

cim 74 A

**RACCOGLITORE D'IMPURITÀ
IN BRONZO - TIPO A Y - PN 20**

2960xxA +
2965xxA 1/2

**BRONZE STRAINER
Y TYPE - PN 20**

**FILTRE EN BRONZE
TYPE EN Y - PN 20**

ΦΙΛΤΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΙΔΩΤΑ



ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Α.Ε.

IMPIEGHI:

I raccoglitori d'impurità CIM 74/A sono fabbricati secondo le norme BS 5154/B - PN 20 ed EN ISO 9002 e possono essere utilizzati per la filtrazione degli impianti di riscaldamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa, reti di distribuzione gas (CIM **74/AG**), olii, benzine, vapore.

SERVICE RECOMMENDATIONS:

The CIM 74/A strainer is manufactured in accordance with BS 5154/B - PN 20 and EN ISO 9002 and can be used for filtering heating, sanitary, pneumatic systems, waterworks, gas pipe oil (CIM **74/AG**), gasoline networks, saturated steam.

UTILISATIONS:

Les filtres CIM 74/A sont fabriquées selon les normes BS 5154/B - PN 20 et EN ISO 9002 et peuvent être utilisées pour la filtration dans les installations de chauffage, circuits d'eau, sanitaire, air comprimé, réseaux de distribution gaz (CIM **74/AG**), huiles, essence, vapeur.

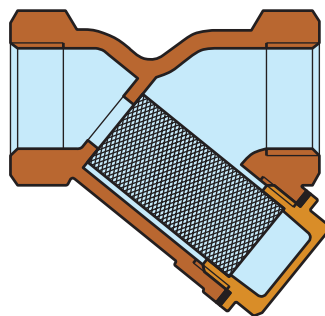


31/1/2003

Από το 1882

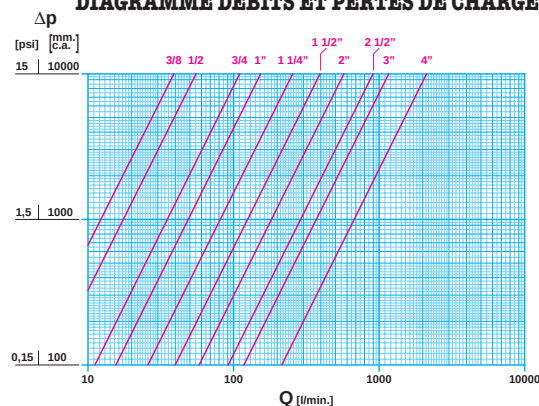


ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Α.Ε.

EN 29000
ISO 9000

Body	Cast bronze
Bonnet	Forged brass
Packing	NA 1100
Strainer	18/8 S/Steel

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - FLOW AND PRESSURE DROP DIAGRAMME DEBITS ET PERTES DE CHARGE



MATERIALS - MAIN FEATURES:

Body: cast bronze to BS 1400 - LG2 (Cu85Sn5Zn5Pb5).

Bonnet: hot forged brass EN 12165 CW617N (CuZn40Pb2).

Strainer: the standard screen is 18/8 stainless steel with 0,65 mm diameter perforations for sizes 3/8 to 2 1/2" and 0,75±0,80 for sizes 3" to 4"

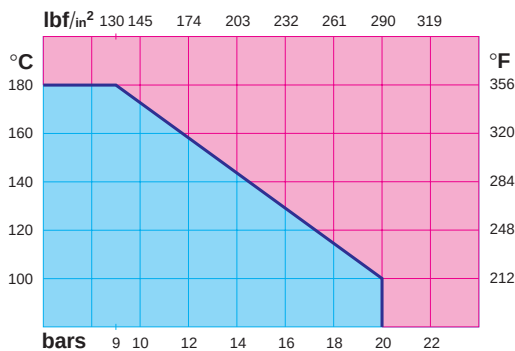
For gas pipelines the standard screen is 18/8 stainless steel with 0,25 mm diameter perforations for sizes 3/8 to 2" (CIM 74/AG).

Packing: NA 1100 (free of asbestos) is suitable to a maximum temperature of 450°C (842°F).

Hydrostatic test pressures: shell 30 bar (435 psi);

Threading: parallel threads to ISO 228/1°G - BS 2779.

DIAGRAMMA PRESSIONE/TEMPERATURA - PRESSURE/TEMPERATURE RATINGS DIAGRAMME PRESSION/TEMPERATURE



Temperatura ambiente / Cold service / Température ambiante:

20 bar at -10 to 100°C - 290 lbf in² at 0 to 212°F

Vapore saturo / Saturated steam / Vapeur saturée:

9 bar at 180°C - 131 lbf in² at 356°F

MATERIELS - CARACTERISTIQUES:

Corps: coulé en bronze par moulage en "Shell-Moulding". Bronze selon les normes UNI 7013-8° - ISO 1338 (Cu85Sn5Zn5Pb5).

Bouchon: matricé à chaud de barre en laiton EN 12165 CW617N (CuZn40Pb2).

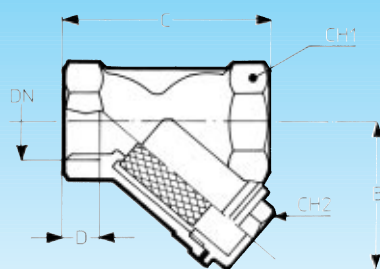
Tamis: l'exécution standard pour les dimensions 3/8 - 2 1/2" est en acier inox 18/8 avec un diamètre de perforation de 0,65 mm., tandis que pour les dimensions 3" - 4" celle-ci est de 0,75±0,80 mm.

Pour les réseaux de distribution gaz le tamis standard pour les dimensions 3/8 - 2" est en acier inox 18/8 avec un diamètre de perforation de 0,25 mm. (CIM 74/AG).

Joint: NA 1100 (sans amiante) résistante à une température de 450°C max.

Pressions d'essai: corps 30 bars (435 psi);

Filetage: cylindrique selon les normes ISO 228/1°G - BS 2779.



DN	3/8	1/2	3/4	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Grms.	190	230	315	485	765	935	1710	2510	4230	7040
B	38	40	46	58	70	80	100	115	136	167
C	55	59	68	76	92	100	125	147	175	217
D	11	11	12	14	15	15	18	21	24	24
CH1	23	28	34	42	52	56	70	88	103	129
CH2	18	18	22	29	34	39	55	65	75	85