

WS-Sanitary-Gehäuse



WS-Sanitary-Gehäuse

WS-Sanitary-Gehäuse wurden speziell für den Einsatz in sterilen und hochreinen Fertigungslinien entwickelt. Die speziellen Voraussetzungen der Pharma-, Kosmetik-, Getränke- oder Elektronikindustrie an geeignete Behälter für sensible Prozesse finden sich in den WS-Sanitary-Gehäusen konstruktiv wieder. Der Gehäuseverschluss der Standard-Versionen ist mit Spannklammer, ebenso kann der Verschluss mit Klammerschrauben oder Klappschrauben angeboten werden. WS-Sanitary-Gehäuse sind aus AISI316 (1.4401) gefertigt und innen und außen hochglanzpoliert. Zum Einsatz in den WS-Sanitary-Gehäusen sind Filterkerzen mit Doppel-O-Ring-222 und Fin (Code 5) oder mit Bajonettadapter und Fin (Code 7) vorgesehen. Die Baureihe der Gehäuse reicht von einem Filtergehäuse für eine einzelne Filterkerze in den Längen von 10" bis 40" und endet bei Filtergehäusen für 10 Filterkerzen in den Längen von 10" bis 40".

Technische Daten

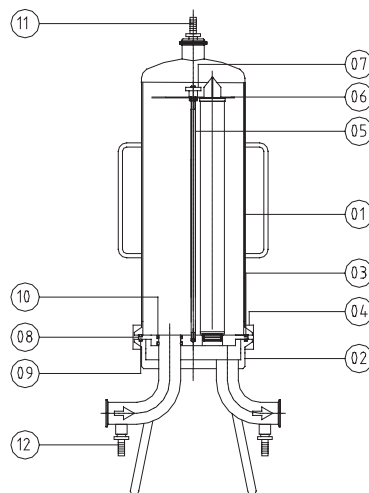
Material:	Dom: Edelstahl AISI 316 (1.4401)
	Sockel: Edelstahl AISI 316 (1.4401)
	Dichtung: Silikon
Ein- / Austritt:	siehe Tabelle
Entlüftung:	TriClamp 1" mit Manometer und 2 x ½" Pharmaventil
Ablass:	Pharmaventil 2 x ½" TriClamp
Filterelemente:	Code 5: 10", 20", 30", 40"
	Code 7: 10", 20", 30", 40"
Einbauten:	Edelstahl AISI 316 (1.4401)
Druck:	max. 6 bar
Temperatur:	max. 95°C (Sterilisation 150°C)
Durchsatz:	Der Durchsatz richtet sich nach der Nennweite des Gehäuseanschlusses und der Durchsatzkennlinie des verwendeten Filterelementes.

Anwendung

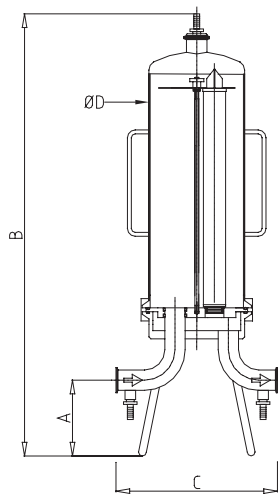
- Sterilfilter für Reinstwasser in der Elektroindustrie
- Feinfilter für Kosmetikprodukte
- Sterilfilter für Pharmazeutika
- Entkeimung von Getränken bei der Abfüllung
- Point-Of-Use Filter in Reinstwasserleitungen
- Polzeifilter bei der Herstellung von Molkereiprodukten
- Nachfilter von UV-Entkeimungsanlagen

Merkmale und Vorteile

- Kerzenfiltergehäuse in Sanitary-Ausführung
- Komplett aus Edelstahl, innen und außen elektropoliert
- Optimale Reinigung und Sterilisierbarkeit
- Gehäuseverschluss mit Spannklammer, Klappschrauben oder Klammerschrauben
- Abtrennung von Schmutz- und Reinseite mit herausnehmbarer Adapteraufnahmeplatte
- Filterelemente Code 5 oder Code 7
- Inline liegende Anordnung von Eintritt und Austritt
- Mit Pharmaventilen für Ablass im Eintritt und Austritt
- Mit Manometer-Entlüftungseinheit 1" TriClamp



Pos.	Bezeichnung	Material	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Oberteil	AISI 316	01WS10/20/30/40-Dom	999992
			03WS10/20/30/40-Dom	999992
			05WS10/20/30/40-Dom	999992
			07WS10/20/30/40-Dom	999992
			10WS10/20/30/40-Dom	999992
2	Unterteil	AISI 316	01WS10/20/30/40-Unterteil	999992
			03WS10/20/30/40-Unterteil	999992
			05WS10/20/30/40-Unterteil	999992
			07WS10/20/30/40-Unterteil	999992
			10WS10/20/30/40-Unterteil	999992
3	O-Ring für Gehäuse	Silikon	01WS-OR-SIL-GEH	999996
			03WS-OR-SIL-GEH	999996
			05WS-OR-SIL-GEH	999996
			07WS-OR-SIL-GEH	999996
			10WS-OR-SIL-GEH	999996
4	Spannklammer	AISI 304	01WS-Spannklammer	999992
			03WS-Spannklammer	999992
			05WS-Spannklammer	999992
			07WS-Spannklammer	999992
			10WS-Spannklammer	999992
5	Zugstange	AISI 316	WS-Zugstange-10	999992
			WS-Zugstange-20	999992
			WS-Zugstange-30	999992
			WS-Zugstange-40	999992
6	Zentrierplatte	AISI 316	03WS-Zentrierplatte	999992
			05WS-Zentrierplatte	999992
			07WS-Zentrierplatte	999992
			10WS-Zentrierplatte	999992
7	Rändelmutter	AISI 316	WS-Zugstange-Mutter	999992
8	Aufnahmeplatte	AISI316	03WS-Aufnahmeplatte	999992
			05WS-Aufnahmeplatte	999992
			07WS-Aufnahmeplatte	999992
			10WS-Aufnahmeplatte	999992
9	O-Ring, groß für Aufnahmeplatte	Silikon	Siehe 3. O-Ring für Gehäuse da gleicher O-Ring	999996
10	O-Ring, klein für Aufnahmeplatte	Silikon	WS-OR-Aufnahmeplatte-klein	999996
11	Sanitary-Entlüftung	AISI316	WS-Entlüftung	999992
12	Sanitary-Ablaß		WS-Ablaß	999992



Typ	Elemente	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ein/Aus
01WS10	1x10"	390	870	253	89	DN25
01WS20	1x20"	390	1110	253	89	DN25
01WS30	1x30"	390	1360	253	89	DN25
01WS40	1x40"	390	1610	253	89	DN25
03WS10	3x10"	378	902	338	168	DN32
03WS20	3x20"	378	1142	338	168	DN32
03WS30	3x30"	378	1392	338	168	DN32
03WS40	3x40"	378	1642	338	168	DN32
05WS10	5x10"	352	947	502	219	DN50
05WS20	5x20"	352	1187	502	219	DN50
05WS30	5x30"	352	1437	502	219	DN50
05WS40	5x40"	352	1687	502	219	DN50
07WS10	7x10"	362	1000	533	273	DN50
07WS20	7x20"	362	1240	533	273	DN50
07WS30	7x30"	362	1490	533	273	DN50
07WS40	7x40"	362	1740	533	273	DN50
10WS10	10x10"	350	1035	616	350	DN50
10WS20	10x20"	350	1275	616	350	DN50
10WS30	10x30"	350	1525	616	350	DN50
10WS40	10x40"	350	1775	616	350	DN50

Bestellbeispiel									
01	WS	10	-	DN	40	-	222	-	TS
1	2	3		4	4		5		6
Bestellinformationen									
Pos.	Bezeichnung								
1	01 = Gehäuse für eine Filterkerze								
	03 = Gehäuse für 3 Filterkerzen								
	05 = Gehäuse für 5 Filterkerze								
	07 = Gehäuse für 7 Filterkerze								
	10 = Gehäuse für 10 Filterkerze								
2	WS = WS-Sanitary-Gehäuse								
3	10 = Gehäuse für 10" Kerzen								
	20 = Gehäuse für 20" Kerzen								
	30 = Gehäuse für 30" Kerzen								
	40 = Gehäuse für 40" Kerzen								
4	25 = Anschluß DN 25								
	32 = Anschluß DN 32								
	50 = Anschluß DN 50								
5	222 = Code 5								
	226 = Code 7								
6	T = Edelstahl AISI316 (1.4401)								
	S = Dichtung aus Silikon								