

SISTEMI PER L'ACQUA 2010

divisione domestico



sistemi di addolcimento dell'ACQUA

ADDOLCIMENTO DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO FT

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Rigenerazione automatica ogni 4 giorni
- Ciclo volumetrico controllato con timer a tempo
- programmazione in funzione della durezza residua al punto di utilizzo

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità normale di flusso	0.8 bar

Componenti principali

Valvola	Fleck 5600 1" T
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Serbatoio della salamoia	made in Italy
Resina ionica Cationica dura	Dow/Purolite



Modello ciclo	MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H norm - max
IDRO FT 10	60	1.5 KG	35 LT	1400 1800
IDRO FT 15	90	2 KG	75 LT	1600 2000
IDRO FT 20	120	2.6 KG	75 LT	1800 2500
IDRO FT 25	150	3.2 KG	75 LT	2000 2800
IDRO FT 30	180	4.2 KG	75 LT	2000 2800
IDRO FT 50	300	7 KG	75 LT	2500 3000

ADDOLCIMENTO DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO EVE

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Rigenerazione automatica ogni 4 giorni
- Ciclo volumetrico controllato con aggiornamento giornaliero del consumo
- 10 anni di memoria permanente
- Programmazione in funzione della durezza residua al punto di utilizzo
- Cella elettrolitica per il cloro

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità normale di flusso	0.8 bar

Componenti principali

Valvola	Fleck 6665 1" V-T
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Serbatoio della salamoia	made in Italy
Resina ionica Cationica dura	Dow/Purolite



Modello ciclo	MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H norm - max
IDRO EVE 10	60	1.5 KG	35 LT	1400 1800
IDRO EVE 15	90	2 KG	75 LT	1600 2000
IDRO EVE 20	120	2.6 KG	75 LT	1800 2500
IDRO EVE 25	150	3.2 KG	75 LT	2000 2800
IDRO EVE 30	180	4.2 KG	75 LT	2000 2800
IDRO EVE 50	300	7 KG	75 LT	2500 3000

ADDOLCIMENTO DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO EVA per acqua potabile

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Rigenerazione automatica ogni 4 giorni
- Ciclo volumetrico controllato con aggiornamento giornaliero del consumo
- 10 anni di memoria permanente
- Programmazione in funzione della durezza residua al punto di utilizzo

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità	0.8 bar

Componenti principali

Valvola	Fleck 6600 1" V-T
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Serbatoio della salamoia	made in Italy
Resina ionica Cationica dura	Dow/Purolite



Modello ciclo	MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H norm - max
IDRO EVA 10	60	1.5 KG	35 LT	1400 1800
IDRO EVA 15	90	2 KG	75 LT	1600 2000
IDRO EVA 20	120	2.6 KG	75 LT	1800 2500
IDRO EVA 25	150	3.2 KG	75 LT	2000 2800
IDRO EVA 30	180	4.2 KG	75 LT	2000 2800
IDRO EVA 50	300	7 KG	75 LT	2500 3000

ADDOLCIMENTO DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO FT PM

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Ciclo volumetrico controllato con timer a tempo
- Programmazione in funzione della durezza residua al punto di utilizzo
- Versione T con rigenerazione a tempo
- Versione V con rigenerazione volumetrica

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità normale di flusso	0.8 bar

Componenti principali

Valvola	Fleck 72750 1" Fleck 2850 1" 1/2 Fleck 2900 2"
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Serbatoio della salamoia	made in Italy
Resina ionica Cationica dura	Dow/Purolite



Modello ciclo	MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H
---------------	-------	--------------	---------------	--------------

norm - max				
IDRO FT 75 / 2750 - 1"	450	11.5 KG	100 LT	2500 3500
IDRO FV 75 / 2750 - 1"	450	11.5 KG	100 LT	2500 3500
IDRO FT 110 / 2750 - 1"	660	20.6 KG	150 LT	3500 4500
IDRO FV 110 / 2750 - 1"	660	20.6 KG	150 LT	3500 4500
IDRO FT 130 / 2750 - 1"	780	24.2 KG	200 LT	4500 5500
IDRO FV 130 / 2750 - 1"	780	24.2 KG	200 LT	4500 5500

Modello ciclo	MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H norm - max
---------------	-------	--------------	---------------	-------------------------

IDRO FT 150 / 2850 - 1"1/2	900	28.5 KG	300 LT	4500 6000
IDRO FV 150 / 2850 - 1"1/2	900	28.5 KG	300 LT	4500 6000
IDRO FT 180 / 2850 - 1"1/2	1080	35.6 KG	300 LT	6000 7500
IDRO FV 180 / 2850 - 1"1/2	1080	35.6 KG	300 LT	6000 7500
IDRO FT 200 / 2850 - 1"1/2	1200	42.2 KG	500 LT	6500 8000
IDRO FV 200 / 2850 - 1"1/2	1200	42.2 KG	500 LT	6500 8000

Modello ciclo	MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H norm - max
---------------	-------	--------------	---------------	-------------------------

IDRO FT 300 / 2900 - 2"	1800	62.5 KG	800 LT	10000 12000
IDRO FV 300 / 2900 - 2"	1800	62.5 KG	800 LT	10000 12000
IDRO FT 450 / 2900 - 2"	2700	92.6 KG	800 LT	16000 18000
IDRO FV 450 / 2900 - 2"	2700	92.6 KG	800 LT	16000 18000

ADDOLCIMENTO DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO FD

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Ciclo volumetrico controllato con timer a tempo
- Programmazione in funzione della durezza residua al punto di utilizzo
- Versione D unità doppia, monovalvola, con rigenerazione duplex alternata

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità normale di flusso	0.8 bar

Componenti principali

Valvola	Fleck 9000 1"
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Serbatoio della salamoia	made in Italy
Resina ionica Cationica dura	Dow/Purolite



Modello ciclo	MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H norm - max
IDRO FD 25 / 9000- 1"	150	3.2 KG	100 LT	2000- 2800
IDRO FV 75 / 9000 - 1"	300	7 KG	100 LT	2500- 3000
IDRO FT 110 / 9000 - 1"	450	11.5 KG	150 LT	2500- 3500
IDRO FD 110 / 9000 - 1"	660	20.6 KG	150 LT	3500- 4500

Modello	prezzo di listino
IDRO FD 25 / 9000- 1"	2.180,00
IDRO FV 75 / 9000 - 1"	2.320,00
IDRO FT 110 / 9000 - 1"	2.950,00
IDRO FD 110 / 9000 - 1"	3.510,00

sistemi di filtrazione dell'ACQUA

FILTRAZIONE DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO MINI RO

Si tratta di installazioni compatte, adatte alla desalinizzazione dell'acqua salmastra. Sono in grado di separare in media il 98% dei sali disciolti nell'acqua non trattata e vengono forniti completamente assemblati su una base di supporto.

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico
- Salinità massima in entrata di 2000 ppm TDS
- Membrana a spirale avvolta (T.F.C.)
- Temperatura massima dell'acqua di alimentazione 35°C
- Lavaggio periodico prefissato delle membrane
- Residua salinità massima del 10% dell'acqua trattata
- Pannello elettrico e metro di conduttività

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar

Componenti principali

Membrana	Filmtec - Dow
Vessel a pressione	Strahl o made in Italy
Pompa elettrica	Fluid - O - tech
Componenti del pannello elettrico	ABB - Telemecanique



Modello ciclo MC/F°	consumo sale	capacità sale	rid.salina	pompa	dimensioni
IDRO Mini RO	max. 300 lt/g	40 %	80 %	0,5	30x49x20
IDRO Mini RO 30	30	40 %	96/98 %	0,5	45x45x30
IDRO Mini RO 50	50	40 %	96/98 %	0,5	45x45x30
IDRO Mini RO 70	70	40 %	96/98 %	0,75	100x50x50

FILTRAZIONE DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO FZA- filtri automatici monovalvola

filtro rimuovente il ferro e il manganese in eccesso, per uso tecnologico e acqua potabile

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Valvole a uscita multipla per lavaggio automatico a tempo
- Ciclo di lavaggio di 60 minuti
- Costruiti con una speciale resina attivo con potassio permanganato

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità normale di flusso	0.8 bar

Componenti principali

Valvola	Fleck 2750 1"
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Resina di filtrazione e carbone attivo	zeolite MZ 10 Purolite



Modello	ciclo MC/F°	consumo sale	capacità sale	Portata LT/H norm-max
IDRO FZA 20	1"	28 KG	10 KG	1000 -1500
IDRO FZA 25	1"	56 KG	15 KG	1300 -1500
IDRO FZA 30	1"	84 KG	15 KG	1800- 2500
IDRO FZA 35	1"	95 KG	20 KG	2000-3000
IDRO FZA 40	1"	125 KG	20 KG	2500- 3500
IDRO FZA 50	1"1/2	95 KG 2	5 KG	3500-5000

FILTRAZIONE DELL'ACQUA

USO TECNOLOGICO

SERIE IDRO FCA- filtri automatici monovalvola

filtro rimovente il cloro e i cattivi odori, per uso tecnologico e acqua potabile

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Valvole a uscita multipla per lavaggio automatico a tempo
- Ciclo di lavaggio di 25 minuti
- Filtri FCA multi-strato per l'eliminazione di cloro e cattivi odori

Componenti principali

Valvola	Fleck 2750 1"
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Granuli di filtrazione	quarzo puro e carbone attivo

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità normale di flusso	0.8 bar



Modello	attacco in/out	granuli di filtrazione	carbone attivo	Portata LT/H norm-max
IDRO FCA 20	1"	50 KG	25 KG	1000 -1500
IDRO FCA 25	1"	50 KG	40 KG	1300 -1500
IDRO FCA 30	1"	70 KG	55 KG	1800- 2500
IDRO FCA 35	1"	70 KG	80 KG	2000-3000
IDRO FCA 40	1"	100 KG	100 KG	2500- 3500
IDRO FCA 50	1" 1/2	120KG	160 KG	3500-5000

FILTRAZIONE DELL'ACQUA

USO DOMESTICO E TECNOLOGICO

SERIE IDRO MST- filtri chiarificatori multistrato

Filtri che rimuovono la torbidità derivante da sabbia e calcare.

Specifiche di funzionamento

- Completamente automatico e controllato meccanicamente
- Valvole a uscita multipla per lavaggio automatico a tempo
- Ciclo di lavaggio di 60 minuti

Componenti principali

Valvola	Fleck 2750 1"
Serbatoio in fibra di vetro	Soda/Park
Granuli di filtrazione	sabbia quarzifera

Caratteristiche tecniche

Potenza	230 v - 50 hz
Assorbimento elettrico	5 W
Temperatura dell'acqua	Min 2°C - Max 50°C
Pressione dell'acqua	Min 1.5 bar - Max 6 bar
Attacco IN/OUT	1"
Perdita di carico alla velocità normale di flusso	0.8 bar

Modello	attacco in/out	granuli di filtrazione	Portata LT/H norm-max
IDRO MST 20	1"	50 KG	1000 -1500
IDRO MST 25	1"	50 KG	1300 -1500
IDRO MST 30	1"	70 KG	1800- 2500
IDRO MST 35	1"	70 KG	2000-3000
IDRO MST 40	1"	100 KG	2500- 3500
IDRO MST 50	1"1/2	120KG	3500-5000