



FILTRO A Y IN ACCIAIO AL CARBONIO FILETT. NPTF
CL. 600 ASME B16.34
CARBON STEEL Y-TYPE STRAINER THREADED NPTF
CL. 600 ASME B16.34

STANDARD N° 2.050.560

REV. 04 PAGINA 2 DI 4

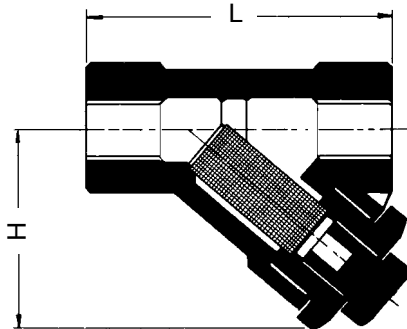
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	93	121	149	204	260	343	-	-
P Barg	102,1	102,1	93,8	91,8	90,6	87,3	82,2	74,4	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

AY 1770



Sconsigliato
Not recommended

NPS	DN	L	H	Massa	CODICE
mm	inch	mm	mm	Kg	CODE
15	1/2"	70	48	0,5	0.308415.M
20	3/4"	125	85	1	0.308416.N
25	1"	125	85	1,4	0.308417.P
32	1.1/4"	210	135	3,2	0.308418.X
40	1.1/2"	210	135	3,2	0.308419.Z
50	2"	240	150	5,5	0.308420.W

Le figure sono rappresentate solo a scopo di illustrazione
Figures shown are for illustration purpose only

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme di costruzione : -
Pressione Nominale : 600 Lb ASME B 16.34
Accoppiamento : Fil. femm. ASME B1.20.1 (NPTF)
Ispezione e controllo : API 598
Prova idraulica corpo : 153 Barg

GENERAL DATA

Manufacturing std. : -
Rating : 600 Lb ASME B 16.34
Coupling : Fem. scr. ASME B1.20.1 (NPTF)
Inspection and testing : API 598
Hydr. body test : 153 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo e coperchio : Forgiato ASTM A 105
Guarnizione metalliche : Ferro ARMCO

PART NAMES

Body and bonnet : Forged ASTM A 105
Metal gasket : ARMCO Iron

ELEMENTO FILTRANTE

Lamiera forata : AISI 316
Fori rotondi : Ø 0,5÷0,6 mm ≤ NPS 1.1/2"
Ø 1,5 per NPS 2"
N° fori/cm² : 50 ≤ NPS 1.1/2"
18 per NPS 2"

FILTER

Drilled plate : AISI 316
Round holes : Ø 0,5÷0,6 mm ≤ NPS 1.1/2"
Ø 1,5 for NPS 2"
N° holes/cm² : 50 ≤ NPS 1.1/2"
18 for NPS 2"

Rapp. tra area filtrante
e sezione tubazione : Min 3 : 1

Ratio between filtering
area and piping section: Min 3 : 1

FORO DI SPURGO

Dimensione : 1/4" NPT
Tappo a testa esagonale : ASTM A 182 Gr. F 304

DRAIN HOLE

Size : 1/4" NPT
Hex head plug : ASTM A 182 Gr. F 304

NOTE:

- 1 - Le dimensioni e i pesi sono indicativi
- 2 - Per modalità di costruzione, marcatura e collaudo vedi N 2.8.008.

Es. di design.:

0.308417.P Filtro "Y" filett. AY1770
1"NPTF 600Lb B16.34
A105 Fori Ø0,5÷0,6
Cert.API 598/5.1

NOTES:

- 1 - Dimensions and masses are indicative
- 2 - For manufacturing, marking and testing conditions see N 2.8.008.

Ex of design.:

0.308417.P Y-type scr.strainer AY1770
1"NPTF 600Lb B16.34
A105 Holes Ø0,5÷0,6
Cert.API 598/5.1