OBUDOWY FILTRÓW ŚWIECOWYCH

Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L – SH0-C7-03

Model: **SH0-C7-03**



Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L, model SH0-C7-03, na 3 wkłady. Ciśnienie pracy do 10 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-C7-03
Typ	komora filtracyjna (obudowa na wkłady filtracyjne)
Materiał	stal nierdzewna AISI 316L
Przyłącza In/Out	złącze Clamp 1 1/2″
Ciśnienie pracy maks.	10 bar
Ciśnienie próbne	14,3 bar
Temperatura pracy maks.	80 °C
Liczba wkładów	3
Typ końcówek wkładów	C7
Średnica zewnętrzna wkładu maks.	70 mm
Wysokość wkładów	20″, 30″, 40″
Zastosowanie	woda

Rysunek wymiarowy

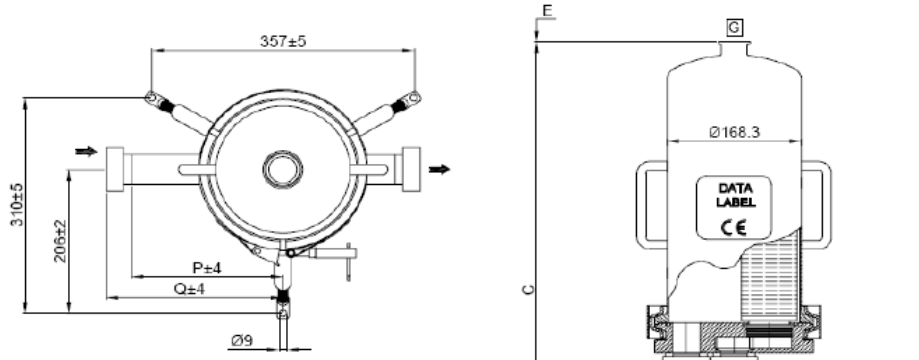
The future filtration

Everblue

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

C.F./P.I. IT 02177630346

FILTR **AISI 316 L SH0-C7-3**



PART NUMBERS

CARTRIDGE SOCKET	
0	226 / CODE 7
1	222 / CODE 8

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

501 X 03 Y ZZZZ

INLET-OUTLET CONNECTIONS

		DN	A	L	P	ØD
F WELD	1038	1.5"	340	285	135	38.1
F DIN 11851 MALE PART	2040	40	340	351	168	38.1
F CLAMP	3038	1.5"	340	310	148	38.1
F RJT MALE PART	4038	1.5"	340	349	167	38.1
F SMS MALE PART	5038	1.5"	340	331	158	38.1
F FLANGES DIN 2633	9038	32	340	365	173	38.1
F FLANGES ANSI 150 lb	8038	1.25"	340	400	192	38.1

TECHNICAL DATA	
VESSEL RANGE	SH - SANITARY
NO. CARTRIDGES	03
DESIGN CODE	AD MERKBLATT
CERTIFICATION	CE 97/23 PED
FLUID GROUP	1 - 2 (DANGEROUS AND NOT)
HAZARD CATEGORY	I
DESIGN PRESSURE (PS)	10 bar
TEST PRESSURE (PT)	14.5 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	SH031	SH032	SH033	SH034
CARTRIDGES HEIGHT	10"	20"	30"	40"
C mm	810	1060	1310	1560
E mm	290	540	790	1040
TOTAL VESSEL VOLUME litres (V)	7.3	12.6	17.8	23.1
INTEGRITY TEST VOLUME litres (VI)	4.7	7.5	10.4	13.3
BOWL WEIGHT kg	4.0	6.0	8.0	10.0
TOTAL NET WEIGHT kg	17.4	19.4	21.4	23.4
PACKAGING SIZE CM40x40x	75	100	116	138
TOTAL WEIGHT PACKED kg	23.0	25.0	27.0	29.0

WORKING CONDITIONS CE 97/23			MAX PRESSURE bar			
FLUID GROUP	STATE	TEMPERAT.	SH031	SH032	SH033	SH034
DANGEROUS	LIQUID	0 - 40° C	10.0	10.0	10.0	10.0
DANGEROUS	LIQUID	150° C	7.5	7.5	7.5	7.5
DANGEROUS	GAS/VAPOR	0 - 150° C	6.8	3.9	2.8	2.1
NOT DANGER.	LIQUID	0 - 40° C	10.0	10.0	10.0	10.0
NOT DANGER.	LIQUID	150° C	7.5	7.5	7.5	7.5
NOT DANGER.	GAS/VAPOR	0 - 40° C	10.0	10.0	10.0	8.6
NOT DANGER.	GAS/VAPOR	150° C	7.5	7.5	7.5	7.5
INTEGRITY TEST			10.0	10.0	10.0	10.0

FILTR AISI 316 L SH0-C7-3 - 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
DF-SH0316LC70320R112TC	20″
DF-SH0316LC70330R112TC	30″
DF-SH0316LC70340R112TC	40″

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.