

OSMO FEED

REVERSE OSMOSIS PURIFIER

PURIFICATORI 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 purificata 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 bassa conducibilità e nello stesso tempo in pressione. 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.

OSMO FEED può non richiedere allacciamento elettrico perchè funziona con la pressione di rete e non necessita 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.

Versatile negli allestimenti per soddisfare ogni specifica necessità

OSMO FEED è prodotto in 4 diverse versioni, che differiscono tra loro per la produzione oraria (1 o 2 membrane) e per la modalità di accumulo dell'acqua, che può essere in un serbatoio in pressione da 16 litri lordi o in un fusto in PE HD con coperchio, con sensore di livello meccanico o elettrico. Sono inoltre disponibili vari accessori che ne aumentano l'efficienza e la versatilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

versioni		1 membrana	2 membrane	Valori massimi ammissibili		
- PRODUZIONE ORARIA	lt/h	3-4	6-8	TDS	ppm	300
- PRODUZIONE GIORNALIERA	lt	30-40	60-80	Durezza totale	°F	30
- pressione MIN-MAX ingresso	bar	2,5-4,5	2,5-4,5	Ferro	ppb	100
- intervallo di temp. acqua da trattare	°C	5-35	5-35	Manganese	ppb	5
- connessioni idrauliche	IN	rilsan 6	rilsan 6	Cloro	ppm	0,1
	OUT	rilsan 6	rilsan 6	SDI		< 5
	DRAIN	rilsan 6	rilsan 6	Cariche batteriche totali		< 5

SPECIFICHE ACQUA DA TRATTARE

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

versioni 10"



Lunghezza	cm 35
Larghezza	cm 18
Altezza	cm 40

versione 20"



Lunghezza	cm 38
Larghezza	cm 18
Altezza	cm 75

serbatoio a pressione



Diametro	cm 27
Altezza	cm 42

serbatoio PE HD LT50



Diametro	cm 38
Altezza	cm 65

MODELLI

- **OSMO FEED BASE** - 1 membrana RO, filtri 9"3/4, serbatoio pressione 16 lt.
- **OSMO FEED SERB.50lt** - 1 membrana RO, filtri 9"3/4, serbatoio PEHD 50LT
- **OSMO FEED 20** - 2 membrane RO, filtri 20", serbatoio PEHD 50LT
- **OSMO FEED serie 2** - 1 membrana RO, filtri 9"3/4, serbatoio PEHD 50LT con sensore di livello elettrico ed elettrovalvola di carico

ACCESSORI OPZIONALI

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

Serbatoio accumulo lt 16 in pressione aggiuntivo



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

Attacco per lava-vetrieria

conduttivimetro digitale con allarme acustico