

Idroland

smart solutions for smart irrigations

listino 2022



www.idroland.com

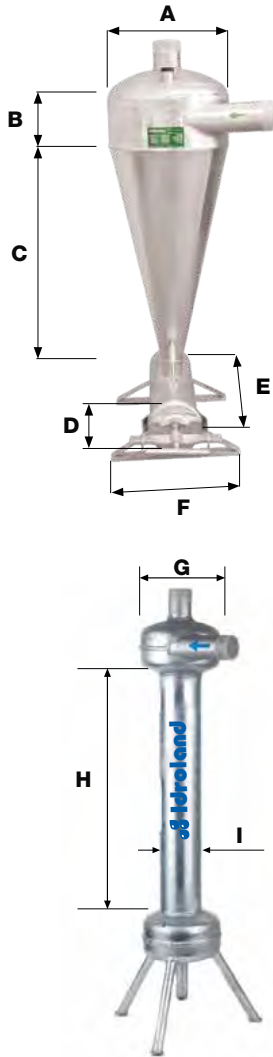


FILTRI E RICAMBI

A CAUSA DELLE CONTINUE VARIAZIONI DEI PREZZI DELLE MATERIE PRIME,
I PREZZI DEL LISTINO 2022 POTREBBERO SUBIRE ULTERIORI VARIAZIONI.



IDROCZ - Idrociclone Zincato



FILETTATO

Cod.	Ø	Portata m³/h
34	3/4	2
1	1	2 / 4
114	1 1/4	6 / 7
112	1 1/2	7 / 8
2 SF	60 M/F	15 / 25
2	2	15 / 25
3 SP 3	3	30 / 50
3 SF	80 M/F	30 / 50
4 SP 3	4	50 / 80
4 SF	100 M/F	50 / 80
12	120 M/F	100 / 110
5	5	100 / 110
5/150	150 M/F	100 / 110

FLANGIATO

Cod.	Ø	Portata m³/h
2 F	60	15 / 25
3 FS 3	80	30 / 50
4 F	100	50 / 80
5 F	120	100 / 110

POSSIBILITÀ DI CHIUSURA CON GOLFARI & TAPPO SFERICO

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	ALTEZZA mm
2"	220	90	400	168	300	450	23	930
3"	400	150	780	168	450	450	44	1400
4"	400	180	780	168	450	450	47	1450
5"	400	250	780	168	450	450	51	1510



Filtro in acciaio zincato a caldo. Disponibile anche la versione verniciato epossidico. L'azione centrifuga determinata dal filtro permette la completa separazione delle particelle solide (sabbia) dall'acqua, cadendo nell'apposito serbatoio sottostante. Utilizzato negli impianti a goccia in batteria con filtri a quarzite ed a rete.

Dotazione: 1 valvola di scarico
PRESSIONE ESERCIZIO: 6bar



Galvanized filter. Available epoxy type. The centrifugai of the water divide the sand from the water. The sand drop in the tank under the filter. Used for drip irrigation system with sand filter and disk or steel filter.

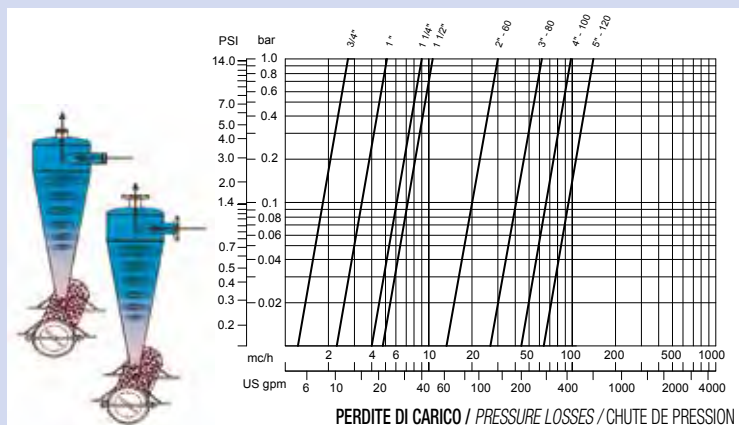
Endowment: 1 gate valve.
MAXIMUM PRESSURE: 6bar



Galvanisé filtre. Époxy idrocyclon. Le centrifugation précipiter le sable in réservoir. Utiliser pour irrigation goutte a goutte in batterie avec quartzite filtre.

Équipement: 1 vanne.
PRESSION DE SERVICE: 6bar

DIAMETRO DIAMETER	G mm	H mm	I mm	PESO kg	ALTEZZA mm
1"	168	500	88,9	9	960
1-1/4"	168	500	88,9	10	960
1-1/2"	168	500	88,9	10	960



FILTRI

Idroland



FILETTATO		
Cod.	Ø	Portata m³/h
34	3/4	2
1	1	2 / 4
114	1 1/4	6 / 7
112	1 1/2	7 / 8
2	2	15 / 25
3	3	30 / 50
4	4	50 / 80

FILETTATO SOLO VERNICIATO		
Cod.	Ø	Portata m³/h
2	2	15 / 25
3	3	30 / 50
4	4	50 / 80

FLANGIATO SOLO VERNICIATO		
Cod.	Ø	Portata m³/h
6 F	60	15 / 25
3 F	80	30 / 50
4 F	100	50 / 80
4 V	4 vict	50 / 80
5 F	120	100 / 110



FILTRI

POSSIBILITÀ DI CHIUSURA CON GOLFARI & TAPPO SFERICO

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	ALTEZZA mm
2"	220	90	400	168	300	450	23	930
3"	400	150	780	168	450	450	44	1400
4"	400	180	780	168	450	450	47	1450
5"	400	250	780	168	450	450	51	1510

DIAMETRO DIAMETER	G mm	H mm	I mm	PESO kg	ALTEZZA mm
1"	168	500	88,9	9	960
1-1/4"	168	500	88,9	10	960
1-1/2"	168	500	88,9	10	960



PROCESSO DI VERNICIATURA

- fosfatazione
- risciacquo
- impermeabilizzazione
- essiccazione
- vernice poliesteri
- polimerizzazione in forno 180°

VERNICIATURA: EPOSSIDICA
PRESSIONE ESERCIZIO: 6bar



PAINT PROCESS

- phosphate
- rinsing
- waterproofing
- drying
- polyester paint
- polymerization 180 degrees

GALVANIZE: EPOXY
MAXIMUM PRESSURE: 6bar

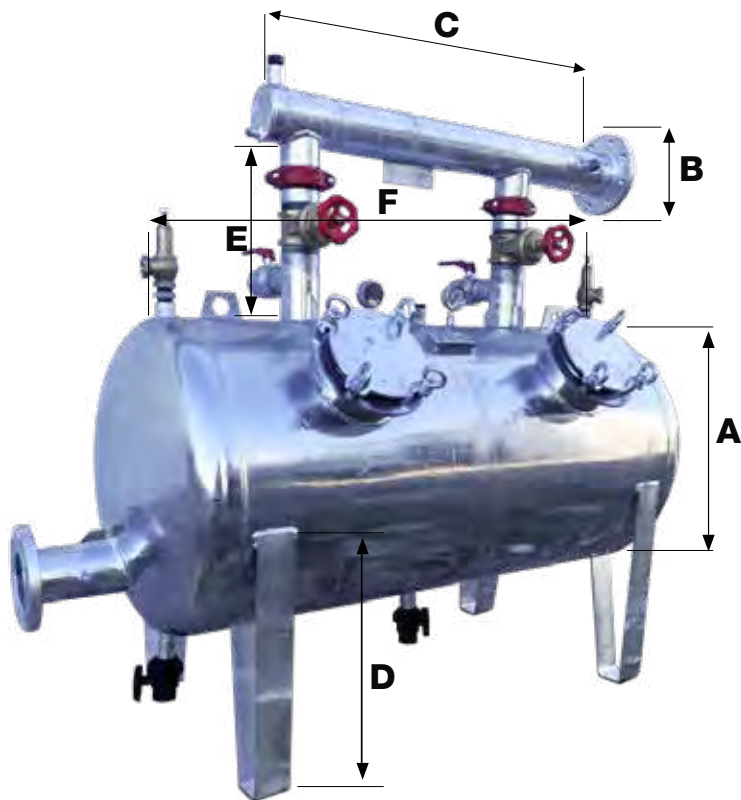


PROCESSUS DE LA PEINTURE

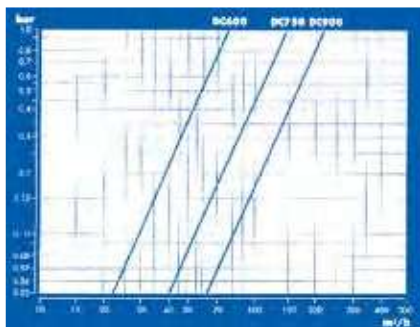
- phosphate
- rinçage
- Imperméabilisation
- séchage
- peinture polyester
- polymérisation 180 degrés

GALVANISÉ: ÉPOXY
PRESSION DE SERVICE: 6bar

FILTRQDC - Filtro Zincato Quarzite Doppia Camera



Cod.	Ø*	Portata m³/h
6 B	500 / FL 60	18
806 P	600 c/piastra sferico 80	18
8 B	600 / FL 80	36
1	700 / FL 100	72
1007 P	700 c/piastra sferico 100	72
12	850 / FL 120	108
17 P	700 c/piastra FL 100	72
86 P	600 c/piastra FL 80	18
12 P	850 c/piastra FL 100	108
212 P	850 c/piastra FL 125	108



PERDITE DI CARICO / PRESSURE LOSSES / CHUTE DE PRESSION

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B FLANGIA / FLANJE	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	QUARZITE kg	ALTEZZA mm
2"	500	Ø 60	1000	170	250	1000	120	100	1040
3"	600	Ø 80	1000	300	250	1000	160	150	1650
4"	700	Ø 100	1100	270	250	1250	190	200	1400
4"	750	Ø 100	1100	250	250	1250	205	250	1500
5"	850	Ø 120	1350	230	250	1500	280	300	1600
5"	950	Ø 120	1350	200	250	1500	365	350	1700



Filtro in acciaio zincato a caldo o verniciato a doppia camera con diffusori di drenaggio per sistema filtrante a quarzite. (La quarzite è esclusa). Il filtro è dotato di n. 4 aperture per introdurre e togliere agevolmente la quarzite. Il filtro viene fornito completo di controlavaggio, predisposto per n. 2 sfiiati Ø1/2", n. 2 manometri e n. 2 saracinesche in ottone 1 1/4 per lo scarico. Si consiglia usare quarzite macinata 1-2 mm.

Dotazione: 2 manometri alla glicerina - 2 saracinesche di entrata - 2 saracinesche di scarico (1 1/4) - 4 guarnizioni interflangia - 8 bulloni e dadi - 2 valvole di sicurezza da 1"

PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar



Galvanized or epoxy filter double chamber with diffuser far quartz (not include). The filter have 4 holes to put or to take the quartz. Include the revers-flow formated n. 2 vent-hole Ø 1/2", n. 2 manometers, n. 2 gate valve Ø 1 1/4 far empty. Use sane quartz 1-2 mm.

Endowment: 2 glycerine manometers - 2 gate valve far entry - 2 gate valve far empty - or far flange - 8 bai + nut - 2 safety valve

MAXIMUM PRESSURE: 10bar



Galvanisé - époxy filtre double chambre avec diffuseur pour quartz (non incluse). Le filtre avec 4 ouverture par mettre o enlèvf le quartz. Le filtre ave c contre-lavage complete.

Équipement: 2 glycerine manometre - 2 vanne entré - 2 vanne décharge - or pour flange - 8 boulon + écrou - 2 vanne sécurité

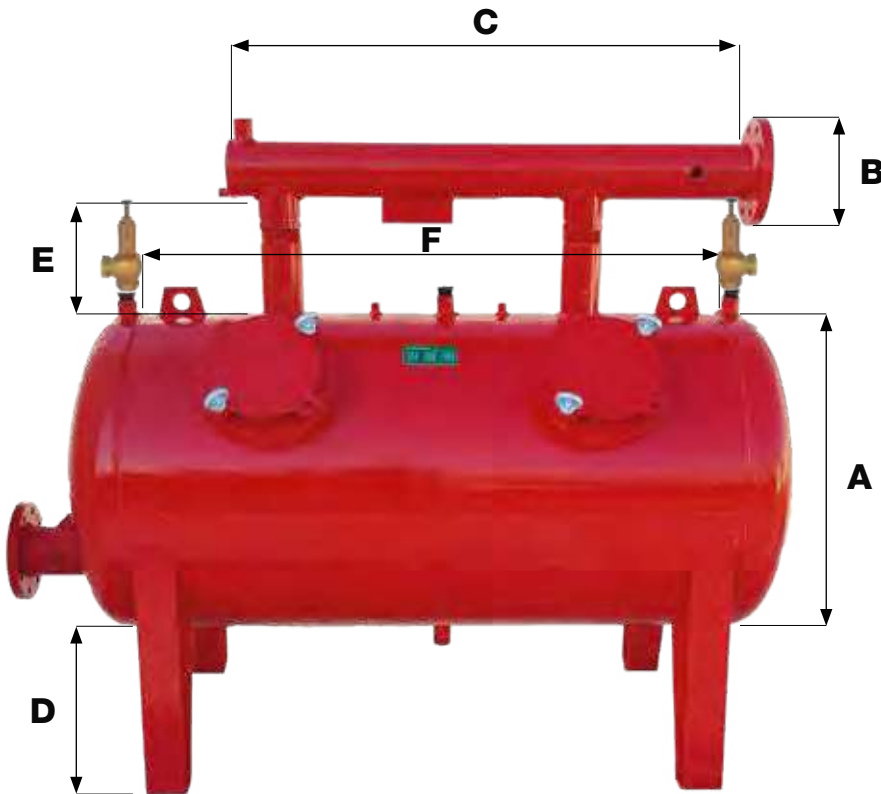
PRESSION DE SERVICE: 10bar



FILTRI

FILTRQDCV - Filtro Verniciato a Quarzite Doppia Camera

Cod.	Ø*	Portata m³/h
6	500/FL60	18
8 S	600 c/piastra FL100	18
8	600/FL80	36
1	700/FL100	72
12	850/FL100	108
12 P	850 c/piastra FL100	108
12595	950/FL100	108


FILTRI

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B FLANGIA / FLANEE	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO kg	QUARZITE kg	ALTEZZA mm
2"	500	Ø 60	1000	170	250	1000	120	100	1040
3"	600	Ø 80	1000	300	250	1000	160	150	1650
4"	700	Ø 100	1100	270	250	1250	190	200	1400
4"	750	Ø 100	1100	250	250	1250	205	250	1500
5"	850	Ø 120	1350	230	250	1500	280	300	1600
5"	950	Ø 120	1350	200	250	1500	365	350	1700


PROCESSO DI VERNICIATURA

- fosfatazione
- risciacquo
- impermeabilizzazione
- essiccazione
- vernice poliesteri
- polimerizzazione in forno 180°

VERNICIATURA: EPOSSIDICA
PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar


PAINT PROCESS

- phosphate
- rinsing
- waterproofing
- drying
- polyester paint
- polymerization 180 degrees

GALVANIZE: EPOXY
MAXIMUM PRESSURE: 10bar

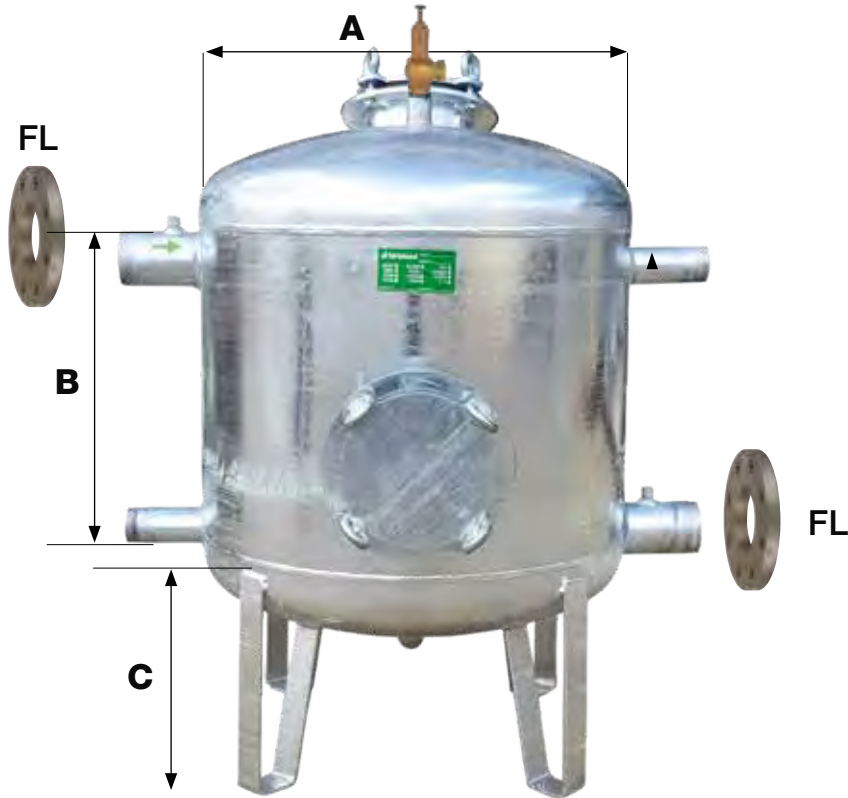

PROCESSUS DE LA PEINTURE

- phosphate
- rinçage
- Imperméabilisation
- séchage
- peinture polyester
- polymérisation 180 degrés

GALVANISÉ: ÉPOXY
PRESSION DE SERVICE: 10bar

Idroland

FILTRQ - Filtro Zincato Quarzite con Golfare



Cod.	Ø* FONDELLO	Portata m³/h
114	400	7
112	400	10
2	500	18
285 B	850/2	72
3 B	700	36
36	600	36
375	750	36
8 FLB	700/FL80	36
4 B	850	72
4 F	850/FL100	72
49 B	900	72
950Z	950/FL100	72
1000	1000	72
1200	1200 / FL 100	72
1500	1500	72
371	700 C/MANIGLIONE	

CONTROLAD - Controlavaggio Filtro Quarzite

Cod.	Ø
5	1 1/4
1	1 1/2
2	2
3	3
4	4



Filtro in acciaio zincato a caldo. Disponibile verniciato epossidico. È consigliato per l'irrigazione con acque di fiumi, canali, vasche di raccolta, ottenendo un'ottima separazione delle particelle organiche contenute nell'acqua. Sistema filtrante a quarzite (esclusa) macinata del Ø 1-2 mm. All'interno del filtro gli ugelli filtranti (diffusori) in polipropilene hanno una elevata resistenza all'abrasione ed ai prodotti chimici. Il controlavaggio (non incluso) può essere manuale o automatizzato e si ottiene deviando il flusso dell'acqua (per mezzo della saracinesca in entrata) nella condotta laterale (attraverso la saracinesca posta al di sotto della TE).

Dotazione: 2 manometri alla Glicerina - 1 valvola di scarico.

PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar



Galvanized or epoxy filter. Suitable for irrigation with river, canals or tank water. Good separation inorganic parts present in the water.

Use: Quartz sand 1-2 m. in the filter the polipropilen diffuser are very resistant to abrasion and to chemicals agents. Reverse flow can be manual or automatic.

Endowment: 2 glycerine manometers - 1 valve.

MAXIMUM PRESSURE: 10bar



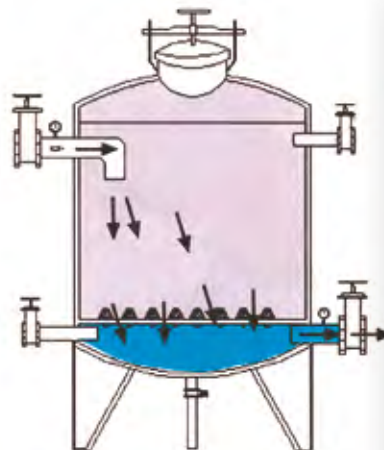
Galvanisé o époxy filtre. Pour irrigation avec eau d'un fleuve, canal, bassin. Excellent separation particule de poussier par dif- fuseur. Bon resistance a le acide.

Used: Quartz 1-2 mm. Le controlavage possible manuale o automatique.

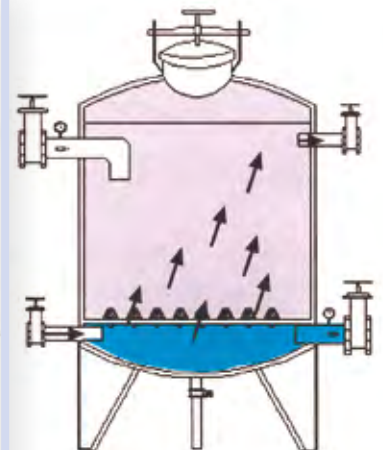
Équipement: 2 glycerine manometre - 1 vanne.

PRESSION DE SERVICE: 10bar

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	PESO kg	QUARZITE kg	ALTEZZA mm	NR DIF
1" 1/4	400	500	220	48	75	1020	10
1" 1/2	400	500	220	49	75	1020	10
2"	500	500	310	62	100	1120	12
3"	700	500	310	94	200	1140	23
4"	850	500	310	120	300	1220	30
3"	600	500	200	80	150	1220	23
3"	750	500	190	100	250	1220	30
4"	900	500	175	140	350	1220	36
4"	950	500	170	145	400	1250	36
4"	1000	500	165	160	500	1300	36
FL 100	1200	500	230	300	600	1300	45
FL 100	1500	500	200	380	700	1300	?



FILTRAGGIO
FILTERING / FILTRAGE



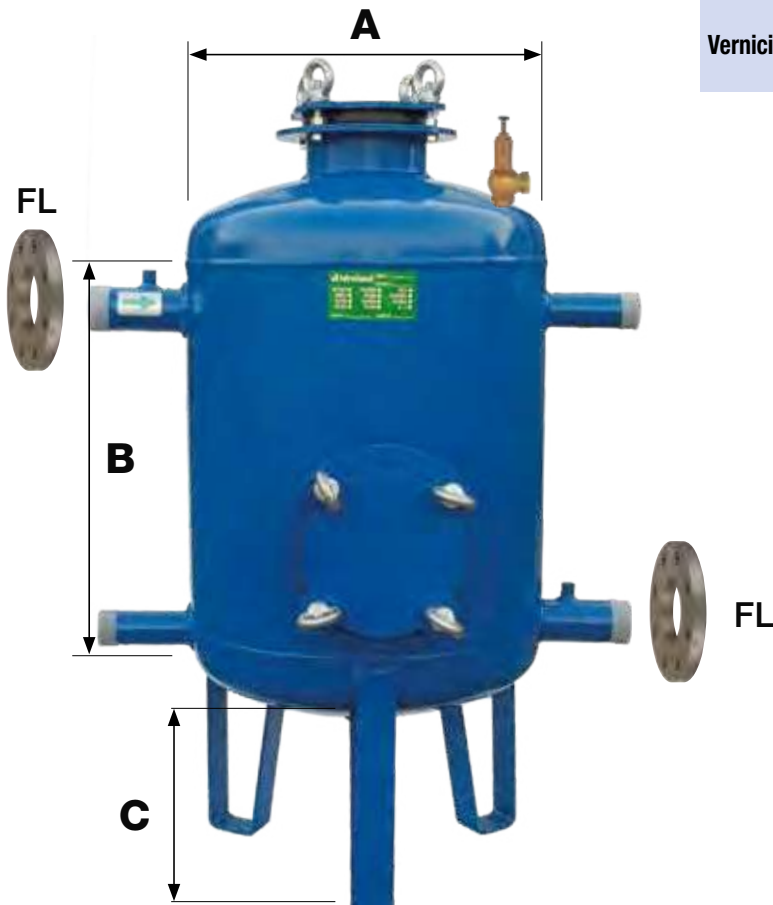
CONTROLAVAGGIO
BACKWASH / LAVAGE



FILTRI

Idroland

FILTRQV - Filtro Verniciato Quarzite con Golfare



Verniciato / Zincato

Cod.	Ø*FONDELLO	Portata m³/h
114	400	7
112	400	10
2 B	500	18
3 B	700 FL80	36
3 FL Z		36
3 FZ V		36
3 ZV		36
4 FZ V		72
FL 86	600/FL80	36
81 I		72
951	950 FL80	72
950 FL 1	950/FL100	72
4	1000	72
950 ZV	950/4/FL100	72
1200	1200 C/M	72
1500	1500	72

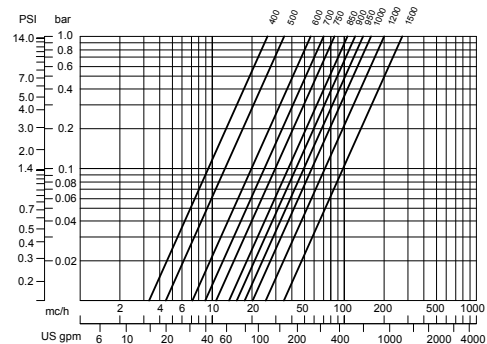
CONTROLAD - Controlavaggio Filtro Quarzite

Cod.	Ø
5	1 1/4
1	1 1/2
2	2
3	3
4	4

SOLO VERNICIATO

Cod.	Ø
112	1 1/4
114	1 1/2
2	2

FILTRQV - Filtro Verniciato Quarzite Export



PERDITE DI CARICO / PRESSURE LOSSES / CHUTE DE PRESSION

- PROCESSO DI VERNICIATURA**
- fosfatazione
 - risciacquo
 - impermeabilizzazione
 - essiccazione
 - vernice poliesteri
 - polimerizzazione in forno 180°

VERNICIATURA: EPOSSIDICA
PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar

- PAINT PROCESS**
- phosphate
 - rinsing
 - waterproofing
 - drying
 - polyester paint
 - polymerization 180 degrees

GALVANIZE: EPOXY
MAXIMUM PRESSURE: 10bar

- PROCESSUS DE LA PEINTURE**
- phosphate
 - rinçage
 - Imperméabilisation
 - séchage
 - peinture polyester
 - polymérisation 180 degrés

GALVANISÉ: ÉPOXY
PRESSION DE SERVICE: 10bar

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	PESO kg	QUARZITE kg	ALTEZZA mm	NR DIF
1" 1/4	400	500	220	48	75	1020	10
1" 1/2	400	500	220	49	75	1020	10
2"	500	500	310	62	100	1120	12
3"	700	500	310	94	200	1140	23
4"	850	500	310	120	300	1220	30
3"	600	500	200	80	150	1220	23
3"	750	500	190	100	250	1220	30
4"	900	500	175	140	350	1220	36
4"	950	500	170	145	400	1250	36
4"	1000	500	165	160	500	1300	36
FL 100	1200	500	230	300	600	1300	45
FL 100	1500	500	200	380	700	1300	?



FILTRI

Idroland

FRTZM - Fertilizzatore Zincato - Compresso Kit

FILTRI



Cod.	Litri
6	60 verticale
83	80 verticale
1	100 verticale
115	100 orizzontale ø 150
12	120 verticale
12 OR	120 orizzontale
15	150 verticale
15 OR	150 orizzontale
2	200 orizzontale
2 V 2	200 orizzontale ø 200
215	200 orizzontale ø 150
23 V	200 verticale
3	300 verticale
3 OR	300 orizzontale
4	400 orizzontale
4 V	400 verticale
475	400 orizzontale ø 750
600	600 orizzontale ø 850
1000	1000 orizzontale ø 850
2 NEW	200 orizzontale c/scarico 2"



Fertilizzatore in acciaio zincato a caldo. La versione verticale è disponibile da lt. 60-100-150; quello orizzontale da lt. 200-400. Disponibile la versione verniciato epossidico (richiesta). È utilizzato per la fertirrigazione con concimi idrosolubili, liquidi e solidi.

Modalità di impiego: inserire il fertilizzante nel serbatoio e collegarlo attraverso due tubi alla condotta principale. Il tubo in entrata (dove va inserito il flussometro in dotazione) è collegato a monte della saracinesca sulla condotta principale; quello in uscita a valle. Serrando parzialmente la saracinesca principale l'aumento di pressione che si genera nel fertilizzatore spinge la soluzione fertilizzante nella condotta principale e quindi nell'impianto irriguo. Il funzionamento lo si può verificare dall'oblò situato nella parte bassa (permette di verificare l'eventuale presenza di residui) e dal flussometro graduato. Quest'ultimo contiene una astina in acciaio inox che indica il tempo di svuotamento del serbatoio.

Kit: 1 flussometro - 1 oblò - 1 valvola - 2 rubinetti erogo - 2 racc. tubi.

PRESSIONE ESERCIZIO: 6bar



Galvanized fertilizer tank. Available epoxy. Use: Deposit fertilizer in the tank and to get through to principal line. The pipe with flussometer stay before gate valve and pipe after the gate. Closing parzial valve increase the pression in the tank and this push out water-fertilizer. Oblò permitted control the quality of the water and flussometer contro l the quantity and the time for empty the tank.

Kit: 1 flussometer - 1 oblo 1 gate valve - 2 tap with raccords.

MAXIMUM PRESSURE: 6bar



Fertilisateur galvanisé or époxy. Utiliser pour fertirrigation engrais hydrosoluble, liquide o solide Usage: Mettre le engrais dans le fertilisateur et réunit 2 tube a la condot principal. Le tube (complet de fluxometre) le avant de vanne tube après vanne, Serrer partiellement le vanne, augmenter le pression in fertilisateur e sortir engrais eau. Oblò controller le fonctionnement; le fluxometre signal le vidage.

Kit: 1 fluxmeter - 1 oblo 1 vanne - 2 raccord. **PRESSION DE SERVICE: 6bar**

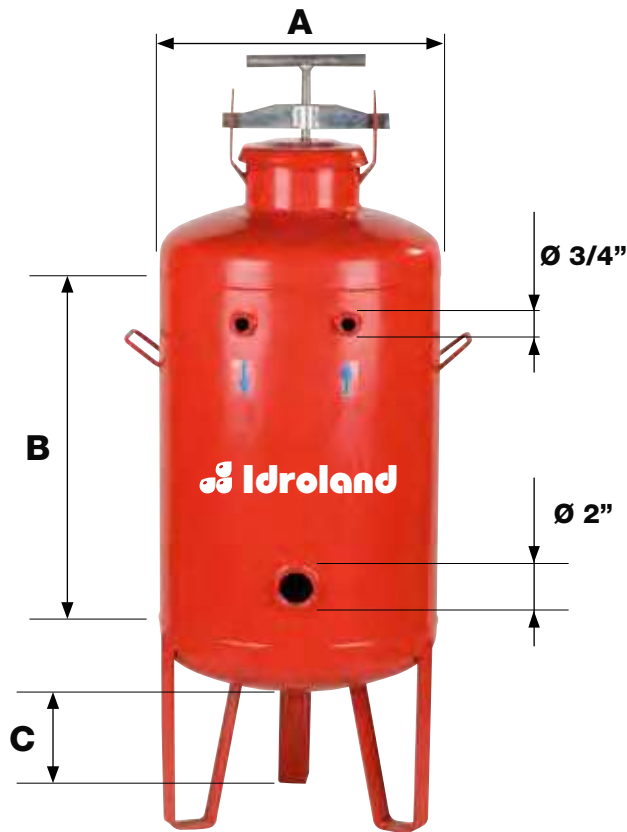
LITRI	A mm	B mm	C mm	PESO kg	ALTEZZA mm
60	400	400	150	29	950
80	400	500	150	34	1050
100	500	350	150	38	950
120	500	450	150	42	1040
150	500	550	150	37	900
150 vert.	500	550	150	46	1140
200 orizz.	500	850	150	60	900
200 vert.	600	600	150	58	1230
300 orizz.	700	650	220	64	1060
300 vert.	700	650	190	74	1340
400 vert.	700/750	900	280	74	1040

LITRI	TEMPI DI SVUOTAMENTO / EMPTYING TIME / TEMPS DE VIDANGE			
	4LPM	8LPM	12LPM	20LPM
100	25 min	12,5 min	8,5 min	5 min
150	37,5 min	19 min	12,5 min	7,5 min
200	50 min	25 min	17 min	10 min

Modalità d'impiego / Conditions of use / Conditions d'utilisation

- Prima di iniziare la fertirrigazione operare un prelavaggio delle linee.
- Inserire nel distributore fertilizzanti solubili o liquidi.
- Dopo la fertirrigazione operare un lavaggio di almeno 15 minuti delle linee onde evitare depositi.
- Per i quantitativi da immettere occorre calcolare l'esigenza di nutrimento di una certa superficie, immetterla nel distributore (se necessario in due o più volte) praticare la fertirrigazione su quella data superficie fino ad esaurimento. Non cambiare settore se il distributore è in funzione perchè si avrebbero diverse concentrazioni di nutrimento nei diversi settori.

Iroland



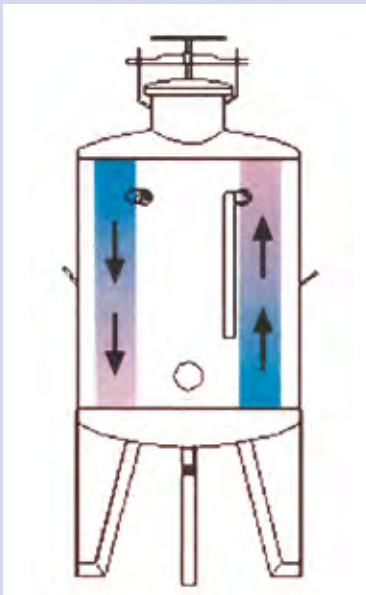
Cod.	Litri
6	60
8	80
ZV 1	100
12	120 verticale
12 OR	120 orizzontale
15	150 orizzontale
15 V	150 verticale
M 2	200 orizzontale
2 V	200 verticale
3	300 orizzontale
M 4	400 orizzontale

FRTV - Fertilizzatore solo Verniciato

Cod.	Litri
6	60
8	80
1	100
12	120 verticale
12 OR	120 orizzontale
15	150 orizzontale
15 V	150 verticale
2	200 orizzontale
2 V	200 verticale
3	300 orizzontale
4 OR	400 orizzontale
600	600 orizzontale ø 850
1000	1000 orizzontale ø 850



FILTRI



LITRI	A mm	B mm	C mm	PESO kg	ALTEZZA mm
60	400	400	150	29	950
80	400	500	150	34	1050
100	500	350	150	38	950
120	500	450	150	42	1040
150	500	550	150	37	900
150 vert.	500	550	150	46	1140
200 orizz.	500	850	150	60	900
200 vert.	600	600	150	58	1230
300 orizz.	700	650	220	64	1060
300 vert.	700	650	190	74	1340
400 orizz.	700/750	900	280	74	1040
400 vert.	700	900	190	89	1550



PROCESSO DI VERNICIATURA

- fosfatazione
- risciacquo
- impermeabilizzazione
- essiccazione
- vernice poliesteri
- polimerizzazione in forno 180°

VERNICIATURA: EPOSSIDICA
PRESSIONE ESERCIZIO: 6bar

Kit: 1 flussometro - 1 oblo - 1 valvola - 2 rubinetti erogo - 2 racc. tubi.



PAINT PROCESS

- phosphate
- rinsing
- waterproofing
- drying
- polyester paint
- polymerization 180 degrees

GALVANIZE: EPOXY
MAXIMUM PRESSURE: 6bar

Kit: 1 flussometer - 1 oblo 1 gate valve - 2 tap with raccords.

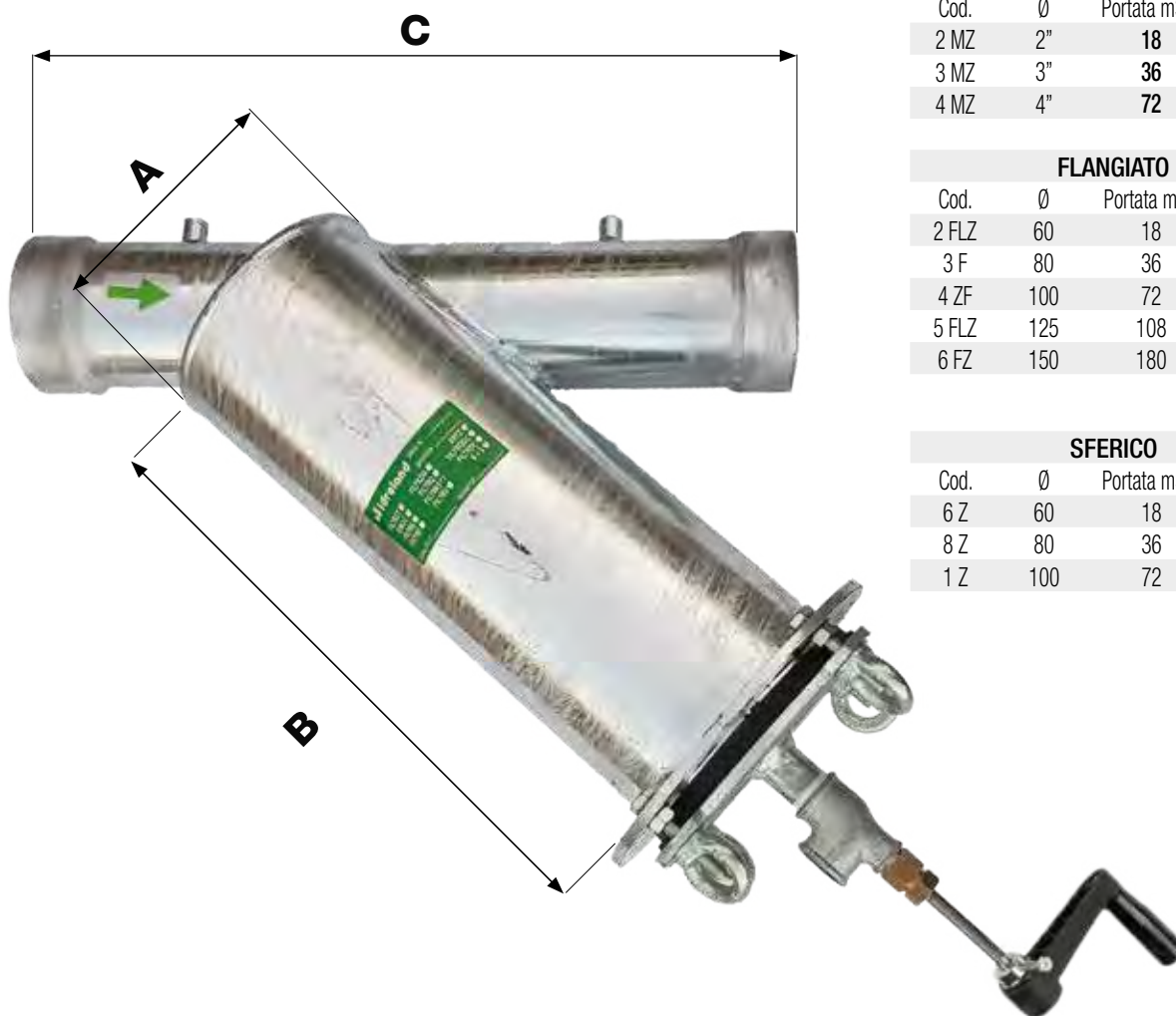


PROCESSUS DE LA PEINTURE

- phosphate
- rinçage
- Imperméabilisation
- séchage
- peinture polyester
- polymérisation 180 degrés

GALVANISÉ: ÉPOXY
PRESSION DE SERVICE: 6bar

Kit: 1 fluxmeter - 1 oblo 1 vanne - 2 raccord.



FILETTATO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
2 MZ	2"	18
3 MZ	3"	36
4 MZ	4"	72

FLANGIATO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
2 FLZ	60	18
3 F	80	36
4 ZF	100	72
5 FLZ	125	108
6 FZ	150	180

SFERICO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
6 Z	60	18
8 Z	80	36
1 Z	100	72

I MODELLI 2MB / 2FL / 6S SONO DOTATI DI CHIUSURA AD ALETTA

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	C - MOD FLANGIATO mm	PESO FILETTATO kg	PESO FLANGIATO kg
2"	168	305	450	420	9,2	13,5
3"	168	405	565	520	19	25
4"	193	505	600	540	24	32
5"	219	602	705	640	30	44
6"	273	780	800	800	65	70



Filtro in acciaio verniciato epossidico. Indispensabile per la separazione della sabbia dall'acqua di irrigazione negli impianti a goccia. All'interno del filtro una apposita piastra a 6 fori genera un vortice (funzionamento a ciclone) che fa precipitare le particelle sospese nell'apposito serbatoio. È possibile effettuare una pulizia periodica dell'elemento filtrante attraverso la rotazione di una spazzola. Infatti una manovella permette di effettuare agevolmente la manovra impedendo che l'elemento filtrante si intasi. Il filtro ha in dotazione tappi in gomma che permettono di variare la portata di afflusso.

Dotazione: 2 manometri alla Glicerina

PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar



Epoxy filter. Essential to separated the sand present in the water for microirrigation. In the filter a plat with 6 hols produce cyclone and the sand fall in the tank. Is possible solfcleaning with a rotating brush.

Endowment: 2 glycerine manometers - 1 gate valve - 4 plug.

MAXIMUM PRESSURE: 10bar

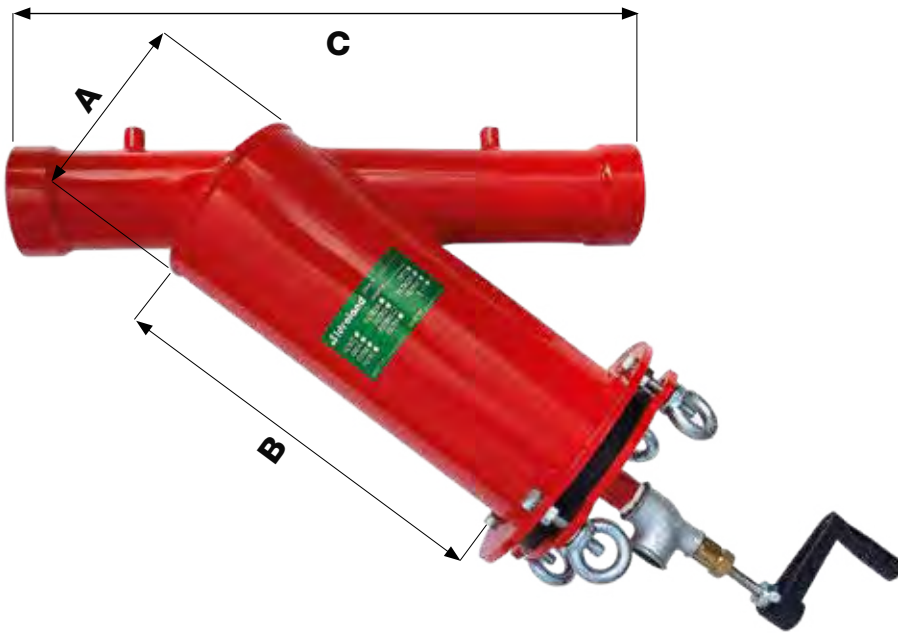


Époxy filtre. Essentiel pour séparer sable in eau. À l'intérieur de filtre a plaque 6 trou provoquer le chute de le soble in réservoir. Autonettoyants le possible par brosse rotation.

Équipement: 2 manomètre glycerine
1 vanne - 4 bouchon.

PRESSION DE SERVICE: 10bar

FILTRKS - Filtro Verniciato / Zincato Autopulente con Spazzola con Golfare



FILETTATO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
2 M	2	18
3 M	3	36
4 M	4	72

FLANGIATO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
3 VF	80	36
4 VF	100	72
5 F	125	108
6 VF - B+S	150	180

SFERICO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
8	80	36
1	100	72

SOLO VERNICIATO FILETTATO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
2 V	2	18
3 V	3	36
4 V	4	72

SOLO VERNICIATO FLANGIATO

Cod.	Ø	Portata m ³ /h
3 VFV	80	36
4 VFV	100	72
5 VFV	125	108

FILTRKS - Filtro Verniciato / Zincato Autopulente con Spazzola Doppio con Golfare

FLANGIATO ZINCATO

Cod.	Ø	€
4 DCF 1 ZINC.	FL100	1.070,00
4 DCF 15 ZINC.	FL150	1.174,00



NEW

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	C - MOD FLANGIATO mm	PESO FILETTATO kg	PESO FLANGIATO kg
2"	168	305	450	420	9,2	13,5
3"	168	405	565	520	19	25
4"	193	505	600	540	24	32
5"	219	602	705	640	30	44
6"	273	780	800	800	65	70



PROCESSO DI VERNICIATURA

- fosfatazione
- risciacquo
- impermeabilizzazione
- essiccazione
- vernice poliesteri
- polimerizzazione in forno 180°

VERNICIATURA: EPOSSIDICA
PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar



PAINT PROCESS

- phosphate
- rinsing
- waterproofing
- drying
- polyester paint
- polymerization 180 degrees

GALVANIZE: EPOXY
MAXIMUM PRESSURE: 10bar



PROCESSUS DE LA PEINTURE

- phosphate
- rinçage
- Imperméabilisation
- séchage
- peinture polyester
- polymérisation 180 degrés

GALVANISÉ: ÉPOXY
PRESSION DE SERVICE: 10bar



FILTRI

Idroland

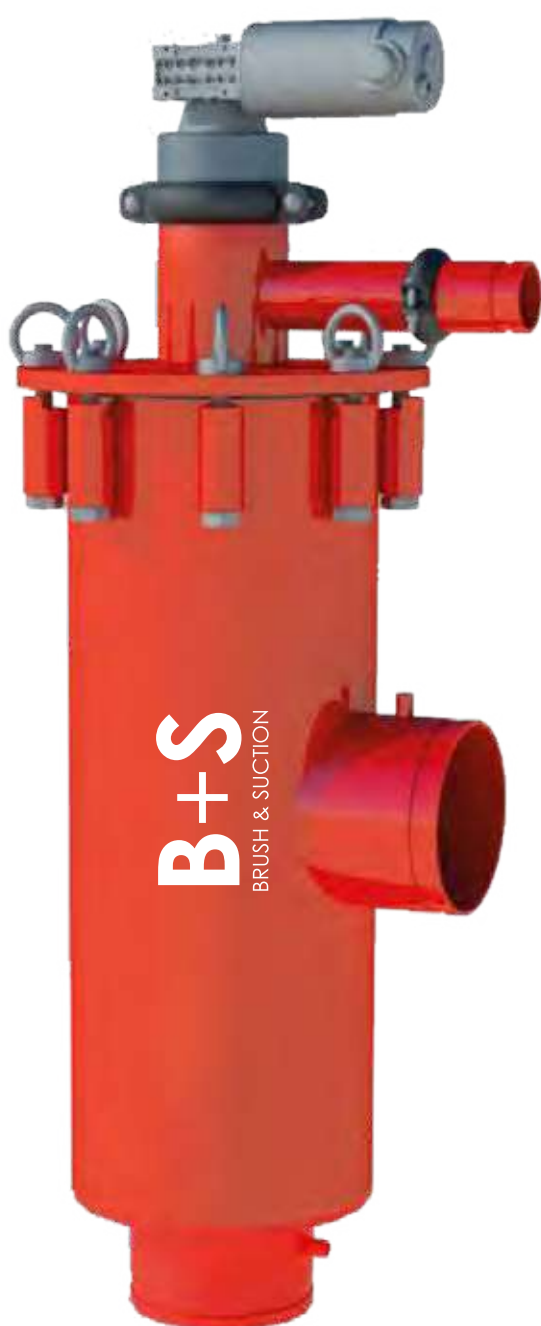
NUOVA LINEA DI FILTRI A RETE AUTOPULENTI CON SPAZZOLE INTEGRATE

B+S

BRUSH & SUCTION



FILTRI



L'INNOVAZIONE BRUSH & SUCTION

- > TECNOLOGIA INNOVATIVA
- > REALIZZATO INTERAMENTE PRESSO LA IDROLAND SRL
- > SCANNER A SPAZZOLE INTEGRATE E ROTAZIONE LENTA
- > CARTUCCE FILTRANTI STANDARD A RETE 120 MESH (130 MICRON)
- > GOLFARI CHE SEMPLIFICANO LE OPERAZIONI DI APERTURA DEL FILTRO

SERIE FILTRI B+S

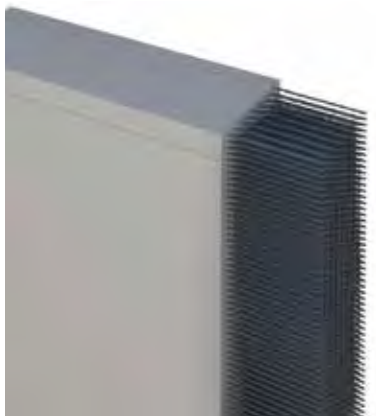
VERSIONI

> MANUALE	M
> ELETTRICO	E
> TURBINA IDRAULICA	T

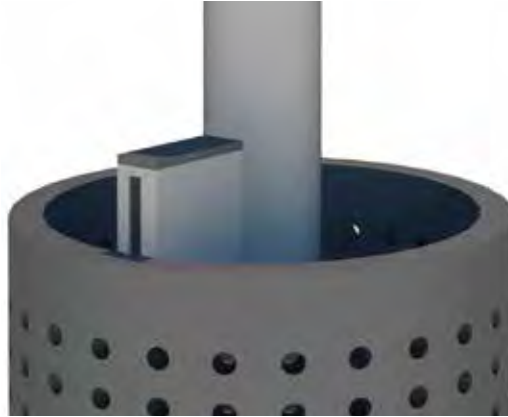
MODELLO BS-6 M/E

> ENTRATA/USCITA	6" (DN150)
> PORTATA MASSIMA	180m ³ /h*
> PRESSIONE MASSIMA	8bar
> PRESSIONE MINIMA DI LAVAGGIO	2bar
> SUPERFICIE FILTRANTE	3600 cm ²
> PORTATA MINIMA DI LAVAGGIO	40m ³ /h
> PORTATA DI SCARICO DI LAVAGGIO	20m ³ /h
> TEMPO DI LAVAGGIO	15 sec
> IDROVALVOLA SCARICO DI LAVAGGIO	2"
> VALVOLA DI SCARICO PER SVUOTAMENTO FILTRO	1"
> TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	50°C
> FILTRO VERNICIATO EPOSSIDICO O ZINCATO/VERNICIATO	

*La portata dipende dal grado di filtrazione e della qualità dell'acqua.



SPAZZOLE



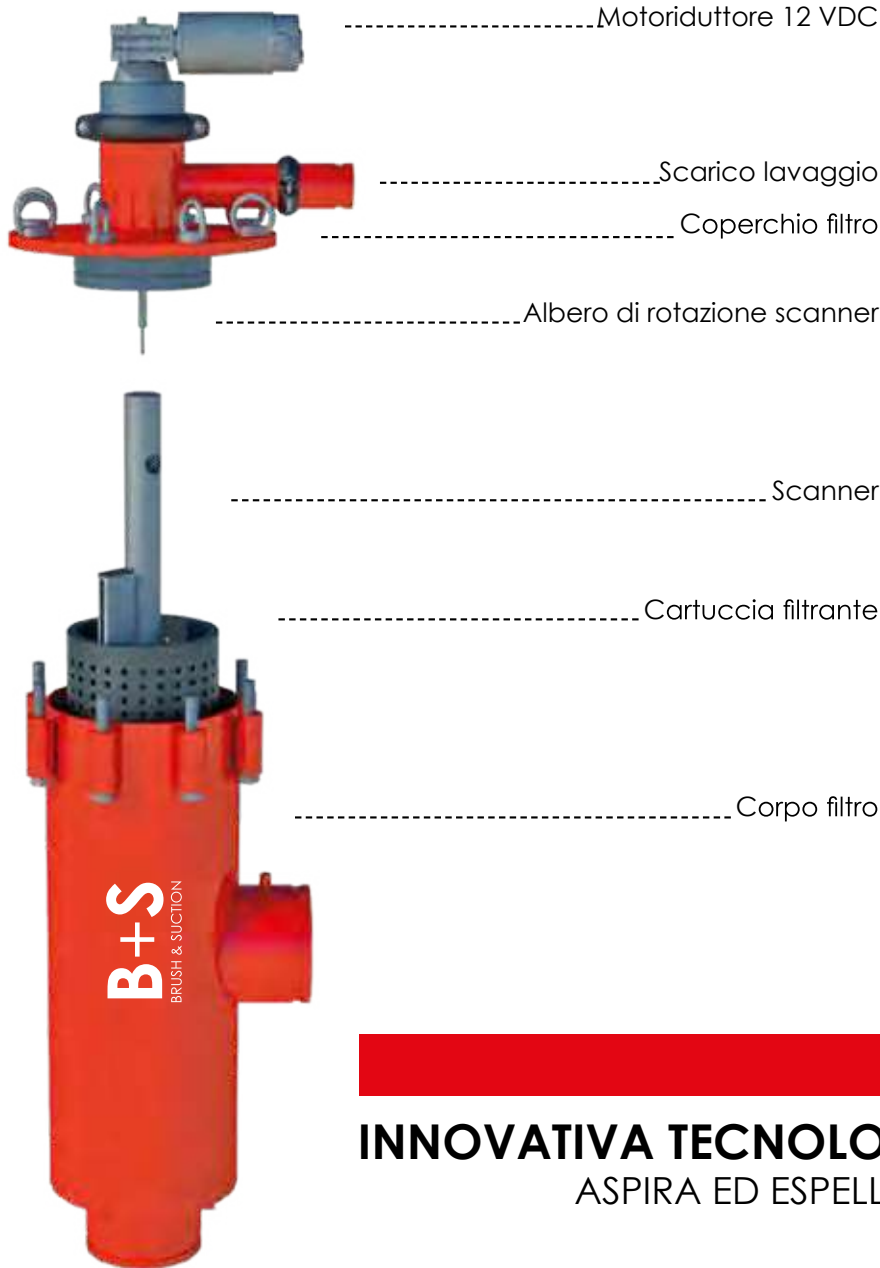
SCANNER



GOLFARI



FILTRI



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Scanner in acciaio Inox
- > Spazzole in PP e supporto in acciaio Inox
- > Corpo e coperchio filtro in acciaio verniciato a polveri
- > Cartuccia con cilindro in PE
- > Rete filtrante in acciaio Inox
- > Attacchi entrata/uscita filtro 6" (DN 150)
- > Attacco di scarico 2"
- > Golfari in acciaio zincato per una pratica apertura del filtro
- > Motoriduttore 12 VDC
- > Durata programmabile del lavaggio 5 - 60 sec
- > Versione manuale / elettrico / turbina idraulica

SERIE FILTRI B+S

INNOVATIVA TECNOLOGIA AUTOPULENTE

ASPIRA ED ESPELLE LO SPORCO DIFFICILE SPAZZOLANDO LA RETE

DISEGNI E CARATTERISTICHE SONO PURAMENTE INDICATIVI

FILTRK - Filtro Zincato Autopulente con Golfare
FILETTATO

FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	∅	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
2 MBZ	2	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
3 MBZ	3	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
4 MBZ	4	20 / 28	28 / 38	38 / 44	44 / 53	53 / 66
5 MBZ	5					

FLANGIATO

FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	∅	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
2 FGZ	60	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
3 FGZ	80	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
4 FGZ	100	20 / 28	28 / 38	38 / 44	44 / 53	53 / 66
5 FB	120	-	-	-	-	-

FILETTATO CON MANIGLIONE

FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	∅	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
2 MZ	2	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
3 MZ	3	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
4 MZ	4	20 / 28	28 / 38	38 / 44	44 / 53	53 / 66

FLANGIATO CON MANIGLIONE

FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	∅	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
3 FZ	80	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
4 FZ	100	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40



PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar
 MAXIMUM PRESSURE: 10bar
 PRESSION DE SERVICE: 10bar



PRESSIONE ESERCIZIO: 6bar
 MAXIMUM PRESSURE: 6bar
 PRESSION DE SERVICE: 6bar

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	C - MOD FLANGIATO mm	D mm	PESO FILETTATO kg	PESO FLANGIATO kg
2"	219	305	480	425	50	21	27
3"	219	405	605	560	50	25	31
4"	219	505	620	560	50	28	36
5"	219	600	710	640	50	30	41



Filtro in acciaio verniciato epossidico. Disponibile versione ad angolo. Idoneo per filtrare acqua negli impianti a goccia, microirrigazione e per uso industriale. Ottima separazione delle particelle inorganiche per mezzo dell'elemento filtrante che si può estrarre facilmente per una accurata pulizia. I dischi che compongono la cartuccia sono molto resistenti all'abrasione per cui non c'è bisogno di ricambi.

Dotazione: 2 manometri alla Glicerina
 1 valvola di scarico.



Epoxy filter. Available angle type. Suitable for drip irrigation system, micro-irrigation and industry. Good separate inorganic parts from disk. This are very resistant to abrasion.

Endowment: 2 glycerine manometers
 1 gate valve.



Époxy filtre disponible type angle approprié pour filtrer eau dans le installation goutte a goutte, micro-irrigation, industrie. Excellent séparation particule de poussière par disque. Facilement extractible, résistance.

Équipement: 2 manomètre glycéline - 1 vanne.



FILTRI

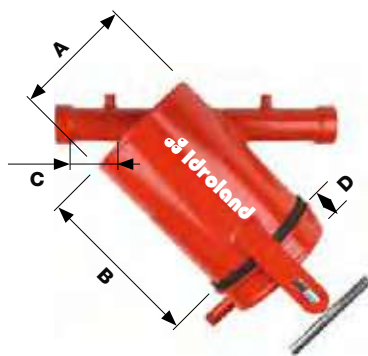
Idroland

FILTRK - Filtro Verniciato / Zincato Autopulente con Golfare


FILETTATO						
FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	Ø	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
2 MB	2	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
3 VMB	3	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
4 MBZV	4	20 / 28	28 / 38	38 / 44	44 / 53	53 / 66

FLANGIATO						
FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	Ø	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
2 F	60	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
3 FGZV	80	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
4 FB	100	20 / 28	28 / 38	38 / 44	44 / 53	53 / 66
5 FV	125	-	-	-	-	-

PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar / MAXIMUM PRESSURE: 10bar / PRESSION DE SERVICE: 10bar

FILTRK - Filtro Verniciato / Zincato Autopulente con Maniglione


FILETTATO						
FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	Ø	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
2 M	2	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
3 M	3	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
4 M	4	20 / 28	28 / 38	38 / 44	44 / 53	53 / 66
8	80 sferico	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
5 M	5	-	-	-	-	-

FLANGIATO						
FORI APERTI		2	3	4	5	6
Cod.	Ø	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h	Portata m3/h
2 F	60	11 / 14	14 / 18	18 / 22	22 / 27	27 / 31
3 F	80	12 / 16	16 / 21	21 / 27	27 / 33	33 / 40
4 F	100	20 / 28	28 / 38	38 / 44	44 / 53	53 / 66

PRESSIONE ESERCIZIO: 6bar / MAXIMUM PRESSURE: 6bar / PRESSION DE SERVICE: 6bar

FILTRK - Filtro Verniciato / Zincato Autopulente Doppio


DOPPIO	
Cod.	Ø
4 DCF 1	FL100 zincato
4 DCF1 V	FL100 verniciato

NEW

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	C - MOD FLANGIATO mm	D mm	PESO FILETTATO kg	PESO FLANGIATO kg
2"	219	305	480	425	50	21	27
3"	219	405	605	560	50	25	31
4"	219	505	620	560	50	28	36
5"	219	600	710	640	50	30	41


PROCESSO DI VERNICIATURA

- fosfatazione
- risciacquo
- impermeabilizzazione
- essiccazione
- vernice poliesteri
- polimerizzazione in forno 180°

VERNICIATURA: EPOSSIDICA


PAINT PROCESS

- phosphate
- rinsing
- waterproofing
- drying
- polyester paint
- polymerization 180 degrees

GALVANIZE: EPOXY


PROCESSUS DE LA PEINTURE

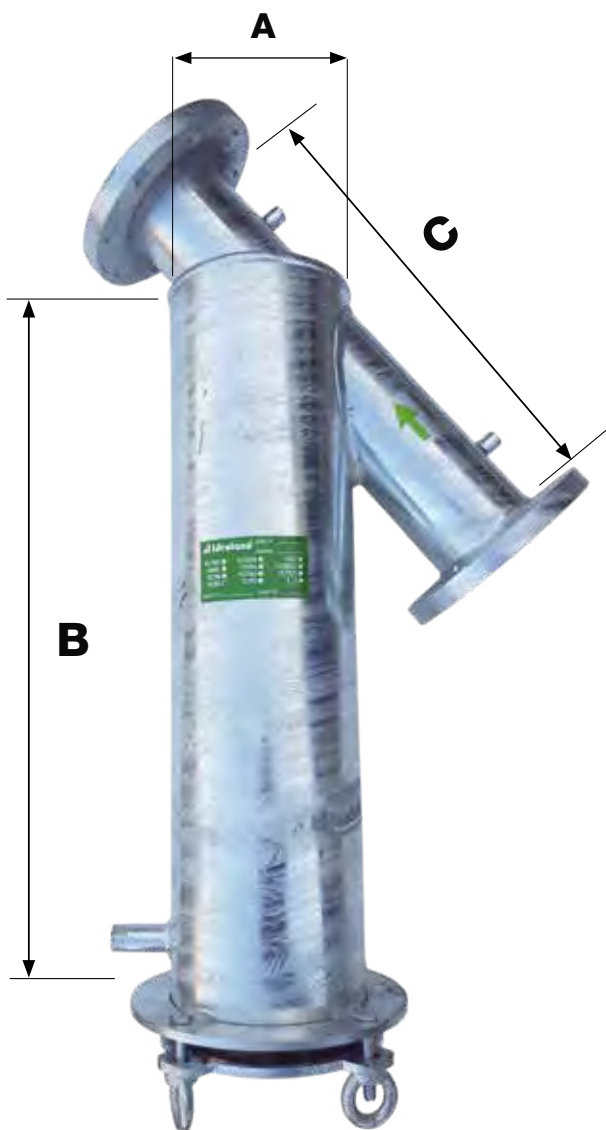
- phosphate
- rinçage
- Imperméabilisation
- séchage
- peinture polyester
- polymérisation 180 degrés

GALVANISÉ: ÉPOXY



FILTRI

Idroland



IN LINEA			
Cod.	Ø	Portata m³/h	Mesh
2 LZ	2	18/25	120 / 140
3 LZ	3 /FL	40/50	120 / 140
4Z c/maniglione	4	70/80	120 / 140
FLANGIATO			
Cod.	Ø	Portata m³/h	Mesh
2 FL	60	18/25	120 / 140
8 LZ	80	40/50	120 / 140
4 LZ	100	70/80	120 / 140

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	C - MOD FLANGIATO mm	PESO FILETTATO kg	PESO FLANGIATO kg
2"	168	292	450	420	11	17
3"	168	496	565	520	20	30
4"	193	742	600	540	30	36



Filtro in acciaio verniciato epossidico. Disponibile versione ad angolo. Idoneo per filtrare acqua negli impianti a goccia, microirrigazione e per uso industriale. Ottima separazione delle particelle inorganiche per mezzo dell'elemento filtrante che si può estrarre facilmente per una accurata pulizia. I dischi che compongono la cartuccia sono molto resistenti all'abrasione per cui non c'è bisogno di ricambi.

Dotazione: 2 manometri alla Glicerina
1 valvola di scarico.

PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar



Epoxy filter. Available angle type. Suitable for drip irrigation system, micro-irrigation and industry. Good separate inorganic parts from disk. This are very resistant to abrasion.

Endowment: 2 glycerine manometers
1 gate valve.

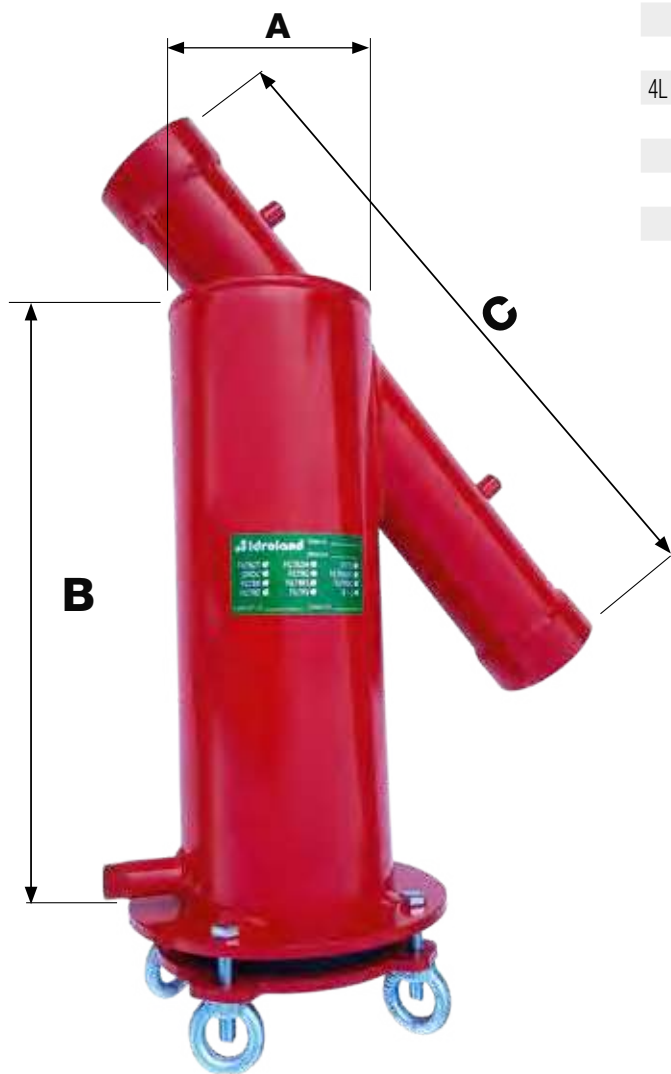
MAXIMUM PRESSURE: 10bar



Époxy filtre disponible type angle approprié pour filtrer eau dans le installation goutte a goutte, micro-irrigation, industrie. Excellent séparation particule de poussière par disque. Facilement extractible, résistance.

Équipement: 2 manomètre glycerine - 1 vanne.

PRESSION DE SERVICE: 10bar



IN LINEA			
Cod.	Ø	Portata m³/h	Mesh
2 L	2	18/25	120 / 140
3 L	3	40/50	120 / 140
4L c/maniglione	4	70/80	120 / 140

FLANGIATO			
Cod.	Ø	Portata m³/h	Mesh
2 FL	60	18/25	120 / 140
3 LF	80	40/50	120 / 140
4 LF	100	70/80	120 / 140



FILTRI

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	C - MOD FLANGIATO mm	PESO FILETTATO kg	PESO FLANGIATO kg
2"	168	292	450	420	11	17
3"	168	496	565	520	20	30
4"	193	742	600	540	30	36



PROCESSO DI VERNICIATURA

- fosfatazione
- risciacquo
- impermeabilizzazione
- essiccazione
- vernice poliesteri
- polimerizzazione in forno 180°

VERNICIATURA: EPOSSIDICA
PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar



PAINT PROCESS

- phosphate
- rinsing
- waterproofing
- drying
- polyester paint
- polymerization 180 degrees

GALVANIZE: EPOXY
MAXIMUM PRESSURE: 10bar



PROCESSUS DE LA PEINTURE

- phosphate
- rinçage
- imperméabilisation
- séchage
- peinture polyester
- polymérisation 180 degrés

GALVANISÉ: ÉPOXY
PRESSION DE SERVICE: 10bar



FILTRI

FILTRDC - Filtro Zincato Doppia Cartuccia con Golfare



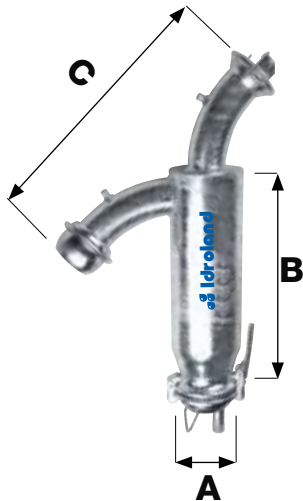
FILETTATO		
Cod.	Ø	Portata m³/h
2 Z	2	18
Z 2	2 c/maniglione	18
3 Z	3	36
ML 3	3 c/maniglione	36
ZF 8	FL 80 c/maniglione	36

FILTRDC - Filtro Verniciato / Zincato Doppia Cartuccia con Golfare



FILETTATO		
Cod.	Ø	Portata m³/h
2	2	18
3	3	36

FILTRZT - Filtro Zincato con Tappo



SFERICO			
Cod.	Ø		PESO/kg
6	60	192,00	11
8	80	244,00	16
81	80 c/manicotto 1		17
1	100		18
11	100 c/manicotto 1		19
18	100 sf 80		18
FLANGIATO			
Cod.	Ø		PESO/kg
6 F	60	212,00	12
8 F	80	268,00	18
8 F1	80 FL c/manicotto 1		19
1 F	100		22
1 F1	100 FL c/manicotto 1		23
FILETTATO			
Cod.	Ø		PESO/kg
2	2	188,00	9
3	3	236,00	15
4	4	288,00	18
13	100 x 3		18

FILTRZM - Filtro Zincato con Maniglione



SFERICO			
Cod.	Ø	€	PESO/kg
6	60	228,00	12
8	80	264,00	16
1	100	296,00	19
12	120	408,00	24
FLANGIATO			
Cod.	Ø		
6 F	60		
8 F	80		
1 F	100		
12 F	120		
12 F 1	120 FL100	442,00	30
FILETTATO			
Cod.	Ø		
114	1 1/4		
2	2		
3	3		
4	4		

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	MOD FLANGIATO C - mm
2"	168	307	46	340
3"	193	467	49	360
4"	193	500	69	540

QUARZITE



Cod.	MM
08	0,8 ÷ 1,2
36	3 ÷ 6
12	1 ÷ 2
13	1 ÷ 3

Confezione: buste PVC KG. 25

Il quarzo macinato è una sabbia di quarzo frantumata, essiccata con contenuto di silicio SiO2 del 95% durezza secondo la scala Mohs pari a 7, temperatura di fusione 1500/1700.

TAPFILTRZ - Tappo per Filtro Zincato con Tappo



Cod.	Ø
16	60
1	80 - 100

FILTRV - Filtro Verniciato / Zincato a Rete



FILETTATO		
Cod.	Ø	Portata m³/h
2	2 c/maniglione	18
2 B	2 c/golfare	18
3	3	36
4	4 c/maniglione	72
4 B	4" c/golfare	72

FLANGIATO		
Cod.	Ø	Portata m³/h
3 FL	80 c/golfare	36
4 FL	100 c/maniglione	72

FILETTATO CON GOLFARE		
Cod.	Ø	Portata m³/h
2 Z*	2	18
1 F	FL 100	72
B 6 F	FL 60	18
B 8 F	FL 80	36

*c/golfare zincati

DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	MOD FLANGIATO C - mm
2"	168	307	46	420
3"	168	467	49	520
4"	193	500	66	540
5"	193	665	71	605

BACK - Valvola Controlavaggio Bermad



Cod.	Modello	∅
2	IR350P	2 x 2 x 2 victaulic
333 VICT	IR350P	3 x 3 x 3 victaulic
444 VICT	IR350P	4 x 4 x 4 victaulic

Le valvole sono fornite complete di Sagiv e Solenoidi

Il Modello IR-350-P è una valvola compatta a 3 vie del tipo a doppia camera a diaframma attuata idraulicamente, con configurazione a T, costruita in materiale plastico rinforzato, progettata specificatamente per il controlavaggio in automatico dei filtri. Ad un comando idraulico, il diaframma chiude a tenuta il flusso di ingresso del filtro, aprendone contemporaneamente lo scarico. Il particolare design del corpo, dell'attuatore e dell'otturatore garantiscono attuazioni lente e controllate e chiusura a perfetta tenuta.

CENTRALINA - Centralina Controlavaggio 2 Stazioni con Pressostato Differenziale Integrato



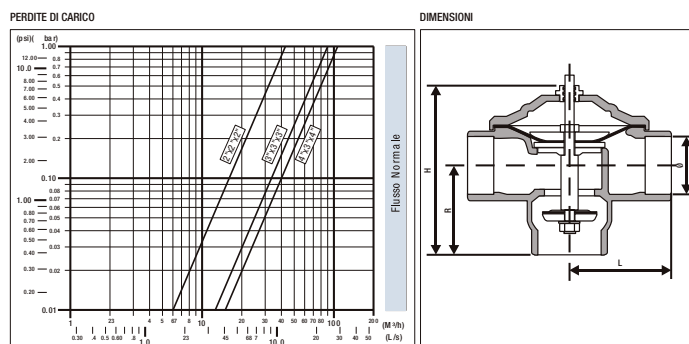
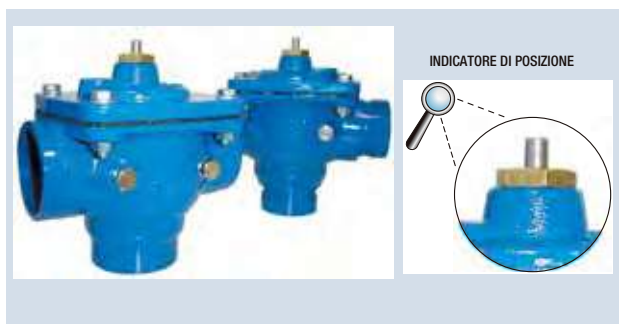
Modello
TIC 2 F - DC

3VIELB - Valvole Controlavaggio Filtri

CARATTERISTICHE VALVOLA DI BASE

Corpo e Coperchio	GG25 Cast Iron
Verniciatura	Epoxy - >150 micron
Membrana	NR Nylon Reinforced
Albero	AISI 316
Otturatore	Polypropilene

Guarnizione	NR Nylon Reinforced
Piattelli Superiori	Polypropilene
Bulloni	8.8 Galvanized Steel
Pressione Nominale	10,0 bar - 145,0 psi
Pressione Minima	0,7 bar - 10,0 psi



DIMENSIONI & PESI

CODICE - CODE CODIGO - CODE	DIAMETRO - SIZE DIAMETRO - DIAMETRE	CONNESSIONI - CONNECTIONS CONEXIONES - CONNECTIONS	L (mm)	R (mm)	H (mm)	P (Kg)
3VIIDR02-2-2M	2" x 2" x 2"	M - M - M	96	96	189	4.0
3VIIDR02-2-2G	2" x 2" x 2"	G - G - G	96	96	189	4.0
3VIIDR03-3-3M	3" x 3" x 3"	M - M - M	134	119	230	14.0
3VIIDR03-3-3G	3" x 3" x 3"	G - G - G	134	119	230	14.0
3VIIDR04-3-4M	4" x 3" x 4"	M - M - M	134	119	230	15.0
3VIIDR04-3-4G	4" x 3" x 4"	G - G - G	134	119	230	15.0
3VIIDR04-3-4F	4" x 3" x 4"	F - F - F	145	119	230	19.0



FUNZIONAMENTO

NORMALE FLUSSO DI FILTRAZIONE:

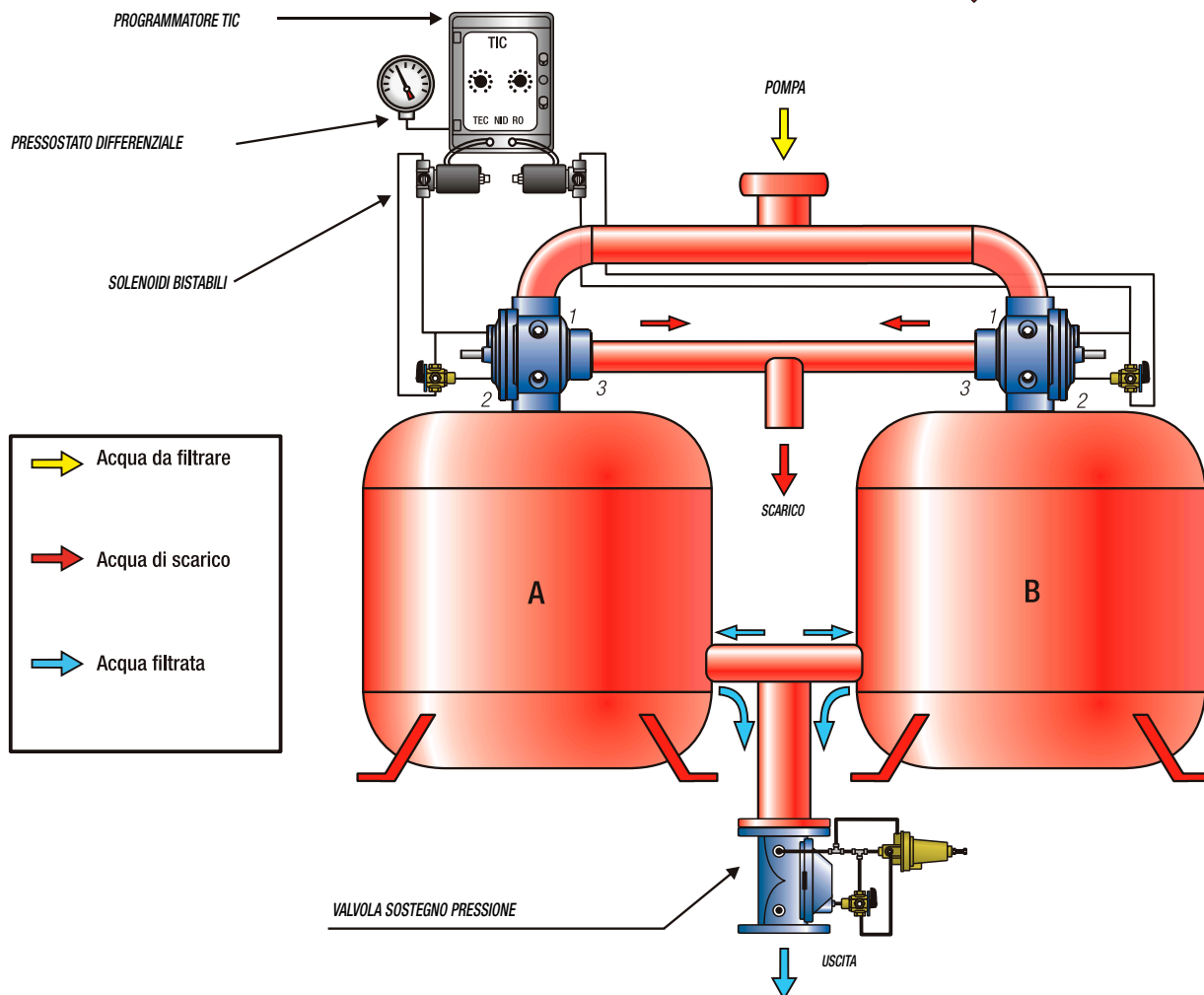
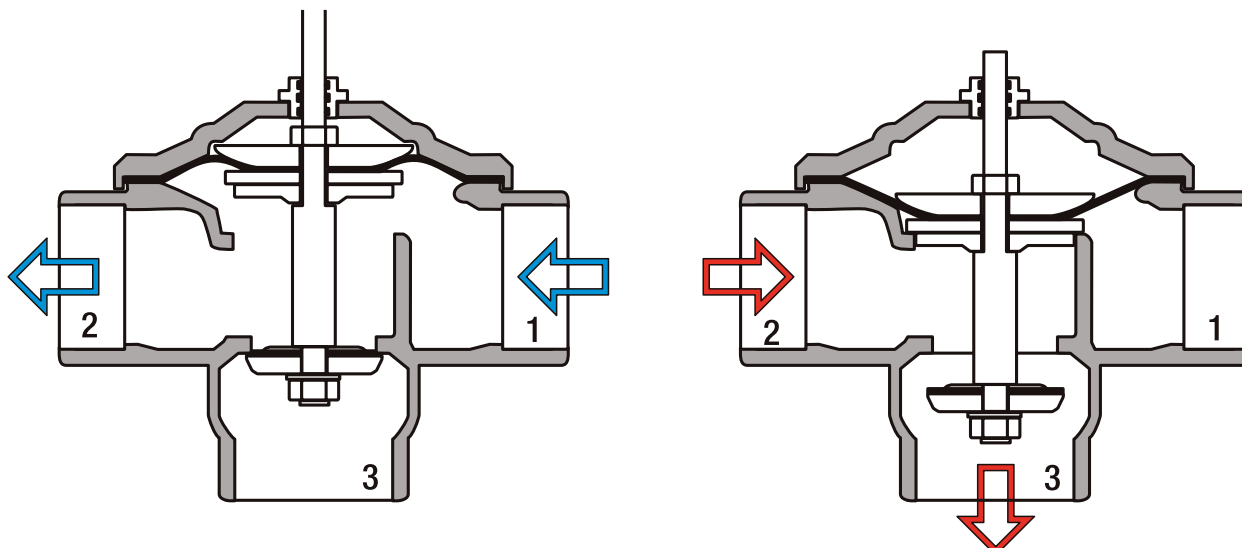
La valvola è aperta e permette il transito dell'acqua da 1 (pompa) a 2 (filtro).
La via 3 (scarico) è chiusa. L'indicatore si trova in posizione alta.

FLUSSO DI CONTROLAVAGGIO:

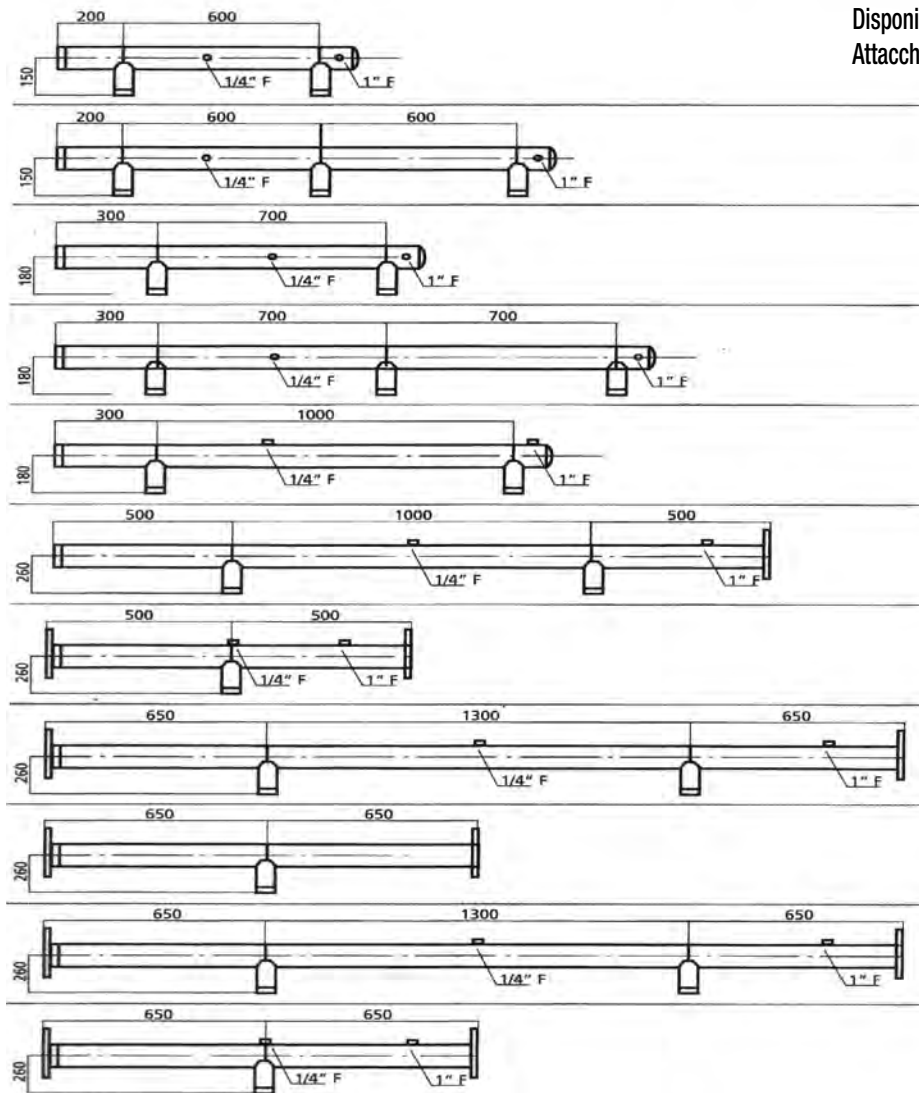
La valvola è chiusa e permette il transito dell'acqua da 2 (filtro) a 3 (scarico).
La via 1 (pompa) è chiusa. L'indicatore si trova in posizione abbassata.

➡ Direzione del Flusso in Filtrazione

➡ Direzione del Flusso in Controlavaggio




Disponibili: Zincati / Verniciati
 Attacchi: Victaulic / Filettati / Flangiati / Sferici




FLA - Flangia Attacco Victaulic

	Cod.	DN
	6 VICT 6	65
	8 VICT 8	80
	1 VICT 14	100
	1 VICT 13	100x80


MAVICT - Manicotto Victaulic

	Cod.	Ø
	2	2"
	3	3"
	4	4"


NIPPLOVIC - Nipplo Victaulic

	Cod.	Ø
	2	2
	3	3
	4	4

GRR - Giunto Victaulic Rigido

	Cod.	Ø
	2702ZN	2
	2703ZN	3
	2704ZN	4
	270P168	6 completo
	2705ZN	5

Controlavaggio filtro a quarzite con giunto victaulic

	Ø
	2
	3
	4

V - Victaulic PP

	Cod.	Ø
	2AY 2020	2
	2AY 2025	2 1/2
	2AY 2030	3
	2AY 2040	4
	2AY 2050	5
	2AY 2060	6



SPIN 2 - Filtro Automatico a Dischi 3 x 3

Cod.	Valvole
A	ARM
B	BERMAD



Collettori Polietilene Flangiati - Filtro Automatico a Dischi 3".
Controlavaggio 1,5 BAR - Centralina 4 stazioni
DC 12 V (LATCH) - DC 1,5 V x 4 - Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C.



Flanged polyethylene collectors - Automatic Disc Filter 3".
Backwash 1,5 BAR - 4-station Control unit
12 V DC (LATCH) - DC 1,5 V x 4 - Working temperature: 0 °C - 60 °C.



Collecteurs en polyéthylène à bride - Filtre de disque automatique 3".
Lavage à contre-courant 1,5 BAR - Unité de commande à 4 stations
12 V DC (LATCH) - DC 1,5 V x 4 - Température de fonctionnement: 0 °C - 60 °C.

SPIN 3 - Filtro Automatico a Dischi 3 x 3 x 3

Cod.	Valvole
A	ARM



Collettori Polietilene Flangiati - Filtro Automatico a Dischi 3".
Controlavaggio 1,5 BAR - Centralina 4 stazioni
DC 12 V (LATCH) - DC 1,5 V x 4 - Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C.



Flanged polyethylene collectors - Automatic Disc Filter 3".
Backwash 1,5 BAR - 4-station Control unit
12 V DC (LATCH) - DC 1,5 V x 4 - Working temperature: 0 °C - 60 °C.



Collecteurs en polyéthylène à bride - Filtre de disque automatique 3".
Lavage à contre-courant 1,5 BAR - Unité de commande à 4 stations
12 V DC (LATCH) - DC 1,5 V x 4 - Température de fonctionnement: 0 °C - 60 °C.



FILTRI

FERTIFRUIT AP - Banco Fertirrigazione

Cod. -



Banco di fertirrigazione a differenziale di pressione, adatto ad applicazioni in pieno campo.

DATI TECNICI:

Struttura modulare in alluminio;
3 canali di iniezione fertilizzante;
Diametro corpo venturi 1";
Flussimetro: 3x400 l/h;
1 Pressostato;
Funzionamento manuale;
Impianto preassemblato;
By-pass sulla linea principale;
Massima temperatura di lavoro: 60°C;
Diametro ingresso/uscita: 1 1/2 f
Peso: 20 kg / Dimensioni: 60x75x80 cm.



Differential fertigation bench pressure, suitable for applications in the open field.

TECHNICAL DATA:

Modular aluminum structure;
3 fertilizing injection Channels;
Venturi Body diameter 1";

Flowmeter: 3x400 l / h;
1 Pressure switch;
Manual operation;
Pre-assembled system;
By-pass on the main line;
Maximum working temperature: 60 ° c;
Inlet / outlet Diameter: 1 1/2 f
Weight: 20 kg / Dimensions: 60x75x80 cm.



Banc de fertigation différentielle pression, adapté aux applications en plein champ.

DONNÉES TECHNIQUES:

Structure modulaire en aluminium;
3 canaux d'injection fertilisants;
Venturi body diameter 1";
Débitmètre: 3x400 l / h;
1 interrupteur de pression;
Opération manuelle;
Système préassemblé;
By-pass sur la ligne principale;
Température maximale de travail: 60 ° c;
Diamètre d'entrée / sortie: 1 1/2 f
Poids: 20 kg / Dimensions: 60x75x80 cm.

SISTEMA1 - Sistema Idrociclone + Filtro Autopulente con Spazzola

Cod. -



Batteria completa:
Collettore IN/OUT
Idrociclone + Filtro Autopulente con spazzola
Idrociclone smontabile zincato, verniciato + valvola farfalla con derivazione 1" per fertirrigazione

Ingombro base trasportabile



Full battery:
IN / OUT collector
Hydrocyclone + Self-cleaning filter with brush

Removable galvanized, painted hydrocyclone+ butterfly valve with branch 1" for fertigation

Transportable basic dimensions



Batterie pleine:
Collecteur IN / OUT
Hydrocyclone + filtre autonettoyant avec pinceau
Hydrocyclone amovible galvanisé et peint + vanne papillon avec dérivation 1" pour fertigation

Dimensions de base transportables



FILTRI

Idroland

FRTZ - Fertilizzatore Export - Fertilizer Tank - Les Engrais

ZINCATO		
Cod.	LITRI	Ø
M 2 V	200 VERTICALE	600
M 280	280 ORIZZONTALE	750
M 4	420 ORIZZONTALE	900

VERNICIATO		
Cod.	LITRI	Ø
V 2	200 VERTICALE	600
V 280	280 ORIZZONTALE	750
V 4	420 ORIZZONTALE	900



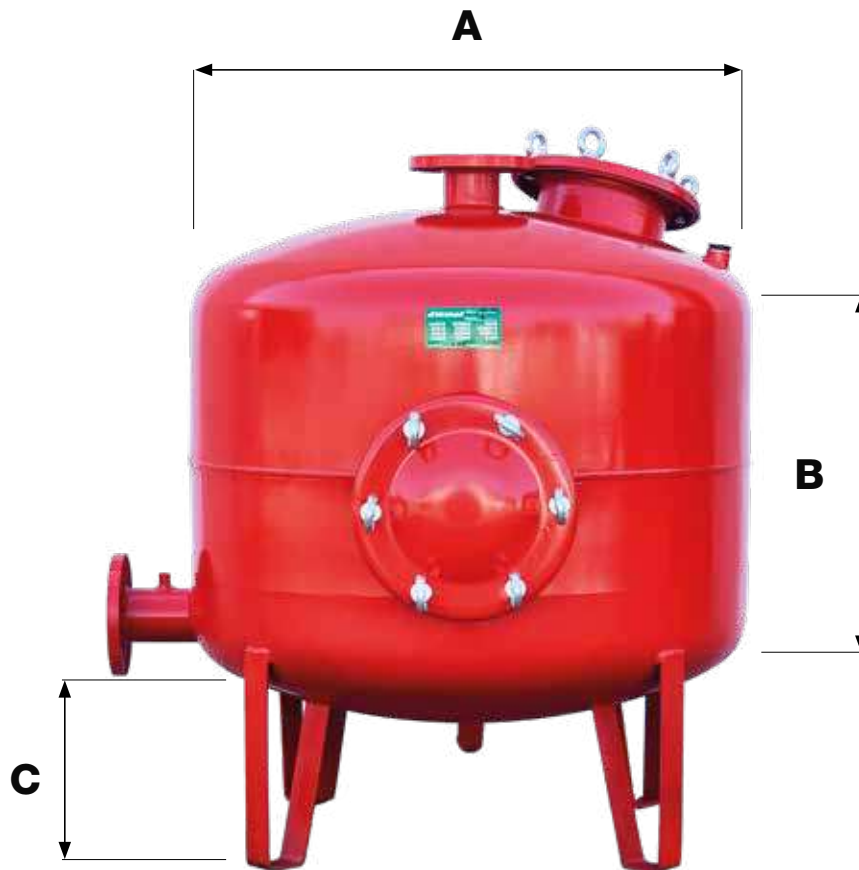
FILTRI

MOD. A



MOD. B





DIAMETRO DIAMETER	A mm	B mm	C mm	PESO kg	NUMERO DIFFUSORI
2" - FL 60	600	600	250	63	23
3" - FL 80	750	500	250	130	30
3" - FL 80	900	500	250	144	36
4" - FL 100	750	500	250	136	30
4" - FL 100	900	500	250	150	36



Filtro in acciaio zincato a caldo. Disponibile verniciato epossidico. È consigliato per l'irrigazione con acque di fiumi, canali, vasche di raccolta, ottenendo un'ottima separazione delle particelle organiche contenute nell'acqua. Sistema filtrante a quarzite (esclusa) macinata del Ø 1-2 mm. All'interno del filtro gli ugelli filtranti (diffusori) in polipropilene hanno una elevata resistenza all'abrasione ed ai prodotti chimici. Il controlavaggio (non incluso) può essere manuale o automatizzato e si ottiene deviando il flusso dell'acqua (per mezzo della saracinesca in entrata) nella condotta laterale (attraverso la saracinesca posta al di sotto della TE.

Dotazione: 2 manometri alla Glicerina - 1 valvola di scarico.

PRESSIONE ESERCIZIO: 10bar



Galvanized or epoxy filter. Suitable for irrigation with river, canals or tank water. Good separation inorganic parts present in the water. Use: Quartz sand 1-2 m. in the filter the polipropilene diffuser are very resistant to abrasion and to chemicals agents. Reverse flow can be manual or automatic.

Endowment: 2 glycerine manometers - 1 valve.

MAXIMUM PRESSURE: 10bar



Galvanisé o époxy filtre. Pour irrigation avec eau d'un fleuve, canal, bassin. Excellent separation particule de poussier par dif- fuseur. Bon resistance a le acide. Used: Quartz 1-2 mm. Le controlavage possible manuale o automatique.

Équipment: 2 glycerine manometre - 1 vanne.

PRESSION DE SERVICE: 10bar



FILTRI



PREFILTRO - Prefiltro con Cestello Verniciato - Zincato

Cod.	0	IMBALLO
1	FL 100	
15	FL 150	




KIT PER VALVOLA CONTROLAVAGGIO

Cod.
6290000000028



 KIT PER VALVOLA CONTROLAVAGGIO
SOLENOIDE LATCH 9/30 VDC - 2 FILI 1.2 mm - BASE PLASTICA

 KIT FOR BACKWASH VALVE
SOLENOID LATCH 9/30 VDC - 2 WIRES 1.2 mm - PLASTIC BASE

 KIT POUR SOUPEPE DE RETOUR
VERROU ELECTRONIQUE 9/30 VDC - 2 FILS 1.2 mm - BASE PLASTIQUE

SOLENOIDE TRE VIE

Cod.
6301000001637



 SOLENOIDE LATCH 9/30 VDC - 2 FILI 1.2 mm - BASE PLASTICA

 SOLENOID LATCH 9/30 VDC - 2 WIRES 1.2 mm - PLASTIC BASE

 VERROU ELECTRONIQUE 9/30 VDC - 2 FILS 1.2 mm - BASE PLASTIQUE

BAC - Centralina 4 stazioni per controlavaggio VDC 12V

Cod.	STAZIONI	IMBALLO
401D04	4	1
801A08	8 ELET	1
901A06	6 ELET	1



BDV - Valvola controlavaggio 3 vie Victaulic - scarico filettato

Cod.	Ø	IMBALLO
0805	3" x 2 FIL x 3"	1
1005	4" x 3 FIL x 4"	1
0505	2" x 2 FIL x 2"	1



SOLENOIDE INTEGRATO LATCH 12 - 24V DC - IP68



RACCORDO TRE VIE PER VALVOLE IDRAULICHE

Cod. Ø
6095021041108 1/4" x 1/8"



FILTRI

Idroland

TESNYEC - Tessuto Nylon

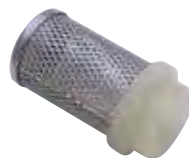
Mesh	Ø
120	100 x Filtro Zincato Maniglione Tappo Ø 60
120	115 x Filtro Zincato Maniglione Tappo Ø 80-100
50	115 x Filtro Zincato Maniglione Tappo Ø 80-100
Disponibile anche da Mesh 50 - 80 - 100 - 150	

TESNY - Tessuto Nylon

Mesh	Ø
120	146
50	
Disponibile anche da Mesh 50 - 60 - 80 - 100 - 150	

FLUSSOM - Flussometro

Ø
3/4

FILTR48534 - Filtrino Fertilizzatori

Ø
3/4

MANOM - Manometro

1/4

Ø	DESCRIZIONE	Ø
PL	Manometro in plastica BAR 0 / 6 - 0 / 10 cassa ABS	63
GL	Manometro alla glicerina BAR 0/2,5 - 0/4 - 0/6 - 0/10 - 0/12 - 0/16 - 0/60 cassa INOX	63

Raccordo a Spillo per Manometro

Cod.
3021/0000

Base per Manometro per Tubo PE

Cod.
3020/0001

Base Manometro Filettato

Cod.	Filetto
3020/0000	1/4"

DISCO 168X4 - Disco Filtro Verniciato Dischi

Ø
168

FREGIOLI - Fregiolo Filtri

Lunghezza
155 mm

DISCO 250X4 - Disco Fertilizzatore Zincato

Ø
193

TRAVERSINA - Traversina


Lunghezza
280 mm

MANIGLIONE - Maniglione Zincato 18


Filetto
Ø 16 - 18



RETEDC-RETE PEH Filtro Doppia Cartuccia

	Cod.	Ø
	2	90
	3	110
	3E	140


DISCHI - Disco Filtro Verniciato Dischi

	Cod.	Ø
	2	2"
	3	3"
	4	4"


RETEEC - Rete Acciaio Filtro - AISI 304 - MAGLIA 3x2 - AV 0,45 - SP 0,5

	Cod.	Ø
	6 EC	98 x 300 per Filtro Zincato Maniglione - Tappo 60
	8 EC	115 x 450 per Filtro Zincato Maniglione - Tappo 80
	1 EC	115 x 550 per Filtro Zincato Maniglione - Tappo 100
	12 EC	140 x 650 per Filtro Zincato Maniglione 120


RETEKPV - Rete PVC Filtro Verniciato Autopulente

	Cod.	Ø X H
	2	140 x 295 Rete PVC per Filtro Autopulente 2"
	3	140 x 395 Rete PVC per Filtro Autopulente 3"
	4	140 x 494 Rete PVC per Filtro Autopulente 4"
	5	140 x 594 Rete PVC per Filtro Autopulente 5"


RETEKNEW - Rete AISI 141/392 - F0,10 - Rete Filtro Autopulente

	Cod.
	K3 NEW
	K4 NEW

SPAZZOLAK - Spazzola per filtro autopulente

	Ø
	K2
	K3
	K4
	K5

TAPPIGOMMA - Tappo Gomma Filtro Autopulente

	Ø
	23 x 30


PIASTRAK - Piastra PVC Filtro Autopulente

	Descrizione
	Piastra PVC 6 fori per Filtro Autopulente

Manovella

	
---	--

Vite Parziale Filetto DIN 931 - Z.Bianca

	Lunghezza
	16 x 120
	16 x 130
	16 x 140
	16 x 150


Vite Tutto Filetto DIN 933 - Z.Bianca

	Lunghezza
	12 x 60
	12 x 70
	12 x 120
	16 x 50
	16 x 70
	16 x 80

Rondella Piana DIN 125 - Z.Bianca


	Passo
	12
	16
	18

Dado Esagonale DIN 934 - Z.Bianca


	Passo
	M12
	M16



**ORAFILTRDC-OR Chiusura Filtro Doppia Cartuccia**

	Cod.	Ø
	ORAFILTRDC	140/110
	ORAFILTRDC9	140/90


ORCFILTRDC-OR Uscita Filtro Doppia Cartuccia

	Cod.	Ø
	ORCFILTRDC	140/110
	ORCFILTRDC9	140/90

ORFILTR 228 - Or Tappo

	Ø
	228
	Filtro Autopulente 2" - 3" - 4" - 5"
	Filtro Doppia Camera ø 120
	Filtro con Spazzola ø 5"

ORFILTR 219 - Or Filtro

	Ø
	219
	Filtro Autopulente 2" - 3" - 4" - 5"
	Filtro con Spazzola ø 4" - 5" - FL100


ORFILTR219R - Or Filtro Ristellato

	Ø
	219
	Filtro con Spazzola ø 4" - FL ø 100

ORFILTRKS - Or Filtro Ristellato

	Ø
	168
	Filtro con Spazzola ø 2" - 3" - FL ø 60 e ø 80

ORFILTR - Or Rete 146 (5"/120)

	Ø
	146
	Filtro con Maniglione ø 120

ORFILTRKS - Or Filtro

	Ø
	168
	Filtro con Spazzola ø 2" - 3" - FL ø 60 e ø 80


ORFILTRE - Or Rete Filtro Maniglione - Tappo

	Ø 115
	Filtro diametro
	80 - 100 - 3" - 4" - FL 80 - FL 100

ORFILTRE6 - Or Rete Filtro Maniglione - Tappo

	Ø 98
	Filtro diametro
	60 - 2" - FL 60


ORFRTZ - Or Tappo

	Ø 168
	Filtro con Maniglione - Idrociclioni
	Filtro a Quarzite ø 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2"
	Filtro Doppia Camera ø 60
	Filtro a Dischi ø 2" - 3"
	Filtro Verniciato ø 2" - 3"

ORFRTZ191 - Or Tappo

	Ø 191
	Fertilizzatore - Filtro a Quarzite ø 3" - 4"
	Filtro Doppia Camera ø 80 - 100
	Filtro a Dischi ø 4" - Filtro Verniciato ø 4"
	Filtro con Maniglione ø 120


DIFFUMODR - Diffusori Fungo Ugello 0,50 - 15/16"

	NB: specificare se su Tubo o su Piastra
--	---

OBLO' - Oblò Fertilizzatore

	Ø
	2"

SFIATO - Sfiato Triplo Effetto

	Cod.	
	1TEPRIL	1" PN16
	2TEPRIL	2" PN10

SFIATO - Sfiato Doppio Effetto

	Cod.	
	1DEPRIL	1" PN8
	2DEPRIL	2" PN10



Idroland

smart solutions for smart irrigations

70010 Adelfia (Bari) - Italy - Via Valenzano Km 1 - Z.I.
Tel. +39 080 4594819 • +39 080 4597063 Fax +39 080 4596825
info@idroland.com

www.idroland.com



FILTRI E RICAMBI

A CAUSA DELLE CONTINUE VARIAZIONI DEI PREZZI DELLE MATERIE PRIME,
I PREZZI DEL LISTINO 2022 POTREBBERO SUBIRE ULTERIORI VARIAZIONI.

