

# VALPROCESS S.r.l.s.

EQUIPMENTS FLUID PROCESS

## FILTRI



**SEDE LEGALE:** via Egnazia 27 - 72100 Brindisi (BR) ITALY

ITALIA: Tel./Fax: +39 0831 1986833

EUROPA - RUSSIA: Tel./Fax: +40 215 - 1314

E-mail: [info@valprocess.it](mailto:info@valprocess.it)

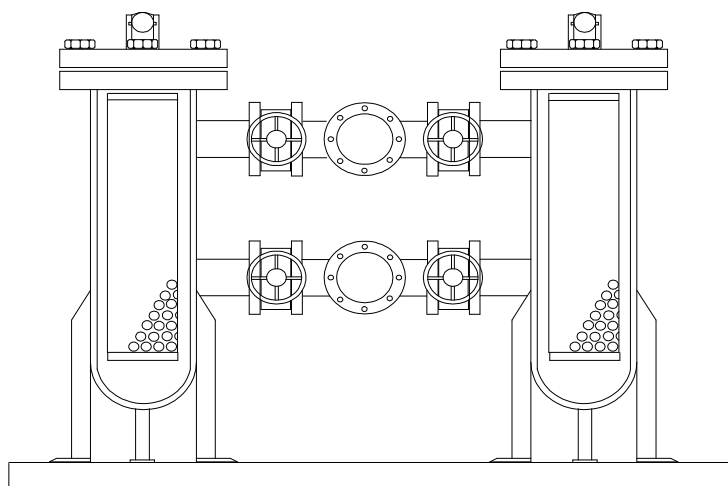
<http://www.valprocess.it>

## INDICE

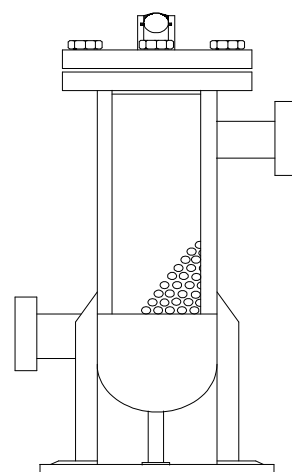
DESCRIZIONE	Pag.
DESCRIZIONE GENERALE	3
FILTRO AD Y FORGIATO	5
FILTRO AD Y FLANGIATO PN 10 / 16	6
FILTRO AD Y FLANGIATO PN 25 / 40	7
FILTRO AD Y FLANGIATO PN 16 IN GHISA SFEROIDALE	8
FILTRO AD Y FLANGIATO ANSI 150 / 300	9
FILTRO A FLUSSO AVVIATO PN 16	10
FILTRO A FLUSSO AVVIATO PN 25	11
FILTRO A FLUSSO AVVIATO PN 40	12
FILTRO TEE A SALDARE DI TESTA	13
FILTRO TEE FLANGIATO	14
FILTRO AD ANGOLO A SALDATE DI TESTA	15
FILTRO AD ANGOLO FLANGIATO	16
FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE ANSI 150	17
FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE ANSI 300	18
FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE ANSI 600	19
FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE ANSI 900	20
FILTRO MONOCESTELLO FILTRANTE FLANGIATO ANSI 150	21
FILTRO MONOCESTELLO FILTRANTE FLANGIATO ANSI 300	22
FILTRO MONOCESTELLO FILTRANTE FLANGIATO ANSI 600	23
FILTRO MONOCESTELLO FILTRANTE FLANGIATO ANSI 900	24
FILTRO MONOCESTELLO A SALDARE DI TESTA ANSI 150	25
FILTRO MONOCESTELLO A SALDARE DI TESTA ANSI 300	26
FILTRO MONOCESTELLO A SALDARE DI TESTA ANSI 600	27
FILTRO MONOCESTELLO A SALDARE DI TESTA ANSI 900	28
FILTRO TEMPORANEO A CONO	29
FILTRO TEMPORANEO A CONO TRONCO	30
FILTRO A DISCO	31
GRADO DI FILTRAZIONE	32
TABELLA PERDITA DI CARICO FILTRI	33

## DESCRIZIONE GENERALE

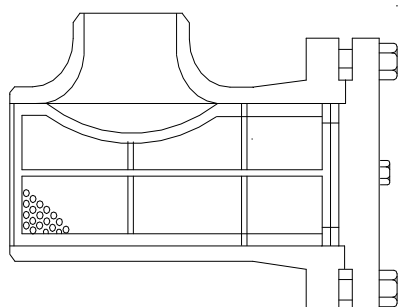
Le apparecchiature di filtrazione sono studiate per il trattenimento delle impurità degli impianti industriali. Essi proteggono sia le linee di processo che le macchine, riducendo le attività di manutenzione o di interventi straordinari. Possiamo distinguere tra queste apparecchiature: filtri ad y, filtro tee permanente, tee ad angolo retto permanente, filtro a doppio cestello e filtro mono cestello filtrante. Le perdite di carico sono limitate in quanto tali apparecchi sono prodotti con un disegno del profilo ampio. Il cestello di filtrazione inserito nel suo interno varia secondo le specifiche di processo e il materiale di costruzione è in AISI per preservarlo da eventuali corrosioni. Inoltre i cestelli sono facilmente estraibili per l'asportazione delle impurità raccolte e sono riutilizzabili senza perdere le loro caratteristiche iniziali.



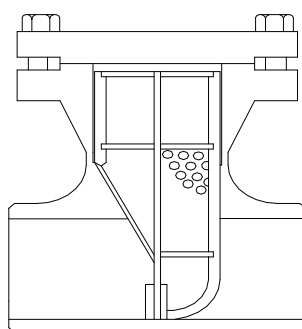
**FILTRO A DOPPIO CESTELLO**



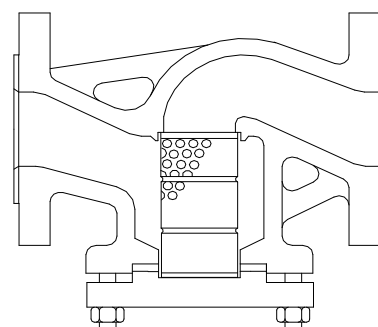
**FILTRO MONOCESTELLO**



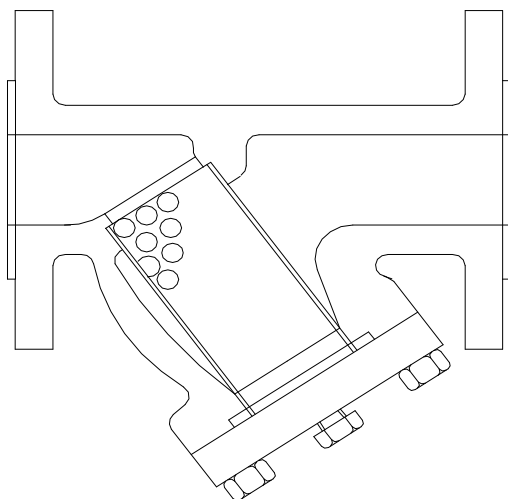
**FILTRO AD ANGOLO**



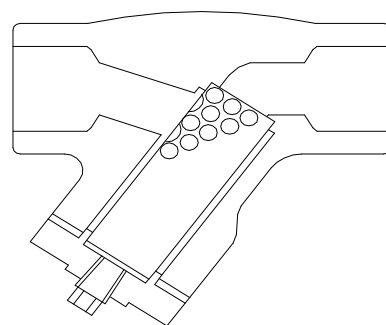
**FILTRO TEE**



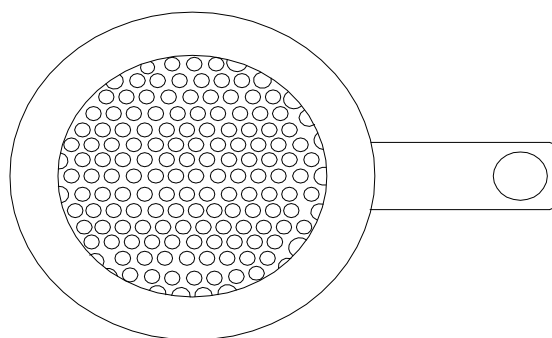
**FILTRO A FLUSSO AVVIATO**



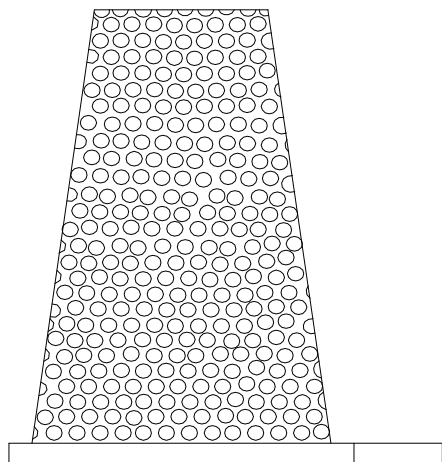
**FILTRO AD Y FLANGIATO**



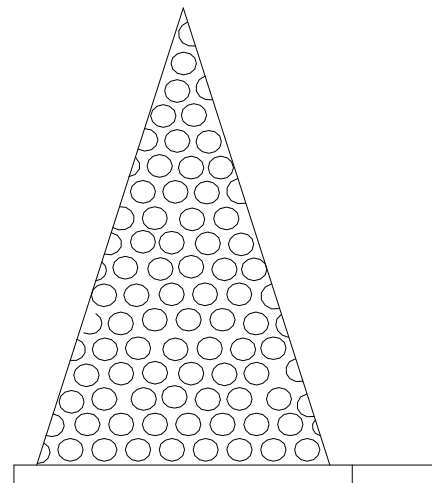
**FILTRO AD Y FILETTATO O SOCKET WELDING**



**FILTRO A DISCO PIANO**

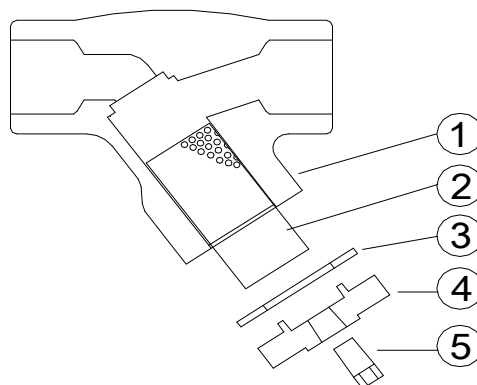
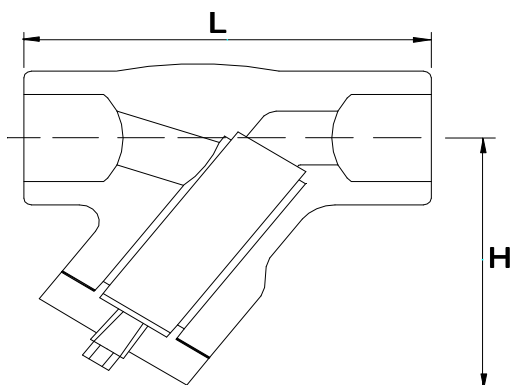


**FILTRO TEMPORANEO A CONO TRONCO**



**FILTRO TEMPORANEO A CONO**

## FILTRO AD Y FORGIATO



MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD			
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI	MATERIALI
1	Corpo	A 105	AISI 316
2	Cestello	AISI 304	AISI 304
3	Guarnizione Spirometallica	AISI 316 / Grafite	AISI 316 / Grafite
4	Coperchio	A 105	AISI 316
5	Tappo	A 105	AISI 316

ANSI 800 / PN 100			
DN		B.W. / S.W.	
10	3/8"	L	100
		H	65
15	1/2"	L	100
		H	65
20	3/4"	L	100
		H	75
25	1"	L	110
		H	95
40	1 1/2"	L	155
		H	120
50	2"	L	155
		H	120

### Conessioni:

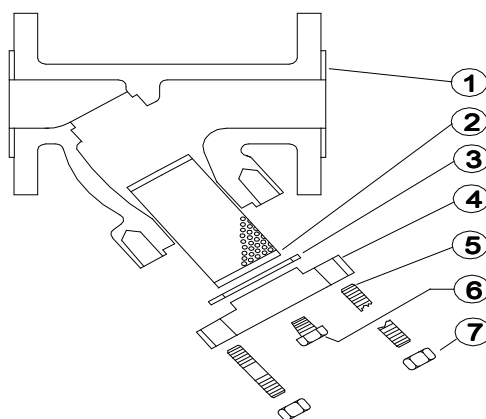
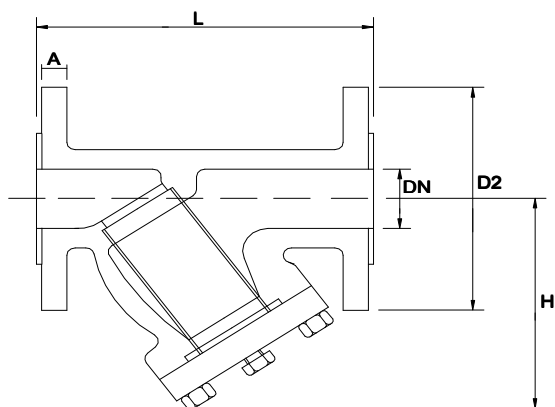
Filettate NPT o BSP

Esecuzione a saldare di testa B.W.

Esecuzione a saldare a tasca S.W.

Tappo di spurgo: filettato 1/4" NPT

## FILTRO AD Y FLANGIATO



PN 10 / PN 16		
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Corpo	ASTM A216 WCB
2	Filtro	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	F316 / GRAFITE
4	Coperchio	ASTM A216 WCB
5	Prigioniero	ASTM A193 B7
6	Tappo	ASTM A182 F304
7	Dado	ASTM A194 2H

DN	PN	A	L	D2	H	PN	A	L	D2	H	FORO MAGLIA	MESH
15	10	14	130	95	70	16	14	130	95	70	0,5	35
20		16	150	105	70		16	150	105	70	0,6	30
25		16	160	115	80		16	160	115	80	0,8	20
32		18	180	140	90		18	180	140	90	1	18
40		19	200	150	100		19	200	150	100	1	18
50		20	230	160	115		20	230	160	115	1,2	16
65		20	290	185	130		20	290	185	130	1,2	16
80		22	310	200	145		22	310	200	145	1,5	14
100		24	350	220	170		24	350	220	170	1,5	14
125		24	400	250	220		26	400	250	220	1,5	14
150		24	480	285	280		26	480	285	280	1,5	14
175		24	550	315	300		28	550	315	300	1,5	14
200		26	600	340	340		30	600	340	340	1,5	14
250		28	730	395	390		32	730	405	390	1,5	14
300		28	850	445	500		35	850	460	500	1,5	14
350		30	980	505	620		36	980	520	620	1,5	14
400	32	1100	565	700	38	1100	580	700	1,5	14		
500	34	1250	670	900	42	1250	715	900	1,5	14		

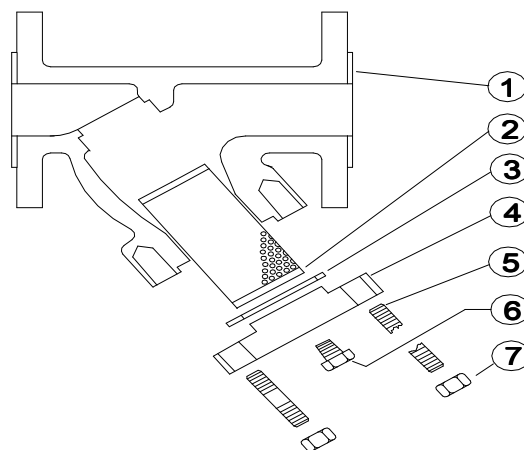
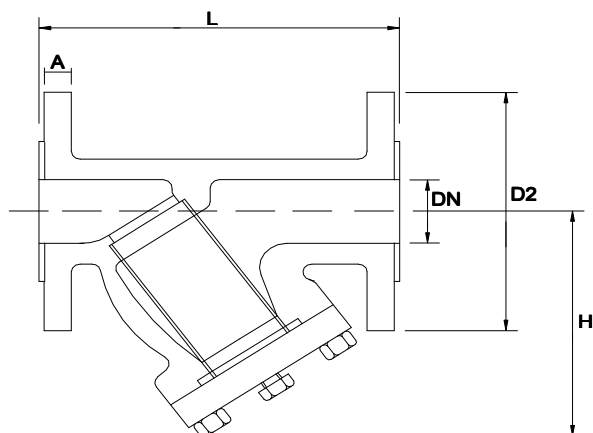
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO AD Y FLANGIATO



PN 25 / PN 40		
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Corpo	ASTM A216 WCB
2	Filtro	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	F316 / GRAFITE
4	Coperchio	ASTM A216 WCB
5	Prigioniero	ASTM A193 B7
6	Tappo	ASTM A182 F304
7	Dado	ASTM A194 2H

DN	PN	A	L	D2	H	PN	A	L	D2	H	FORO MAGLIA	MESH
15	25	16	130	95	70	40	16	130	95	70	0,5	35
20		18	150	105	75		18	150	105	75	0,6	30
25		18	160	115	80		18	160	115	80	0,8	20
32		18	180	140	90		18	180	140	90	1	18
40		18	200	150	100		18	200	150	100	1	18
50		20	230	165	115		20	230	165	115	1,2	16
65		22	290	185	130		22	290	185	130	1,2	16
80		24	310	200	145		24	310	200	145	1,5	14
100		24	350	235	170		24	350	235	170	1,5	14
125		26	400	270	220		26	400	270	220	1,5	14
150		28	480	300	290		28	480	300	290	1,5	14
175		28	550	330	320		32	550	350	320	1,5	14
200		30	600	360	370		34	600	375	370	1,5	14
250		32	730	425	420		38	730	450	420	1,5	14
300		34	850	485	530		42	850	515	530	1,5	14
350		38	980	555	650		46	980	580	650	1,5	14
400	40	1100	620	730	50	1100	660	730	1,5	14		
500	42	1250	730	940	52	1250	755	940	1,5	14		

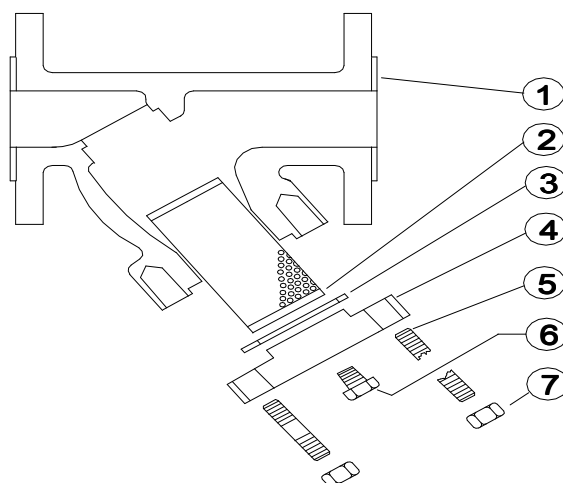
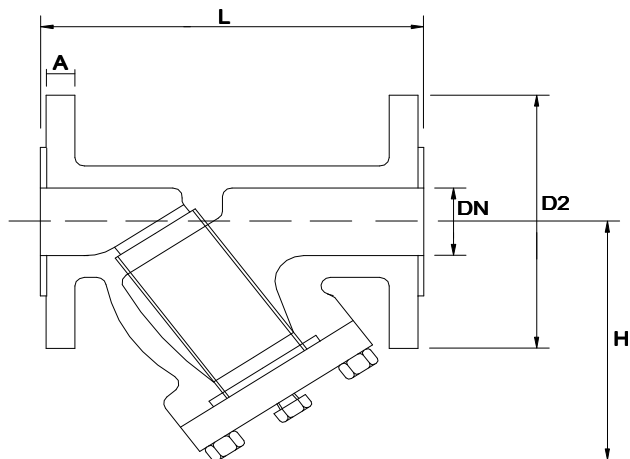
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO AD Y FLANGIATO IN GHISA SFEROIDALE



PN 16		
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Corpo	GGG 40.3
2	Filtro	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	F316 / GRAFITE
4	Coperchio	GGG 40.3
5	Prigioniero	ASTM A193 B7
6	Tappo	ASTM A182 F304
7	Dado	ASTM A194 2H

DN	PN	A	L	D2	H	FORO MAGLIA	MESH
15	16	16	130	95	115	0,5	35
20		18	150	105	115	0,6	30
25		18	160	115	135	0,8	20
32		18	180	140	135	1	18
40		18	200	150	170	1	18
50		20	230	165	190	1,2	16
65		22	290	185	220	1,2	16
80		24	310	200	265	1,5	14
100		24	350	235	340	1,5	14
125		26	400	270	410	1,5	14
150		28	480	300	475	1,5	14
200		28	550	330	580	1,5	14
250		30	600	360	680	1,5	14
300		32	730	425	810	1,5	14

### A RICHIESTA:

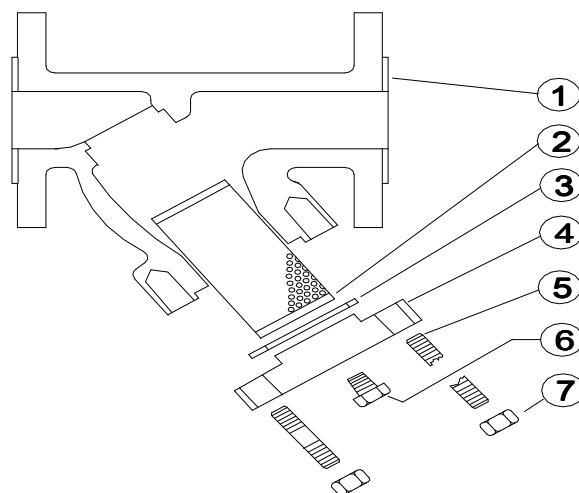
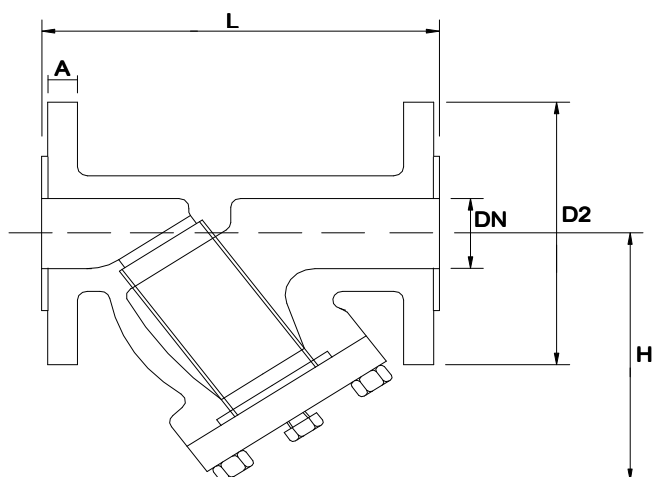
Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata



## FILTRO AD Y FLANGIATO



ANSI 150 / 300		
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Corpo	ASTM A216 WCB
2	Filtro	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	F316 / Grafite
4	Coperchio	ASTM A216 WCB
5	Prigioniero	ASTM A193 B7
6	Tappo	ASTM A182 F304
7	Dado	ASTM A194 2H

DN	ANSI	A	L	D2	ANSI	A	L	D2	FORO MAGLIA	MESH
1 1/2"	150	17,5	165	127	300	20,6	229	155,6	1	18
2"		19	203	152,4		22,2	267	165,1	1	18
2 1/2"		22,2	216	177,8		25,4	292	190,5	1,2	16
3"		23,8	241	190,5		28,6	318	209,5	1,2	16
4"		23,8	292	228,6		31,7	356	254	1,5	14
5"		23,8	356	254		34,9	400	279,4	1,5	14
6"		25,4	406	279,4		36,5	445	317,5	1,5	14
8"		28,6	495	342,9		41,3	559	381	1,5	14
10"		30,2	622	406,4		47,6	622	444,5	1,5	14
12"		31,7	699	482,6		50,8	711	520,7	1,5	14
14"		34,5	787	533,4		54	762	584,2	1,5	14

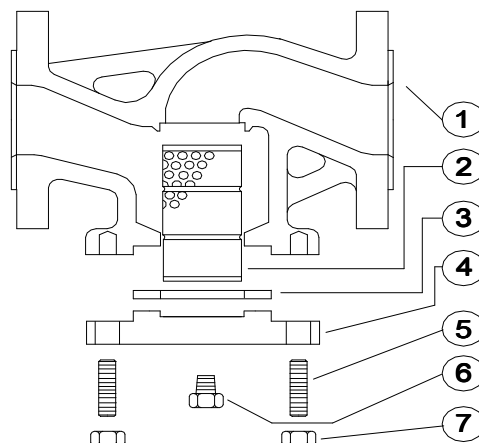
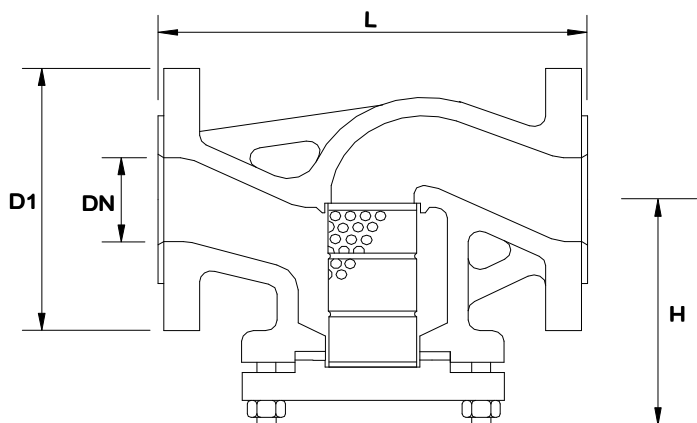
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO A FLUSSO AVVIATO



PN 16		
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Corpo	ASTM A216 WCB
2	Filtro	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	F316 / Grafite
4	Coperchio	ASTM A216 WCB
5	Prigioniero	ASTM A193 B7
6	Tappo	ASTM A182 F304
7	Dado	ASTM A194 2H

DN	PN	L	H	D1	FORO MAGLIA	MESH
15	16	130	70	95	0,5	35
20		150	70	105	0,6	30
25		160	78	115	0,8	20
32		180	90	140	1	18
40		200	105	150	1	18
50		230	112	165	1,2	16
65		290	140	185	1,2	16
80		310	150	200	1,5	14
100		350	165	220	1,5	14
125		400	185	250	1,5	14
150		480	205	285	1,5	14
200		600	245	340	1,5	14
250		730	313	405	1,5	14
300		850	355	460	1,5	14

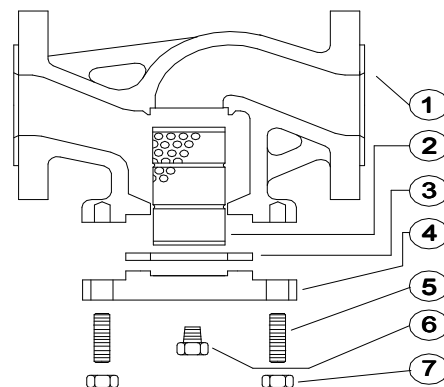
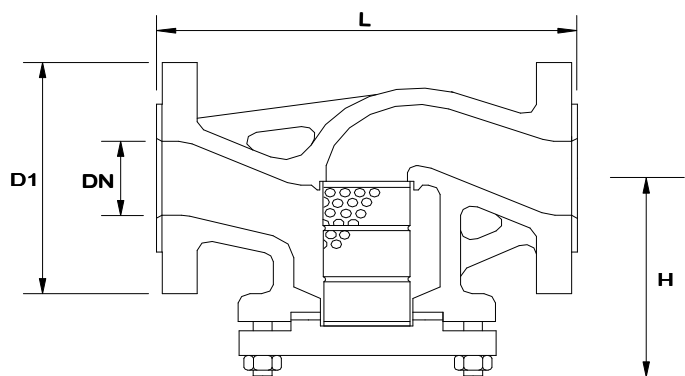
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO A FLUSSO AVVIATO



PN 25		
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Corpo	GGG 40.3
2	Filtro	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	F316 / Grafite
4	Coperchio	GGG 40.3
5	Prigioniero	ASTM A193 B7
6	Tappo	ASTM A182 F304
7	Dado	ASTM A194 2H

DN	PN	L	H	D1	FORO MAGLIA	MESH
15	25	130	70	95	0,5	35
20		150	70	105	0,6	30
25		160	78	115	0,8	20
32		180	90	140	1	18
40		200	105	150	1	18
50		230	112	165	1,2	16
65		290	140	185	1,2	16
80		310	150	200	1,5	14
100		350	165	220	1,5	14
125		400	185	250	1,5	14
150		480	205	285	1,5	14
200		600	245	340	1,5	14

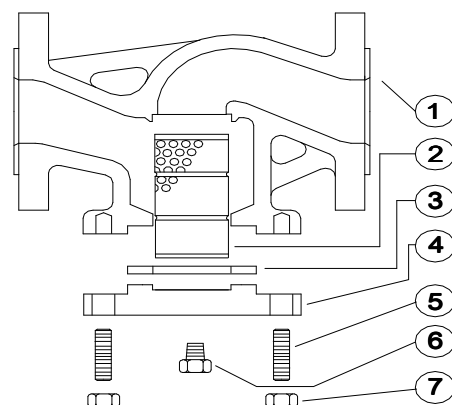
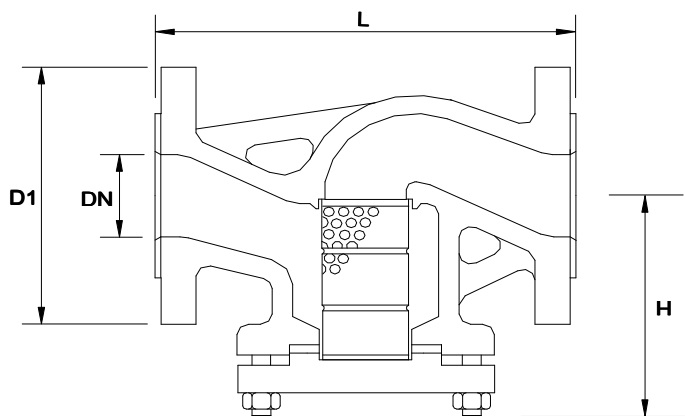
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO A FLUSSO AVVIATO



PN 40		
POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Corpo	GGG 40.3
2	Filtro	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	F316 / Grafite
4	Coperchio	GGG 40.3
5	Prigioniero	ASTM A193 B7
6	Tappo	ASTM A182 F304
7	Dado	ASTM A194 2H

DN	PN	L	H	D1	FORO MAGLIA	MESH
15	40	130	115	95	0,5	35
20		150	115	105	0,6	30
25		160	135	115	0,8	20
32		180	135	140	1	18
40		200	170	150	1	18
50		230	190	165	1,2	16
65		290	220	185	1,2	16
80		310	265	200	1,5	14
100		350	340	220	1,5	14
125		400	410	250	1,5	14
150		480	475	285	1,5	14
200		600	580	340	1,5	14
250		730	680	405	1,5	14
300		850	810	460	1,5	14

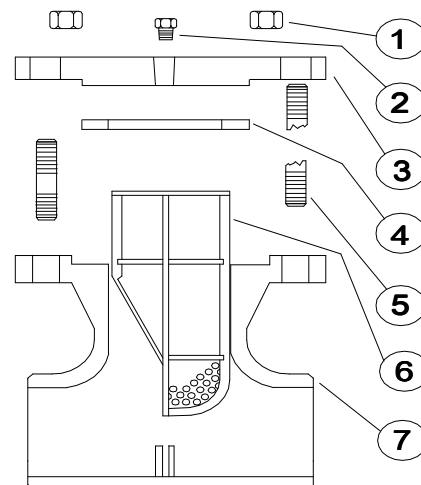
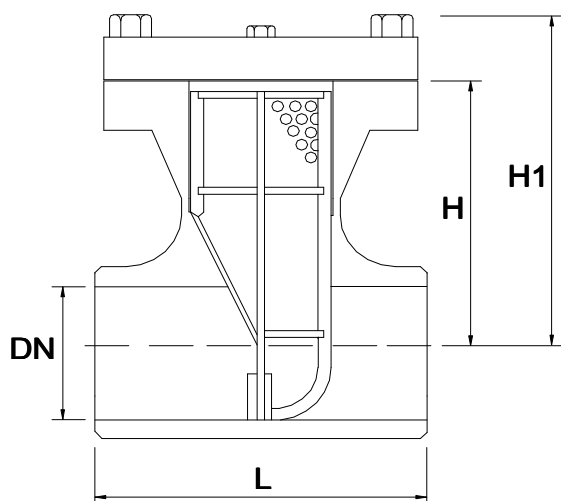
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO TEE A SALDARE DI TESTA



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
		ASTM A194 Gr. 2H	ASTM A194 Gr.8	ASTM A194 Gr 8
1	Dado	ASTM A194 Gr. 2H	ASTM A194 Gr.8	ASTM A194 Gr 8
2	Tappo	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
3	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F304
4	Guarnizione	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316
5	Prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	filtro	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	Corpo	ASTM A105	ASTM A403 WP304	ASTM A403 WP316

DN	ANSI 150 RF			DN	ANSI 300 RF			DN	ANSI 600 RF			DN	ANSI 900 RF		
	H	H1	L		H	H1	L		H	H1	L		H	H1	L
2"	130	167	128	2"	136	177	128	2"	145	190	128	2"	175	238	128
3"	158	200	172	3"	167	216	172	3"	177	229	172	3"	197	260	172
3 1/2"	168	210	190	3 1/2"	182	233	190	3 1/2"	197	254	190	3 1/2"			
4"	183	225	210	4"	193	245	210	4"	215	275	210	4"	229	298	210
5"	215	260	348	5"	220	275	348	5"	244	310	348	5"	261	336	348
6"	234	280	286	6"	243	300	286	6"	269	339	286	6"	291	374	286
8"	282	331	356	8"	291	357	356	8"	320	400	356	8"	349	440	356
10"	320	371	432	10"	336	408	432	10"	377	465	432	10"	410	507	432
12"	370	429	508	12"	386	461	508	12"	418	509	508	12"	463	570	508
14"	408	470	558	14"	424	502	558	14"	453	547	558	14"	502	615	558
16"	434	498	610	16"	453	538	610	16"	491	594	610	16"	530	649	610
18"	485	551	686	18"	504	592	686	18"	536	646	686	18"	581	713	686
20"	528	598	762	20"	545	636	762	20"	580	696	762	20"	638	776	762
24"	586	661	864	24"	602	700	864	24"	644	773	864	24"	734	904	864

### A RICHIESTA:

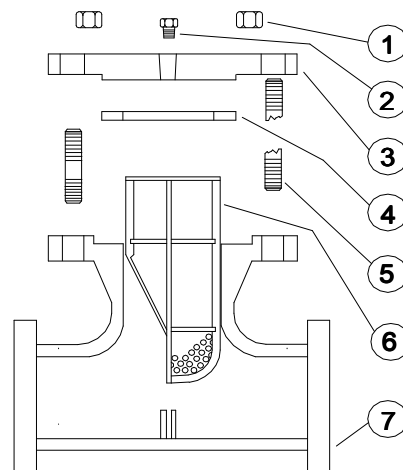
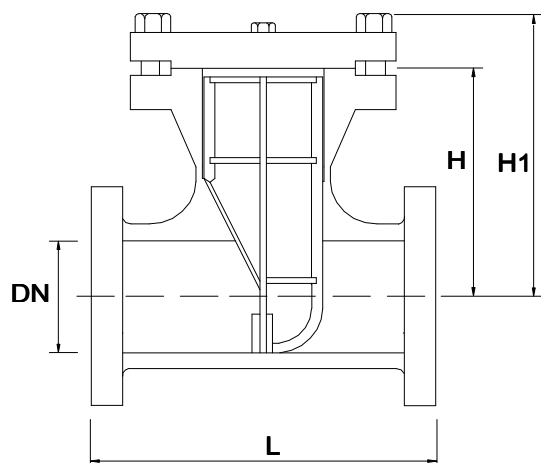
dimensioni da DN 26" a 32"

materiali costruttivi diversi dallo standard

connessioni personalizzati

tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO TEE FLANGIATO



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
		ASTM A194 Gr. 2H	ASTM A194 Gr.8	ASTM A194 Gr 8
1	Dado	ASTM A194 Gr. 2H	ASTM A194 Gr.8	ASTM A194 Gr 8
2	Tappo	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
3	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F304
4	Guarnizione	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316
5	Prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	filtro	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	Corpo	ASTM A105	ASTM A403 WP304	ASTM A403 WP316

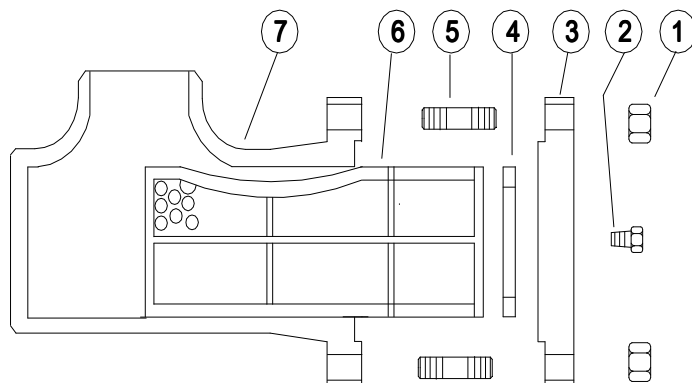
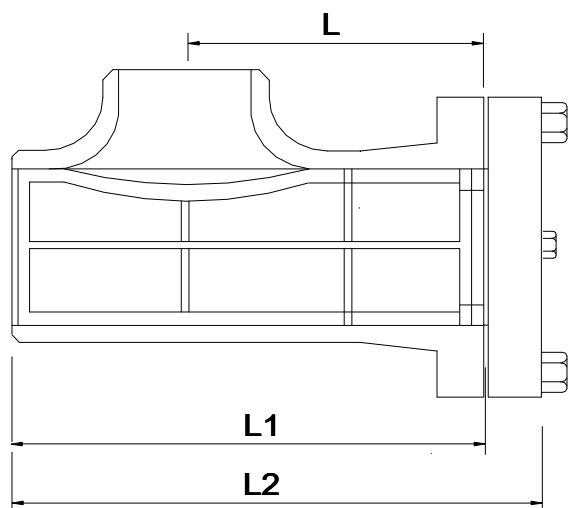
DN	ANSI 150 RF			DN	ANSI 300 RF			DN	ANSI 600 RF			DN	ANSI 900 RF		
	H	H1	L		H	H1	L		H	H1	L		H	H1	L
2"	130	167	259	2"	136	177	272	2"	145	190	291	2"	175	238	349
3"	158	200	316	3"	167	216	335	3"	177	229	354	3"	197	260	392
3 1/2"	168	210	334	3 1/2"	182	233	352	3 1/2"	197	254	362	3 1/2"			
4"	183	225	366	4"	193	245	385	4"	215	275	430	4"	229	298	455
5"	215	260	426	5"	220	275	445	5"	244	310	476	5"	261	336	476
6"	234	280	468	6"	243	300	487	6"	269	339	538	6"	291	374	582
8"	282	331	563	8"	291	357	582	8"	320	400	640	8"	349	440	687
10"	320	371	639	10"	336	408	671	10"	377	465	754	10"	410	507	817
12"	370	429	741	12"	386	461	772	12"	418	509	836	12"	463	570	925
14"	408	470	816	14"	424	502	848	14"	453	547	905	14"	502	615	1000
16"	434	498	868	16"	453	538	906	16"	491	594	982	16"	530	649	1059
18"	485	551	969	18"	504	592	1008	18"	536	646	1071	18"	581	713	1160
20"	528	598	1055	20"	545	636	1090	20"	580	696	1160	20"	638	776	1274
24"	586	661	1173	24"	602	700	1205	24"	644	773	1287	24"	734	904	1465

\* Grado di filtrazione a richiesta

### A RICHIESTA:

dimensioni da DN 26" a 32"  
 materiali costruttivi diversi dallo standard  
 connessioni personalizzati  
 tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO AD ANGOLO A SALDARE DI TESTA



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 Gr. 2H	ASTM A194 Gr.8	ASTM A194 Gr 8
2	Tappo	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
3	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F304
4	Guarnizione	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316
5	Prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	filtro	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	Corpo	ASTM A105	ASTM A403 WP304	ASTM A403 WP316

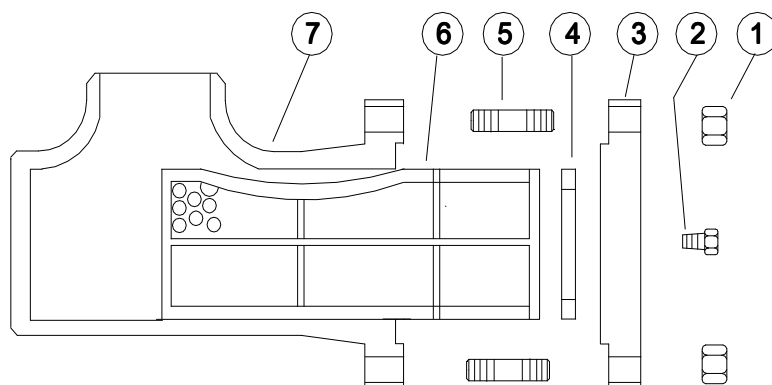
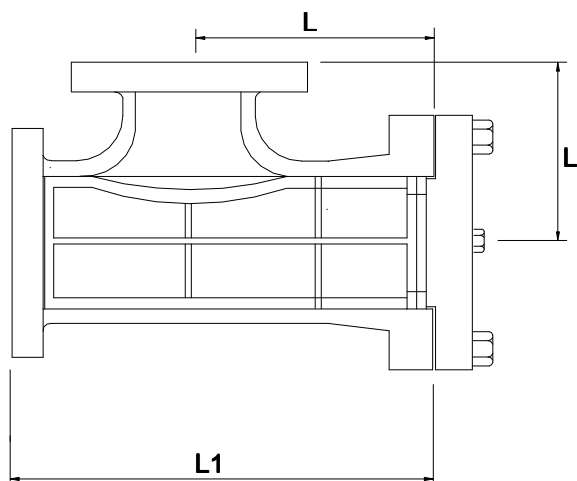
DN	ANSI 150 RF			DN	ANSI 300 RF			DN	ANSI 600 RF			DN	ANSI 900 RF		
	L	L1	L2		L	L1	L2		L	L1	L2		L	L1	L2
2"	130	194	216	2"	130	200	226	2"	145	209	245	2"	175	238	280
3"	158	244	271	3"	158	253	285	3"	177	263	305	3"	197	282	330
3 1/2"	168	266	294	3 1/2"	168	276	310	3 1/2"	197	292	337	3 1/2"			
4"	183	288	316	4"	183	298	333	4"	215	320	368	4"	229	333	387
5"	215	339	366	5"	215	348	387	5"	244	371	425	5"	261	383	444
6"	234	377	406	6"	234	386	427	6"	269	412	470	6"	291	434	500
8"	282	460	492	8"	282	469	514	8"	320	498	563	8"	349	526	600
10"	320	536	569	10"	320	552	603	10"	377	593	666	10"	410	625	704
12"	370	624	660	12"	370	640	695	12"	418	672	748	12"	463	716	806
14"	408	687	726	14"	408	703	760	14"	453	732	811	14"	502	779	875
16"	434	739	779	16"	434	758	819	16"	491	796	882	16"	530	834	933
18"	485	828	871	18"	485	847	911	18"	536	879	971	18"	581	923	1035
20"	528	909	955	20"	528	926	993	20"	580	961	1060	20"	638	1018	1136
24"	586	1018	1070	24"	586	1034	1108	24"	644	1076	1187	24"	734	1165	1314

\* Grado di filtrazione a richiesta

### A RICHIESTA:

dimensioni da DN 26" a 32"  
 materiali costruttivi diversi dallo standard  
 connessioni personalizzati  
 tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO AD ANGOLO FLANGIATO



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 Gr. 2H	ASTM A194 Gr.8	ASTM A194 Gr 8
2	Tappo	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
3	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F304	ASTM A182 F304
4	Guarnizione	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316	GRAFITE / 316
5	Prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	filtro	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	Corpo	ASTM A105	ASTM A403 WP304	ASTM A403 WP316

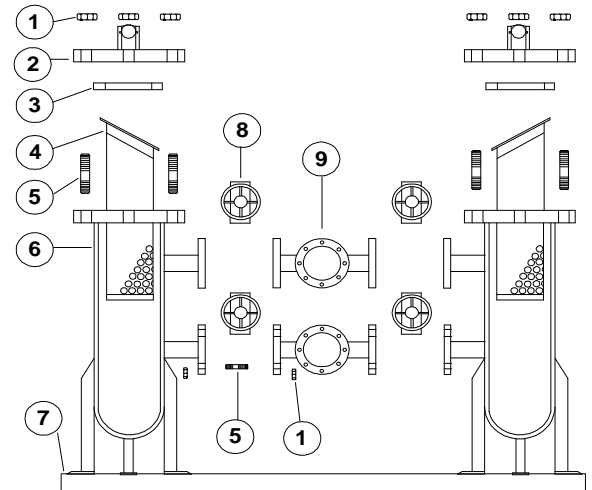
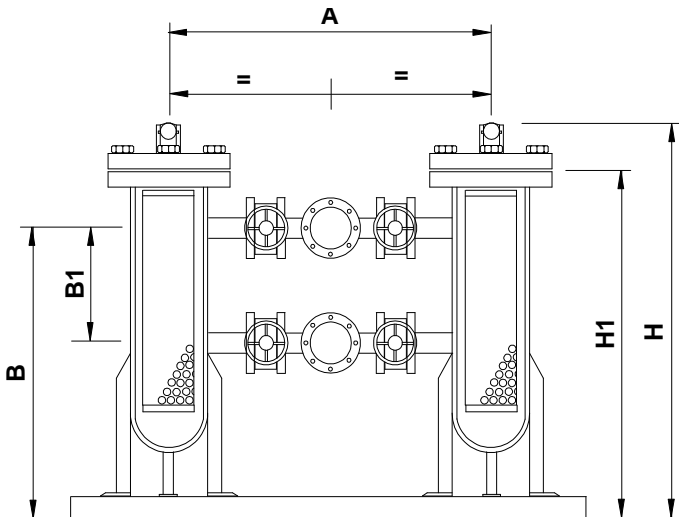
DN	ANSI 150 RF		DN	ANSI 300 RF		DN	ANSI 600 RF		DN	ANSI 900 RF	
	L	L1		L	L1		L	L1		L	L1
2"	130	259	2"	130	265	2"	145	275	2"	175	304
3"	158	316	3"	158	325	3"	177	335	3"	197	354
3 1/2"	168	333	3 1/2"	168	352	3 1/2"	197	362	3 1/2"		
4"	183	366	4"	183	376	4"	215	398	4"	229	411
5"	215	430	5"	215	439	5"	244	462	5"	261	474
6"	234	468	6"	234	477	6"	269	503	6"	291	525
8"	282	563	8"	282	573	8"	320	601	8"	349	630
10"	320	639	10"	320	655	10"	377	696	10"	410	728
12"	370	741	12"	370	757	12"	418	788	12"	463	833
14"	408	816	14"	408	832	14"	453	861	14"	502	908
16"	434	868	16"	434	887	16"	491	925	16"	530	963
18"	485	969	18"	485	989	18"	536	1020	18"	581	1065
20"	528	1055	20"	528	1072	20"	580	1107	20"	638	1165
24"	586	1173	24"	586	1189	24"	644	1230	24"	734	1319

\* Grado di filtrazione a richiesta

**A RICHIESTA:**  
 dimensioni da DN 26" a 32"  
 materiali costruttivi diversi dallo standard  
 connessioni personalizzati  
 tipologia di costruzione personalizzata



## FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI
8	Valvola	Acciaio al carbonio	Stainless Steel	Stainless Steel
9	Tee	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304

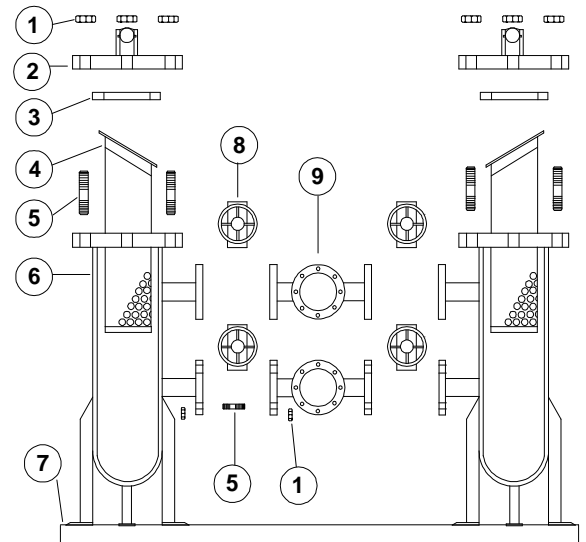
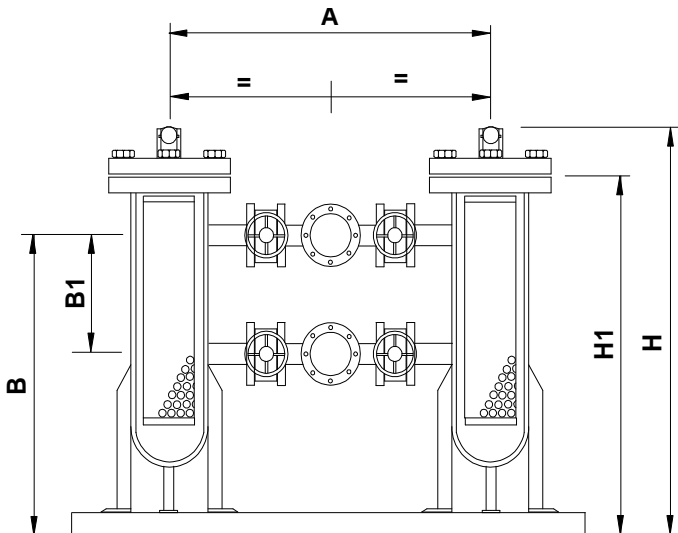
ANSI	DN	CORPO	A	B	B1	H	H1
150	2"	6"	900	856	306	1180	1056
	3"	6"	945	916	366	1240	1116
	4"	6"	970	1006	456	1330	1206
	6"	10"	1342	1316	516	1720	1592
	8"	12"	1923	1383	533	1839	1708
	10"	14"	2115	1621	571	2105	1971
	12"	16"	2349	1804	604	2340	2202
	14"	20"	2613	2094	644	2685	2542
	16"	24"	2926	2235	735	2882	2735
	18"	24"	3167	2410	760	3107	2960
20"	26"	3384	2806	906	3523	3356	
24"	30"	3818	2856	1006	3680	3456	

\* Grado di filtrazione a richiesta

### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard  
 Connessioni personalizzati  
 Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI
8	Valvola	Acciaio al carbonio	Stainless Steel	Stainless Steel
9	Tee	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304

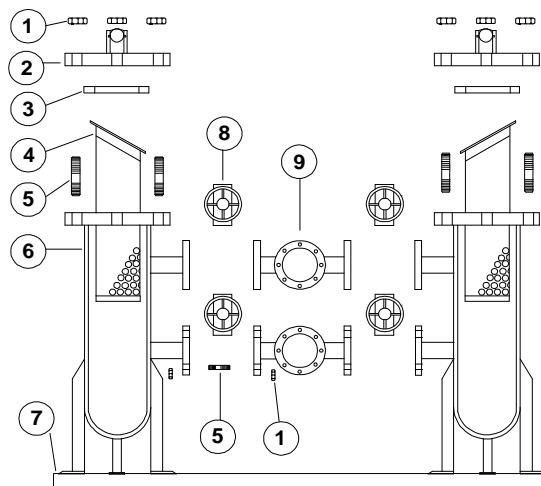
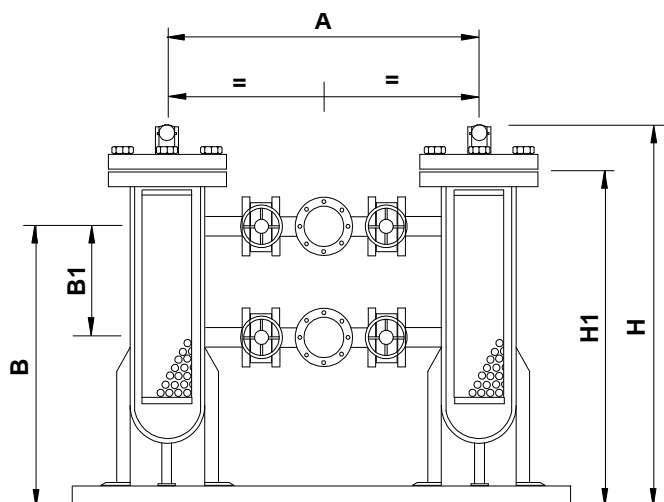
ANSI	DN	CORPO	A	B	B1	H	H1
300	2"	6"	989	856	306	1190	1056
	3"	6"	1034	916	366	1250	1116
	4"	6"	1059	1006	456	1365	1231
	6"	10"	1430	1316	516	1760	1616
	8"	12"	2005	1720	820	2195	20405
	10"	14"	2276	1910	860	2510	2360
	12"	16"	2510	2151	951	2805	2651
	14"	20"	2913	2456	1056	3170	3006
	16"	24"	3292	2541	1066	3310	3141
	18"	24"	3426	2726	1076	3545	3376
	20"	26"	3685	2916	1116	3740	3566
24"	30"	3581	3163	1216	4100	3913	

\* Grado di filtrazione a richiesta

### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard  
 Connessioni personalizzati  
 Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI
8	Valvola	Acciaio al carbonio	Stainless Steel	Stainless Steel
9	Tee	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304

ANSI	DN	CORPO	A	B	B1	H	H1
600	2"	6"	1774	866	316	1245	1096
	3"	6"	1966	946	396	1325	1176
	4"	6"	1774	1168	593	1570	1418
	6"	10"	2221	1560	760	2080	1910
	8"	12"	2514	1816	866	2390	2216
	10"	14"	2812	1901	801	2575	2401
	12"	16"	3069	2216	966	2945	2766
	14"	20"	3454	2488	1038	3280	3088
	16"	24"	2849	2842	1192	3700	3492
	18"	24"	3977	2945	1195	3800	3595
20"	26"	4281	3377	1476	4290	4077	
24"	30"	4753	3617	1567	4635	4417	

\* Grado di filtrazione a richiesta

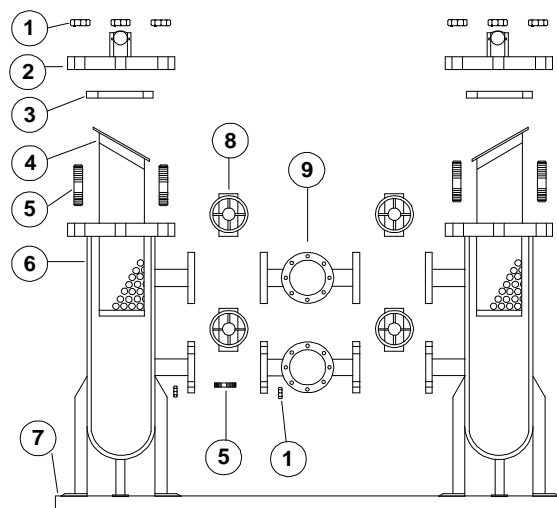
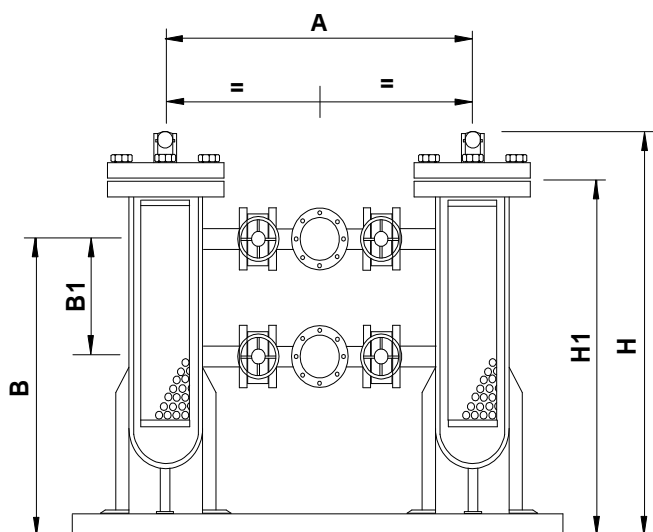
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO A DOPPIO CESTELLO FILTRANTE



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
		ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI
8	Valvola	Acciaio al carbonio	Stainless Steel	Stainless Steel
9	Tee	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304

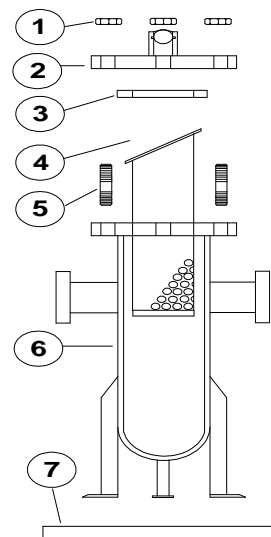
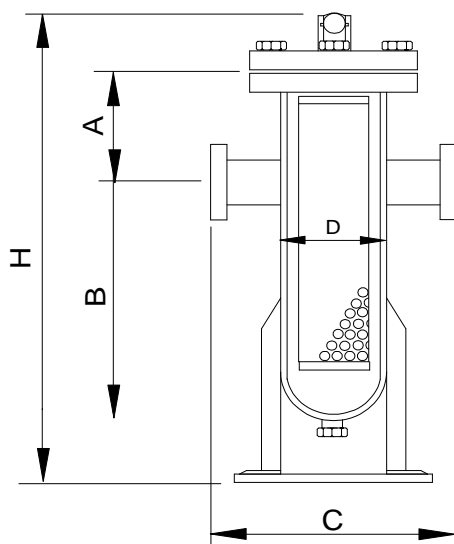
ANSI	DN	CORPO	A	B	B1	H	H1
900	2"	6"	1786	1310	760	1720	1560
	3"	6"	1830	1360	762	1770	1610
	4"	6"	1942	1410	762	1820	1660
	6"	10"	1385	1660	762	2185	2010
	8"	12"	2813	1832	782	2515	2332
	10"	14"	3164	2148	948	2890	2698
	12"	16"	3536	2545	1245	3335	3145
	14"	20"	4014	2645	1195	3505	3295
	16"	24"	4456	2892	1242	3385	3642
	18"	24"	4708	3202	1452	4245	4002
20"	26"	5116	3450	1552	4495	4252	
24"	30"	5853	3789	1739	4940	4689	

\* Grado di filtrazione a richiesta

### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard  
 Connessioni personalizzati  
 Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO MONO CESTELLO FLANGIATO



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
150	2"	4"	206	356	406	168	1180
	3"	4"	206	356	456	168	1240
	4"	4"	206	356	456	168	1330
	6"	10"	281	506	606	273	1720
	8"	12"	331	606	706	324	1839
	10"	14"	356	706	756	356	2105
	12"	16"	406	806	856	406	2340
	14"	20"	456	906	1006	508	2685
	16"	24"	556	956	1106	609	2882
	18"	24"	606	1106	1106	609	3107
20"	26"	606	1206	1256	660	3523	
24"	30"	656	1306	1406	660	3680	

\* Grado di filtrazione a richiesta

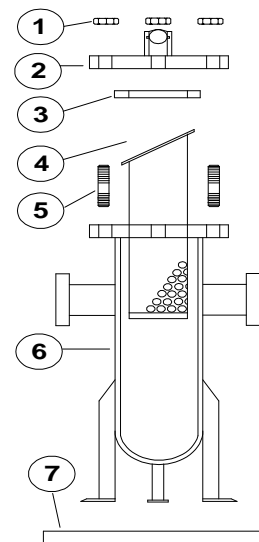
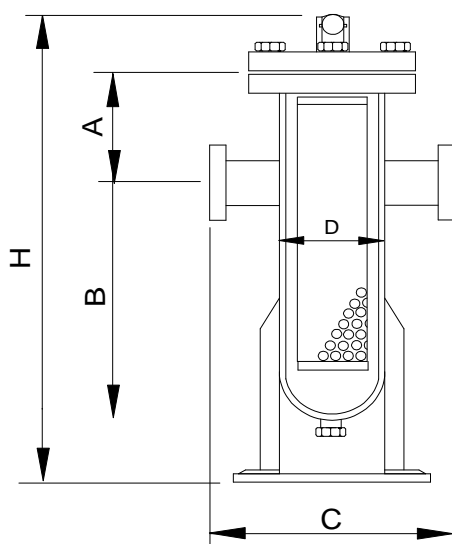
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO MONO CESTELLO FLANGIATO



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
300	2"	4"	206	356	456	168	1190
	3"	4"	206	356	456	168	1250
	4"	4"	231	356	456	168	1365
	6"	10"	306	506	606	273	1760
	8"	12"	331	606	706	324	2195
	10"	14"	456	706	756	356	2510
	12"	16"	506	806	906	406	2805
	14"	20"	556	956	1006	508	3170
	16"	24"	606	1106	1106	609	3310
	18"	24"	656	1106	1156	609	3545
	20"	26"	656	1206	1306	660	3740
	24"	30"	756	1306	1406	660	4100

\* Grado di filtrazione a richiesta

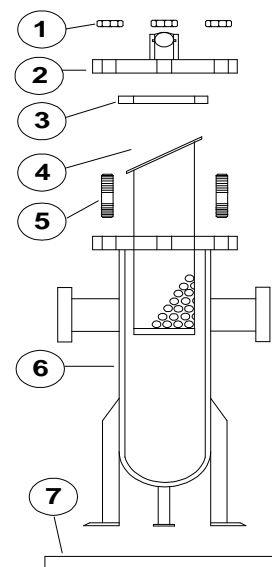
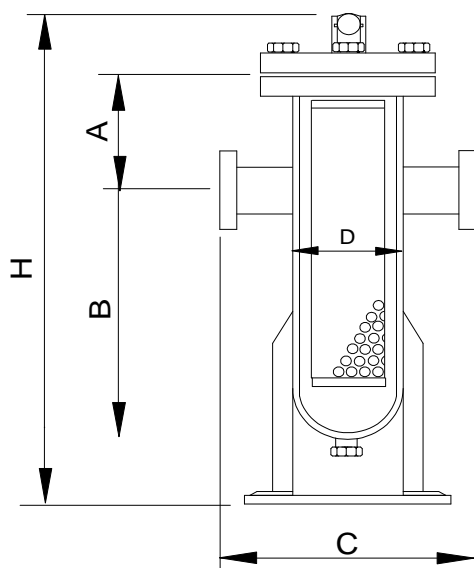
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO MONO CESTELLO FLANGIATO



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
600	2"	4"	236	356	456	168	1245
	3"	4"	236	356	456	168	1325
	4"	4"	256	381	506	168	1570
	6"	10"	356	506	656	273	2080
	8"	12"	406	656	756	324	2390
	10"	14"	506	756	856	356	2575
	12"	16"	556	856	956	406	2945
	14"	20"	606	1006	1056	508	3280
	16"	24"	656	1106	1206	609	3700
	18"	24"	656	1206	1206	609	3800
	20"	26"	706	1306	1356	660	4290
24"	30"	806	1406	1506	660	4635	

\* Grado di filtrazione a richiesta

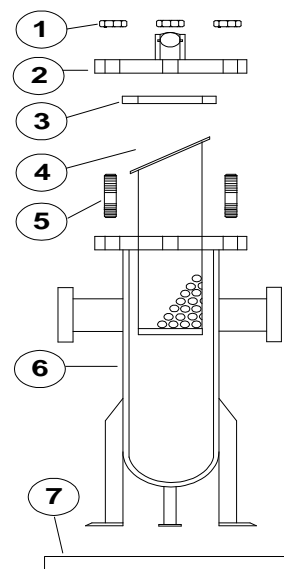
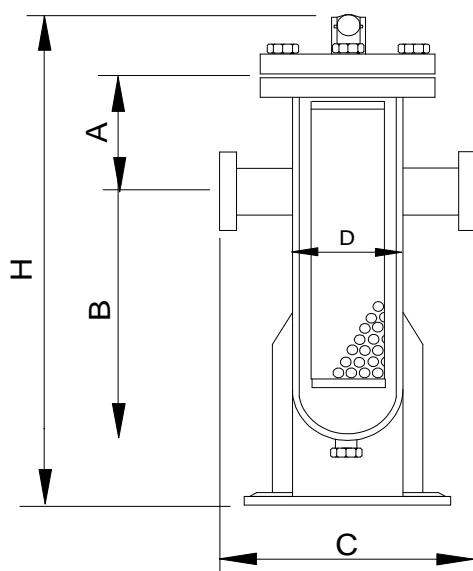
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO MONO CESTELLO FLANGIATO



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
900	2"	4"	256	356	506	168	1720
	3"	4"	256	406	506	168	1770
	4"	4"	256	456	556	168	1820
	6"	10"	356	606	706	273	2185
	8"	12"	506	756	856	324	2515
	10"	14"	556	856	906	356	2890
	12"	16"	606	906	1056	406	3335
	14"	20"	656	1006	1156	508	3505
	16"	24"	756	1106	1256	609	3385
	18"	24"	806	1206	1306	609	4245
	20"	26"	806	1306	1506	660	4495
24"	30"	906	1406	1706	660	4940	

\* Grado di filtrazione a richiesta

### A RICHIESTA:

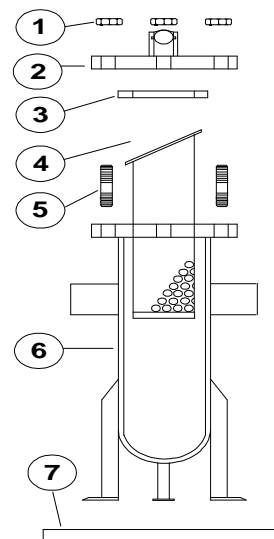
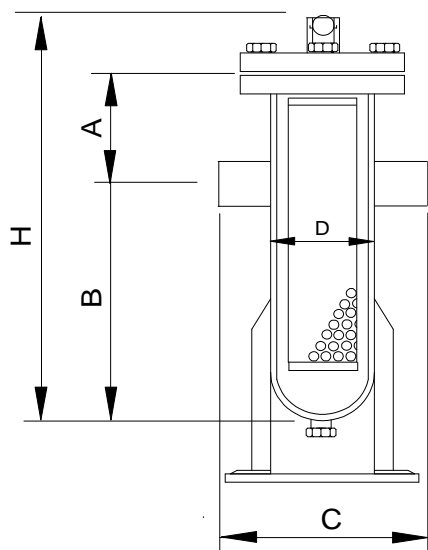
Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata



## FILTRO MONO CESTELLO A SALDARE DI TESTA



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
150	2"	4"	206	356	306	168	1180
	3"	4"	206	356	306	168	1240
	4"	4"	206	356	306	168	1330
	6"	10"	281	506	456	273	1720
	8"	12"	331	606	506	324	1839
	10"	14"	356	706	556	356	2105
	12"	16"	406	806	606	406	2340
	14"	20"	456	906	756	508	2685
	16"	24"	556	956	856	609	2882
	18"	24"	606	1106	906	609	3107
	20"	26"	606	1206	1006	660	3523
24"	30"	656	1306	1156	660	3680	

\* Grado di filtrazione a richiesta

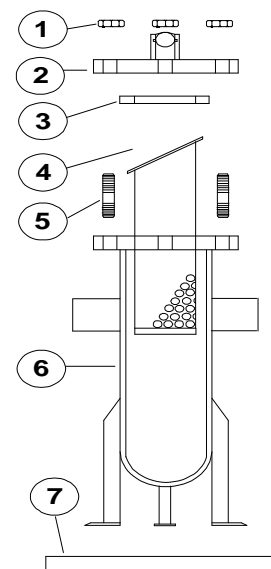
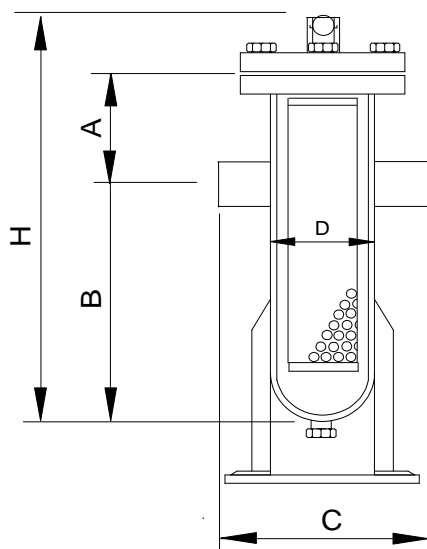
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO MONO CESTELLO A SALDARE DI TESTA



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
300	2"	4"	206	356	306	168	1190
	3"	4"	206	356	306	168	1250
	4"	4"	231	356	306	168	1365
	6"	10"	306	506	456	273	1760
	8"	12"	331	606	506	324	2195
	10"	14"	456	706	556	356	2510
	12"	16"	506	806	606	406	2805
	14"	20"	556	956	756	508	3170
	16"	24"	606	1106	856	609	3310
	18"	24"	656	1106	906	609	3545
	20"	26"	656	1206	1006	660	3740
24"	30"	756	1306	1156	660	4100	

\* Grado di filtrazione a richiesta

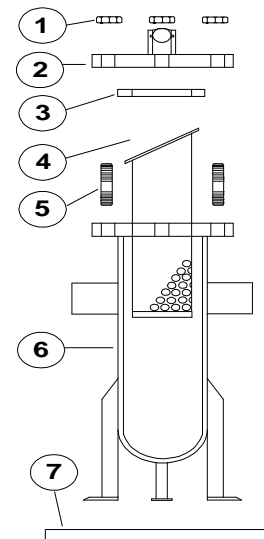
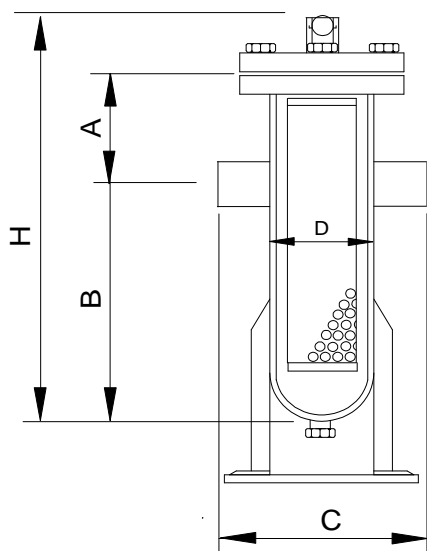
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO MONO CESTELLO A SALDARE DI TESTA



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
600	2"	4"	236	356	306	168	1245
	3"	4"	236	356	306	168	1325
	4"	4"	256	381	306	168	1570
	6"	10"	356	506	456	273	2080
	8"	12"	406	656	506	324	2390
	10"	14"	506	756	556	356	2575
	12"	16"	556	856	606	406	2945
	14"	20"	606	1006	756	508	3280
	16"	24"	656	1106	856	609	3700
	18"	24"	656	1206	906	609	3800
	20"	26"	706	1306	1006	660	4290
24"	30"	806	1406	1156	660	4635	

\* Grado di filtrazione a richiesta

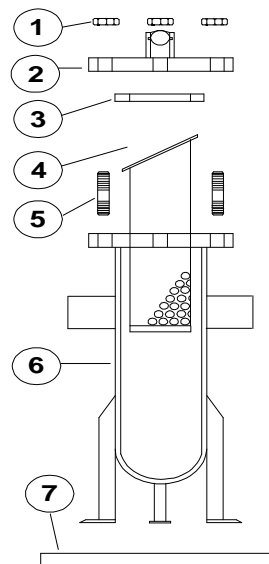
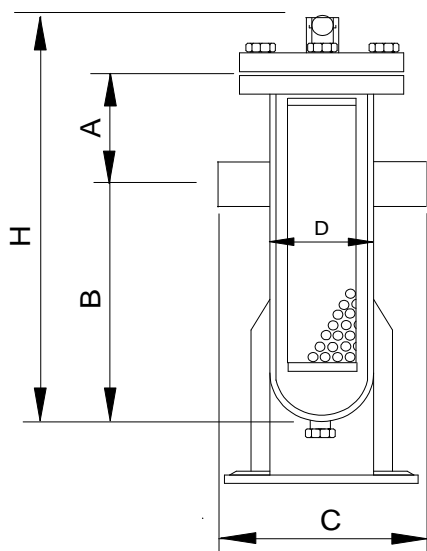
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO MONO CESTELLO A SALDARE DI TESTA



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI COSTRUTTIVI STANDARD		
1	Dado	ASTM A194 GR. 2H	ASTM A194 GR.8	ASTM A194 GR.8
2	Coperchio	ASTM A105	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
3	Guarnizione	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316	Grafite / AISI 316
4	Cestello filtrante	AISI 316	AISI 316	AISI 316
5	Vite prigioniero	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
6	Corpo	ASTM A106 GR. B	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304
7	Base	Acciaio al carbonio	AISI	AISI

ANSI	DN	CORPO	A	B	C	D	H
900	2"	4"	256	356	306	168	1720
	3"	4"	256	406	306	168	1770
	4"	4"	256	456	306	168	1820
	6"	10"	356	606	456	273	2185
	8"	12"	506	756	506	324	2515
	10"	14"	556	856	556	356	2890
	12"	16"	606	906	606	406	3335
	14"	20"	656	1006	756	508	3505
	16"	24"	756	1106	856	609	3385
	18"	24"	806	1206	906	609	4245
	20"	26"	806	1306	1006	660	4495
24"	30"	906	1406	1156	660	4940	

\* Grado di filtrazione a richiesta

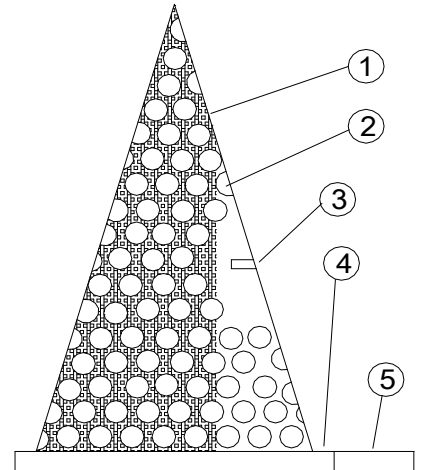
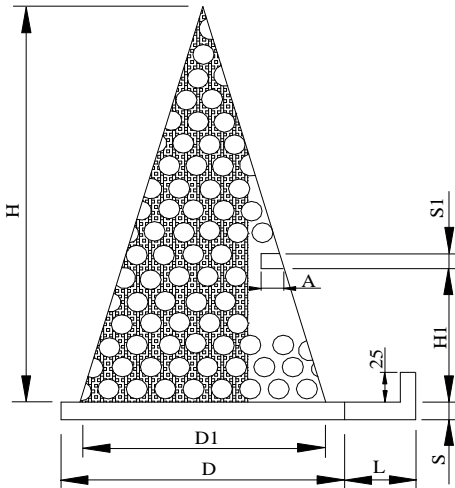
### A RICHIESTA:

Materiali costruttivi diversi dallo standard

Connessioni personalizzati

Tipologia di costruzione personalizzata

## FILTRO TEMPORANEO A CONO

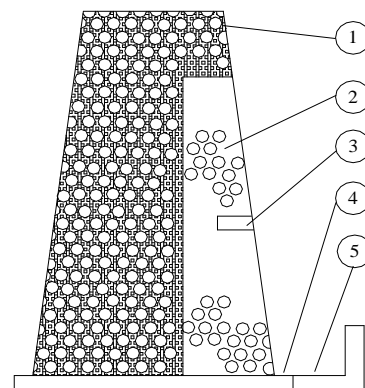
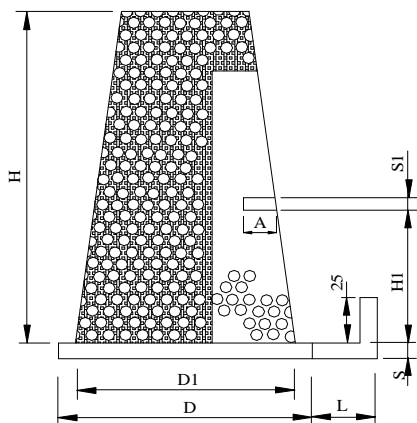


POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI STANDARD			
		AISI 316	AISI 316	AISI 304	AISI 304
1	Maglia	AISI 316	AISI 316	AISI 304	AISI 304
2	Rete forata	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
3	Rinforzo	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
4	Anello	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
5	Impugnatura	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L

DN		A	S1	D	D1	H	H1	L	S
1 1/2"	40			73	32	60		100	3
2"	50			92	45	80		100	3
2 1/2"	65			105	55	95		100	3
3"	80			127	70	120		100	3
4"	100			157	94	150		100	3
6"	150			216	143	230		140	3
8"	200			270	190	300		140	3
10"	250			324	240	350		140	3
12"	300			381	285	400		140	3
14"	350	16	7	412	315	450	202	140	6
16"	400	16	7	470	360	500	222	140	6
18"	450	22	7	534	405	550	247	160	6
20"	500	22	7	584	450	600	267	160	6
22"	600	27	8	692	540	700	312	200	6

\* Grado di filtrazione a richiesta

## FILTRO TEMPORANEO A CONO TRONCO

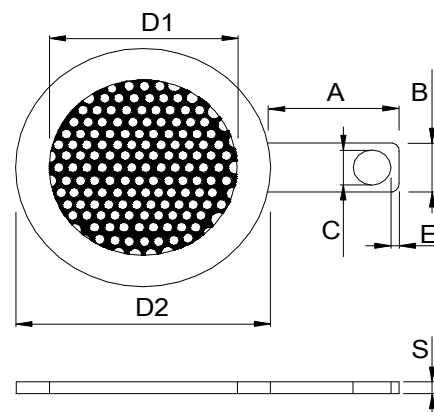
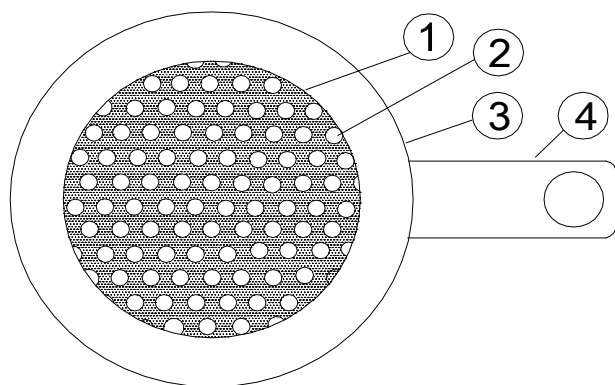


POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI STANDARD			
1	Maglia	AISI 316	AISI 316	AISI 304	AISI 304
2	Rete forata	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
3	Rinforzo	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
4	Anello	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
5	Impugnatura	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L

DN	A	S1	D	D1	H	H1	L	S	
1 1/2"	40		73	32	57		100	3	
2"	50		92	45	80		100	3	
2 1/2"	65		105	55	97		100	3	
3"	80		127	70	117		100	3	
4"	100		157	94	147		100	3	
6"	150	12	5	216	143	227	110	140	4
8"	200	12	5	270	190	297	143	140	4
10"	250	12	6	324	240	347	165	140	5
12"	300	12	6	381	285	397	182	140	5
14"	350	16	7	412	315	464	202	140	5
16"	400	16	7	470	360	544	222	140	6
18"	450	22	7	534	405	694	247	160	6
20"	500	22	7	584	450	794	267	160	6
22"	600	27	8	692	540	894	312	200	6

\* Grado di filtrazione a richiesta

## FILTRO TEMPORANEO A DISCO



POS.	DESCRIZIONE	MATERIALI STANDARD			
		AISI 316	AISI 316	AISI 304	AISI 304
1	Maglia	AISI 316	AISI 316	AISI 304	AISI 304
2	Rete forata	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
3	Anello	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L
4	Impugnatura	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L

DN	D1	D2	A	B	C	E	S	
3/4"	20	18	50	50	20	8	4	3
1"	25	22	60	50	20	8	4	3
1 1/2"	40	35	79	50	20	8	4	3
2"	50	45	102	60	30	10	5	3
2 1/2"	65	60	110	60	30	10	5	3
3"	80	75	138	60	35	10	5	3
4"	100	95	158	70	35	10	5	4
5"	125	120	178	70	35	10	5	4
6"	150	140	212	80	40	15	7	4
8"	200	186	260	80	40	15	7	4
10"	250	236	320	90	50	20	7	5
12"	300	286	370	90	50	20	7	5
14"	350	325	430	110	50	20	7	5
16"	400	375	482	110	60	25	10	5
18"	450	400	540	110	60	25	10	5
20"	500	488	565	110	60	25	10	5
24"	600	590	685	110	60	25	10	5

\* Grado di filtrazione a richiesta

## GRADO DI FILTRAZIONE

Mesh	Micron	Diametro mm	N° maglie in	N° maglie cmq	Spessore filo	Superficie libera	Luce maglia
10	1410	1,410	12,96	15	0,50	67,2	2,28
18	1000	1,000	41,99	51	0,36	58,3	1,18
20	840	0,840	51,84	81	0,32	51,8	1,07
25	710	0,710	81,00	100	0,24	61,3	0,87
30	590	0,590	116,65	120	0,22	58,6	0,706
35	500	0,500	159,00	196	0,20	55,2	0,594
40	420	0,420	207,00	256	0,20	49,7	0,494
45	350	0,350	262,00	320	0,20	46,2	0,417
50	297	0,297	324,00	420	0,16	51,8	0,396
60	250	0,250	476,00	576	0,14	47,7	0,323
70	210	0,210	635,00	820	0,12	49,7	0,277
80	177	0,177	829,00	1025	0,11	51,8	0,247
100	149	0,149	1296	1550	0,09	45,6	0,188
120	125	0,125	1866	2300	0,08	42,5	0,151
140	105	0,150	2540	3160	0,06	48,3	0,138
170	88	0,088	3758	4300	0,05	43,7	0,109
200	74	0,074	5184	6200	0,05	40,9	0,089
230	62	0,062	6237	8800	0,05	36,1	0,076
270	53	0,053	10200	10800	0,04	34,8	0,059
325	44	0,044	15876	16500	0,032	35,2	0,050
400	37	0,037	18987	24000	0,033	30,0	0,038
500	30	0,030		3875			
625	20	0,020		60000			
1000	15	0,015		160000			
1250	10	0,010		240000			
2500	5	0,005		960000			



### TABELLA PERDITA DI CARICO FILTRI

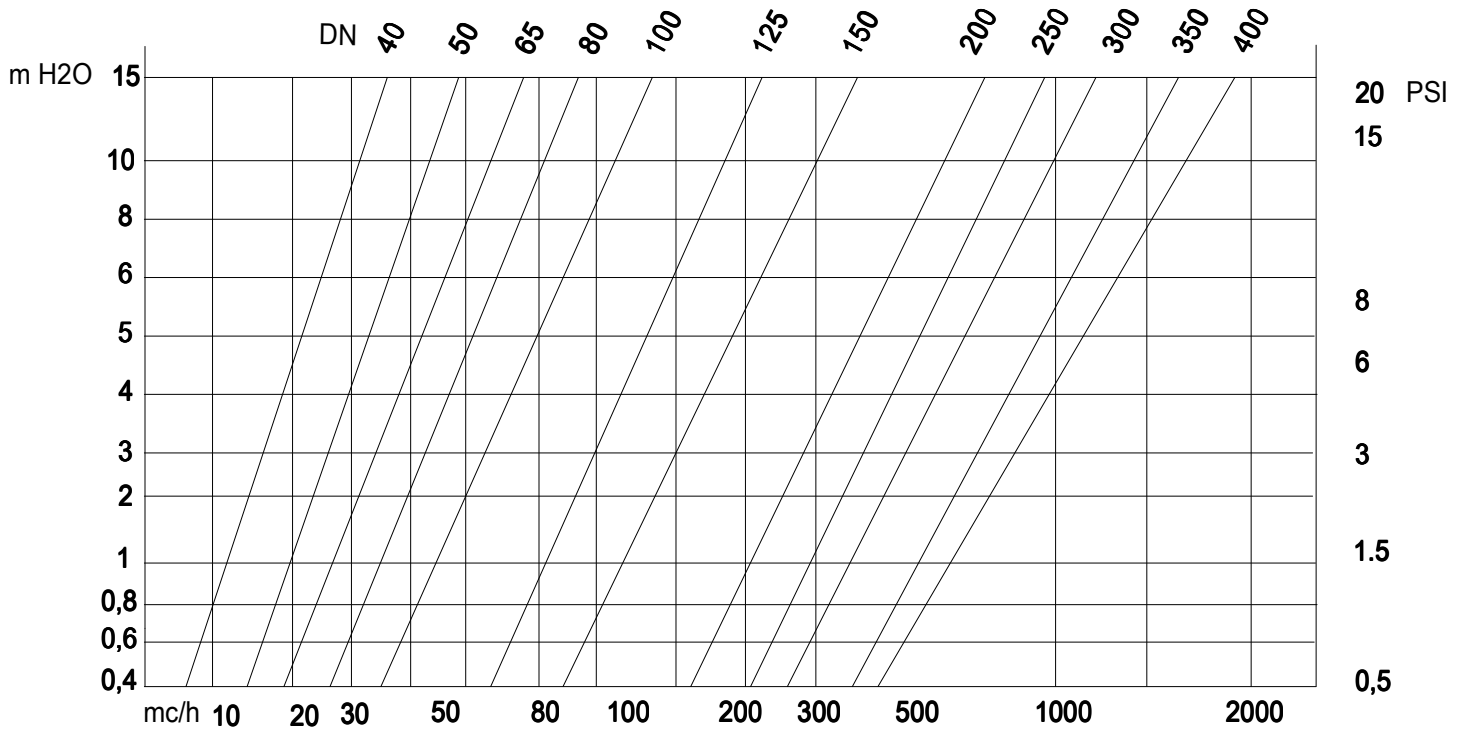


TABELLA KV													
DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
KV	mc/h	36	54	76	108	170	295	408	725	938	1233	1570	1850