

Osmo Direct 25 S è il modello Standard della gamma Osmo Direct, progettato per soddisfare le esigenze di piccole industrie grazie a una configurazione avanzata e affidabile. È dotato di membrane ad uso professionale da 2,5", un sistema di pressurizzazione con motore e pompa rotativa. L'impianto è equipaggiato da un importante quadro elettrico e centralina a microprocessore, che garantiscono una gestione automatizzata del processo, migliorando l'efficienza e la sicurezza operativa.

#### SETTORE INDUSTRIALE:

HO.RE.CA.  
Vending  
Food & Beverage  
Conserviera  
Alberghiero  
Ristoranti, Mense, Bar  
Lavanderie Industriali  
Metalmeccanico  
Cosmetico  
Chimico  
Ville e Condomini

#### APPLICAZIONI:

Potabile, cibi e bevande  
Lavastoviglie industriali  
Lavabiancherie industriali  
Generatori di vapore  
Umidificatori  
Impianti da taglio  
Stoccaggio in cisterna  
Pozzi e falde  
Produzione acqua demineralizzata



Codice	Modello	Produzione L/h * nominale	Recupero %	Consumo watt	Dimensioni (cm) H L P	
<b>Versione BASIC LP</b>						
1M251VB	Osmo Direct 2540-1 B LP	70 - 90	20	590	135 45 52	
2M252VB	Osmo Direct 2540-2 B LP	140 - 180	30	590	130 45 49	
3M253VB	Osmo Direct 2540-3 B LP	200 - 270	45	800	130 45 49	

Dati riferiti con acqua in ingresso ad una temperatura 20°C e 1500 NaCl

Versione LP pressione di esercizio 8-10 bar - Pressione ingresso 2/3 bar - Reiezione 97/99%

Versione BW pressione di esercizio 10-15 bar - Pressione ingresso 2/3 bar - Reiezione 98/99,7%

Nell'ordine specificare la versione LP o BW, nessuna variazione di prezzo.

#### Principali caratteristiche:

> Stadi pre-trattamento da 20": 1° Sedimenti 5 µm – 2° Carbone attivo Coconut, da 20" > Skid in acciaio inox AISI 304 > Motore elettrico auto ventilato  
> Pompa rotativa in ottone > Sistema di miscelazione > Raccorderia: in PVC-U e/o resina acetaleica > Tubazione in PVC-U e/o LLDPE > Manometro di controllo cassa inox con glicerina Ø 63 > Pressostato di minima in ottone e di massima in acciaio inox > Elettrovalvole Ottone > Valvole di non ritorno in PVC-U e/o resina acetaleica > Membrana ad osmosi inversa da 2,5" > Vessel realizzati in vetroresina > Flussimetro sul permeato > Quadro elettrico monofase IP65: magneto termico generale, salvamotore, contattore elettropompa e accessori, > Versione elettrica monofase 230V standard.  
> L'utilizzo di bocchettoni a tre pezzi consente lo smontaggio di ogni componente con la massima semplicità.

OPTIONAL: pompe dosatrici > prodotti chimici, elettrovalva > pressostato, elettropompa per ricircolo acqua osmotizzata > sistema di ricircolo per il recupero parziale del concentrato con relativo Flussimetro > etc.

ABBINABILE CON: debatterizzatore UV > addolcitore d'acqua > impianto refrigerante > altro

L'impianto viene fornito senza scatola, imballato con pluriball e film estendibile - Alimentazione 230Vac.

Manuale per l'installazione, uso e manutenzione: versione completa digitale QR code e cartaceo.

I dati sopra riportati possono subire variazioni in base all'acqua da trattare.

E' possibile creare gli impianti con dimensioni personalizzate.

Per il dimensionamento del pre-trattamento ed eventuale post-trattamento contattare il nostro Ufficio Tecnico.

 **Made in Italy Water** 

Per un corretto dimensionamento e funzionamento, necessitano analisi chimico-fisiche e microbiologiche dettagliate, di seguito il nostro ufficio tecnico provvederà a creare una proiezione per ottimizzare l'impianto.

La garanzia delle membrane è limitata a quella del produttore, il distributore non si ritiene responsabile di eventuali anomalie, inoltre sono escluse dalla garanzia le cartucce filtranti, o-ring ed eventuale altro materiale di consumo. L'impianto deve essere sottoposto a manutenzione ordinaria.

