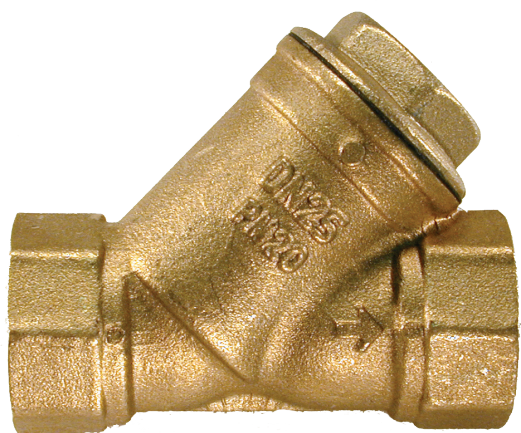


Raccoglitore di impurità a "Y" in ottone, per liquidi

DECRETO LEGISLATIVO 25/02/2000 N° 93

il prodotto illustrato nella presente scheda tecnica soddisfa i requisiti della direttiva PED 97/23/CE ed e' esentato dalla marcatura CE in base all'art.3 par. 3.



1- Caratteristiche

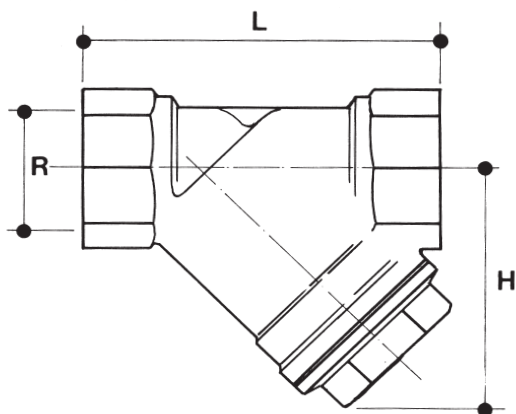
Corpo (da 1/4" a 1") e tappi in ottone CW 617 N - UNI-EN12165

Corpo (da 1"1/4 a 4") in ottone Delta C EN 1982 CB 745S

Finitura sabbata

Filettatura EN-ISO 228/1

Filtro in lamiera microstirata romboidale in acciaio inox AISI 304L



2 - Dimensioni principali

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
R"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	55	55	58	70	87	96	106	126	145	165
H	40	40	40	50	60	68	75	90	100	118

Grado di filtrazione

μ	400	400	400	400	400	500	500	500	600	600

4 - Pressioni di esercizio a max 80°C

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
PN 20	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
PN 16	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●

3 - Campo di impiego (PED 97/23/CE art.9)

Alle pressioni e temperatura indicate nella precedente tabella le valvole sono utilizzabili per i seguenti fluidi:

Gas e vapori non pericolosi sino al diam. 1"1/4 - DN 32 (Tab.7);

Liquidi pericolosi (Tab.8);

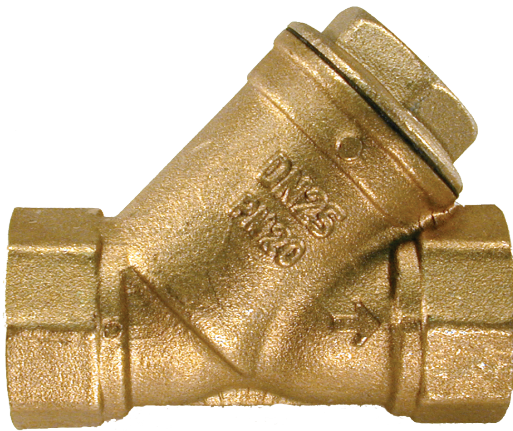
Liquidi non pericolosi (Tab. 9);

Quanto sopra dichiarato è valido a condizione che i fluidi non siano aggressivi per le leghe di rame (bronzo-ottone).

5 - Istruzioni per l'uso

Montare il filtro nel senso indicato dalla freccia e con il tappo rivolto verso il basso in modo che, al momento dell'apertura, il deflusso del fluido trascini con sé le impurità raccolte sull'elemento filtrante, evitando che ritornino all'interno della tubazione; controllare, a priori, che lo spazio a disposizione consenta l'estrazione della cartuccia. Dopo la pulizia del filtro, verificare attentamente la guarnizione di tenuta del tappo ed in caso di dubbi non esitare a sostituirla. Per utenze particolari si consiglia di installare, a monte e a valle del raccoglitore, una coppia di manometri, onde poter valutare lo stato di intasamento del filtro. Alla messa in servizio di un nuovo impianto, dopo poche ore di funzionamento, è buona norma eseguire l'apertura dei filtri installati per la pulizia dai tipici residui dovuti al montaggio di tubazioni nuove.

Brass "Y" pattern filter for liquids



Decree law dd. 25/02/2000 No.93

The product showed in this technical sheet is made according to PED 97/23/CE and it is CE marking-free as per art. 3 par.3.

1 - Features

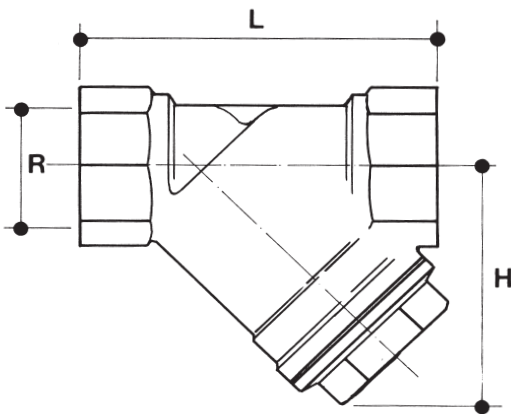
Body (from 1/4" to 1") and Cap : Brass CW 617 N - UNI-EN12165

Body (from 1" 1/4 to 4") Brass DELTA C EN 1982 CB 745S

Sand blast finishing

Threading to EN-ISO 228/1

Rhomboidal flattened sheet S.S. AISI 304L strainer



2 - Leading Dimensions

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
R"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2 1/2"	3"
L	55	55	58	70	87	96	106	126	145	165
H	40	40	40	50	60	68	75	90	100	118

Filtering rate

μ	400	400	400	400	400	500	500	500	600	600
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3 - Field of use (PED 97/23/CE art.9)

At the pressures and temperature stated in previous table, the valves can be used for the following fluids:

Non-dangerous fluid in gaseous condition up to diam. 1" 1/4 - DN 32 (Tab.7);

Dangerous liquids (Tab. 8);

Non-dangerous liquids (Tab.9) ;

The above statement is valid if the fluids concerned are non-aggressive to the copper alloys (bronze-brass).

4 - Working pressures at 80°C max

R"	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
PN 20	●	●	●	●	●	●	●	○	○
PN 16	○	○	○	○	○	○	○	●	●

5 - Instructions for use

It is suggested to install the "Y" strainer following the arrow marked on the body and with the cap facing down, so that when it is opened, all the collected impurities on the straining component, will go out and they will not go back inside the pipe. Before installing the "Y" strainer, it is advisable to check if there is enough space to take out the straining component. After the cleaning of the strainer, check carefully the cap seal and if you have doubts, do not hesitate to replace it. For particular uses, it is suggested to install, upstream and downstream the "Y" strainer a couple of manometers in order to check the stopping condition of the strainer. When a new plant is put on work, after few hours of working, it is advisable to open all installed strainers to clean out the typical residues of new tubes.