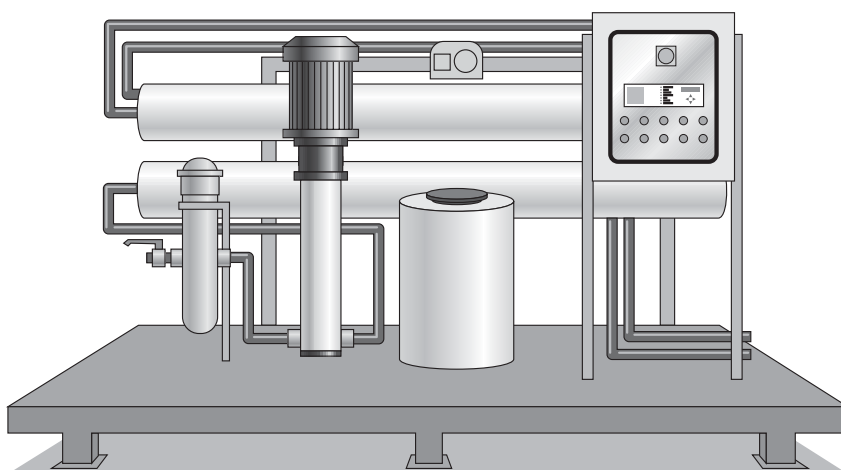
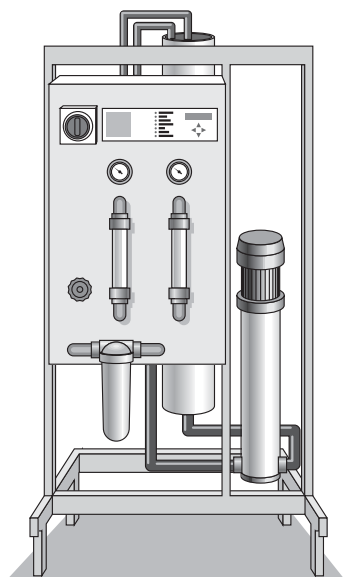


IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

Scheda tecnica n. AP 05/1

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Serie OI-P



COSA SONO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-P

L'osmosi è un processo naturale per il quale una soluzione più diluita passa spontaneamente ad una soluzione più concentrata attraverso una membrana semipermeabile.

Il concetto dell'osmosi inversa è semplice, in quanto basta applicare una pressione ad una soluzione concentrata superiore alla pressione osmotica per provocare un flusso inverso a quello naturale, estraendo i sali disciolti dalla soluzione concentrata che genera un flusso di scarico; così facendo dall'altra parte della membrana si ha una soluzione a bassa salinità.

COME FUNZIONANO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-P

L'impianto ad osmosi inversa è sostanzialmente costituito da una pompa di pressurizzazione e da un numero variabile di membrane

osmotiche a seconda della portata e caratteristiche che si vogliono ottenere; per tale motivo è un tipo di impianto affidabile e può funzionare in continuo senza bisogno di rigenerazioni o lavaggi. L'esercizio dell'impianto è gestito in automatico da un quadro di comando e a volte viene preceduto da un pretrattamento gestito anche esso in automatico.

Gli impianti ad osmosi inversa sono destinati a numerose applicazioni, dalla dissalazione di acqua di mare, acque salmastre o di pozzo per usi potabili o industriali di vario tipo, alla dissalazione di acque destinate all'alimentazione di impianti di demineralizzazione a resine, all'alimentazione di centrali termiche, industrie alimentari, chimiche, elettroniche, farmaceutiche, galvaniche, etc.

La tecnologia ad osmosi inversa permette anche, con opportuni pretrattamenti, il recupero di alcune tipologie di acque di scarico.

Prestazioni

| MODELLO IMPIANTO | UNITÀ DI MISURA | OI-P 015 | OI-P 03 | OI-P 05 | OI-P 1 | OI-P 15 | OI-P 2 | OI-P 3 |
|---------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Salinità alimentazione | mg/l | < 2000 | | | | | | |
| Temperatura | °C | 25 | | | | | | |
| Salinità appros. permeato | % | 1 | | | | | | |
| Capacità standard | mc/h | 0,15 | 0,3 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 |
| Recupero max. | % | 35-50 | 52-70 | 35-50 | 52-70 | 62-76 | 68-76 | 76 |
| Quantità vessel | n. | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| Quantità membrane | n. | 2 | 4 | 2 | 4 | 6 | 9 | 15 |
| Potenza pompe alta pressione | kW | 0,6 | 0,8 | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 4,0 |
| Connessioni ingr., conc., perm. | DN | 15, 15, 15 | 15, 15, 15 | 25, 15, 15 | 25, 15, 15 | 32, 25, 25 | 32, 25, 25 | 32, 25, 25 |

EURO MEC s.r.l.
Sede e Stabilimento:
Via Boccalera, 2 - 25018 Montichiari (BS)
Tel. 030 961793 - Fax 030 961137

Uffici Commerciali:
Via Tito Speri, 11 - 46100 Mantova
Tel. 0376 379800 r.a. - Fax 0376 367111
e-mail: info@euromec.net

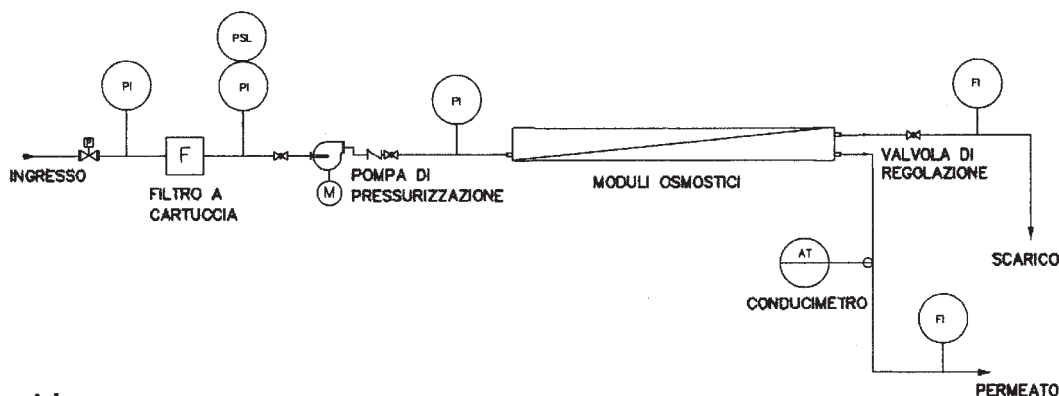

EURO MEC[®]
Impianti prefabbricati depurazione acque

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

STANDARD DI PRODUZIONE

Serie OI-P



Specifiche tecniche

| | |
|------------------------------------|--|
| Pressione acqua alimento | Min 2 - max 6 bar |
| Temperatura acqua alimento | Min 5 - max 35°C |
| Filtro di sicurezza acqua alimento | Filtro a cartuccia da 5 micron |
| Allarme di minima pressione | Pressostato con soglia regolabile |
| Valvola d'intercettazione alimento | Elettrovalvola |
| Dosaggio antiscalant | Pompa dosatrice elettromagnetica a portata variabile (OI-P 15 - 3) |
| Pompa di pressurizzazione | Multigrante verticale (a palette OI-P 015 e 03) in AISI 304 |
| Vessel per membrane | PRVF, 300 PSI |
| Membrane | Spirale avvolta in poliamide, diametro 2,5" o 4", lunghezza 40" |
| Manometri | AISI 316 |
| Misuratori di portata | Ad area variabile |
| Conducimento permeato | Elettronico, display digitale, cella in AISI 316 |
| Circuito di lavaggio | Predisposizione per apparecchiature esterne |
| Tubazioni alta pressione | AISI 316 |
| Tubazioni bassa pressione | PE (OI-P 015 - 03), PVC PN 10 |
| Quadro elettrico di comando | Realizzato secondo le normative vigenti |
| Telaio di sostegno | Acciaio al carbonio, sabbiato e verniciato ciclo poliuretano |
| Tensione di alimentazione | 220 V o 380 V / 50 Hz |

Optional

| | |
|-----------------------------------|--|
| Unità di pretrattamento | Filtri dual-media, filtri carboni attivi, filtri autopulenti |
| Unità dosaggio antiscalant | Serbatoio PE e pompa dosatrice |
| Circuito di ricircolo concentrato | Valvola di regolazione, ritegno e flussimetro |
| Pompa di pressurizzazione | AISI 316 |
| Termometro | Elettronico, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Trasmettitori di pressione | AISI 316, 4-20 mA |
| Misuratori di portata | Elettronici, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Valvola scarico permeato | Pneumatica, controllata da conducimetro |
| Circuito di flussaggio e lavaggio | Serbatoio PE, pompa AISI 316, filtro cartuccia |
| Telaio di sostegno | AISI 304, sabbiato e verniciato trasparente |

Dimensioni e pesi

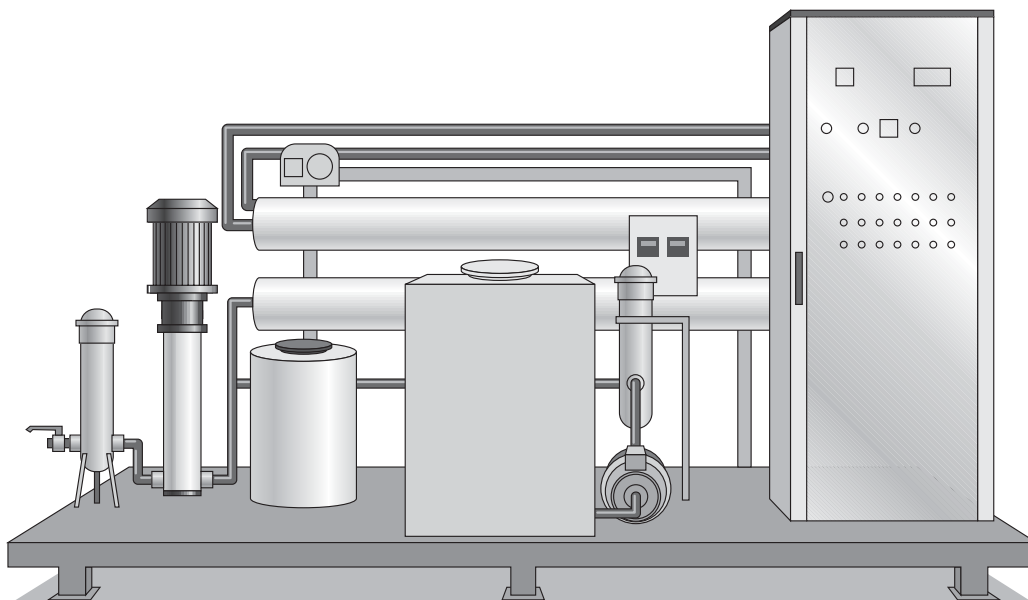
| MODELLO IMPIANTO | OI-P 015 | OI-P 03 | OI-P 05 | OI-P 1 | OI-P 15 | OI-P 2 | OI-P 3 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Dimensioni (LxVxH) m | 0,8x0,8x1,5 | 0,8x0,8x1,5 | 0,8x0,8x1,5 | 0,8x0,8x1,5 | 3,5x1x1,5 | 3,5x1x1,5 | 3,5x1x1,5 |
| Peso approssimativo kg | 80 | 100 | 150 | 180 | 300 | 350 | 400 |

I valori riportati sono a titolo informativo. La società EURO MEC s.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento. Su specifica richiesta si dimensionano soluzioni particolari.

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

Scheda tecnica n. AP 05/2

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Serie OI-M


COSA SONO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-M

L'osmosi è un processo naturale per il quale una soluzione più diluita passa spontaneamente ad una soluzione più concentrata attraverso una membrana semipermeabile.

Il concetto dell'osmosi inversa è semplice, in quanto basta applicare una pressione ad una soluzione concentrata superiore alla pressione osmotica per provocare un flusso inverso a quello naturale, estraendo i sali disciolti dalla soluzione concentrata che genera un flusso di scarico; così facendo dall'altra parte della membrana si ha una soluzione a bassa salinità.

COME FUNZIONANO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-M

L'impianto ad osmosi inversa è sostanzialmente costituito da una pompa di pressurizzazione e da un numero variabile di membrane

osmotiche a seconda della portata e caratteristiche che si vogliono ottenere; per tale motivo è un tipo di impianto affidabile e può funzionare in continuo senza bisogno di rigenerazioni o lavaggi. L'esercizio dell'impianto è gestito in automatico da un quadro di comando e a volte viene preceduto da un pretrattamento gestito anche esso in automatico.

Gli impianti ad osmosi inversa sono destinati a numerose applicazioni, dalla dissalazione di acqua di mare, acque salmastre o di pozzo per usi potabili o industriali di vario tipo, alla dissalazione di acque destinate all'alimentazione di impianti di demineralizzazione a resine, all'alimentazione di centrali termiche, industrie alimentari, chimiche, elettroniche, farmaceutiche, galvaniche, etc.

La tecnologia ad osmosi inversa permette anche, con opportuni pretrattamenti, il recupero di alcune tipologie di acque di scarico.

Prestazioni

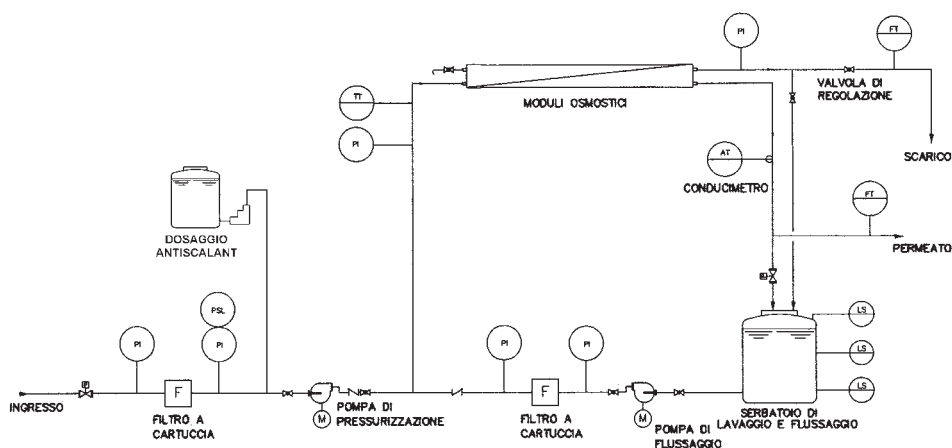
| MODELLO IMPIANTO | UNITÀ DI MISURA | OI-M 4 | OI-M 6 | OI-M 8 | OI-M 10 | OI-M 12 | OI-M 16 | OI-M 20 |
|---------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Salinità alimentazione | mg/l | < 2000 | | | | | | |
| Temperatura | °C | 25 | | | | | | |
| Salinità appros. permeato | % | 1 | | | | | | |
| Capacità standard | mc/h | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 |
| Recupero max. | % | 52-68 | 62-76 | 68-80 | 73 | 76 | 80 | 80 |
| Quantità vessel | n. | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| Quantità membrane | n. | 4 | 6 | 8 | 9 | 12 | 16 | 20 |
| Potenza pressurizzazione | kW | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 15 | 18,5 | 18,5 |
| Connessioni ingr., conc., perm. | DN | 40, 32, 32 | 40, 32, 32 | 50, 32, 40 | 50, 32, 40 | 80, 32, 50 | 80, 32, 50 | 80, 32, 65 |

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

STANDARD DI PRODUZIONE

Serie OI-M



Specifiche tecniche

| | |
|------------------------------------|--|
| Pressione acqua alimento | Min 2 - max 6 bar |
| Temperatura acqua alimento | Min 5 - max 35°C |
| Filtro di sicurezza acqua alimento | Filtro a cartuccia da 5 micron ad alta portata |
| Allarme di minima pressione | Pressostato con soglia regolabile |
| Valvola d'intercettazione alimento | Pneumatica |
| Dosaggio antiscalant | Pompa dosatrice elettromagnetica a portata variabile |
| Pompa di pressurizzazione | Multigrante verticale in AISI 304, con soft-start |
| Vessel per membrane | PRVF, 300 PSI |
| Membrane | Spirale avvolta in poliamide, diametro 8", lunghezza 40" |
| Manometri | AISI 316 a bagno di glicerine |
| Termometro | Elettronico, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Misuratori di portata | Elettronici, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Conducimento permeato | Elettronico, display digitale, uscita 4-20 mA, cella in AISI 316 |
| Circuito di flussaggio e lavaggio | Serbatoio in AISI 304, pompa in AISI 316, filtro a cartuccia |
| Tubazioni alta pressione | AISI 316 |
| Tubazioni bassa pressione | PVC PN 10 |
| Quadro elettrico di comando | Realizzato secondo le normative vigenti, con PLC |
| Telaio di sostegno | Acciaio al carbonio, sabbiato e verniciato ciclo poliuretano |
| Tensione di alimentazione | 380 V / 50 Hz |

Optional

| | |
|-----------------------------------|--|
| Unità di pretrattamento | Filtri autopulenti, filtri dual-media, filtri carboni attivi |
| Unità dosaggio metabisolfito | Serbatoio PE, agitatore e pompa dosatrice |
| Circuito di ricircolo concentrato | Valvola di regolazione, ritegno e misuratore di portata |
| Pompa di pressurizzazione | AISI 316 |
| Trasmettitori di pressione | AISI 316, 4-20 mA |
| Valvola scarico permeato | Pneumatica, controllata da conducimetro |
| Telaio di sostegno | AISI 304, sabbiato e verniciato trasparente |

Dimensioni e pesi

| MODELLO IMPIANTO | OI-M 4 | OI-M 6 | OI-M 8 | OI-M 10 | OI-M 12 | OI-M 16 | OI-M 20 |
|------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Dimensioni (LxVxH) m | 4x1,8x2 | 4x1,8x2 | 5x2x2 | 5x2x2 | 5x2x2 | 5x2x2 | 5x2x2 |
| Peso approssimativo kg | 1000 | 1100 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 |

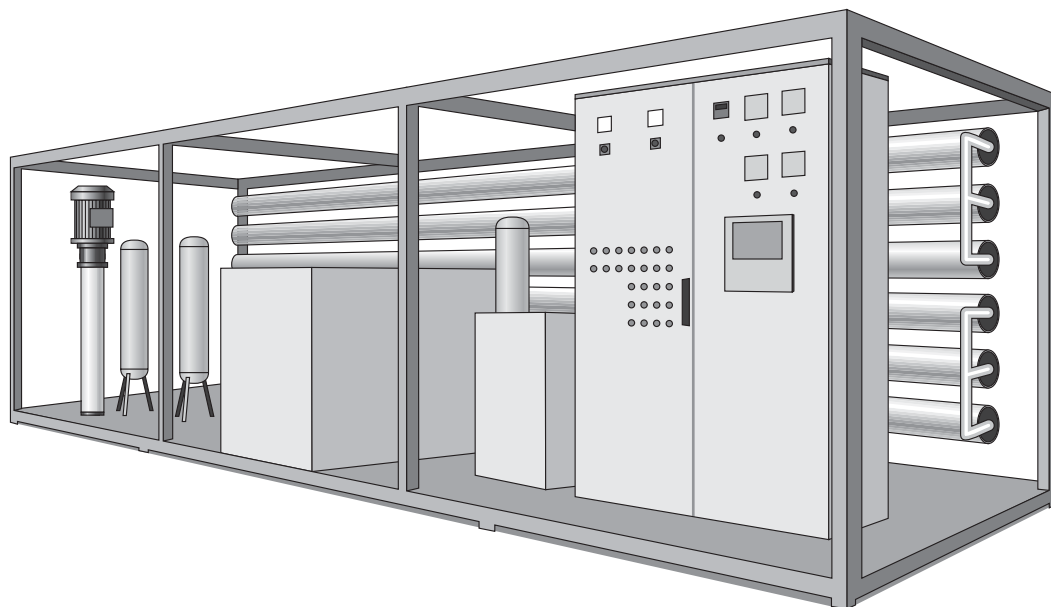
I valori riportati sono a titolo informativo. La società EURO MEC s.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento. Su specifica richiesta si dimensionano soluzioni particolari.

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

Scheda tecnica n. AP 05/3

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Serie OI-G



COSA SONO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-G

L'osmosi è un processo naturale per il quale una soluzione più diluita passa spontaneamente ad una soluzione più concentrata attraverso una membrana semipermeabile.

Il concetto dell'osmosi inversa è semplice, in quanto basta applicare una pressione ad una soluzione concentrata superiore alla pressione osmotica per provocare un flusso inverso a quello naturale, estraendo i sali disciolti dalla soluzione concentrata che genera un flusso di scarico; così facendo dall'altra parte della membrana si ha una soluzione a bassa salinità.

COME FUNZIONANO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-G

L'impianto ad osmosi inversa è sostanzialmente costituito da una pompa di pressurizzazione e da un numero variabile di membrane

osmotiche a seconda della portata e caratteristiche che si vogliono ottenere; per tale motivo è un tipo di impianto affidabile e può funzionare in continuo senza bisogno di rigenerazioni o lavaggi.

L'esercizio dell'impianto è gestito in automatico da un quadro di comando e a volte viene preceduto da un pretrattamento gestito anche esso in automatico.

Gli impianti ad osmosi inversa sono destinati a numerose applicazioni, dalla dissalazione di acqua di mare, acque salmastre o di pozzo per usi potabili o industriali di vario tipo, alla dissalazione di acque destinate all'alimentazione di impianti di demineralizzazione a resine, all'alimentazione di centrali termiche, industrie alimentari, chimiche, elettroniche, farmaceutiche, galvaniche, etc.

La tecnologia ad osmosi inversa permette anche, con opportuni pretrattamenti, il recupero di alcune tipologie di acque di scarico.

Prestazioni

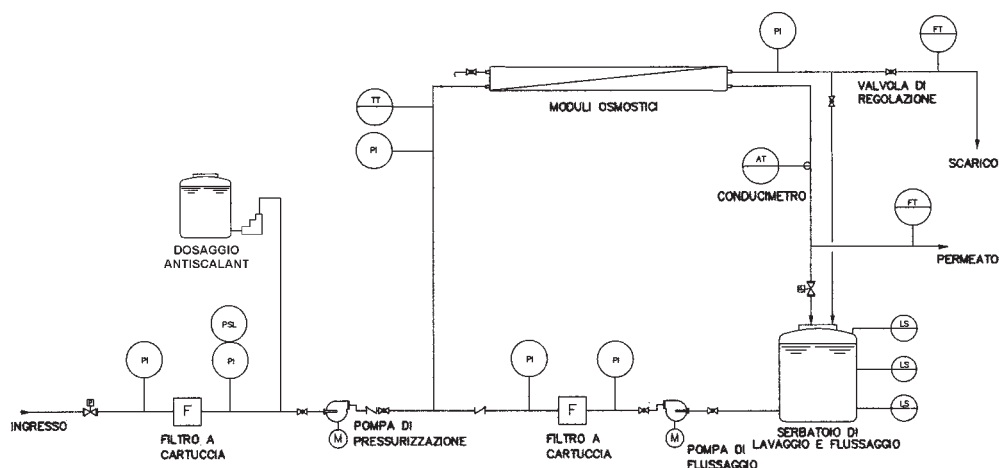
| MODELLO IMPIANTO | UNITÀ DI MISURA | OI-G 24 | OI-G 30 | OI-G 36 | OI-G 48 | OI-G 60 | OI-G 72 |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Salinità alimentazione | mg/l | < 2000 | | | | | |
| Temperatura | °C | 25 | | | | | |
| Salinità appros. permeato | % | 1 | | | | | |
| Capacità standard | mc/h | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 |
| Recupero max. | % | 75 | 80 | 80 | 75 | 80 | 80 |
| Quantità vessel | n. | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Quantità membrane | n. | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 |
| Potenza pressurizzazione | kW | 22 | 30 | 30 | 37 | 45 | 60 |
| Connessioni ingr., conc., perm. | DN | 100, 40, 65 | 100, 40, 80 | 100, 50, 80 | 150, 50, 100 | 150, 50, 100 | 150, 65, 125 |

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

STANDARD DI PRODUZIONE

Serie OI-G



Specifiche tecniche

| | |
|-------------------------------------|--|
| Pressione acqua alimento | Min 2 - max 6 bar |
| Temperatura acqua alimento | Min 5 - max 35 °C |
| Filtro di sicurezza acqua alimento | Filtro a cartuccia da 5 micron ad alta portata |
| Allarme di minima pressione | Pressostato con soglia regolabile |
| Valvola d' intercettazione alimento | Pneumatica |
| Dosaggio antiscalant | Pompa dosatrice elettromagnetica a portata variabile |
| Pompa di pressurizzazione | Mutigrante verticale in AISI 304, con soft-start |
| Vessel per membrane | PRFV, 300 PSI |
| Membrane | A spirale avvolta in poliamide, diametro 8", lunghezza 40" |
| Manometri | AISI 316 a bagno di glicerina |
| Termometro | Elettronico, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Misuratori di portata | Elettronici, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Conducimetro permeato | Elettronico, display digitale, uscita 4-20 mA, cella in AISI 316 |
| Circuito di flussaggio e lavaggio | Serbatoio in AISI 304, pompa in AISI 316, filtro a cartuccia |
| Tubazioni alta pressione | AISI 316 |
| Tubazioni bassa pressione | PVC PN 10 |
| Quadro elettrico di comando | Realizzato secondo le normative vigenti, con PLC |
| Telaio di sostegno | Acciaio al carbonio, sabbiato e verniciato ciclo poliuretano |
| Tensione di alimentazione | 380 V / 50 Hz |

Optional

| | |
|------------------------------|--|
| Unità prerattamento | Filtri autopulenti, filtri dual-media, filtri carboni attivi |
| Unità dosaggio metabisolfito | Serbatoio PE, agitatore e pompa dosatrice |
| Pompa di pressurizzazione | AISI 316 |
| Trasmettitori di pressione | AISI 316, 4-20 mA |
| Valvola scarico permeato | Pneumatica, controllata da conducimetro |
| Telaio di sostegno | AISI 304, sabbiato e verniciato trasparente |

Dimensioni e pesi

| MODELLO IMPIANTO | OI-G 24 | OI-G 30 | OI-G 36 | OI-G 48 | OI-G 60 | OI-G 72 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensioni (LxVxH) m | 7,5x2,4x2,4 | 7,5x2,4x2,4 | 7,5x2,4x2,4 | 7,5x2,4x2,4 | 7,5x2,4x2,4 | 7,5x2,4x2,4 |
| Peso approssimativo kg | 2000 | 2200 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 |

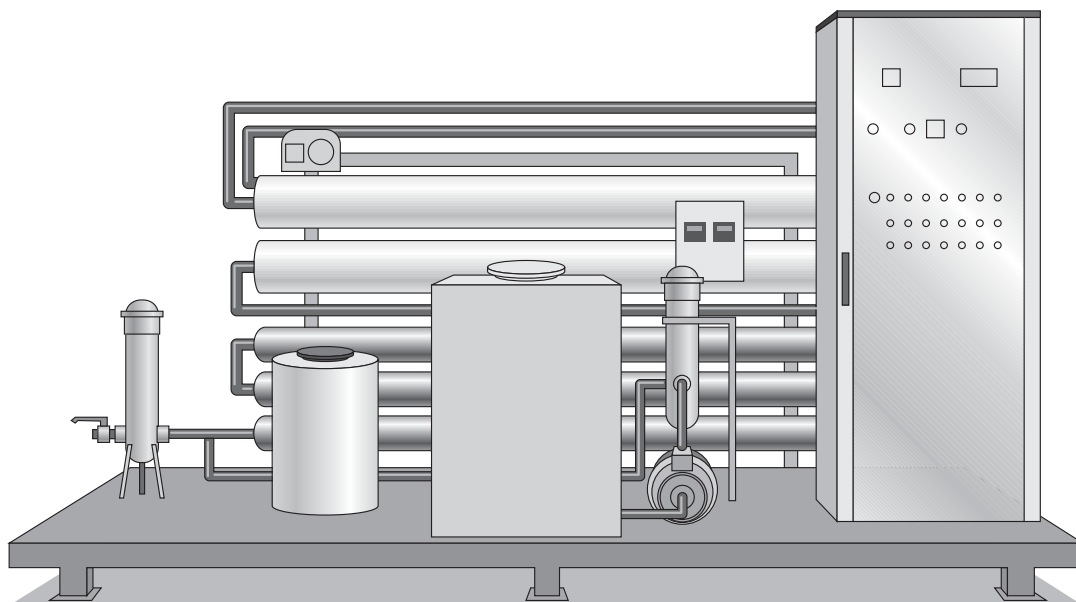
I valori riportati sono a titolo informativo. La società EURO MEC s.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento. Su specifica richiesta si dimensionano soluzioni particolari.

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

Scheda tecnica n. AP 05/4

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Serie OI-SW



COSA SONO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-SW

L'osmosi è un processo naturale per il quale una soluzione più diluita passa spontaneamente ad una soluzione più concentrata attraverso una membrana semipermeabile.

Il concetto dell'osmosi inversa è semplice, in quanto basta applicare una pressione ad una soluzione concentrata superiore alla pressione osmotica per provocare un flusso inverso a quello naturale, estraendo i sali disciolti dalla soluzione concentrata che genera un flusso di scarico; così facendo dall'altra parte della membrana si ha una soluzione a bassa salinità.

COME FUNZIONANO GLI IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA SERIE OI-SW

L'impianto ad osmosi inversa è sostanzialmente costituito da una pompa di pressurizzazione e da un numero variabile di membrane

osmotiche a seconda della portata e caratteristiche che si vogliono ottenere; per tale motivo è un tipo di impianto affidabile e può funzionare in continuo senza bisogno di rigenerazioni o lavaggi. L'esercizio dell'impianto è gestito in automatico da un quadro di comando e a volte viene preceduto da un pretrattamento gestito anche esso in automatico.

Gli impianti ad osmosi inversa sono destinati a numerose applicazioni, dalla dissalazione di acqua di mare, acque salmastre o di pozzo per usi potabili o industriali di vario tipo, alla dissalazione di acque destinate all'alimentazione di impianti di demineralizzazione a resine, all'alimentazione di centrali termiche, industrie alimentari, chimiche, elettroniche, farmaceutiche, galvaniche, etc.

La tecnologia ad osmosi inversa permette anche, con opportuni pretrattamenti, il recupero di alcune tipologie di acque di scarico.

Prestazioni

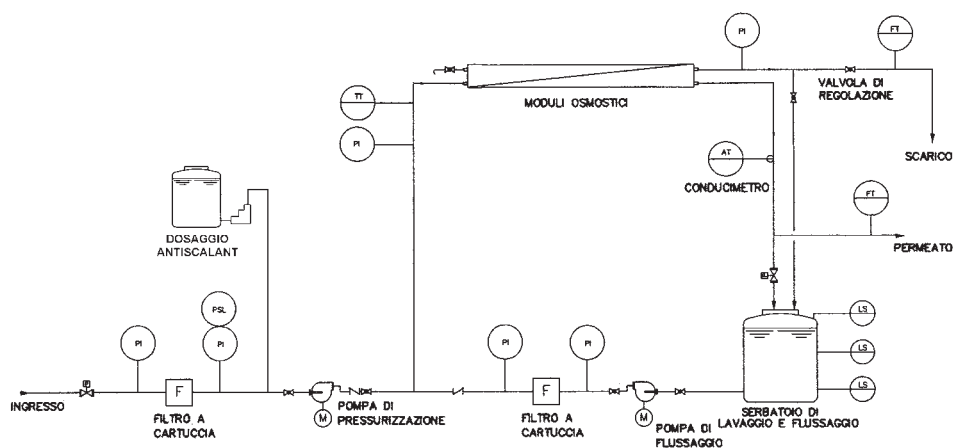
| MODELLO IMPIANTO | UNITÀ DI MISURA | OI-SW 05 | OI-SW 1 | OI-SW 2 | OI-SW 4 | OI-SW 6 | OI-SW 8 | OI-SW 10 | OI-SW 13 | OI-SW 17 | OI-SW 21 | |
|---------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Salinità alimentazione | mg/l | 35.000 | | | | | | | | | | |
| Temperatura | °C | 25 | | | | | | | | | | |
| Salinità permeato | % | <2 | | | <1 | | | | | | | |
| Capacità standard | mc/day | 12 | 24 | 48 | 96 | 144 | 192 | 240 | 312 | 400 | 500 | |
| Capacità standard | mc/h | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 | 17 | 21 | |
| Recupero | % | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| Quantità vessel | n. | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | |
| Quantità membrane | n. | 4 | 8 | 4 | 6 | 9 | 12 | 16 | 24 | 30 | 36 | |
| Potenza pressurizzazione | kW | 6 | 8 | 16,5 | 37 | 45 | 75 | 75 | 90 | 110 | 132 | |
| Connessioni ingr., conc., perm. | DN | 32, 25, 25 | 32, 25, 25 | 40, 32, 25 | 50, 40, 32 | 60, 50, 32 | 80, 50, 40 | 80, 65, 40 | 100, 65, 50 | 100, 80, 50 | 100, 80, 65 | |

IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE

IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

STANDARD DI PRODUZIONE

Serie OI-SW



Specifiche tecniche

| | |
|-------------------------------------|--|
| Pressione acqua alimento | Min 2 - max 6 bar |
| Temperatura acqua alimento | Min 5 - max 35°C |
| Filtro di sicurezza acqua alimento | Filtro a cartuccia in PP da 5 micron ad alta portata |
| Allarme di minima pressione | Pressostato con soglia regolabile |
| Valvola d' intercettazione alimento | Pneumatica |
| Dosaggio antiscalant | Pompa dosatrice elettromagnetica a portata variabile |
| Pompe di pressurizzazione | Mutigrante in AISI 904, partenze sequenziali o con soft-start |
| Vessel per membrane | PRFV, 1000 PSI |
| Membrane | A spirale avvolta in poliamide, diametro 4 o 8", lunghezza 40" |
| Manometri | AISI 316 a bagno di glicerina |
| Termometro | Elettronico, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Misuratori di portata | Elettronici, display digitale, uscita 4-20 mA |
| Conducimetro permeato | Elettronico, display digitale, uscita 4-20 mA, cella in AISI 316 |
| Circuito di flussaggio e lavaggio | Serbatoio in AISI 304, pompa in AISI 316, filtro a cartuccia |
| Tubazioni alta pressione | Acciaio Duplex 1.4462 |
| Tubazioni bassa pressione | PVC PN 10 |
| Quadro elettrico di comando | Realizzato secondo le normative vigenti, con PLC |
| Telaio di sostegno | Acciaio al carbonio, sabbiato e verniciato ciclo poliuretano |
| Tensione di alimentazione | 380 V / 50 Hz |

Optional

| | |
|------------------------------|--|
| Recuperatore di energia | A turbina in AISI 904 |
| Unità pretrattamento | Filtri autopulenti, filtri dual-media, filtri carboni attivi |
| Unità dosaggio metabisolfito | Serbatoio PE, agitatore e pompa dosatrice |
| Trasmettitori di pressione | AISI 316, 4-20 mA |
| Valvola scarico permeato | Pneumatica, controllata da conducimetro |
| Telaio di sostegno | AISI 304, sabbiato e verniciato trasparente |

Dimensioni e pesi

| MODELLO IMPIANTO | OI-SW 05 | OI-SW 1 | OI-SW 2 | OI-SW 4 | OI-SW 6 | OI-SW 8 | OI-SW 10 | OI-SW 13 | OI-SW 17 | OI-SW 21 |
|------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Dimensioni (LxVxH) m | 3x1,5x2 | 3x1,5x2 | 4x2x2 | 4x2x2 | 4x2x2 | 5x2x2 | 5x2x2 | 7x2x2 | 7x2x2 | 7x2x2 |
| Peso approssimativo kg | 600 | 700 | 900 | 100 | 1100 | 1300 | 1500 | 2400 | 2800 | 3200 |

I valori riportati sono a titolo informativo. La società EURO MEC s.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento. Su specifica richiesta si dimensionano soluzioni particolari.