OBUDOWY FILTRÓW ŚWIECOWYCH

Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L – SH0-C7-01

Model: **SH0-C7-01**



Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L, model SH0-C7-01, na 1 wkład. 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-C7-01
Typ	komora filtracyjna (obudowa na wkłady filtracyjne)
Materiał	stal nierdzewna AISI 316L
Przyłącza In/Out	złącze Clamp 1 1/2″, złącze Clamp 1″
Ciśnienie pracy maks.	10 bar
Ciśnienie próbne	14,3 bar
Temperatura pracy maks.	80 °C
Liczba wkładów	1
Typ końcówek wkładów	C7
Średnica zewnętrzna wkładu maks.	70 mm
Wysokość wkładów	9 3/4″, 20″, 30″, 40″
Zastosowanie	woda

Rysunek wymiarowy

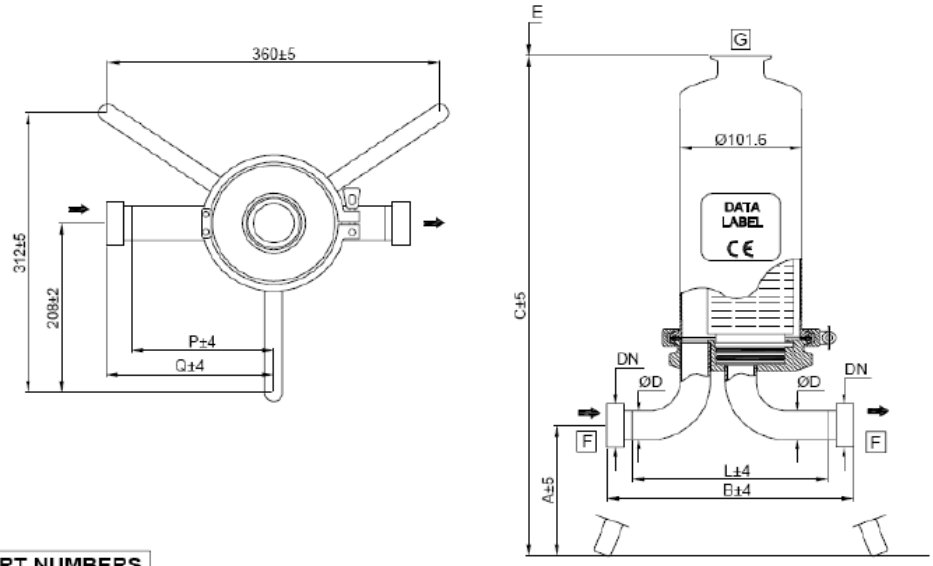
The future filtration

Everblue

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

C.F./P.I. IT 02177630346

FILTR **AISI 316 L SH0-C7-1**



PART NUMBERS

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

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

501 X 01 Y ZZZZ

INLET-OUTLET CONNECTIONS

		DN	A	L	P	ØD
F WELD	1025	1.0"	381	163	91	25.4
	1038	1.5"	354	194	122	38.1

		DN	A	B	Q	ØD
F DIN 11851 MALE PART	2025	25	381	221	120	25.4
	2040	40	354	258	154	38.1
F CLAMP	3025	1.0"	381	189	104	25.4
	3150	1.5"	354	220	135	38.1
F RJT MALE PART	4025	1.0"	381	227	123	25.4
	4150	1.5"	354	258	154	38.1
F SMS MALE PART	5025	1.0"	381	203	111	25.4
	5150	1.5"	354	240	145	38.1
F FLANGES DIN 2633	9025	20	381	239	129	25.4
	9032	32	354	274	162	38.1
F FLANGES ANSI 150 lb	8025	0.75"	381	268	143	25.4
	8125	1.25"	354	274	162	38.1

TECHNICAL DATA	
VESSEL RANGE	SH - SANITARY
NO. CARTRIDGES	01
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	SH011	SH012	SH013	SH014
CARTRIDGES HEIGHT	10"	20"	30"	40"
C mm	800	1050	1300	1550
E mm	300	550	800	1050
TOTAL VESSEL VOLUME litres (V)	3.0	4.8	6.7	8.6
INTEGRITY TEST VOLUME litres (Vi)	2.0	3.1	4.2	5.3
BOWL WEIGHT kg	2.0	3.3	4.6	5.9
TOTAL NET WEIGHT kg	7.0	8.2	9.4	10.6
PACKAGING SIZE CM30x27x	112	112	112	127
TOTAL WEIGHT PACKED kg	8.0	9.5	11.0	13.0

WORKING CONDITIONS CE 97/23			MAX PRESSURE bar			
FLUID GROUP	STATE	TEMPERAT.	SH011	SH012	SH013	SH014
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 - 40° C	10.0	10.0	7.4	5.8
DANGEROUS	GAS/VAPOR	150° C	7.5	7.5	7.4	5.8
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	10.0
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-C7-1 - 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-SH0316LC70109R100TC	9 3/4″	złącze Clamp 1″
DF-SH0316LC70109R112TC	9 3/4″	złącze Clamp 1 1/2″
DF-SH0316LC70120R100TC	20″	złącze Clamp 1″
DF-SH0316LC70120R112TC	20″	złącze Clamp 1 1/2″
DF-SH0316LC70130R100TC	30″	złącze Clamp 1″
DF-SH0316LC70130R112TC	30″	złącze Clamp 1 1/2″
DF-SH0316LC70140R100TC	40″	złącze Clamp 1″
DF-SH0316LC70140R112TC	40″	złącze Clamp 1 1/2″

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.