OBUDOWY FILTRÓW ŚWIECOWYCH

Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L – SH0-C7-24

Model: **SH0-C7-24**



Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L, model SH0-C7-24, na 24 wkłady. Ciśnienie pracy do 8 bar.

Budowa i działanie

Jedno- i wielowkładowe obudowy SH-0 ze stali nierdzewnej AISI 316L są przeznaczone do zastosowań spożywczych i napojowych (nadają się do sanityzacji na gorąco). Do wszystkich obudów SH-0 pasują wkłady kod 7 (uszczelka 226, o-ring/spear).

Oferta obejmuje pełną linię obudów jedno- i wielowkładowych na wkłady z całej gamy. Różne materiały (stal nierdzewna AISI 316, włókno szklane, tworzywa: polipropylen, poliamid i PVC) i metody wykonania sprawiają, że obudowy nadają się do instalacji uzdatniania wody pitnej i przemysłowej oraz do sektorów spożywczego, farmaceutycznego, chemicznego i petrochemicznego. Połączenie obudowy z odpowiednim wkładem pozwala uzyskać dowolny przepływ, skuteczność i stopień usuwania zanieczyszczeń.

Zastosowanie

Zastosowania i filtrowane media: woda.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	SH0-C7-24
Typ	komora filtracyjna (obudowa na wkłady filtracyjne)
Materiał	stal nierdzewna AISI 316L
Przyłącza In/Out	złącze Clamp 2 1/2″, złącze Clamp 3″, złącze Clamp 4″
Ciśnienie pracy maks.	8 bar
Ciśnienie próbne	14,3 bar
Temperatura pracy maks.	80 °C
Liczba wkładów	24
Typ końcówek wkładów	C7
Średnica zewnętrzna wkładu maks.	70 mm
Wysokość wkładów	30″, 40″
Zastosowanie	woda

Rysunek wymiarowy

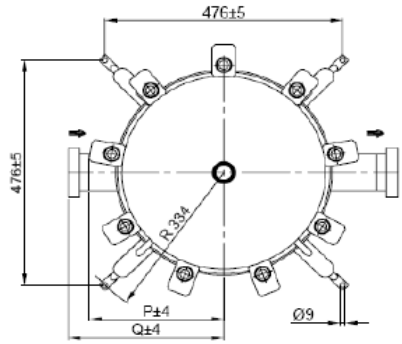
The future filtration

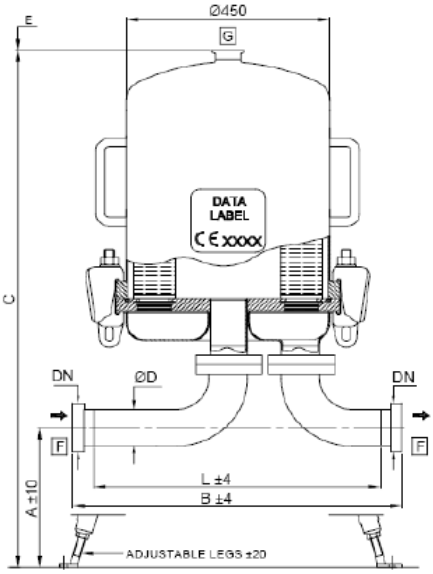
Everblue

TÜV CERT EN ISO 9001 Reg.-Nr. 73 100 2299

C.F./P.I. IT 02177630346

FILTR **AISI 316 L SH0-C7-24**





PART NUMBERS

CARTRIDGE SOCKET	
0	225 / CODE 7
1	222 / CODE 8

CARTRIDGE HEIGHT	
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

501 X 24 Y ZZZZ

INLET-OUTLET CONNECTIONS

		DN	A	L	P	ØD
F WELD	1063	2.5"	300	538	252	63.5
	1076	3.0"	272	554	240	76.2
	1101	4.0"	292	534	240	101.6
	1114	4.0"	280	559	253	114.3
	1139	5.0"	238	615	271	139.7

		DN	A	B	Q	ØD
F DIN 11851 MALE PART	2065	65	300	618	292	63.5
	2080	80	310	616	296	85.0
	2100	100	292	638	292	101.6
	2125	125	244	701	314	129.0

		DN	A	B	Q	ØD
F CLAMP	3063	2.5"	300	564	265	63.5
	3076	3.0"	272	580	253	76.2
	3101	4.0"	292	566	256	101.6

		DN	A	B	Q	ØD
F RJT MALE PART	4063	2.5"	300	602	284	63.5
	4076	3.0"	272	618	272	76.2
	4101	4.0"	292	598	272	101.6

		DN	A	B	Q	ØD
F SMS MALE PART	5063	2.5"	300	598	282	63.5
	5076	3.0"	272	624	310	76.2
	5101	4.0"	292	594	270	101.6

		DN	A	B	Q	ØD
F FLANGES DIN 2633	9076	65	272	644	295	76.2
	9089	80	318	633	315	88.9
	9114	100	280	653	305	114.3
	9139	125	238	725	326	139.7

		DN	A	B	Q	ØD
F FLANGES ANSI 150 lb	8076	3.0"	273	694	310	76.2
	8089	3.5"	318	676	336	88.9
	8114	4.0"	280	712	329	114.3
	8139	5.0"	238	793	360	139.7

TECHNICAL DATA

VESSEL RANGE	SH - SANITARY
NO. CARTRIDGES	24
DESIGN CODE	AD MERKBLATT
CERTIFICATION	CE 97/23 PED
FLUID GROUP	1 - 2 (DANGEROUS AND NOT)
HAZARD CATEGORY	II
DESIGN PRESSURE (PS)	8 bar
TEST PRESSURE (PT)	11.5 bar
VESSEL MATERIAL	316L / 1.4404
SEALS MATERIAL	SILICONE FDA BGA APPROVED
INTERNAL FINISHING	MECHANICAL POLISHING
INTERNAL ROUGHTNESS	RA<0.8 MICRON
EXTERNAL FINISHING	MECHANICAL POLISHING
VENT CONNECTION G	CLAMP 1.5"

VESSEL TYPE	SH241	SH242	SH243	SH244
CARTRIDGES HEIGHT	10"	20"	30"	40"
C mm	975	1225	1475	1725
E mm	290	540	790	1040
TOTAL VESSEL VOLUME litres (V)	73	112	151	190
INTEGRITY TEST VOLUME litres (Vi)	40	60	80	100
BOWL WEIGHT kg	15	20	25	30
TOTAL NET WEIGHT kg	85	90	95	100
PACKAGING SIZE CM64x63x	80	105	130	155
TOTAL WEIGHT PACKED kg	92	98	103	108

WORKING CONDITIONS CE 97/23			MAX PRESSURE bar			
FLUID GROUP	STATE	TEMPERAT.	SH241	SH242	SH243	SH244
DANGEROUS	LIQUID	0 - 40° C	8.0	8.0	8.0	8.0
DANGEROUS	LIQUID	150° C	6.2	6.2	6.2	6.2
DANGEROUS	GAS/VAPOR	0 - 150° C	2.7	1.7	1.3	1.0
NOT DANGER.	LIQUID	0 - 40° C	8.0	8.0	8.0	8.0
NOT DANGER.	LIQUID	150° C	6.2	6.2	6.2	6.2
NOT DANGER.	GAS/VAPOR	0 - 40° C	8.0	8.0	6.5	5.2
NOT DANGER.	GAS/VAPOR	150° C	6.2	6.2	6.2	5.2
INTEGRITY TEST			8.0	8.0	8.0	8.0

FILTR AISI 316 L SH0-C7-24 - Disegni Edizione 1 – Rev. 0 Pag. 1 di 2

Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.

Lista kodów

Kod	Wysokość wkładów	Przyłącze
DF-SH0316LC72430R212TC	30″	złącze Clamp 2 1/2″
DF-SH0316LC72430R300TC	30″	złącze Clamp 3″
DF-SH0316LC72430R400TC	30″	złącze Clamp 4″
DF-SH0316LC72440R212TC	40″	złącze Clamp 2 1/2″
DF-SH0316LC72440R300TC	40″	złącze Clamp 3″
DF-SH0316LC72440R400TC	40″	złącze Clamp 4″

Potrzebujesz pomocy w doborze lub wyceny?
Skontaktuj się z nami: tel. +48 607 932 762, biuro@dofiltra.pl – www.dofiltra.pl. Informacje w karcie mają charakter poglądowy; zastrzegamy prawo do zmian.