

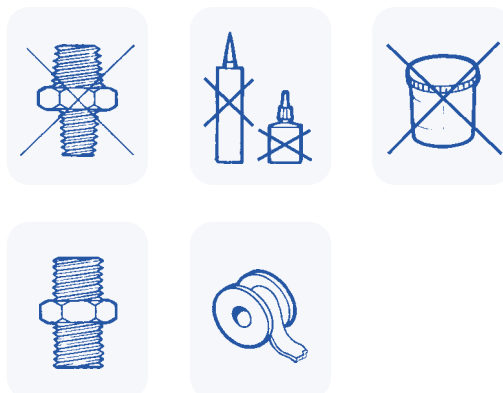
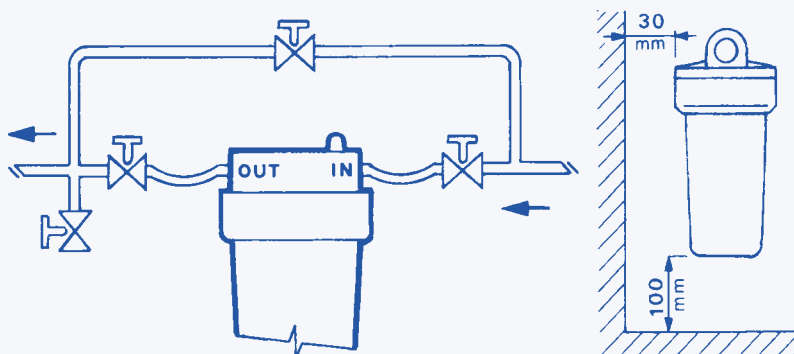
NORME PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE E USO DEI FILTRI

- Installare i filtri osservando le distanze da muro e/o pavimento, come da schema qui sotto;
- Prevedere sempre sistema di by-pass e utilizzare tubi flessibili;
- Prevedere l'installazione di sistemi adeguati a prevenire ed eliminare i fenomeni del "colpo d'ariete";
- Con filtri con ingressi BSP utilizzare esclusivamente raccordi cilindrici BSP, non usare mai raccordi conici;
- Per il corretto collegamento dei raccordi usare esclusivamente nastro TEFLON, non usare mai canapa, silicone, liquidi indurenti od altro, che possono danneggiare le filettature;
- Per il serraggio delle ghiera o dei vasi dei filtri utilizzare sempre l'apposita chiave di serraggio;
- Non pulire o lavare mai i filtri o parti di essi con benzine, idrocarburi, sostanze alcoliche o sostanze non compatibili con i materiali di costruzione dei vasi.

- Install the filters respecting the minimum distance from wall and floor as indicated in the scheme below;
- Always foresee a by-pass system and use flexible pipes;
- Foresee the installation of proper systems to avoid and eliminate "pressure hammer" cases;
- Filters with BSP inlet require to use only cylindric BSP fittings, never use conic fittings;
- To correctly connect the fittings only use TEFLON tape, never use hemp, silicone, hardening liquids or other materials that may damage the threads;
- To tighten the bowl or the ring-nut of the filters, always use the proper plastic spanner;
- Do not clean or wash the filter or part with gasoline, hydrocarbons, alcoholic substances or further substances which are not compatible with the materials used to manufacture the bowls.

- Montez les filtres en faisant attention à la distance parmi mur et/ou plancher (voir schéma ci-dessous);
- Prévoyez toujours un système by-pass et utilisez des tuyaux flexibles;
- Le montage de systèmes adaptés à prévenir et éliminer éventuels et soudains "coups de pression" est toujours envisagé;
- Sur les filtres avec entrées BSP, n'utilisez que des raccords cylindriques BSP, et jamais de raccords coniques;
- Pour brancher correctement les raccords n'utilisez que du TEFLON, n'utilisez jamais de la chanvre, de la silicone, des liquides durcissants ou d'autres substances similaires pouvant causer des dommages aux taraudages;
- Serrez toujours les bagues ou les bols des filtres par la clef de serrage adaptée;
- Ne nettoyez jamais les filtres ou les parties composantes les filtres mêmes par des hydrocarbures, des substances alcooliques ou qui ne soient pas compatibles avec les matériaux utilisés pour la production des bols.

- Die Filter anbauen indem den Mauer- und/oder Bodenabstand laut des Bildes hier unten gehalten wird;
- Immer die "By-pass"-Vorrichtung voraussehen und Schläuche verwenden;
- Den Einbau von geeigneten Vorrichtungen voraussehen, welche die Druckstöße vermeiden oder beseitigen können;
- Bei Filtern mit BSP Eingang erst BSP zylindrische Anschlüsse verwenden, nie kegelförmige Anschlüsse verwenden;
- Zur richtigen Anschlüsseverbindung erst TEFLON Band verwenden, nie Hanf, Silikon, härtende Flüssigkeiten oder weiteres benutzen, die die Gewinde beschädigen können;
- Zum Schrauben der Nutmütter oder Filterbehälter immer den dazu bestimmten Schlüssel verwenden;
- Nie die Filter oder deren Teile mit Benzin, Kohlenwasserstoffen, alkoholischen Stoffen oder weiteren mit den Behälterbestandteilen nicht verträglichen Stoffen reinigen oder waschen.



**W.F.**

MOD. 202 Contenitore in 2 pezzi, testa staffabile

mod. 202

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

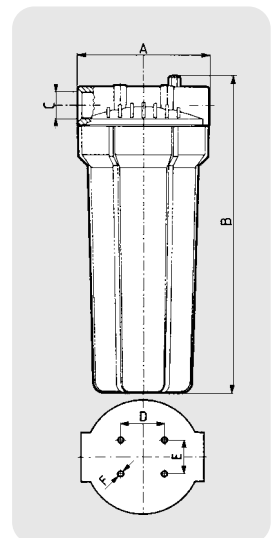
Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
202	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" (BSP-NPT)	5"/SAN-PP
202	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" (BSP-NPT)	9,3/4"/SAN-PP
202	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" (BSP-NPT)	20"/PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. in servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitztemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP-NPT	D mm	E mm	F mm	Imballo - Packing		
							No.	kg	m ³
202 - 5"	123	171	1/4" - 3/8"	40	33	4	21	14.7	0.086
202 - 5"	123	180	1/2" - 3/4"	45.5	33	4	21	14.7	0.086
202 - 9 3/4"	123	301	1/4" - 3/8"	40	33	4	12	12.6	0.086
202 - 9 3/4"	123	310	1/2" - 3/4"	45.5	33	4	12	12.6	0.086
202 - 20"	123	564	1/4" - 3/8"	40	33	4	1	1.4	0.014
202 - 20"	123	573	1/2" - 3/4"	45.5	33	4	1	1.4	0.014



MOD. 122 - 132 Contenitori in 2 pezzi, testa staffabile

mod. 122

Valvola di sfiato pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
122	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1/2"-3/4" (BSP)	5"/SAN-PP
122	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1/2"-3/4" (BSP)	9,3/4"/SAN-PP
122	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1/2"-3/4" (BSP)	20"/PP

mod. 132

Valvola di sfiato pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

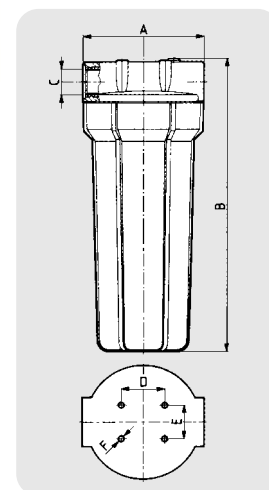
Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
132	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1"-1,1/4" (BSP)	5"/SAN-PP
132	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1"-1,1/4" (BSP)	9,3/4"/SAN-PP
132	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1"-1,1/4" (BSP)	20"/PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylene talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. in servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitztemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP-NPT	D mm	E mm	F mm	Imballo - Packing No. kg m ³		
122 - 5"	123	176	1/2" - 3/4"	40.5	33	3.8	21	16.4	0.086
122 - 9 3/4"	123	306	1/2" - 3/4"	40.5	33	3.8	12	13.6	0.086
122 - 20"	123	569	1/2" - 3/4"	40.5	33	3.8	1	1.4	0.014
132 - 5"	137	193	1" - 1 1/4"	40	33	3.8	20	17	0.086
132 - 9 3/4"	137	323	1" - 1 1/4"	40	33	3.8	12	14.4	0.086
132 - 20"	137	586	1" - 1 1/4"	40	33	3.8	1	1.5	0.014



MOD. 223 Contenitore in 3 pezzi, testa staffabile

mod. 223

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

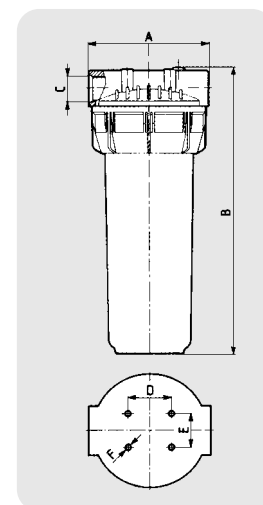
Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
223	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" (BSP-NPT)	5"/SAN
223	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" (BSP-NPT)	7"/SAN
223	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" (BSP-NPT)	9,3/4"/SAN-PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitztemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP-NPT	D mm	E mm	F mm	Imballo - Packing		
							No.	kg	m ³
223 - 5"	123	177	1/4" - 3/8"	40	33	4	21	13.1	0.086
223 - 5"	123	186	1/2" - 3/4"	45.5	33	4	21	13.1	0.086
223 - 7"	123	229	1/4" - 3/8"	40	33	4	12	9	0.086
223 - 7"	123	238	1/2" - 3/4"	45.5	33	4	12	9	0.086
223 - 9 3/4"	123	302	1/4" - 3/8"	40	33	4	12	10.6	0.086
223 - 9 3/4"	123	311	1/2" - 3/4"	45.5	33	4	12	10.6	0.086



MOD. 123 - 133 Contenitore in 3 pezzi, testa staffabile



mod. 123

Valvola di sfiatione pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
123	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1/2"-3/4" (BSP)	5"/SAN
123	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1/2"-3/4" (BSP)	7"/SAN
123	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1/2"-3/4" (BSP)	9,3/4"/SAN-PP

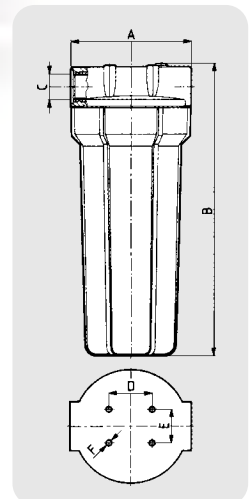
mod. 133

Valvola di sfiatione pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
133	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1"-1,1/4" (BSP)	5"/SAN
133	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1"-1,1/4" (BSP)	7"/SAN
133	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1"-1,1/4" (BSP)	9,3/4"/SAN-PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitzentemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP-NPT	D mm	E mm	F mm	Imballo - Packing No. kg m³		
123 - 5"	123	183	1/2" - 3/4"	40.5	33	3.8	21	15.2	0.086
123 - 7"	123	235	1/2" - 3/4"	40.5	33	3.8	12	10.2	0.086
123 - 9 3/4"	123	308	1/2" - 3/4"	40.5	33	3.8	12	11.6	0.086
133 - 5"	137	200	1" - 1 1/4"	40	33	3.8	20	15.7	0.086
133 - 7"	137	252	1" - 1 1/4"	40	33	3.8	12	11	0.086
133 - 9 3/4"	137	325	1" - 1 1/4"	40	33	3.8	12	12.4	0.086

MOD. 103/203 Contenitore in 3 pezzi

mod. 103

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
103	Inseriti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	3/4" - 1" (BSP)	9,3/4"/SAN-PC-PP
103	Inseriti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	3/4" - 1" (BSP)	20"/SAN-PC-PP

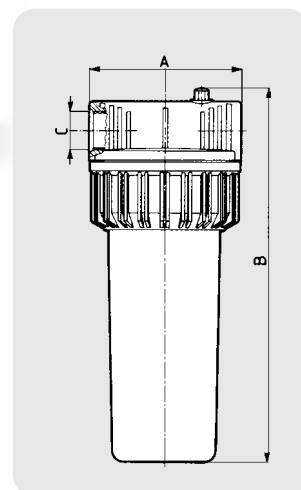
mod. 203

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
203	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	3/4" - 1" (BSP-NPT)	9,3/4"/SAN-PC-PP
203	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	3/4" - 1" (BSP-NPT)	20"/SAN-PC-PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylene talc/Talk Polypropylen
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylene talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN-PC Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitztemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP-NPT	Imballo - Packing		
				No.	kg	m ³
103 - 9 3/4"	126	318	3/4" - 1"	12	12.5	0.086
103 - 20"	126	594	3/4" - 1"	1	1.7	0.014
203 - 9 3/4"	126	318	3/4" - 1"	12	11.6	0.086
203 - 20"	126	594	3/4" - 1"	1	1.6	0.014

MOD. 113/213 Contenitori in 3 pezzi, testa staffabile

mod. 113

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
113	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	3/4" - 1" (BSP)	9,3/4"/SAN-PC-PP
113	Inserti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	3/4" - 1" (BSP)	20"/SAN-PC-PP

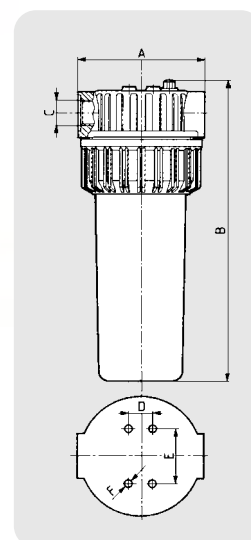
mod. 213

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
213	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	3/4" - 1" (BSP-NPT)	9,3/4"/SAN-PC-PP
213	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	3/4" - 1" (BSP-NPT)	20"/SAN-PC-PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN/PC Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitzentemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP-NPT	D mm	E mm	F mm	Imballo - Packing		
							No.	kg	m ³
113 - 9 3/4"	131	318	3/4" - 1"	58	25	5.3	12	12.5	0.086
113 - 20"	131	594	3/4" - 1"	58	25	5.3	1	1.7	0.014
213 - 9 3/4"	131	318	3/4" - 1"	58	25	5.3	12	11.6	0.086
213 - 20"	131	594	3/4" - 1"	58	25	5.3	1	1.6	0.014

**W.F.**

MOD. 120/220 Contenitori in 3 pezzi

CON VALVOLA BY-PASS ICORPORATA A 3 POSIZIONI

mod. 120

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
120	Inseriti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	3/4" - 1" (BSP)	9,3/4"/SAN-PC-PP
120	Inseriti ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	3/4" - 1" (BSP)	20"/SAN-PC-PP

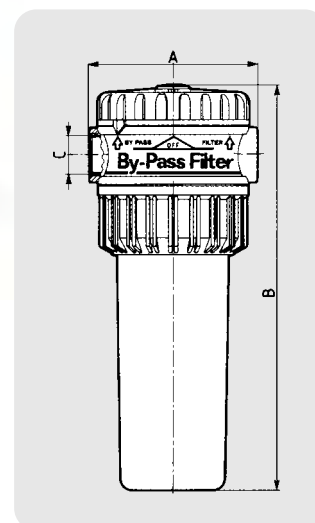
mod. 220

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
220	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	3/4" - 1" (NPT)	9,3/4"/SAN-PC-PP
220	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	3/4" - 1" (NPT)	20"/SAN-PC-PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Selettore By-pass/By-pass selector/Sélecteur by-pass/"By-pass"-Wähler	P.O.M.
Copri-selettore/Selector cover/Couvercle Sélecteur/Wählerdeckel	Poliamide/Polyamide/Polyamide/Polyamid
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN-PC Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Temperature max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Temperature max. de pointe/Max. Spitztemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP-NPT	Imballo - Packing		
				No.	kg	m ³
120 - 9 3/4"	140	339	3/4" - 1"	12	16	0.104
120 - 20"	140	615	3/4" - 1"	1	2	0.014
220 - 9 3/4"	140	339	3/4" - 1"	12	15.2	0.104
220 - 20"	140	615	3/4" - 1"	1	1.9	0.014

MOD. 107-307 207 Contenitore in 3 pezzi

mod. 107-307

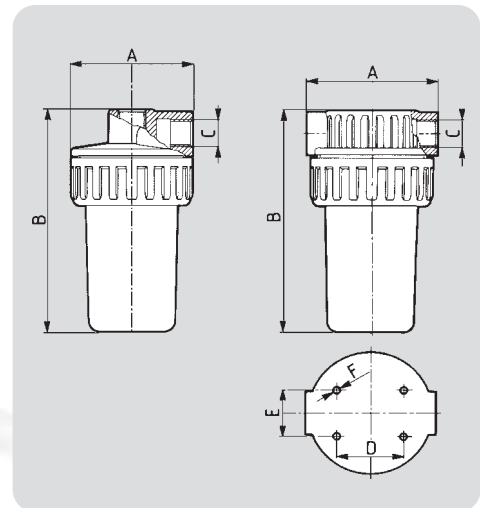
Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
1 107	Inserti ottone a 90°/Brass inserts at 90°/ Inserts laiton à 90°/90°-Messinganschlüsse	1/2"	5"/SAN
2 107L	Inserti ottone in linea/Brass inserts in-line/ Inserts laiton en ligne/Messing-Linearanschlüsse	1/2"	5"/SAN
3 307	Inserti ottone/Brass inserts/ Inserts laiton/-Messinganschlüsse	1/2"	5"/SAN

mod. 207

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
4 207	Plastici a 90°/Plastic at 90°/ Plastiques à 90°/90°-Plastikanschlüsse	1/2"	5"/SAN
5 207L	Plastici in linea/Plastic in-line/ Plastiques en ligne/Plastik-Linearanschlüsse	1/2"	5"/SAN

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	6 bar (90 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP	D mm	E mm	F mm	Imballo - Packing No.	kg	m ³
1 107 - 5"	90	167	1/2"				20	8.8	0.042
2 107L - 5"	96	168	1/2"	51	35	3.2	20	8.2	0.042
3 307L - 5"	96	168	1/2"				20	7.8	0.042
4 207 - 5"	90	167	1/2"	51	35	3.2	20	7.2	0.042
5 207L - 5"	96	168	1/2"				20	7.2	0.042

**W.F.**

MOD. 112 Contenitore in 2 pezzi, testa in ottone

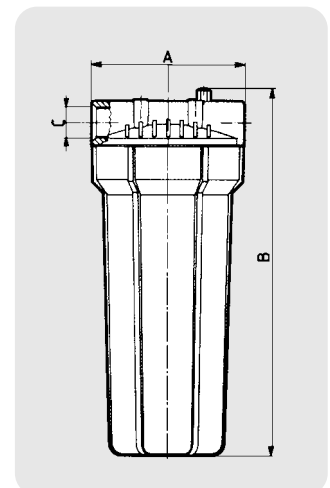
mod. 112

Valvola di sfiato pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
112	Ottone/Brass/Laiton/Messing	3/4" (BSP)	5"/SAN
112	Ottone/Brass/Laiton/Messing	3/4" (BSP)	9,3/4"/SAN

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Ottone/Brass/Laiton/Messing
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitztemperatur	60° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP	Imballo - Packing		
				No.	kg	m ³
112 - 5"	123	190	3/4"	8	18.8	0.032
112 - 9 3/4"	123	317	3/4"	4	10.8	0.032

**W.F.**

MOD. 106 Contenitore in 3 pezzi, testa in ottone cromato

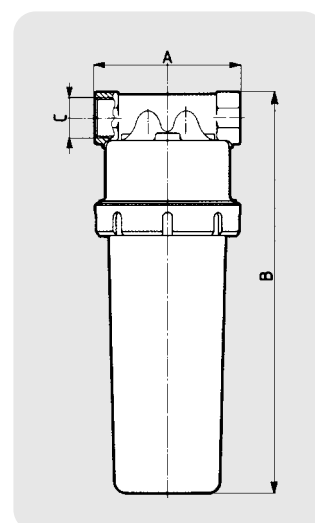
mod. 106

Valvola di sfiato pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
106	Ottone/Brass/Laiton/Messing	1" (BSP)	9,3/4"/SAN-PC-PP
106	Ottone/Brass/Laiton/Messing	1" (BSP)	20"/SAN-PC-PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Ottone/Brass/Laiton/Messing
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Ottone/Brass/Laiton/Messing
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN-PC Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	SAN/PP = 40° C PC = 75° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitzentemperatur	SAN/PP = 60° C PC = 100° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP	Imballo - Packing		
				No.	kg	m ³
106 - 9 3/4"	115	326	1"	4	11.7	0.032
106 - 20"	115	602	1"	1	3.5	0.014



MOD. 108 Contenitore in 3 pezzi, testa ottone, per alte portate



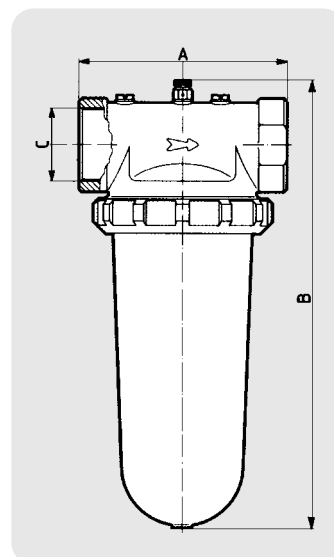
mod. 108

Valvola di sfiato pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
108	Ottone/Brass/Laiton/Messing	1.1/2" - 2" (BSP)	9,3/4"/SAN

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Ottone/Brass/Laiton/Messing
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Ottone/Brass/Laiton/Messing
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig
Utilizzabile solo con le seguenti cartucce WF/To be used with the following WF cartridges/ A n'utiliser qu'avec les suivantes cartouches WF/ Erst mit den folgenden WF Filtereinsätzen verwendbar	Mod.9-RLA 80x108/Mod. ACP80x108/Mod. ACP 200x180
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	15 bar (215 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitzentemperatur	60° C
Predisposto per montaggio manometri entrata-uscita/Arranged for application of pressure gauge on inlet-outlet/Équipé pour montage manomètres en entrée-sortie/So ausgerüstet daß Druckanzeiger beim Eingang-Ausgang eingebaut werden können	



Mod.	A mm	B mm	C BSP	Imballo - Packing		
				No.	kg	m ³
108 - 1 1/2"	165	359	1 1/2"	3	12.4	0.042
108 - 2"	165	359	2"	3	11.3	0.042

MOD. 104 Contenitore multiscartuccia in 3 pezzi, con testa in bronzo, per alte portate, completo di manometro



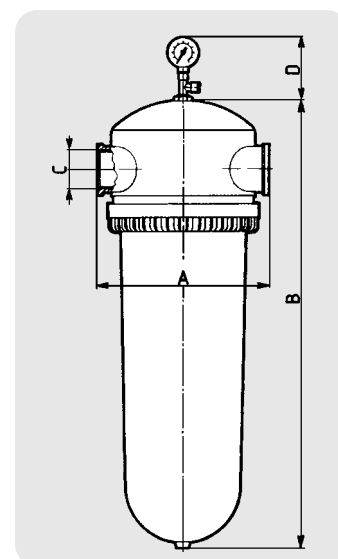
mod. 104

Valvola di sfogo pressione in ottone/Brass pressure relief valve/Purge pression en laiton/Messing-Auslassventil

Ref.	Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter
104	Bronzo/Bronze/Bronze/Bronze	2" (BSP)	9,3/4"/PC-PP
104	Bronzo/Bronze/Bronze/Bronze	2" (BSP)	20"/PC-PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Bronzo verniciato/Painted bronze/ Bronze verni/lackiertes Bronze
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Bronzo/Bronze/Bronze/Bronze
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	PC Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco/Opaque/Opaque/undurchsichtig
Utilizzabile solo con le seguenti cartucce WF/To be used with the following WF cartridges/ A n'utiliser qu'avec les suivantes cartouches WF/ Erst mit den folgenden WF Filtereinsätzen verwendbar	9,3/4" = 9PA - 9FQ - 9CE - 9TL - 9LDC 20" = 20PA - 20CAPA1 - 20KX10
O-ring	NBR
Pressione max. d'esercizio a 20°C/Max. working pressure at 20°C/ Pression max. en service à 20°C/Max. Betriebsdruck bei 20°C.	8,6 bar (125 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	PP = 40° C PC = 75° C
Temperatura max. di punta/Peak temperature/Température max. de pointe/Max. Spitztemperatur	PP = 60° C PC = 100° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP	D mm	Imballo - Packing		
					No.	kg	m ³
104 - 9 3/4"	251	370	2"	95	1	13.5	0.034
104 - 20"	251	673	2"	95	1	14.2	0.074



- Chiave plastica.
- Plastic spanner.
- Clef en plastique.
- Plastikschlüssel.



- Staffa supporto.
- Wall bracket.
- Support mur.
- Wandbefestigungsvorrichtung.



- Tubo diffusore e diffusore.
- Diffusor tube and upper feeder.
- Tube diffuseur et diffuseur supérieur.
- Strahlrohr und Strahler.



- Base tavolo.
- Table support.
- Base de table.
- Tisch-Halter.

- Contenitori in 3 pezzi.
- 3-piece housings.
- Conteneurs en 3 pièces.
- Dreiteilige Gehäuse.

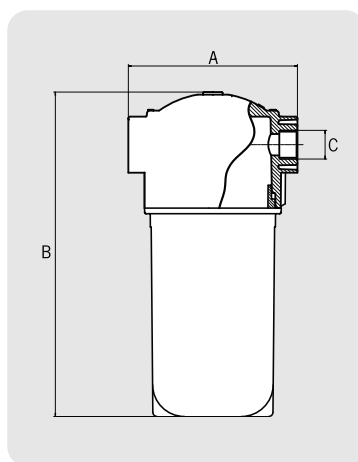
mod. JUMBO BSP/NPT mod. JUMBO DRAIN BSP/NPT

Valvola di sfiato pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse	Diam./Ø	Vaso/Bowl/Bol/Behälter	
1	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1" (NPT)	10"/SAN
	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1 1/2" (NPT)	10"/SAN
	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1" (NPT)	10"/PP
2	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1 1/2" (NPT)	10"/PP
3	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1" (NPT)	20"/PP
	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1 1/2" (NPT)	20"/PP
4	Inserti in ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1" (BSP)	10"/SAN
	Inserti in ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1 1/2" (BSP)	10"/SAN
5	Inserti in ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1" (BSP)	10"/PP
	Inserti in ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1 1/2" (BSP)	10"/PP
6	Inserti in ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1" (BSP)	20"/PP
	Inserti in ottone/Brass inserts/Inserts laiton/Messing-Anschlüsse	1 1/2" (BSP)	20"/PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter	Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen
Vaso/Bowl/Bol/Behälter	SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig
Selettore by-pass/By-pass selector/Sélecteur by-pass/By-pass-Wähler	POM
Coperchio-selettore/Selector cover/Couvercle sélecteur/Wählerdeckel	POM
O-ring	NBR
Vaso con valvola di scarico a richiesta/Optional bowl drain/Cuve avec purge: sur demande/ Behälter mit Ablassventil, auf Wunsch	-
Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck	6 bar (90 psi)
Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/ Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb	40° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP	Imballo - Packing No.	m³
JUMBO 10"	196	374	1-11/2	6	0.14
JUMBO 20"	196	632	1-11/2	4	0.14



CONTENITORE

mod.

JUMBO BY-PASS

- Contenitori in 3 pezzi, con valvola by-pass incorporata a 3 posizioni.
- 3-piece housings, with by-pass valve-in-head system, 3 positions.
- Conteneurs en 3 pièces, avec système by-pass intégré dans la tête, à 3 positions.
- Dreiteilige Gehäuse mit eingebautem "By-pass"-Ventil auf 3 Stellungen einstellbar.

mod. JUMBO by-pass BSP/NPT

mod. JUMBO DRAIN by-pass BSP/NPT

Valvola di sfogo pressione in plastica/Plastic pressure relief valve/Purge pression en plastique/Plastik-Auslassventil

Ingressi/Inlet/Entrées/Anschlüsse

Diam./Ø

Vaso/Bowl/Bol/Behälter

1	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1" (BSP/NPT)	10"/SAN
	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1 1/2" (BSP/NPT)	10"/SAN
	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1" (BSP/NPT)	10"/PP
2	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1 1/2" (BSP/NPT)	10"/PP
	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1" (BSP/NPT)	20"/PP
3	Plastica/Plastic/Plastique/Plastik	1 1/2" (BSP/NPT)	20"/PP

Dati tecnici/Technical data/Données techniques/Technische Angaben

Testa/Head/Tête/Kopf

Ghiera/Ring-nut/Bague/Nutmutter

Vaso/Bowl/Bol/Behälter

Selettore by-pass/By-pass selector/Sélecteur by-pass/By-pass-Wähler

Coperchio-selettore/Selector cover/Couvercle sélecteur/Wählerdeckel

O-ring

Vaso con valvola di scarico a richiesta/Optional bowl drain/Cuve avec purge: sur demande/

Behälter mit Ablassventil, auf Wunsch

Pressione max. d'esercizio/Max. working pressure/Pression max. en service/Max. Betriebsdruck

Temperatura max. servizio continuo/Max. temperature continuous service/

Température max. en service continu/Max. Temperatur beim Dauerbetrieb

Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen

Polipropilene talco/Talc polypropylene/Polypropylène talc/Talk Polypropylen

SAN Trasparente/Clear transparent/Transparent/durchsichtig

PP Opaco bianco/White opaque/Blanc opaque/weiß undurchsichtig

POM

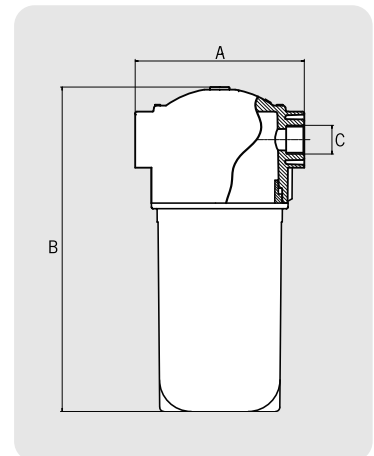
POM

NBR

—

6 bar (90 psi)

40° C



Mod.	A mm	B mm	C BSP	Imballo - Packing nr. m ³	
1 JUMBO BY-PASS 10"	196	374	1-11/2	6	0.14
3 JUMBO BY-PASS 20"	196	632	1-11/2	4	0.14

COUNTER - TOP

Contenitore in 2 pezzi, appositamente studiato per essere utilizzato sul piano del lavello cucina. Completo di tutti gli accessori per il collegamento diretto ai rubinetti con filettatura M22X1. (a richiesta può essere fornito un adattatore per rubinetto universale) Normalmente fornito vuoto, senza cartuccia.

Completato con la cartuccia filtrante scelta nella vasta gamma W.F. , in base alla filtrazione o trattamento da effettuare, il mod. COUNTER-TOP può fornire una convenientissima ed efficace azione tesa a migliorare l'acqua di casa, direttamente al rubinetto di cucina. La connessione al rubinetto, di tipo "diverter", permette infatti di selezionare quando filtrare o trattare l'acqua, destinata al consumo diretto o per cucinare e preparare minestre, the o caffè, evitando di consumare acqua trattata ed estendendo quindi la durata e l'efficienza della cartuccia.



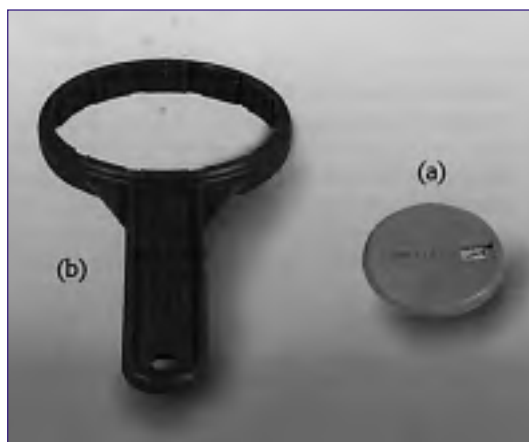
Counter Top 9 3/4"

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **Materiali costruttivi:** testa, polipropilene talco, bianco vaso, polipropilene talco, bianco opaco 0-rinR, NBR
- **Ingresso/Uscita:** BSP-NPT, 1/4" BSP-NPt 1/4
- **Dimensioni vaso:** 2 misure disponibili, per cartucce standard da 9,3/4" e 5"
- **Accessori standard:** tubino flessibile completo di diverter (3 opzioni disponibili, plastica bianca, plastica cromata, ottone cromato), cannello d'uscita in ottone cromato, raccordi in ottone cromato
- **Pressione massima di lavoro:** 7 bar
- **Temperatura massima di lavoro:** 40° C servizio continuo, 60° C di picco
- **Accessori opzionali:**
 - datario per il "cambio cartuccia" (a)
 - chiave di serraggio vaso, in plastica (b)
- Versione speciale con doppio contenitore, disponibile su richiesta.



Counter Top 5"



Accessori

DOSATORE SALI E POLIFOSFATI



WF 84 - 1/2"



WF 84 - 3/4"



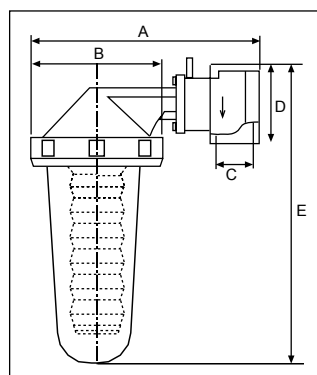
WF 90

Dati tecnici:

Testa, ghiera, attacco: ottone cromato - Vaso: SAN

- Soffietto: gomma NBR - O-Ring: NBR
- Pressione di esercizio Max. 8 bar
- Pressione scoppio Max 28 bar
- Massima temperatura di esercizio 50°C
- Dosaggio 2/4 ppm per m³

Disponibili con valvola di arresto Mod. WF 84/R



Dati tecnici:

Testa, ghiera: ABS - Valvola: Polipropilene -

- Attacco : ottone cromato - Vaso: SAN
- Soffietto: gomma NBR - O-Ring: NBR
- Pressione di esercizio Max. 8 bar
- Pressione scoppio Max 28 bar
- Massima temperatura di esercizio 50°C
- Dosaggio 2/4 ppm per m³

Disponibili con valvola di arresto
Mod. WF 90/R

Dimensioni in mm

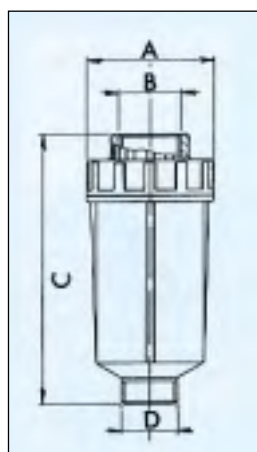
Mod.	A	B	C	D	E
WF 84	125	70	1/2" F	60	140
WF 84	170	110	3/4" 01"	60	240
WF 90	125	70	1/2" F	60	140

Salvalavatrice

Contenitore per sali e polifosfati anticalcare



SALVALAVATRICE



Dati tecnici:

Testa: ABS - Vaso: SAN - Diffusore: SAN

- O-Ring: NBR
- Pressione di esercizio Max. 8 bar
- Massima temperatura di esercizio 60°C

Dimensioni in mm

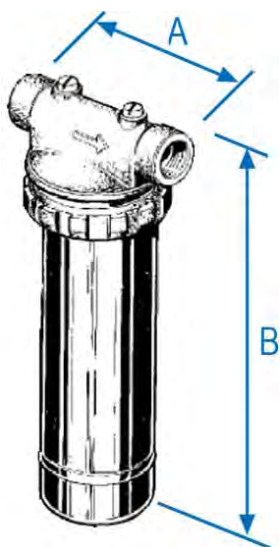
Mod.	A	B	C	D
Salvalavatrice	55	3/4" F	120	3/4" M

CONTENITORI IN ACCIAIO

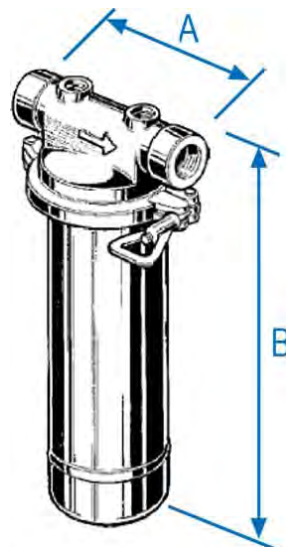
I contenitori "FILTER BOX" SMALL SS316 sono costruiti di serie con il corpo e la testa in AISI 316 ed hanno una chiusura tipo CLAMP.

I contenitori "FILTER BOX" SMALL OT58 sono costruiti di serie con il corpo in AISI 304, la testa in OT58 nichelato ed hanno la chiusura con ghiera.

Entrambi i contenitori "FILTER BOX" SMALL, sono staffabili e sono dotati sulla testata di attacchi per i manometri e lo sfiato di aria ed hanno di serie, sul contenitore, un attacco da 1/4" per lo spurgo dell'acqua.



SMALL OT 58



SMALL SS 316

MODELLO	N° CARTUCCE	PRESSIONE MAX	ATTACCHI			DIMENSIONI mm		PESO KG.	PORTATA LT/H*
			IN	OUT	DRAIN	A	B		
SMALL 10-3/4 SS316	1 x 10"	15	3/4"	3/4"	1/4"	134	320	2	3,5
SMALL 20-3/4 SS316	1 x 20"	15	3/4"	3/4"	1/4"	134	585	2,7	3,5
SMALL 30-3/4 SS316	1 x 30"	15	3/4"	3/4"	1/4"	134	860	4,9	3,5
SMALL 10-1 SS316	1 x 10"	15	1"	1"	1/4"	134	320	2	3,5
SMALL 20-1 SS316	1 x 20"	15	1"	1"	1/4"	134	585	2,7	3,5
SMALL 30-1 SS316	1 x 30"	15	1"	1"	1/4"	134	860	4,9	3,5
SMALL 10-3/4 OT 58	1 x 10"	15	3/4"	3/4"	1/4"	135	337	3	3,5
SMALL 20-3/4 OT 58	1 x 20"	15	3/4"	3/4"	1/4"	135	565	4,2	3,5
SMALL 30-3/4 OT 58	1 x 30"	15	3/4"	3/4"	1/4"	135	860	5	3,5
SMALL 10-1 OT 58	1 x 10"	15	1"	1"	1/4"	135	337	3	3,5
SMALL 20-1 OT 58	1 x 20"	15	1"	1"	1/4"	135	565	4,2	3,5
SMALL 30-1 OT 58	1 x 30"	15	1"	1"	1/4"	135	860	5	3,5



FILTER BOX

I contenitori "FILTER BOX" MINI-MIDI-MAXI e SUPERMAXI costruiti di serie in AISI 304 e su richiesta in AISI 316, possono contenere rispettivamente cartucce da 10"- 20"- 30"- 40" D.O.E.

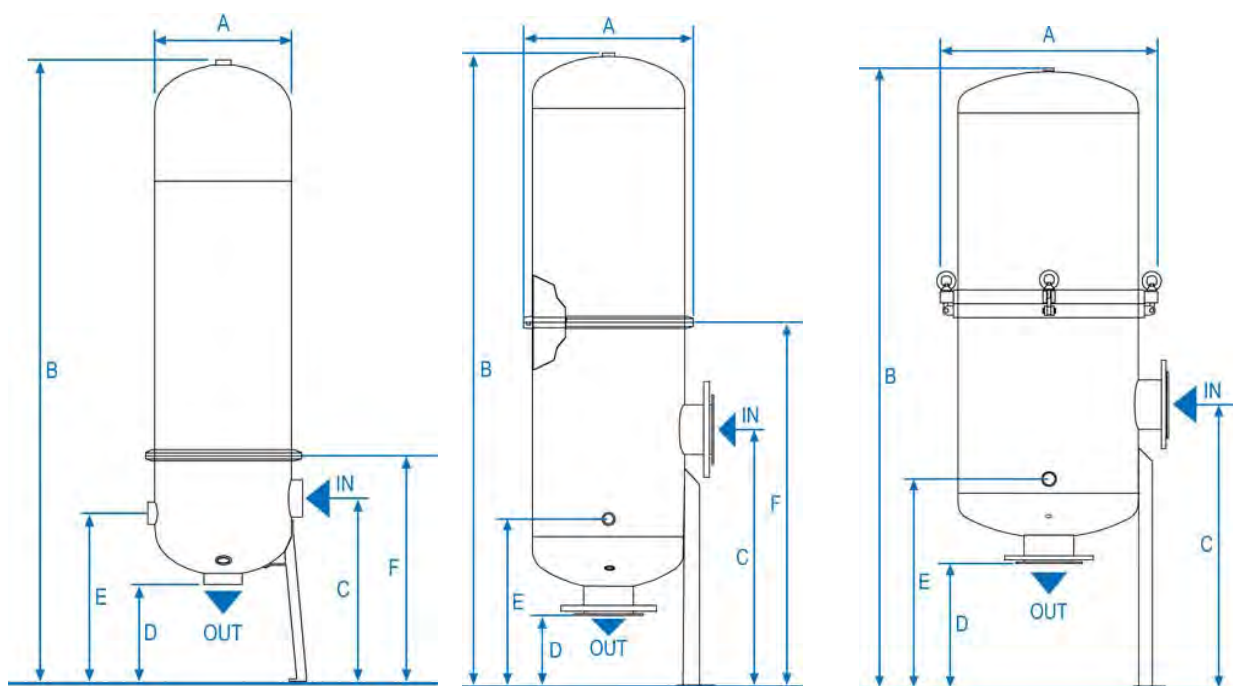
I modelli 168 - 250 - 292 - 350 - 508 possono contenere rispettivamente 3, 7, 12, 18, 36 cartucce D.O.E.

I contenitori "FILTER BOX" MINI-MIDI-MAXI e SUPERMAXI sono costituiti da due gusci, con fondi bombati stampati, in lamiera di acciaio inossidabile ed uniti per mezzo di due flange saldate, con interposta una guarnizione toroidale in elastomero.

Le flange sono serrate da apposita chiusura tipo CLAMP o da una serie di golfari in acciaio inox.

All'interno del guscio inferiore è saldato un setto di separazione, in acciaio inossidabile, per il supporto e l'impacchettamento delle cartucce. I mod. MIDI, MAXI e SUPERMAXI vengono forniti di serie con opportuni sostegni in acciaio inossidabile per il centraggio interno delle cartucce.

I contenitori sono muniti di n. 3 piedini di sostegno, manicotti o flange in entrata ed uscita, manicotti per sfiato e per manometri in entrata ed uscita, manicotto per drenaggio.



Mod 168-250-292

Mod 350

Mod 508

MODELLO	CARTUCCE	PRESSIONE MAX	ATTACCHI			DIMENSIONI mm						PESO KG.	PORTATA MC/H*
			IN	OUT	DRAIN	A	B	C	D	E	F		
MINI 168 SS304	3 x 10"	8	1"1/2	1"1/2	1/4"	200	580	355	195	291	450	7	13
MIDI 168 SS304	3 x 20"	8	1"1/2	1"1/2	1/4"	200	850	355	195	291	450	8,5	13
MAXI 168 SS304	3 x 30"	8	1"1/2	1"1/2	1/4"	200	1160	505	195	291	755	10,5	13
SUPER MAXI 168 SS304	3 x 40"	8	1"1/2	1"1/2	1/4"	200	1350	505	195	291	755	13	13
MINI 250 SS304	7 x 10"	8	2"	2"	1"	320	640	340	177	310	420	9	30
MIDI 250 SS304	7 x 20"	8	2"	2"	1"	320	880	340	177	310	420	11	30
MAXI 250 SS304	7 x 30"	8	2"	2"	1"	320	1140	340	177	310	420	15	30
SUPER MAXI 250 SS 304	7 x 40"	8	3"	3"	1"	320	1400	535	177	310	670	19	30
MINI 292 SS304	12 x 10"	8	3"	3"	1"	365	706	435	175	350	570	15,5	50
MIDI 292 SS304	12 x 20"	8	3"	3"	1"	365	956	435	175	350	570	20	50
MAXI 292 SS304	12 x 30"	8	3"	3"	1"	365	1206	435	175	350	570	24	50
SUPER MAXI 292 SS304	12 x 40"	8	3"	3"	1"	365	1456	660	175	350	820	28,5	50
MINI 350 SS304	18 x 10"	6	DN100	DN100	1"	445	860	600	300	520	720	30	80
MIDI 350 SS304	18 x 20"	6	DN100	DN100	1"	445	1090	600	300	520	720	35	80
MAXI 350 SS304	18 x 30"	6	DN100	DN100	1"	445	1335	600	300	520	720	40	80
SUPER MAXI 350 SS304	18 x 40"	6	DN100	DN100	1"	445	1600	724	300	520	970	45	80
MINI 508 SS16	36 x 10"	6	DN125	DN125	1"	610	1150	800	350	590	1110	90	150
MIDI 508 SS316	36 x 20"	6	DN125	DN125	1"	610	1250	800	350	590	1110	95	150
MAXI 508 SS316	36 x 30"	6	DN125	DN125	1"	610	1744	800	350	590	1110	104	150
SUPER MAXI 508 SS316	36 x 40"	6	DN125	DN125	1"	610	1494	800	350	590	1110	115	150

* Portata relativa al contenitore vuoto senza cartucce, con p = 0.2 bar.



CARTUCCE IN POLIPROPILENE

Tavola di flusso

Flusso massimo approssimativo per cartucce standard da 10" con caduta di pressione iniziale di 0.2 bar.

Grado di filtrazione in micron nominali μm	Flusso H2O per cartucce da 10" l/h	Flusso di fluidi per cartucce da 10"	
		25 CST-L/H	70 CST-L/H
1	1000	60	34
3	1000	80	50
5	1500	110	75
10	1500	250	110
20	2000	500	280
30	2000	600	400
50	2500	800	610
70	2500	1200	800
100	2500	1800	1000

CARTUCCE IN RETE AISI 304 PIEGHETTATE

Tavola di flusso

Flusso massimo approssimativo per cartucce standard da 10" con caduta di pressione iniziale di 0.2 bar.

Grado di filtrazione in micron nominali μm	Flusso H2O per cartucce da 10" l/h
50	3000
110	3500
200	4500

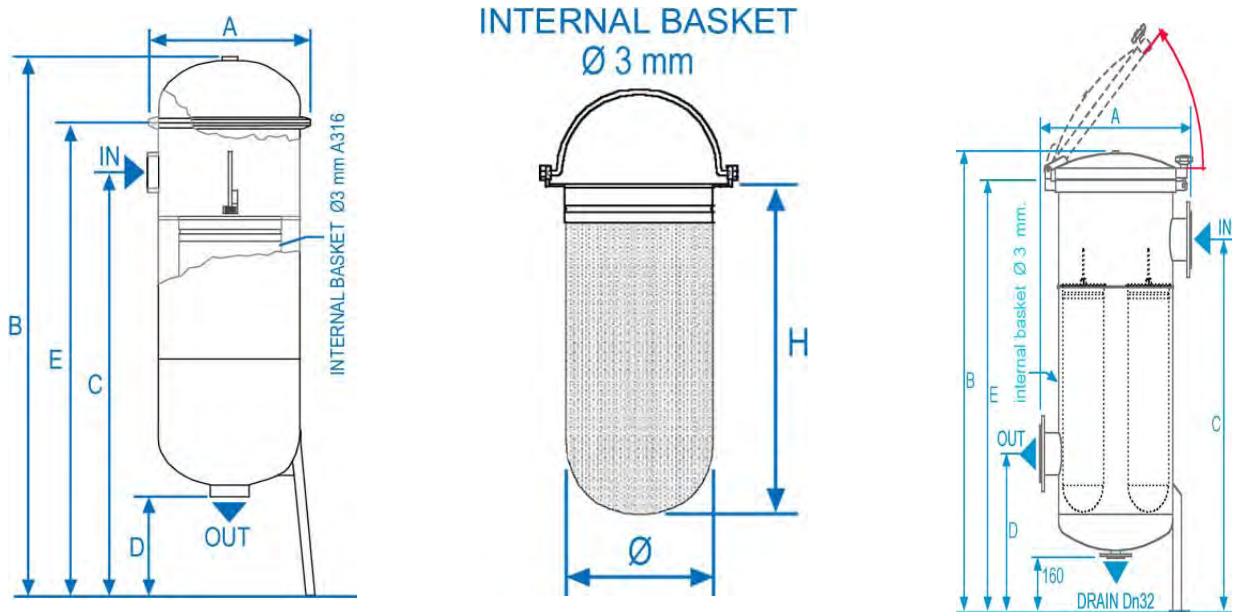
FILTRI A SACCO

I filtri a sacco FILTER BAG, costruiti in acciaio inox AISI 304 o AISI 316, possono contenere sacchi filtranti standard, singoli o doppi con anello Ø 180.

La maniglia del cestello porta-sacco, per mezzo di un semplice dispositivo, garantisce anche una perfetta tenuta.

Sono particolarmente indicati per la filtrazione di liquidi con un elevata percentuale di solidi sospesi.

I sacchi filtranti disponibili, con diversi gradi di filtrazione, possono essere in Polipropilene, Nylon, Poliestere.



MODELLO	DIMENS. CONTENITORE mm.					CESTELLI INTERNI Q.ty	DIMENSIONI CESTELLO ØxH mm.	ATTACCHI Ø	PORTATA Mc/h*	PESO Kg.
	A	B	C	D	E					
BFH 250-1 SS304/2	320	950	735	175	820	1	180 x 400	2"	30	15
BFH 250-2 SS304/2	320	1300	1110	175	1195	1	180 x 770	2"	30	20
BFH 250-1 SS304/Dn65	320	950	735	145	820	1	180 x 400	Dn65	36	18,5
BFH 250-2 SS304/Dn65	320	1300	1110	145	1195	1	180 x 770	Dn65	36	23,5
BFH 250-1 SS316/2	320	950	735	175	820	1	180 x 400	2"	30	15
BFH 250-2 SS316/2	320	1300	1110	175	1195	1	180 x 770	2"	30	20
BFH 250-1 SS316/Dn65	320	950	735	145	820	1	180 x 400	Dn65	36	18,5
BFH 250-2 SS316/Dn65	320	1300	1110	145	1195	1	180 x 770	Dn65	36	23,5
BFH 508-1 SS316/Dn125	668	1136	843	504	1040	4	180 x 400	Dn125	150	79
BFH 508-2 SS316/Dn125	668	1506	1213	504	1410	4	180 x 770	Dn125	150	88

* Portata senza sacchi

Caratteristiche tecniche

INVOLUCRO ESTERNO:

ACCIAIO INOX AISI 304 o AISI 316

CESTELLO INTERNO:

ACCIAIO INOX AISI 316

FORATURA CESTELLO:

Ø 3mm

SFIATO ARIA:

Ø 1/2"

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO:

6 ATE

CHIUSURA:

TIPO CLAMP o GOLFARI

SACCHI IN POLIPROPILENE, POLIESTERE, NYLON

Tavola di flusso

Flusso massimo approssimativo per filtri a sacco singolo con caduta di pressione iniziale di 0.2 bar.

Grado di filtrazione in micron nominali μm	Flusso H ₂ O per filtro a sacco $\varnothing 180 \times 430\text{h}$	Fattore di conversione per liquidi con viscosità diversa da 1cps	
		Viscosity cps	Conversion factor
5	11000	200	0,85
15	18000	400	0,35
25	22000	600	0,25
50	26000	800	0,17
100	28000	1.500	0,16
		1.800	0,11
		2.000	0,08
		4.000	0,05
		6.000	0,035
		8.000	0,026
		10.000	0,021



PREFILTRI

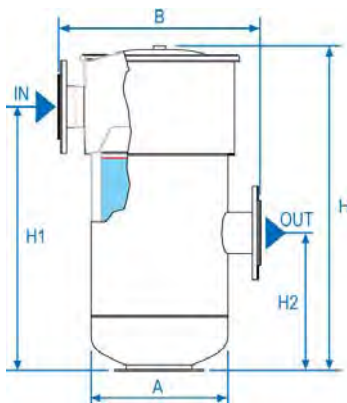
Contenitori in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 (PREFILTRI) con cestello interno estraibile. La versione standard è realizzata con cestello interno in lamiera di acciaio inox foro \varnothing 6mm.; su richiesta è possibile variare il grado di filtrazione del cestello, fino a $150\mu\text{m}$. Questa tipologia di contenitori, viene usata come prefiltrazione sugli impianti di pompaggio (piscine ecct.) e nel settore industriale per filtrare le acque di processo

I prefiltri con cestello estraibile serie PFP, sono costruiti interamente in acciaio inox AISI 304 o AISI 316; in entrambi i casi i cestelli interni, foratura standard \varnothing 6mm (forature diverse a richiesta), sono realizzati in AISI 316.

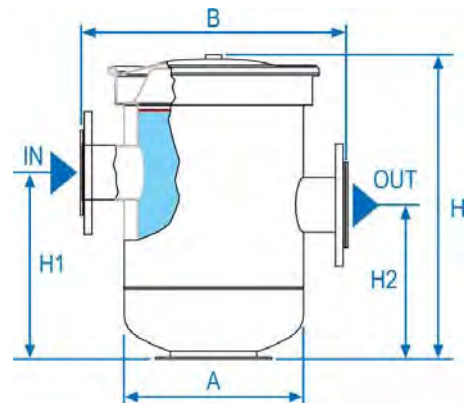
I modelli PFP250...AP possono lavorare con pressioni di esercizio fino a 8 ATE, tutti gli altri modelli possono lavorare con pressione max.3 ATE.

I modelli PFP...TF hanno l'ingresso dell'acqua "grezza" a tuffo dentro il cestello filtrante; tutti gli altri modelli hanno l'ingresso dell'acqua "grezza" direttamente dentro il cestello filtrante. Gli attacchi di entrata e di uscita sono filettati UNI-ISO 228/1 o con flange libere UNI 6090-67 Pn 16.

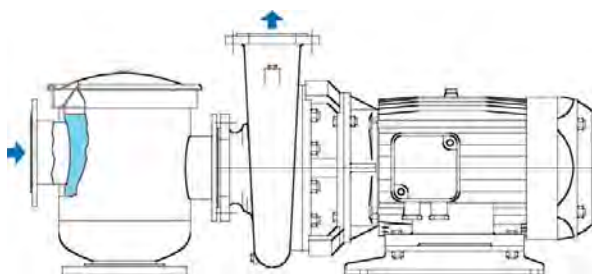
Sul boccaporto superiore e nel fondo bombato inferiore sono saldati due manicotti per il caricamento e lo spurgo dell'aria e lo svuotamento del prefiltro. Il boccaporto superiore è chiuso tramite CLAMP con leva e doppio morsetto di regolazione in tutti gli altri modelli; su richiesta è possibile fornire i prefiltri con una serie di morsetti per la chiusura. In entrambi i casi la chiusura è estremamente semplice ed efficace. Tutti i prefiltri, a lavorazione ultimata vengono decapati e passivati mediante immersione in apposite vasche. Su richiesta è possibile effettuare trattamento di elettrolucidatura esterna e/o interna.



MOD. PFP...TF



MOD. PFP



IMPORTANTE

Occorre spessorare adeguatamente il prefiltro o l'elettropompa quando sono installati in posizione elevata.

MODELLO	ATTACCHI		PRES. MAX	INVOLUCRO ESTERNO						CESTELLO INTERNO			PORTATA CESTELLO mc./h	PESO kg.	
	entrata/ uscita	scarico/ sfiato		MATERIALE	DIMENSIONI					MATERIALE	DIMENSIONI				
					A	B	H	H1	H2		diam	h			foratura
PFP250 SS304-2" TF	2"	1/2"	3	AISI 304	250	290	685	495	315	AISI 316	220	330	6 mm.	60	9,2
PFP250 SS316-2" TF	2"	1/2"	3	AISI 316	250	290	685	495	315	AISI 316	220	330	6 mm.	60	9,2
PFP250 SS304-DN50 TF	Dn 50	1/2"	3	AISI 304	250	375	685	495	315	AISI 316	220	330	6 mm.	80	16
PFP250 SS316-DN50 TF	Dn 50	1/2"	3	AISI 316	250	375	685	495	315	AISI 316	220	330	6 mm.	80	16
PFP250 SS304-DN65 TF	Dn 65	1/2"	3	AISI 304	250	375	685	495	315	AISI 316	220	330	6 mm.	100	16,2
PFP250 SS316-DN65 TF	Dn 65	1/2"	3	AISI 316	250	375	685	495	315	AISI 316	220	330	6 mm.	100	16,2
PFP250 SS 304-2"	2"	1/2"	3	AISI 304	250	290	340	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7
PFP250 SS 316-2"	2"	1/2"	3	AISI 316	250	290	340	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7
PFP250 SS 304-2" AP	2"	1/2"	8	AISI 304	250	290	340	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7,2
PFP250 SS 316-2" AP	2"	1/2"	8	AISI 316	250	290	340	150	120	AISI 316	220	170	6 mm.	60	7,2
PFP250 SS 304-65	Dn 65	1/2"	3	AISI 304	250	375	516	320	290	AISI 316	220	330	6 mm.	100	14
PFP250 SS 316-65	Dn 65	1/2"	3	AISI 316	250	375	516	320	290	AISI 316	220	330	6 mm.	100	14
PFP250 SS 304-65 AP	Dn 65	1/2"	8	AISI 304	250	375	516	320	290	AISI 316	220	330	6 mm.	100	14,2
PFP250 SS 316-65 AP	Dn 65	1/2"	8	AISI 316	250	375	516	320	290	AISI 316	220	330	6 mm.	100	14,2
PFP292 SS 304-80	Dn 80	1/2"	3	AISI 304	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm.	130	17,5
PFP292 SS 316-80	Dn 80	1/2"	3	AISI 316	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm.	130	17,5
PFP292 SS 304-80 TF	Dn 80	1/2"	3	AISI 304	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm.	130	21,5
PFP292 SS 316-80 TF	Dn 80	1/2"	3	AISI 316	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm.	130	21,5
PFP292 SS 304-100	Dn 100	1/2"	3	AISI 304	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm.	160	17,6
PFP292 SS 316-100	Dn 100	1/2"	3	AISI 316	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm.	160	17,6
PFP292 SS 304-100 TF	Dn 100	1/2"	3	AISI 304	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm.	160	21,6
PFP292 SS 316-100 TF	Dn 100	1/2"	3	AISI 316	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm.	160	21,6
PFP292 SS 304-125	Dn 125	1/2"	3	AISI 304	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm.	180	19
PFP292 SS 316-125	Dn 125	1/2"	3	AISI 316	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm.	180	19
PFP292 SS 304-125 TF	Dn 125	1/2"	3	AISI 304	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm.	180	23
PFP292 SS 316-125 TF	Dn 125	1/2"	3	AISI 316	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm.	180	23
PFP350 SS 304-150	Dn 150	1/2"	3	AISI 304	350	500	520	300	260	AISI 316	320	350	6 mm.	200	24,8
PFP350 SS 316-150	Dn 150	1/2"	3	AISI 316	350	500	520	300	260	AISI 316	320	350	6 mm.	200	24,8
PFP350 SS 304-150 TF	Dn 150	1/2"	3	AISI 304	350	520	822	600	300	AISI 316	320	400	6 mm.	200	31
PFP350 SS 316-150 TF	Dn 150	1/2"	3	AISI 316	350	520	822	600	300	AISI 316	320	400	6 mm.	200	31
PFP350 SS 304-200	Dn 200	1/2"	3	AISI 304	350	500	570	295	255	AISI 316	320	350	6 mm.	220	25,4
PFP350 SS 316-200	Dn 200	1/2"	3	AISI 316	350	500	570	295	255	AISI 316	320	350	6 mm.	220	25,4
PFP350 SS 304-200 TF	Dn 200	1/2"	3	AISI 304	350	520	822	600	300	AISI 316	320	400	6 mm.	220	31,6
PFP350 SS 316-200 TF	Dn 200	1/2"	3	AISI 316	350	520	822	600	300	AISI 316	320	400	6 mm.	220	31,6

