

RO

Osmosi inversa industriale



L'OSMOSI inversa è un processo di demineralizzazione dell'acqua mediante l'utilizzo di membrane semipermeabili. Dati con riferimento ad acqua con temperatura 21°C, conducibilità 1000 µs/cm.

L'accurata selezione dei componenti, le soluzioni tecniche adottate, i severi collaudi effettuati sono ulteriori premesse per la massima affidabilità e la più lunga durata ad un minor costo di esercizio. Skid di sostegno, pompa ad alta pressione, manometri di controllo a bagno di glicerina e valvole a spillo di regolazione, sono tutti in acciaio inox, garantiscono una qualità intrinseca dell'apparecchio soprattutto in ambienti ove tali caratteristiche rivestono uno specifico significato, quali i settori alimentare, ospedaliero, farmaceutico. Gestione computerizzata del sistema, accessori (su richiesta) quali flusso automatico, predisposizione per lavaggi o sterilizzazione del circuito, allarmi di bassa pressione o cattiva qualità acqua prodotta, interfaccia con apparecchi di pre-trattamento, sms di allarme ecc.

CODICE	MODELLO	ACQUA PRODOTTA	CONDUCIBILITÀ	ACQUA di alimento	MEMBRANE	
		Lt/H	µs/cm ²			
RO100045	RO/45	45	1000	21°C	1	
RO100090	RO/90	90	1000	21°C	2	
RO100115	RO/115	115	1000	21°C	1	
RO100130	RO/130	130	1000	21°C	3	
RO100232	RO/230	230	1000	21°C	2	
RO100350	RO/350	350	1000	21°C	3	
RO100460	RO/460	460	1000	21°C	4	
RO100580	RO/580	580	1000	21°C	2	

Prodotti chimici per membrane in taniche da 25 kg. e accessori:

rimozione sostanze organiche e biofilm (cod. NEWOS320)

rimozione incrostanti e ossidi di ferro (cod. NEWOS340)

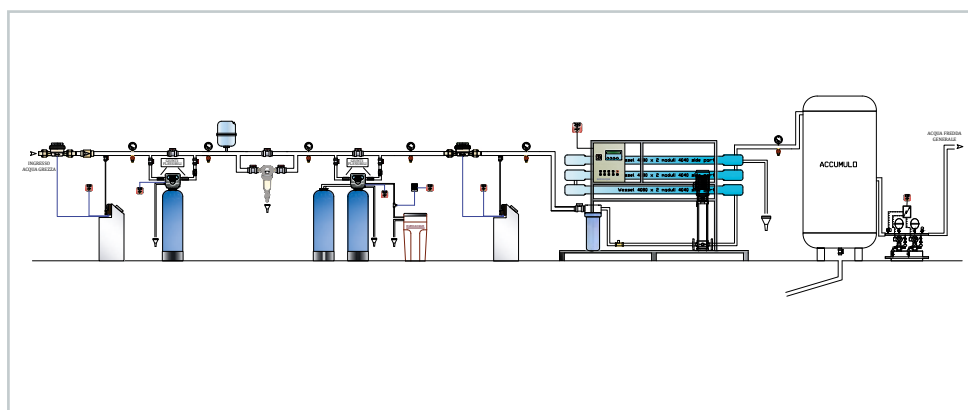
abbattimento cloro attivo e conservazione RO (cod. NEWOS380)

protezione RO da incrostazione e ferro per uso non potabile (cod. SAFE0S1)

protezione RO da incrostazione e ferro per uso potabile (cod. SAFE1740)

MICROFILTRAZIONI
OSMOSI - GASATORI
REFRIGERATORI

PER MODELLI SUPERIORI CHIEDERE OFFERTA



INSTALLAZIONE