

# Blupuro Industry

O S M O S I   I N V E R S A

## Caratteristiche costruttive

Membrane osmotiche a spirale avvolta.  
 Elettropompa alta pressione del tipo a trascinamento magnetico.  
 Prefiltrazione con filtro modello Easyfit MC 5 micron.  
 Flussimetro a lettura diretta per la misura della portata del permeato.  
 Valvola a spillo di regolazione micrometrica posta sulla linea del concentrato.  
 Manometro pressione ingresso e linea pompa.  
 Elaboratore a logica microprocessore per la gestione automatica dell'impianto con lettore di conducibilità permeato.  
 Pressostato di minima per la protezione di marcia a secco.  
 Tutti i componenti sono fissati su pannello di acciaio verniciato, completi di collegamenti idraulici ed elettrici.



DATI TECNICI	BL-IND 50	BL-IND 100	BL-IND 200	BL-IND 300
LARGHEZZA	40 cm	50 cm	50 cm	60 cm
ALTEZZA	50 cm	70 cm	70 cm	80 cm
PROFONDITÀ	25 cm	25 cm	25 cm	30 cm
INGRESSO	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
PERMEATO	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
SCARICO	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
FILTRAZIONE ESTERNA	MC	MC	MC	MC
NR. DI MEMBRANE	2	1	2	3
MEMBRANE	TFC Tw30-1812	TFC Tw30-3012/500gpd	TFC Tw30-3012/500gpd	TFC Tw30-3012/500gpd
AUTONOMIA FILTRAZIONE ESTERNA	Dipende dall'acqua di alimentazione	Dipende dall'acqua di alimentazione	Dipende dall'acqua di alimentazione	Dipende dall'acqua di alimentazione
AUTONOMIA MEMBRANE	Dipende dall'acqua di alimentazione	Dipende dall'acqua di alimentazione	Dipende dall'acqua di alimentazione	Dipende dall'acqua di alimentazione
FLUSSAGGIO MEMBRANE	Automatico programmabile	Automatico programmabile	Automatico programmabile	Automatico programmabile
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230VAC-50/60Hz	230VAC-50/60Hz	230VAC-50/60Hz	230VAC-50/60Hz
POTENZA ASSORBITA	100Watt	100Watt	100Watt	750Watt
PRESSIONE MIN. ESERCIZIO	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar
PORTATA PERMEATO	50 lt/h*	100 lt/h*	200 lt/h*	300 lt/h*
RECUPERO	50%circa	50%circa	50%circa	50%circa
REIEZIONE SALINA	95%circa	95%circa	95%circa	95%circa
POMPA	Trascinamento magnetico in acciaio inox	Trascinamento magnetico in acciaio inox	Trascinamento magnetico in acciaio inox	Palette
MATERIALE DEL CONTENITORE	Metallo verniciato	Metallo verniciato	Metallo verniciato	Metallo verniciato

\* I valori riportati di produzione, recupero e reiezione salina sono basati sulle seguenti condizioni di test: salinità in ingresso 433 ppm, acqua di rete addolcita, temperatura a 20°C, pressione media di rete 2 bar. Tali valori potrebbero variare a seconda delle caratteristiche dell'acqua di alimento.