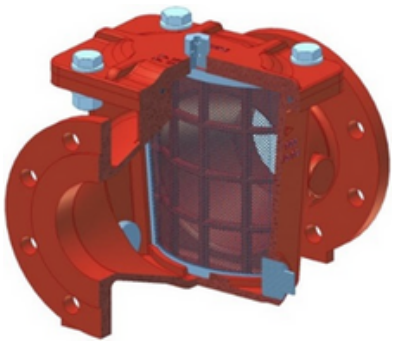
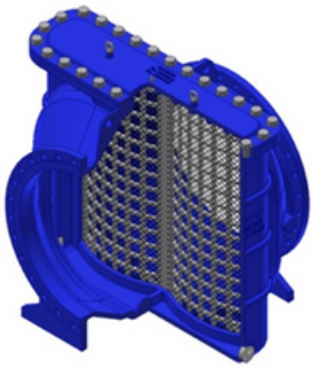
CLA-VAL
Filtr AQUA 90-501

DN 40 – DN 800



DN 900 – DN 1400



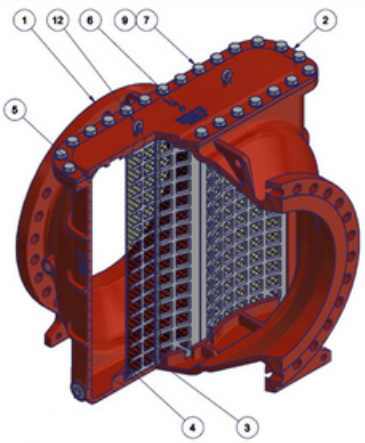
Zastosowanie:

Filtr siatkowy AQUA 90-501 jest używany, gdy wymagana jest skuteczna ochrona instalacji przed zanieczyszczeniami. Dzięki kompaktowej konstrukcji konserwacja jest szybka, łatwa i wymaga jedynie zdjęcia górnej pokrywy. Płaskie sitko ze stali nierdzewnej prostopadłe do przepływu optymalizuje spadek ciśnienia. Model AQUA 90-501 może być wyposażony w ręczne lub automatyczne sterowanie płukania.
Filtr można montować w dowolnej pozycji, jednak zaleca się montaż z pokrywą na górze.

Dane techniczne:

Ciśnienie nominalne:	PN 10-16-25-40 (DN 40-DN 800), PN 10-16 (DN 900-DN 1400)
Średnica nominalna:	DN 40 – DN 1400
Zakres temperatury pracy:	0-80°C

Budowa filtra:



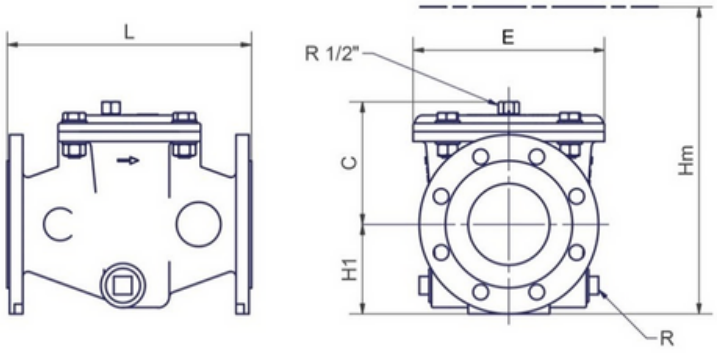
nr	opis	materiał DN 40 -DN 800	materiał DN 900 -DN 1400
1	Korpus	EN-GJS-400-18 pokryte farbą epoksydową	EN-GJS-600-3 pokryte farbą epoksydową
2	Pokrywa	EN-GJS-400-18 pokryte farbą epoksydową	EN-GJS-600-3 pokryte farbą epoksydową
3	Podpora	EN-GJS-400-18 pokryte farbą epoksydową	EN-GJS-600-3 pokryte farbą epoksydową
4	Sito*	Stal nierdzewna 316	Stal nierdzewna 316
5	O-ring	Guma syntetyczna	Guma syntetyczna
6	Śruba odpowietrzająca	Stal nierdzewna 303	Stal nierdzewna 303
7	Śruby	Stal nierdzewna 303	Stal nierdzewna 303
9	Podkładki	Stal nierdzewna 303	Stal nierdzewna 303
12	Uchwyty montażowe	Stal z powłoką niklową	Stal nierdzewna 303

* Sito standardowe - 2 mm, opcje: 1.0, 1.5 lub 8 mm

CLA-VAL
Filtr AQUA 90-501

Wymiary i dane techniczne:

DN 40 -DN 800



Rozmiar:

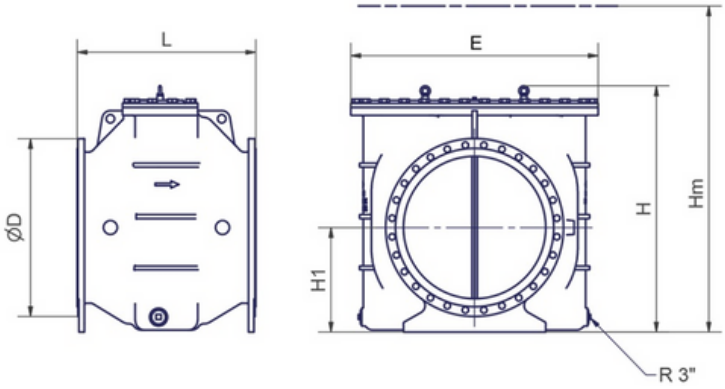
DN	40/50	60/65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
L [mm]	230	230	300	300	400	400	500	580	610	650	800	800	950	1100	1150	1150
H1 [mm] (PN10-16)	82,5	92,5	103	110	125	143	170	225	277,5	260	310	335	485	485	485	513
H1 [mm] (PN25-40)	82,5	92,5	103	118	135	150	188	225	245,5	277,5	310	335	485	485	485	PN25: 543 PN40: 570
C [mm]	125	96	150	150	215	196	230	310	385	380	500	500	609	609	609	609
E [mm]	200	200	235	235	380	380	440	560	680	900	900	900	11900	11900	11900	11900
Hm [mm]	340	340	450	450	620	620	700	950	1150	1150	1430	1430	2070	2070	2070	2070
R ["]	R 1 1/4"								R 2"				R 3"			
Waga [kg]	13,8	14,6	22	23	46	48	76	165	230	250	410	430	770	850	950	998

Współczynnik przepływu:

Kv [m3/h]	83	187	306	565	806	1422	2527	3949	5687	7741	10111	12796	15798	22749	27695	33021
Cv [l/s]	23	52	85	157	224	395	702	1097	1580	2809	3555	4388	6319	6319	7693	9172
K [-]	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6

Kv lub Cv=m3/h lub l/s przy stracie ciśnienia 1bar i temperaturze wody 15°C

DN 40 -DN 800

Rozmiar:

DN	900	1000	1200	1400
L [mm]	1170	1180	1180	1190
H1 [mm]	660,5	698,5	863,5	965
H [mm]	1580	1580	1730	1830
Hm [mm]	2820	2820	2980	3080
Øm [mm]	1125	1255	1485	1685
E [mm]	1566	1566	1566	1566
Waga [kg]	1890	1970	2100	2200