OBUDOWY FILTRÓW ŚWIECOWYCH

Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L – SH0-C7-08

Model: **SH0-C7-08**



Komora filtracyjna ze stali nierdzewnej AISI 316L, model SH0-C7-08, na 8 wkładów. 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.

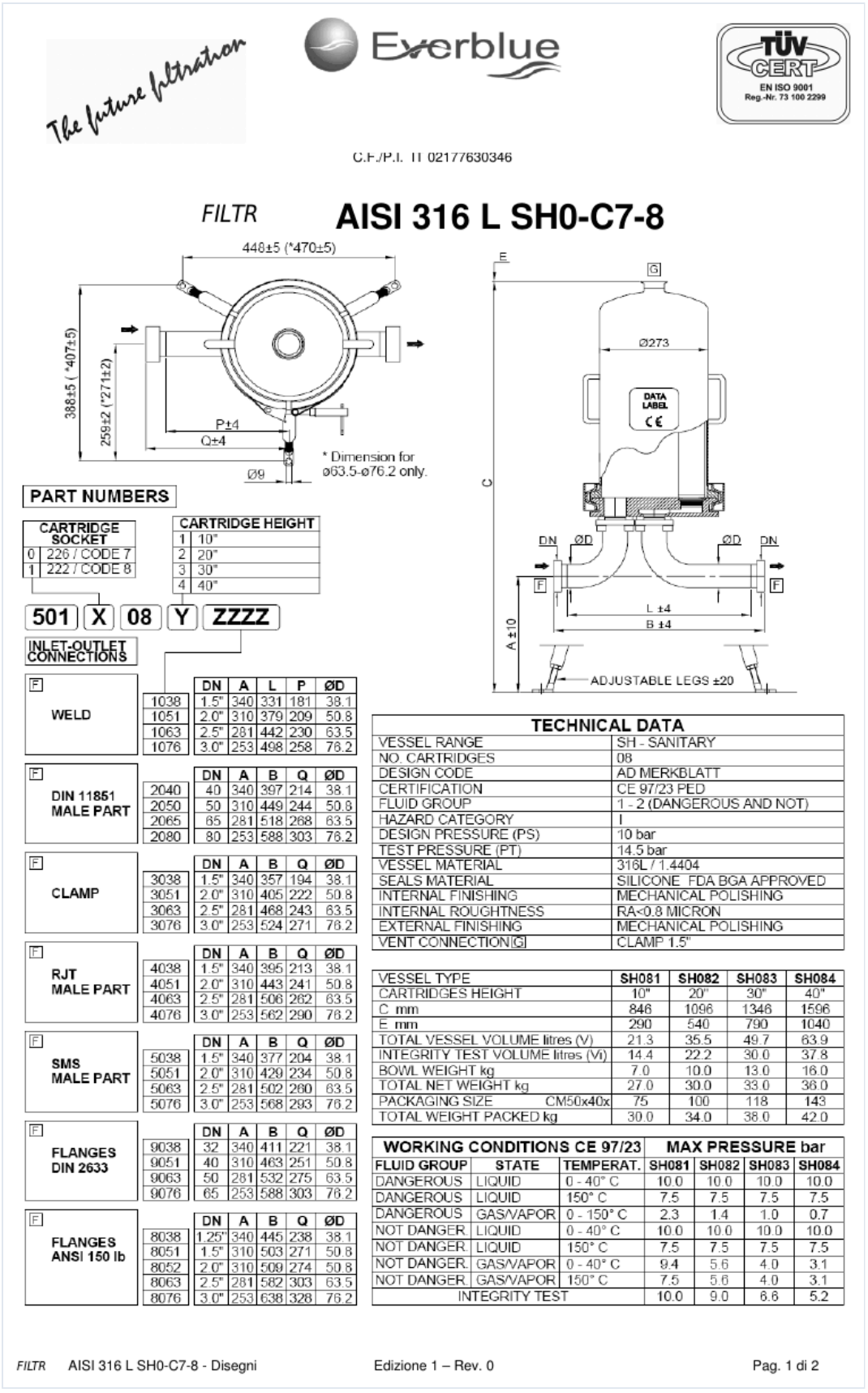
Zastosowanie

Zastosowania i filtrowane media: woda.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	SH0-C7-08
Typ	komora filtracyjna (obudowa na wkłady filtracyjne)
Materiał	stal nierdzewna AISI 316L
Przyłącza In/Out	złącze Clamp 1 1/2″, złącze Clamp 2 1/2″, złącze Clamp 2″
Ciśnienie pracy maks.	10 bar
Ciśnienie próbne	14,3 bar
Temperatura pracy maks.	80 °C
Liczba wkładów	8
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-C7-8**

PART NUMBERS

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

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

501 | X | 08 | Y | ZZZZ

INLET-OUTLET CONNECTIONS

F WELD

	DN	A	L	P	ØD
1038	1.5"	340	331	181	38.1
1051	2.0"	310	379	209	50.8
1063	2.5"	281	442	230	63.5
1076	3.0"	253	498	258	76.2

F DIN 11851 MALE PART

	DN	A	B	Q	ØD
2040	40	340	397	214	38.1
2050	50	310	449	244	50.8
2065	65	281	518	268	63.5
2080	80	253	588	303	76.2

F CLAMP

	DN	A	B	Q	ØD
3038	1.5"	340	357	194	38.1
3051	2.0"	310	405	222	50.8
3063	2.5"	281	468	243	63.5
3076	3.0"	253	524	271	76.2

F RJT MALE PART

	DN	A	B	Q	ØD
4038	1.5"	340	395	213	38.1
4051	2.0"	310	443	241	50.8
4063	2.5"	281	506	262	63.5
4076	3.0"	253	562	290	76.2

F SMS MALE PART

	DN	A	B	Q	ØD
5038	1.5"	340	377	204	38.1
5051	2.0"	310	429	234	50.8
5063	2.5"	281	502	260	63.5
5076	3.0"	253	568	293	76.2

F FLANGES DIN 2633

	DN	A	B	Q	ØD
9038	32	340	411	221	38.1
9051	40	310	463	251	50.8
9063	50	281	532	275	63.5
9076	65	253	588	303	76.2

F FLANGES ANSI 150 lb

	DN	A	B	Q	ØD
8038	1.25"	340	445	238	38.1
8051	1.5"	310	503	271	50.8
8052	2.0"	310	509	274	50.8
8063	2.5"	281	582	303	63.5
8076	3.0"	253	638	328	76.2

TECHNICAL DATA

VESSEL RANGE	SH - SANITARY
NO. CARTRIDGES	08
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	SH081	SH082	SH083	SH084
CARTRIDGES HEIGHT	10"	20"	30"	40"
C mm	846	1096	1346	1596
E mm	290	540	790	1040
TOTAL VESSEL VOLUME litres (V)	21.3	35.5	49.7	63.9
INTEGRITY TEST VOLUME litres (Vi)	14.4	22.2	30.0	37.8
BOWL WEIGHT kg	7.0	10.0	13.0	16.0
TOTAL NET WEIGHT kg	27.0	30.0	33.0	36.0
PACKAGING SIZE CM50x40x	75	100	118	143
TOTAL WEIGHT PACKED kg	30.0	34.0	38.0	42.0

WORKING CONDITIONS CE 97/23			MAX PRESSURE bar			
FLUID GROUP	STATE	TEMPERAT.	SH081	SH082	SH083	SH084
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	2.3	1.4	1.0	0.7
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	9.4	5.6	4.0	3.1
NOT DANGER.	GAS/VAPOR	150° C	7.5	5.6	4.0	3.1
INTEGRITY TEST			10.0	9.0	6.6	5.2

FILTR AISI 316 L SH0-C7-8 - 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-SH0316LC70820R112TC	20″	złącze Clamp 1 1/2″
DF-SH0316LC70820R200TC	20″	złącze Clamp 2″
DF-SH0316LC70820R212TC	20″	złącze Clamp 2 1/2″
DF-SH0316LC70830R112TC	30″	złącze Clamp 1 1/2″
DF-SH0316LC70830R200TC	30″	złącze Clamp 2″
DF-SH0316LC70830R212TC	30″	złącze Clamp 2 1/2″
DF-SH0316LC70840R112TC	40″	złącze Clamp 1 1/2″
DF-SH0316LC70840R200TC	40″	złącze Clamp 2″
DF-SH0316LC70840R212TC	40″	złącze Clamp 2 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.