

**ART. 461**  
**FILTRO A Y FLANGIATO**  
CERTIFICATI EN 10204/2.1

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

1. Filtro a Y
2. Estremità flangiate in accordo con DIN 2501 PN 16
3. Scartamento in accordo con DIN 3020 F1
4. Costruzione in acciaio INOX CF8M
5. Pressione massima di lavoro: 16 bar
6. Temperatura di lavoro -30C° + 240C°

**ART. 461**  
**FLANGED ENDS Y STRAINER**  
CERTIFICATES EN 10204/2.1

**TECHNICAL INFORMATION**

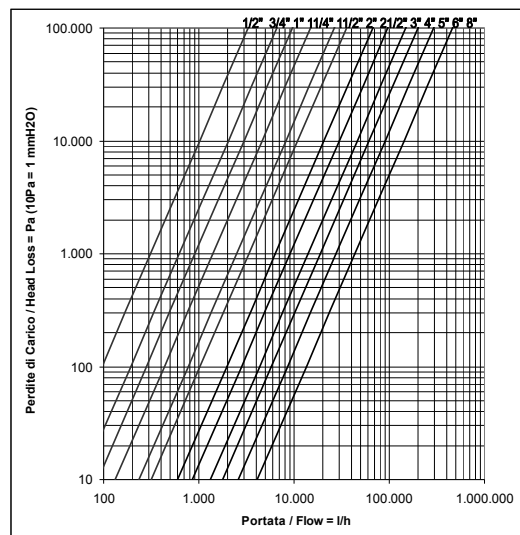
1. "Y" Strainer
2. Flanged ends according to DIN 2501 PN 16
3. Face to Face according to DIN 3020 F1
4. Made of Stainless Steel CF8M
5. Max Working pressure 16 bar
6. Working temperature -30C° + 240C°

N°	NOME / NAME	MATERIALI / MATERIAL	FINITURA SUPERFICIALE / SURFACE TREATMENT
1	Corpo / Body	ACCIAIO INOX CF8M / SS 316 CF8M	SABBIATA / SHOT BLASTING + PICKLING
2	Coperchio / Cover	ACCIAIO INOX CF8M / SS 316 CF8M	SABBIATA / SHOT BLASTING + PICKLING
3	Guarnizione / Gasket	PTFE / PTFE	
4	Filtro / Strainer	ACCIAIO INOX CF8M / SS 316 CF8M	
5	Viti / Bolt	ACCIAIO INOX AISI 304 / SS AISI 304	
6	Tappo / Plug	ACCIAIO INOX AISI 316 / SS AISI 316	TAPPO G1/2" Eccetto diametri da 1/2" a 1" G1/2" Plug except for sizes 1/2"-1"

**DIMENSIONI GENERALI / GENERAL DIMENSIONS**

Diametri Size	Codice Code	PN	Dimensioni / Dimensions (mm)					Peso/ Weight (Kg)
			A	D	L	P	d3	
1/2"	IV4611/2	16	75	95	130	2	1	1.95
3/4"	IV4613/4	16	90	105	150	2	1	2.75
1"	IV4611	16	100	115	160	2	1	3.70
1 1/4"	IV46111/4	16	115	140	180	2	1	5.90
1 1/2"	IV46111/2	16	130	150	200	2	1	6.40
2"	IV4612	16	150	165	230	2	1	8.90
2 1/2"	IV46121/2	16	190	185	290	3.5	2	12.95
3"	IV4613	16	200	200	310	3.5	2	18.15
4"	IV4614	16	230	220	350	3.5	2	24.30
5"	IV4615	16	280	250	400	3.5	2	38.35
6"	IV4616	16	300	285	480	3.5	2	61.30
8"	IV4618	16	400	340	605	3.5	2	115.00

**DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO  
HEAD LOSSES DIAGRAM**



**VALORE di Kv / Kv VALUES**

Kv = Quantità metri cubi per ora che passa attraverso valvola generando una perdita di carico in bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

D	Inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
<b>Kv</b>	<b>m³/h</b>	<b>3,30</b>	<b>6,60</b>	<b>9,70</b>	<b>14,90</b>	<b>26,60</b>	<b>35,40</b>	<b>67,20</b>	<b>96,10</b>	<b>149,00</b>	<b>198,50</b>	<b>294,60</b>	<b>462,50</b>