

MEMBRANE EXTRA LOW ENERGY

KeenSen

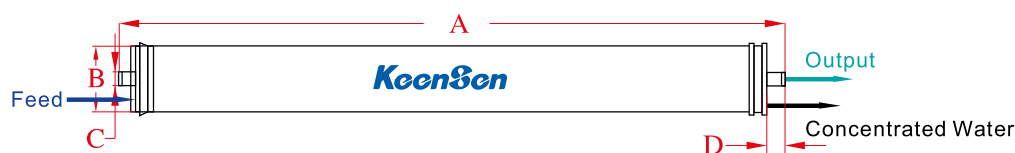
Membrane ad osmosi inversa EXTRA LOW PRESSURE, progettate per acque poco saline e volte a massimizzare la produzione di permeato con bassissime pressioni operative (6,9 bar), pur mantenendo una reiezione salina ottimale (>99%).



DATI TECNICI

Modello	Portata	Pressione	Reiezione salina	Superficie membrana	Spessore spaziatore	Certificazioni
KE-XLP2540	2800 l/24h	6,9 bar	99,20%	2,5 m ²	0,7 mm	NSF/ANSI/CAN 61
KE-XLP4040	9800 l/24h	6,9 bar	99,20%	8,4 m ²	0,7 mm	NSF/ANSI/CAN 61

Prove effettuate con temperatura acqua 25°C, salinità 500 mg/l, recupero 15%, press. 6,9 bar.



DIMENSIONI

Modello	A - Lunghezza	B - Ø	C - Ø est. tubo perm.	D - Estensione tubo perm.
KE-XLP 2540	1016 mm	61 mm	19 mm	28,6 mm
KE-XLP 4040	1016 mm	99 mm	19 mm	26,5 mm

Caratteristiche:

- ALTA PERMEABILITÀ
- BASSE PRESSIONI DI LAVORO
- BASSI COSTI ENERGETICI

Max press.	41 bar
Max temp.	45°C
Max SDI	5,0
Max cloro	0
pH	3 - 10
Max recupero	15%