

FILTRE REȚINERE IMPURITĂȚI tip Y / Y STRAINERS

Caracteristici Generale / General Specifications

Model / **Type** : AIR 38, AIR 36, AIR36/B
 Dimensiuni / **Dimensions** : 3/8" ... 4"
 Presiune nominală / **Nominal Pressure**: 16 bar
 Temperatură de lucru / **Working Temperature**: -10...+120°C

Standarde / Standards

Certificări / **Certificate** : CE, Aviz sanitar
 Design / **Design** : EN13828, ISO 5211
 Filet / **Thread** : ISO228/1
 Teste / **Tests** : EN 12266-1

Filtrele tip Y se folosesc în sistemele de alimentare cu apă, HVAC și de protecție împotriva incendiilor ca elemente de reținere a impurităților. *Y type strainers are used in water feed lines, HVAC and fire protection networks as retaining impurities devices.*

Caracteristici principale / Product description

- Corp din alamă CW617N EN12165 sau bronz CuSn5Zn5Pb5 En 1982
- Sită oțel inox AISI 304
- Capac din alamă CW617N EN12165 sau bronz CuSn5Zn5Pb5 En 1962
- Garnitură etanșare capac: PTFE
- Filete cilindrice ISO228/1
- La cerere se poate echipa cu robinet de golire cu sferă
- Body in brass CW617N EN 12165 or bronze CuSn5Zn5Pb5 EN 1982
- Filter made from st. steel AISI 304
- Cover in brass CW617N EN 12165 or bronze CuSn5Zn5Pb5 EN 1962
- Body-bonnet gasket: PTFE
- Threaded connections ISO228/1 (cylindric)
- On request can be equipped with drain ball valve

Teste și verificări / Test control

Teste de presiune cu apă conform EN-12266:
 Test de etanșeitate: **1,1 x PN**
 Test de rezistență a corpului: **1,5 x PN**

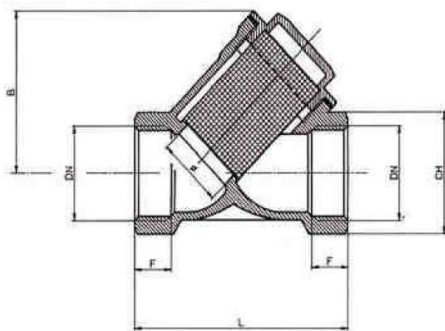
*Water pressure test according to EN-12266:
 Seat Leakage Test: **1.1 x PN**
 Body Pressure Test: **1.5 x PN***

Montaj / Assembling

Se recomandă montajul orizontal sau vertical; montajul răsturnat, cu capacul în sus nu este recomandat / *We recommend to mount straight or vertically; upside down with cover on top is not recommended.*

Materiale Componente Robinet / Ball Valve Material Specifications

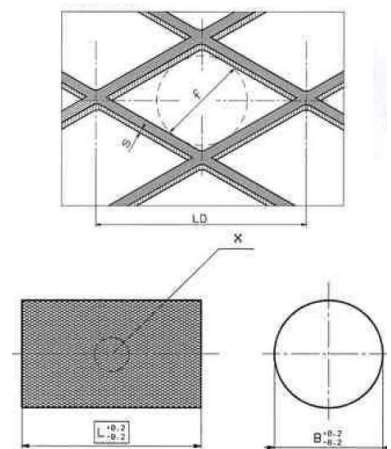
Nr	Denumire Componentă / Part Name	Material / Material
1	Corp / Body	Alamă / Brass CW617N Bronz / Bronze CuSn5Zn5Pb5
2	Capac / Cover	Alamă / Brass CW617N Bronz / Bronze CuSn5Zn5Pb5
3	Sită / Filter	Oțel inox / St. steel AISI 304
4	Etanșare corp-capac / Gasket body-bonnet	PTFE

FILTRE REȚINERE IMPURITĂȚII tip Y / Y STRAINERS
AIR38 3/8" – 1"

AIR36 3/8" – 4"

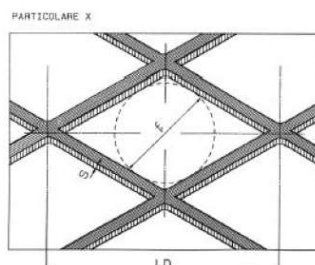
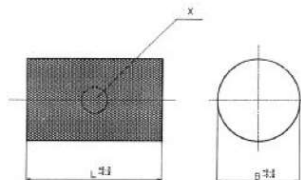

Designazione	L	B	LD	s	f	XX
3/8"	29,5	18	1,5	0,15	0,40	03
1/2"	32	19	1,5	0,15	0,40	04
3/4"	39	25	1,5	0,15	0,40	05
1"	46	30	1,5	0,15	0,40	06
1"1/4	55	38	2	0,20	0,47	07
1"1/2	61,5	43	2	0,20	0,47	08
2"	75,5	58	2	0,20	0,53	09
2"1/2	90	66	2,5	0,25	0,53	10
3"	105	77	2,5	0,25	0,53	11
4"	139	100	2,5	0,25	0,53	13

Dimensiuni / Dimensions

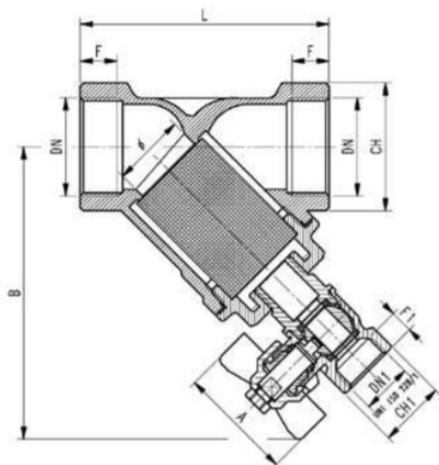
DN (Ø)	3/8" (12)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)	2 1/2" (65)	3" (78)	4" (98)
L (36)	55	59	69	82	98,5	109	131	151	172	219
L (38)	54,5	54,5	59	71						
B (36)	40	44	50,5	60	73	80	98	114	130	170
B (38)	38	38	42	51						
F (36)	10	11	12	14	17	17	19	21	21	24
F (38)	10	12	13	14						
CH (36)	22	26	32	38	48	52	66	82	96	124
CH (38)	24	24	30	37						
Kg (38)	0.130	0.160	0,180	0.300						
Kg (36)	0.180	0.220	0,300	0,440	0,700	0,860	1,62	2,20	3,44	7,70


REG

LA CERERE SE POATE LIVRA
 CU O SITA FINA POTRIVITA
 PENTRU GAZE NATURALE



Designazione	L	B	LD	s	f	XX
3/8"	29,5	18	1	0,15	0,28	03
1/2"	32	19	1	0,15	0,28	04
3/4"	39	25	1	0,15	0,28	05
1"	46	30	1	0,15	0,28	06
1"1/4	55	38	1	0,15	0,28	07
1"1/2	61,5	43	1	0,15	0,28	08
2"	75,5	58	1	0,15	0,28	09
2"1/2	90	66	1	0,15	0,28	10
3"	105	77	1	0,15	0,28	11
4"	139	100	1	0,15	0,28	13

FILTRE REȚINERE IMPURITĂȚI tip Y / Y STRAINERS
AIR36/B 1/2" – 2" (CU ROBINET DE GOLIRE / WITH DRAINING PLUG)

Dimensiuni / Dimensions

DN (Ø)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
L (36/B)	58	69	82	98,5	108	131
B (36/B)	84	89,5	96,5	116	123	143
F (36/B)	12	12	14	17	18	19
F1 (36B)	8,5	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5
CH (36/B)	26	32	38	48	52	66
CH1 (36B)	20	20	20	20	20	20
DN1	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
A	38	38	38	50	50	50
Kg (36B)	0,285	0,345	0,520	0,830	0,960	1,630

Utilizări / Applications

Sisteme de apă caldă, ventilație, aer condiționat, sisteme de tratare apă potabilă, apă potabilă, apă de mare, industria hârtiei și ambalajelor, sisteme de stins incendii. *HVAC systems, water treatment systems, paper industry, fresh water system, sea water, fire protection networks.*

Ne rezervăm dreptul de a modifica datele tehnice în funcție de îmbunătățirile aduse produsului/ *We reserve the right to modify any data due to continue improvement*