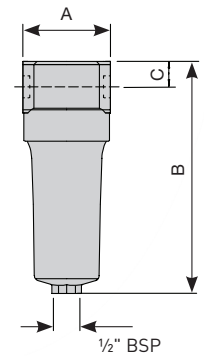
Produkt-Spezifikation

Hypersep STH & SFH

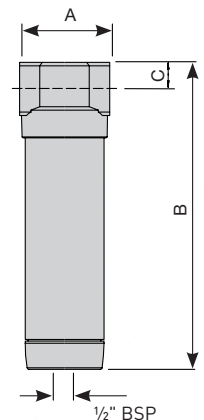
Sepa- rator Modell	Technische Daten					Maße (mm)			Gewicht (kg)
	Leistung		maxima- ler Druck	Nennweite		A	B	C	
	m ³ /h	m ³ /min		barg	Einlass				
mit Gewindeanschluss (Aluminium)									
STH001N	54	0,9	16	3/8"	3/8"	89	267	24	1,1
STH002N	126	2,1	16	1/2"	1/2"	89	267	24	1,1
STH003N	180	3	16	3/4"	3/4"	89	267	24	1,1
STH006N	330	5,5	16	1"	1"	109	367	34	2,2
STH009N	540	9	16	1¼"	1¼"	109	367	34	2,2
STH013N	750	12,5	16	1½"	1½"	109	367	34	2,2
STH021N	1,260	21	16	2"	2"	150	550	41	4,3
STH040N	2400	40	16	2½"	2½"	188	733	56	12,5
STH046N	2,760	46	16	3"	3"	188	733	56	12,5
mit Gewindeanschluss (Rostfreier Stahl)									
STH001A	54	0,9	16	3/8"	3/8"	142	577	129	1,1
STH003A	180	3	16	1 1/2"	1 1/2"	142	577	128	1,1
STH013A	750	12,5	16	2"	2"	178	596	142	2,2
Hochdruck									
STH001P	54	0,9	40	3/4"	3/4"	148	280	96	4,5
STH003P	180	3	40	1 1/2"	1 1/2"	142	575	130	8
STH013P	750	12,5	40	2"	2"	177	592	142	9
STH019P	1,140	19	40	DN65	DN65	370	627	157	24,5
Flanschfilters									
SFH029	29,4	1764	16	DN80	DN80	400	720	200	28
SFH030	30	1800	16	DN100	DN80	400	720	200	29
SFH037	36,6	2196	16	DN100	DN100	460	880	230	48
SFH038	38	2280	16	DN125	DN100	460	880	230	49
SFH066	65,6	3936	16	DN125	DN125	550	980	260	55
SFH067	67	4020	16	DN150	DN125	550	980	260	56
SFH088	88,4	5304	16	DN150	DN150	570	1060	290	82
SFH089	89	5340	16	DN200	DN150	570	1060	290	85
SFH097	97,1	5826	16	DN200	DN200	660	1160	320	126
SFH142	141,9	8514	10	DN250	DN200	680	1255	351	148
SFH180	179,5	10770	10	DN300	DN200	750	1455	390	160
SFH209	209,1	12546	9	DN350	DN200	830	1655	430	205

Leistungsangaben beziehen sich auf Luft bei FAD 20 °C / 1 bar_a und den folgenden Betriebsbedingungen: Ansaugluft bei 25 °C / 60 % relative Feuchte, 7 bar_a Betriebsdruck, 35 °C Drucklufteintrittstemperatur, Differenzdruck 7Kpa. Die Separatoren werden ohne Kondensatableiter ausgeliefert (passende Ableiter bitte aus den entsprechenden Ableiter-Baureihen auswählen).

STH 001-021



STH 040-046



SFH 029-209

