

UNITA' DI
OSMOSI INVERSA
MOD. TAOS 700

CON UN OCCHIO
ATTENTO
ALLA NATURA





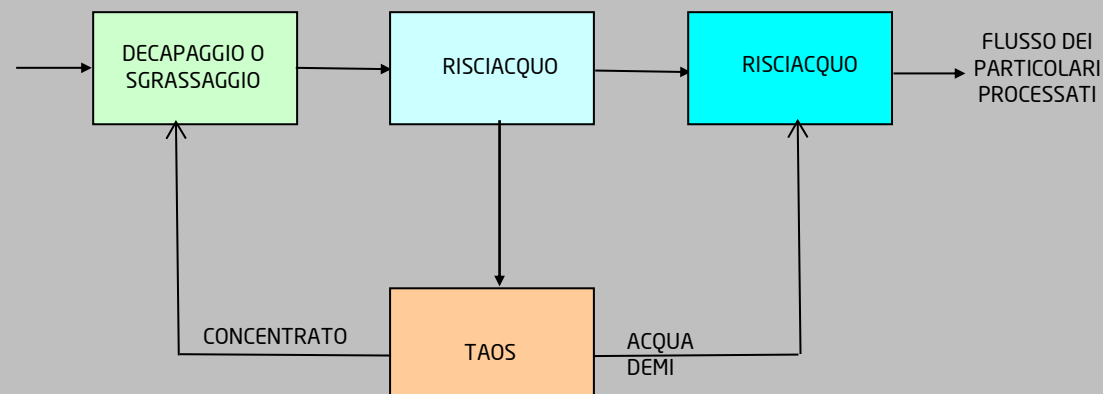
UNITA' DI OSMOSI INVERSA - SERIE TAOS 700

APPLICAZIONI

LE UNITA' TAOS UTILIZZANO IL PRINCIPIO DELLA SEPARAZIONE A MEMBRANA, MEDIANTE L'IMPIEGO DI MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA, PER CONCENTRATE SOLUZIONI ACQUOSE.

- RICONCENTRAZIONE E RECUPERO DELLE SOLUZIONI CHIMICHE TRASCINATE CON LA CONTEMPORANEA PRODUZIONE DI ACQUA DEMINERALIZZATA DA RICICLARE.
- CONCENTRAZIONE DI ACQUE REFLUE CON RECUPERO DI ACQUA DEMINERALIZZATA

CICLO DI FUNZIONAMENTO



VANTAGGI

- **ECONOMICI:** RECUPERO DEL PRODOTTO TRASCINATO
RICICLO DELLE ACQUE
RISPARMIO SULLO SMALTIMENTO
- **QUALITATIVI:** MANTENIMENTO DI UN RISCIAQUO DEMINERALIZZATO

CAPACITA' MODELLI

MODELLO	PORTATA* (L/H)	DIMENSIONI	POTENZA ASSORBITA (Kw/H)	
			MOD.LP	MOD. HP
TAOS 701.4	100	1.400x1.200x1.600h	2,5	3,5
TAOS 702.4	200	1.400x1.200x1.600h	2,5	3,5
TAOS 703.4	250	1.400x1.200x1.600h	2,5	3,5
TAOS 704.4	400	1.500x1.200x1.600h	3,0	4,0
TAOS 705.4	500	1.500x1.200x1.600h	3,0	4,0
TAOS 701.8	800	5.000x1.400x1.800h	8,0	11,0
TAOS 702.8	1000	5.000x1.400x1.800h	8,0	11,0
TAOS 704.8	2000	5.000x1.600x1.800h	8,0	11,0
TAOS 706.8	3500	5.000x1.600x1.800h	9,0	12,0
TAOS 712.8	7000	8.000x2.000x2.000h	14,0	18,0
TAOS 718.8	10000	8.000x2.000x2.200h	14,0	18,0
TAOS 736.8	20000	8.000x2.200x2.200h	20,0	30,0

MODELLI DISPONIBILI

TAOS 700 LP

LA SERIE LP VIENE UTILIZZATA QUANDO LA CONCENTRAZIONE SALINA DA RAGGIUNGERE FOSSE INFERIORE AI 10g/l

TAOS 700 HP

OPERANDO A PRESSIONI SUPERIORI LA SERIE HP CONSENTE DI RAGGIUNGERE CONCENTRAZIONI PARI A 30g/l.

TAOS 700 XX HT

LA SERIE HT DIVENTA NECESSARIA QUANDO L'ACQUA CHE ALIMENTA L'IMPIANTO DOVESSE POSSEDERE UNA TEMPERATURA SUPERIORE AI 30°C E FINO AD UN MASSIMO DI 70°C.

TAOS 700 XX TM

LA SERIE TM VIENE PREFERITA QUANDO L'ACQUA CHE ALIMENTA L'IMPIANTO DOVESSE AVERE CARATTERISTICHE INCROSTANTI.

OPZIONI

DOPPIE POMPE INSTALLATE

UNA IN FUNZIONE E UNA IN STAND BY ASSICURANO IL CONTINUO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO IN OCCASIONE DI OPERAZIONI DI MANUTENZIONE.

CIRCUITO DI FLUSSAGGIO TENUTE POMPE

QUANDO LA SOLUZIONE DA TRATTARE LO RICHIEDE VIENE PREVISTO UN CIRCUITO DI FLUSSAGGIO TENUTE COMPRESIVO DI VASCHETTA IN ACCIAIO INOSSIDABILE, POMPA, LIVELLO E PRESSOSTATO DI CONTROLLO.



FILTRO A CARBONI ATTIVI

NECESSARIO QUANDO FOSSE PRESENTI SOSTANZE ORGANICHE DANNOSE PER LE MEMBRANE.

UNITA' CONDORDEMI

COME OPZIONE VIENE PREPOSTO L'INSERIMENTO DI UNA UNITÀ DI OSMOSI INVERSA, NS. MOD CONDORDEMI, IN GRADO DI DEMINERALIZZARE L'ACQUA DI RETE NECESSARIA A RIPRISTINARE LE PERDITE DEL CIRCUITO.



UNITA' PROWADEST

QUANDO DOVESSE ESSERE NECESSARIO RAGGIUNGERE CONCENTRAZIONI DI SALI, NEL CONCENTRATO, SUPERIORI AI 30 G/L VIENE PROPOSTO L'INSERIMENTO DI UNA UNITÀ DI CONCENTRAZIONE PER EVAPORAZIONE, NS. MOD. PROWADEST, CHE TRATTI IL FLUSSO DI CONCENTRATO PRIMA DI RESTITUIRLO ALLA VASCA DI LAVORO.

DIMENSIONI FUORI STANDARD

REALIZZABILE, SU SPECIFICA RICHIESTA, OVE LE DIMENSIONI STANDARD NON DOVESSERO ESSERE COMPATIBILI CON GLI SPAZI A DISPOSIZIONE.

