

PURIFICATORE AD OSMOSI INVERSA



STANDARD DI QUALITA'

Acqua purificata.
Prodotta unicamente con sistema ad
OSMOSI INVERSA

OSMO FEED è un sistema di purificazione dell'acqua destinata ad usi tecnici, in grado di produrre acqua demineralizzata con il metodo dell'osmosi inversa , ottenendo un grado di dissalazione maggiore del 90% ed una conducibilità specifica a 25°C di norma non superiore a 30 microS/cm.

La soluzione per alimentare apparecchiature con acqua purificata

OSMO FEED è progettato e realizzato per produrre acqua dissalata per uso tecnico, mantenendo nello stesso tempo facilità di funzionamento e di manutenzione, nonché ridotte esigenze impiantistiche per il suo funzionamento.

OSMO FEED viene impiegato in tutte quelle applicazioni ove vi sia necessità di acqua a basso grado di salinità e nello stesso tempo in pressione.

E' inoltre possibile collegare più serbatoi per aumentarne la capacità totale, inserire bottiglioni di accumulo a caduta con rubinetto di fondo (capacità 25-50-100 lt) oppure prelevare acqua dal circuito in pressione anche tramite appositi rubinetti a pulsante (di cui uno in dotazione standard).

Le operazioni di manutenzione ordinaria prevedono la sostituzione periodica programmata delle cartucce pre-filtro sedimenti e filtro carboni attivi (o pre-filtro sedimenti 2).

L'acqua ottenuta può essere considerata di buona qualità non solo sotto il profilo salino ma anche sotto l'aspetto organico (abbattimento medio 97/98%).

Facile da collocare e installare, pratico da utilizzare

Grazie alle ridotte dimensioni, può essere facilmente alloggiato nelle immediate vicinanze di un lavello e allacciato senza l'ausilio di particolari opere idrauliche.

L'acqua prodotta viene stoccata in un serbatoio in pressione della capacità di 12 o 19 lt e può essere inviata anche ad alcuni metri di distanza; il blocco e l'apertura del flusso sono totalmente automatici. OSMO FEED inoltre non necessita di allacciamento elettrico perchè funziona con la pressione di rete e non richiede particolari opere idrauliche per la sua installazione.

Per ottenere i migliori risultati di trattamento basta disporre di acqua di provenienza acquedottistica o comunque con le caratteristiche riportate nelle specifiche tecniche.

Le operazioni di utilizzo e di manutenzione sono state previste anche per personale non specializzato trattandosi di pratiche particolarmente semplici e rapide.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PRODUZIONE ORARIA	lt/h	4-5
- PRODUZIONE GIORNALIERA	lt	80-90
- pressione min. ingresso	bar	2,5
- pressione max ingresso	bar	4,5
- intervallo di temp. acqua da trattare	°C	5-35
- connessioni idrauliche	IN	tubo PE 6
	OUT	tubo PE 6
	DRAIN	tubo PE 6

APPLICAZIONI

- Alimentazione lava-vetriere
- Alimentazione generatori di vapore, ultrasuoni, ecc.
- Riempimento bagni termostatici
- Alimentazione di sistemi di produzione acqua ultra pura
- Alimentazione autoclavi, caldaie in genere

DIMENSIONI

	Lunghezza	cm 35
	Larghezza	cm 18
	Altezza	cm 40
	Diametro	cm 27
	Altezza	cm 42

SPECIFICHE ACQUA DA TRATTARE

Valori massimi ammissibili

TDS	ppm	1000
Durezza totale	°F	30
Ferro	ppb	100
Manganese	ppb	5
Cloro	ppm	0,1
SDI		< 5
Cariche batteriche totali		< 5

ACCESSORI OPZIONALI

Serbatoio accumulo lt 25, 50, 100, 200 PE HD

Serbatoio accumulo lt 19 in pressione aggiuntivo



Gruppo 20" - Filtri + Cartucce

Debatterizzatore UV

Modulo osmotico per installazione in parallelo (port. 6-8 lt/h)

