



FILTRO A Y IN ACCIAIO AL CARBONIO FLANGIATO
CL. 150 ASME B 16.34

CARBON STEEL Y-TYPE STRAINER FLANGED
CL. 150 ASME B 16.34

STANDARD N° 2.050.562

REV. 04 PAGINA 2 DI 7

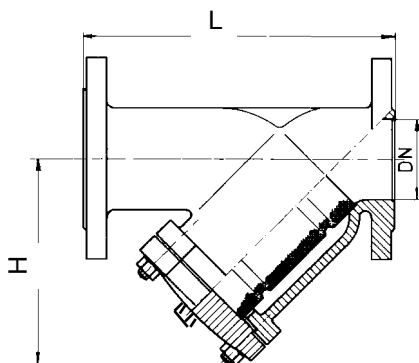
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	93	149	204	260	316	343	-	-
P Barg	19,6	19,6	17,9	15,8	13,8	11,7	9,6	8,7	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table

AY 1300



☐ Sconsigliato
Not recommended

DN	DN inch	L	H	Massa Kg	CODICE CODE
40	1.1/2"	165	135	12	0.308481.P
50	2"	203	170	13	0.308482.Q
65	2.1/2"	216	190	20	0.308483.H
80	3"	241	230	25	0.308484.K
100	4"	292	260	38	0.308485.L
125	5"	356	265	60	0.308486.M
150	6"	406	360	75	0.308487.N
200	8"	495	470	120	0.308488.W
250	10"	622	560	160	0.326782.F
300	12"	699	640	260	0.326783.G
350	14"	787	720	390	0.326784.A
400	16"	915	800	520	0.326785.B

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme di costruzione : -
Pressione Nominale : 150 Lb ASME B 16.34
Accoppiamento : Flg. ASME 150 RF B 16.5
Dimensioni ingombro : ASME B 16.10
Ispezione e controllo : API 598
Prova idraulica corpo : 30 Barg

GENERAL DATA

Manufacturing std. : -
Rating : 150 Lb ASME B 16.34
Coupling : Flg. ASME 150 RF B 16.5
Face to face dimension : ASME B 16.10
Inspection and testing : API 598
Hydr. body test : 30 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo e coperchio : Fusione ASTM A 216 WCB
Accopp. corpo/coperchio : Flangiato maschio/femmina
Tiranti interam. filettati : ASTM A 193 Gr. B7 ASME B 1.1
Dadi esagonali alti : ASTM A 194 Gr. 2H ASME B 1.1
Guarniz. spirometalliche : Ferro ARMCO

PART NAMES

Body and bonnet : Casting ASTM A 216 WCB
Body and bonnet joint : Male/female flanged
Bonnet bolts : ASTM A 193 Gr. B7 ASME B 1.1
Heavy hex nuts : ASTM A 194 Gr. 2H ASME B 1.1
Spiral ring gasket : ARMCO Iron

ELEMENTO FILTRANTE

Lamiera forata : AISI 316
Fori rotondi : Ø 0,5÷0,6 mm NPS 1.1/2"
Ø 1,5 mm NPS ≥ 2"
N° fori/cm² : 50 per NPS 1.1/2"
18 NPS ≥ 2"
Rapp. tra area filtrante e sezione tubazione : min 3 : 1 NPS ≤ 2.1/2"
min 2 : 1 NPS ≥ 3"

FILTER

Drilled plate : AISI 316
Round holes : Ø 0,5÷0,6 mm NPS 1.1/2"
Ø 1,5 mm NPS ≥ 2"
N° holes/cm² : 50 for NPS 1.1/2"
18 NPS ≥ 2"
Ratio between filtering area and piping section : min 3 : 1 NPS ≤ 2.1/2"
min 2 : 1 NPS ≥ 3"

FORO DI SPURGO

Dimensione : 3/4" NPT
Tappo a testa esagonale : ASTM A 182 F 304

DRAIN HOLE

Size : 3/4" NPT
Hex head plug : ASTM A 182 F 304

NOTE:

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

NOTES:

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

Es. di design.:

0.308485.L Filtro "Y" flg. AY1300
4" 150RF B16.34
A216WCB Ø 1,5
Cert. API 598/5.1

Ex of design.:

0.308485.L "Y" flg. strainer AY1300
4" 150RF B16.34
A216WCB Ø 1,5
Cert. API 598/5.1

04	12/96	Revised	03	05/96	Ampl. DN 400; conf. std Danieli	Descrizione - Description
Rev.	Date					



Documents

Document Sharing Hub



FILTRO A Y IN ACCIAIO AL CARBONIO FLANGIATO
CL. 300 ASME B 16.34
CARBON STEEL Y-TYPE STRAINER FLANGED
CL. 300 ASME B 16.34

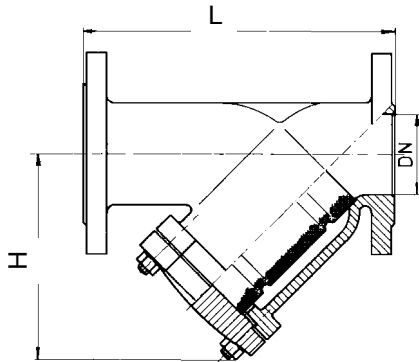
STANDARD N° 2.050.562

REV. 04 PAGINA 3 DI 7
SOSTITUISCE
REPLACES

CAMPO DI IMPIEGO - WORKING PRESSURE

T °C	- 29	38	93	149	204	260	316	343	-	-
P Barg	51,1	51,1	46,9	45,2	43,6	41,1	38,2	37,2	-	-

Tabella dimensionale
Dimensional table
AY 1500



Sconsigliato
Not recommended

DN	DN inch	L	H	Massa Kg	CODICE CODE
40	1.1/2"	241	140	15	0.308489.X
50	2"	267	180	21	0.308490.V
65	2.1/2"	292	200	25	0.308491.H
80	3"	318	260	40	0.308492.K
100	4"	356	300	100	0.308493.L
125	5"	400	280	110	0.308494.M
150	6"	445	440	120	0.308495.N
200	8"	533	550	150	0.308496.P

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Norme di costruzione : -
Pressione Nominale : 300 Lb ASME B 16.34
Accoppiamento : Flg. ASME 300 RF B 16.5
Dimensioni ingombro : ASME B 16.10
Ispezione e controllo : API 598
Prova idraulica corpo : 78 Barg

GENERAL DATA

Manufacturing std. : -
Rating : 300 Lb ASME B 16.34
Coupling : Flg. ASME 300 RF B 16.5
Face to face dimension : ASME B 16.10
Inspection and testing : API 598
Hydr. body test : 78 Barg

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Corpo e coperchio : Fusione ASTM A 216 WCB
Accopp. corpo/coperchio : Flangiato maschio/femmina
Tiranti interam. filettati : ASTM A 193 Gr. B7 ASME B 1.1
Dadi esagonali alti : ASTM A 194 Gr. 2H ASME B 1.1
Guarniz. spirometalliche : Ferro ARMCO

PART NAMES

Body and bonnet : Casting ASTM A 216 WCB
Body and bonnet joint : Male/female flanged
Bonnet bolts : ASTM A 193 Gr. B7 ASME B 1.1
Heavy hex nuts : ASTM A 194 Gr. 2H ASME B 1.1
Spiral ring gasket : ARMCO Iron

ELEMENTO FILTRANTE

Lamiera forata : AISI 316
Fori rotondi : Ø 0,5÷0,6 mm NPS 1.1/2"
Ø 1,5 mm NPS ≥ 2"
N° fori/cm² : 50 per NPS 1.1/2"
18 NPS ≥ 2"
Rapp. tra area filtrante e sezione tubazione : min 3 : 1 ≤ NPS ≤ 2.1/2"
min 2 : 1 ≥ NPS ≥ 3"

FILTER

Drilled plate : AISI 316
Round holes : Ø 0,5÷0,6 mm NPS 1.1/2"
Ø 1,5 mm NPS ≥ 2"
N° holes/cm² : 50 for NPS 1.1/2"
18 NPS ≥ 2"
Ratio between filtering area and piping section : min 3 : 1 ≤ NPS ≤ 2.1/2"
min 2 : 1 ≥ NPS ≥ 3"

FORO DI SPURGO

Dimensione : 3/4" NPT
Tappo a testa esagonale : ASTM A 182 F 304

DRAIN HOLE

Size : 3/4" NPT
Hex head plug : ASTM A 182 F 304

NOTE:

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

NOTES:

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

Es. di design.:

0.308493.L Filtro "Y" flg. AY1500
4" 300RF B16.34
A216WCB Ø 1,5
Cert. API 598/5.1

Ex of design.:

0.308493.L "Y" flg. strainer AY1500
4" 300RF B16.34
A216WCB Ø 1,5
Cert. API 598/5.1

Rev.	Date	Description - Description
04	12/96	Revised
03	05/96	Conf. std Danieli



Documents

Document Sharing Hub