

DEMI FAST

PRODUTTORI DI ACQUA DEMINERALIZZATA



Gli apparecchi della linea DEMI FAST sono studiati per produrre acqua demineralizzata ad elevato grado purezza, per tutte quelle applicazioni tecniche ove si utilizzino moderate quantità giornaliere (da 1 a 200 lt/gg) e si desidera avere a disposizione la giusta scorta e con costi di produzione davvero molto bassi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Alimentazione apparecchi per sterilizzazione
- Alimentazione umidificatori
- Estintori ad acqua nebulizzata
- Riempimento accumulatori elettrici
- Alimentazione piccole caldaie a vapore
- Macchine per tipografia

MODELLI

DEMI FAST mini



DEMI FAST mini è progettato e costruito per produrre acqua demineralizzata per tutte quelle applicazioni ove si utilizzino moderate quantità giornaliere (da 1 a 50 lt/gg) e si desideri averla sempre disponibile senza ingombranti stoccaggi che di norma ne peggiorano anche la qualità.

DEMI FAST mini è dotato di una speciale cartuccia di resine a scambio ionico in grado di eliminare tutti i minerali (salinità) contenuti nell'acqua; senza rilasciare sostanze tossiche o dannose per le utenze di applicazione.

Grazie alla semplicità costruttiva e alla alta qualità dei materiali utilizzati, DEMI FAST mini è estremamente semplice da utilizzare e altrettanto affidabile nel suo funzionamento.

DEMI FAST mini produce in continuo e può pertanto essere utilizzato per alimentare tutte quelle apparecchiature che richiedono un circuito di acqua demineralizzata in pressione.

La qualità dell'acqua prodotta è monitorata in continuo tramite un indicatore di conducibilità a barra di led, che indica anche il momento della sostituzione della cartuccia di resina.

DEMI FAST MINI può essere alimentato anche con acqua di acquedotto, con conducibilità elettrica non superiore a 350 µS/cm, però per una maggiore resa e durata della cartuccia si consiglia acqua osmotizzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

● Produzione oraria istantanea	30/40 lt/h
● Produzione giornaliera consigliata	1-50 lt
● Conducib.El.Spec. Acqua prodotta	<5µS/cm
● Autonomia media set cartuccia	140 lt
● Alimentazione elettrica	220 V AC - 12V
● Dimensioni	Larghezza 19 cm Profondità 13 cm Altezza 66 cm

DEMI FAST 10-20



DEMI FAST 10 e DEMI FAST 20 sono demineralizzatori molto avanzati, progettati per richieste giornaliere di acqua tra i 20 e i 140 lt/gg.

Entrambi i modelli sono dotati di 3 stadi di purificazione:

- microfitro sedimenti 1 micron
- purificatore ad osmosi inversa
- cartuccia resine a scambio ionico letto misto

Grazie a questo sistema la durata delle cartucce risulta molto elevata, così da rendere i costi di gestione davvero molto bassi.

L'acqua prodotta viene stoccata in un serbatoio in PE da litri 50 dotato di rubinetto di prelievo sul fondo, il livello di riempimento viene mantenuto automaticamente grazie a un galleggiante interno.

La qualità dell'acqua prodotta è misurata in continuo tramite un indicatore di conducibilità digitale, che indica anche il momento della sostituzione delle cartucce di resina, grazie a un avvisatore acustico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Requisiti acqua alimento

- TDS	max 500 ppm
- HD	max 30 °F
- Ferro	max 100 ppb
- Manganese	max 5 ppb
- cloro	max 0,1 ppm
- Batteri tot.	max 5 UFC/ml
- SDI	< 5

	DEMI FAST 10	DEMI FAST 20
● Produzione oraria	3-5 lt/h	6-10 lt/h
● Produzione giornaliera consigliata	20-70 lt	40-140 lt
● Conducib.El.Spec. Acqua prodotta	<5µS/cm	<5µS/cm
● Capacità serbatoio di accumulo	50 lt	50 lt
● Autonomia media set cartucce	500 lt	1000 lt
● Recupero	30-35%	30-35%
● Alimentazione elettrica	220 V AC-12V	220V AC-12V
● Dimensioni		
Stadio depuratore	Larghezza 37 cm Profondità 20 cm Altezza 39 cm	larghezza 37 cm Profondità 20 cm Altezza 70 cm
Serbatoio accumulo	Diametro 35 cm Altezza 70 cm	Diametro 35 cm Altezza 70 cm