

## Scheda tecnica

### Fig. Y333

#### Filtro inclinato a Y

#### Applicazioni e caratteristiche generali



- Protezione di pompe, valvole, riduttori di pressione, disconnettori, contro tutti gli elementi estranei nelle canalizzazioni (ruggine, calcare, tartaro, briciole di saldatura, ecc...).
- Ø Diametro di filtraggio :  
500 microns per DN40/50  
800 microns per DN65  
1250 microns per DN80/100/125/150/200  
1600 microns per DN250/300/350/400
- Rivestimento epoxy interno/esterno.

#### Caratteristiche tecniche

DN "	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Riferimenti	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
1 1/2	40	10/16	16	16	16	X	X	3.3	149B 3260	
2	50	10/16	16	16	16	X	X	3.3	149B 3261	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	X	X	3.3	149B 3262	
3	80	10/16	16	16	16	X	X	3.3	149B 3263	
4	100	10/16	16	16	16	X	X	3.3	149B 3264	
5	125	10/16	16	16	16	X	X	3.3	149B 3265	
6	150	10/16	16	13	16	X	X	3.3	149B 3266	
8	200	10	10	10	10	X	X	3.3	149B 3267	
10	250	10	10	10	10	X	X	1	149B 3268	
12	300	10	10	10	10	X	X	1	149B 3269	
14	350	10	10	10	10	X	X	1	149B 3794	
16	400	10	10	10	10	X	X	1	149B 3797	

#### Importante :

Le indicazioni di temperatura e di pressione dati per le differenti categorie di fluidi (L1/L2/G1/G2) non costituiscono in alcun caso una garanzia d'utilizzazione. E' dunque indispensabile validare l'utilizzo dei prodotti in funzione delle condizioni di servizio tramite il nostro servizio tecnico.

- **Raccordo** : Flangie forate PN : vedere tabella
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua** (adduzione, distribuzione, evacuazione) : Vedere tabella
- **Pressione max ammissibile PS altri fluidi** : Vedere tabella
- **θ** :  
Mini. -10 °C  
Maxi. 100 °C
- **Fluidi ammessi** : Liquidi chiari
- **Approvazioni** : ACS - **WRAS** (salvo DN 350 & 400)

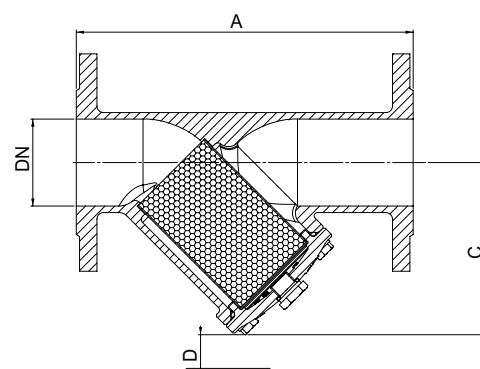


- **Norme Costruzione Internazionali** :  
Conformità CE direttiva 97/23/CE  
Foratura flange secondo EN 1092-2  
Ingombro secondo EN 558-1 serie 1

#### Ingombri

DN		A	C	D	Maglia	Pesi
"	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1 1/2	40	200	130	35	0,50	6,5
2	50	230	145	50	0,50	8,5
2 1/2	65	290	137	65	0,80	9,8
3	80	310	159	75	1,25	13,5
4	100	350	187	90	1,25	18
5	125	400	249	125	1,25	27,5
6	150	480	301	170	1,25	43
8	200	600	403	220	1,25	83
10	250	730	472	200	1,60	112
12	300	850	508	250	1,60	160
14	350	980	587	315	1,6	297
16	400	1100	658	370	1,6	406

\* D : altezza necessaria per cambio del filtro

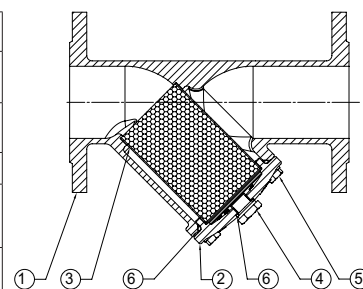


## Scheda tecnica

## Fig. Y333 - Filtro a Y

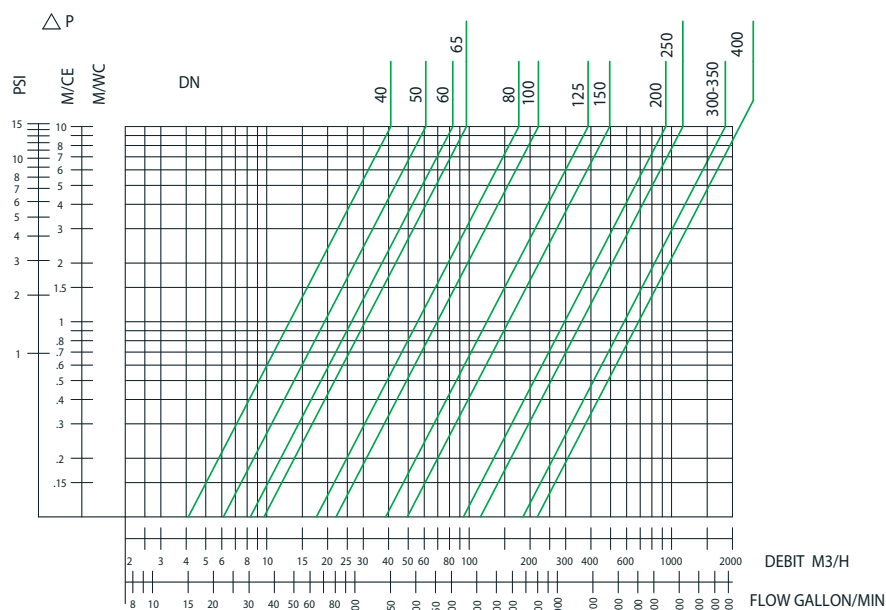
### Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	CORPO DN 40-50 DN 65-400	Ghisa / Epoxy	EN-GJL-250 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B
2	CAPELLO DN 40-50 DN 65-400	Ghisa / Epoxy	EN-GJL-250 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B
3	CESTELLO	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
4	TAPPO ½ DN 40-150 ¾ DN 200-400	Ottone	CuZn40Pb3	
5	GANCI/VITI/DADO	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
6	GUARNIZIONE	EPDM		



### Caratteristiche di funzionamento

DN		Kv m³/H	ζ
"	mm		
1 ½	40	42,70	2,20
2	50	66,70	2,20
2 ½	65	89,00	3,50
3	80	127,00	4,00
4	100	200,00	3,90
5	125	364,00	2,60
6	150	494,00	3,30
8	200	937,00	2,90
10	250	1137,00	4,80
12	300	1844,00	3,80
14	350	1844,00	7,10
16	400	2172,00	8,80



\* Curva di perdite di carico realizzate con filtro non tappato  
 \* Velocità maxi consigliata (con acqua propria) : 5m/s

Le modifiche, gli errori e gli errori di stampa non possono dar luogo ad alcun danno. Socla si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso. Tutti i marchi di questi prodotti la proprietà delle rispettive compagnie. Tutti i diritti riservati.

### Socla Italia SRL

Via Brenno 21  
 20853 BIASSONO - MB  
 ITALIA

Telefono : +39 039 2322060  
 Fax : +39 039 2753662  
<http://www.socla.com>  
 e-mail : [socla-italia@socla.com](mailto:socla-italia@socla.com)