

## Impianti ad osmosi inversa serie “OSMOSPADE”

Progettati per rispettare le esigenze più severe.  
Sono equipaggiati con membrane “bassa pressione”  
che garantiscono ottima qualità dell’acqua e basso consumo energetico.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Skid	Elegante carenatura un acciaio inox (aisi 304) satinato su robusta base in tubolare in acciaio inox (aisi 304)
Prefiltrazione	Cartuccia con rete lavabile, filtrazione 60 micron
Declorazione	Cartuccia carbone attivo contenente carbone attivo
Filtrazione micrometrica	Cartuccia filtrante 5 micron
Antiprecipitante	Pompa dosatrice elettronica proporzionale a membrana con serbatoio di preparazione soluzione dosaggio antiprecipitante
Ingresso	Elettrovalvola a solenoide e pressostato di sicurezza contro marcia a secco
Pressurizzazione	Pompa volumetrica con motore monofase con sicurezza termica
Membrane	Membrane a spirale avvolta in poliammide
Pressure vessels	In acciaio inox
Indicatori pressione	n° 2 manometri a bagno di glicerina
Indicatori portata	Flussimetri per controllo portata: uscita permeato, scarico concentrato
Controllo conducibilità	Conduttivimetro elettronico digitale con allarme tarabile con arresto funzionamento per alta conducibilità (disattivabile)
Controllo funzionamento	Quadro elettrico in elegante cassa in acciaio verniciato contenente schede elettroniche di controllo con conduttivimetro digitale, relè, trasformatore e fusibili protezione.

Tutti i parametri di esercizio vengono monitorati attraverso gli strumenti posti sull’impianto (conduttivimetro, flussimetri, pressostato e manometri).

Il quadro comandi valuta in continuo il corretto funzionamento dell’impianto stesso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE e PARAMETRI DIMENSIONALI

Modello	PORTATA USCITA ACQUA TRATTATA [lt/h]	Potenza [kW]	Dimensioni [cm]
OSMOSPADE 80 LE	80	0.5	72x38x125
OSMOSPADE 160 LE	160	0.5	72x38x125
OSMOSPADE 240 LE	240	0.5	87x38x125
OSMOSPADE 300 LE-VP	300	1.1	109x38x134
OSMOSPADE 400 LE-VP	400	1.1	109x38x134

Pretrattamenti: prefiltro 50  $\mu$  + filtro a carbone attivo + filtro 5  $\mu$  + dosaggio antincrostante.



Modello	PORTATA USCITA ACQUA TRATTATA [lt/h]	Potenza [kW]	Dimensioni [cm]
OSMOSPADE 500 LE	500	1.1	122x54x165
OSMOSPADE 700 LE	700	1.1	122x54x165
OSMOSPADE 950 LE	950	1.2	140x55x165
OSMOSPADE 1150 LE	1100	1.2	140x55x165

Pretrattamenti: filtro 5  $\mu$  + dosaggio antincrostante.



*Le informazioni contenute nel presente documento riflettono il nostro attuale livello di conoscenza tecnica e di esperienza.*

*Non costituiscono una garanzia legale di particolari caratteristiche e non esenta l'utente dall'effettuare le proprie verifiche e di adottare le opportune misure cautelative.*