



TRATTAMENTI ACQUA ALIMENTO OSMOSI RIABILITAZIONE E CONSERVAZIONE MEMBRANE OSMOTICHE

UNA GAMMA DI PRODOTTI ALL'AVANGUARDIA PER LA PROTEZIONE DELLE MEMBRANE OSMOTICHE E LA LORO RIABILITAZIONE

NCR con questa serie di prodotti si propone di rispondere alle esigenze del mercato per la protezione e riabilitazione delle membrane negli impianti osmosi inversa o ultrafiltrazione in termini tecnici, ambientali e di sicurezza.

- protezione delle membrane da fenomeni di deposizione da carbonati di calcio e magnesio, solfati, silicati, ferro
- prevenzione dei fenomeni di sporcamento e proliferazioni biologiche sulle membrane
- conservazione delle membrane per i periodi di inattività degli impianti
- riabilitazione delle membrane con l'utilizzo di prodotti appropriati e attraverso un programma di lavaggi studiato per ogni casistica.

PERMATROL: antincrostanti-disperdenti per prevenire la deposizione, sulle membrane, di carbonati e solfati di calcio e magnesio, ferro, silicati

- ** Permatrol 710 antincrostante concentrato fosfatico per acque salmastre e acqua di mare
- ** Permatrol 730 antincrostante-disperdente organico per acque salmastre e acqua di mare
- ** Permatrol 750 antincrostante-disperdente organico per acque ricche di silice

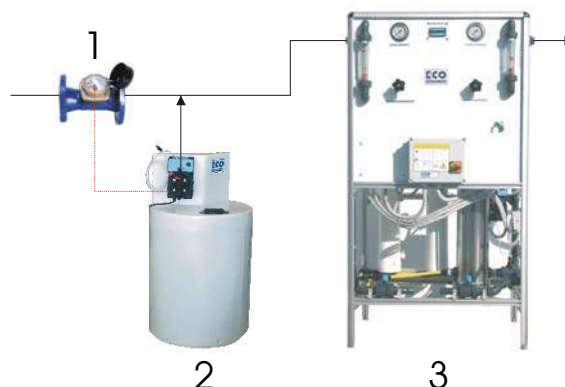
PERMASOL: prodotti per la riabilitazione delle membrane intasate da sostanze organiche o inorganiche e prodotti per la conservazione delle stesse nei periodi di inattività dell'impianto.

- ** Permasol 310 detergente acido
- ** Permasol 320 detergente alcalino
- ** Permasol 340 detergente neutro
- ** Permasol 380 conservante

Per una corretta ed efficace riabilitazione delle membrane, tutti i prodotti della serie PERMASOL ed eventuali prodotti della serie BIOCIDES, vanno impiegati seguendo le procedure consigliate a seconda del grado di sporcamento, cercando di rispettare i tempi consigliati di riciclo, sosta e flussaggio indicate in ogni fase

BIOCIDES: biocidi specifici per prevenire fenomeni di proliferazione batterica e di formazione del biofilm sulle membrane degli impianti osmosi o di ultrafiltrazione

- Biocide 404 raccomandato durante l'esercizio per prevenire il fenomeno della formazione del biofilm
- Biocide OX 15 consigliato durante i lavaggi di riabilitazione membrane quando lo sporcamento biologico è elevato o predominante



1. Contaltri lanciaimpulsi
2. Stazione dosaggio permatrol
3. Impianto osmosi



TRATTAMENTI ACQUE CALDAIA

UNA GAMMA DI PRODOTTI ALL'AVANGUARDIA PER
IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI CALDAIA

In questo settore i funzionari NCR ed i ns. tecnici godono di un'esperienza 25ennale

NCR con questa serie di prodotti si propone di rispondere alle esigenze del mercato per il trattamento delle acque di caldaia in termini tecnici, ambientali e di sicurezza.

- Riduttori d'ossigeno, alcalinizzanti e antincrostanti per la protezione dei generatori di vapore e dei circuiti vapore-condensa per caldaie di bassa, media, alta pressione e per centrali termoelettriche
- Prodotti specifici, approvati FDA (food and Drugs Administration) per il trattamento anticorrosivo, alcalinizzante e antincrostante di centrali termiche dove il vapore entra in contatto con gli alimenti.

BIOXIN: deossigenanti anticorrosivi volatili

- ** Bioxin 24 deossigenante e alcalinizzante volatile a base di idrazina
- ** Bioxin 60 deossigenante e alcalinizzante volatile a base di carboidrazide.

POLIVAL: deossigenanti non idrazinici anticorrosivi e alcalinizzanti volatili

- ** Polival DH3 deossigenante e alcalinizzante volatile non idrazinico
- ** Polival K8 deossigenante e alcalinizzante volatile non idrazinico
- ** Polival SK848 prodotto multifunzionale per acque di alimento addolcite con doppio deossigenante volatile - non volatile, alcal.te volatile, antincrostante – fosfatante
- ** Polival SK949 prodotto multifunzionale per acque di alimento demi ed osmo con doppio deossigenante volatile – non volatile, alcal.te volatile, antincr.te – fosfatante.

POLIVAL: alcalinizzanti volatili

- ** Polival GVA alcalinizzante completamente volatile
- ** Polival M21 alcalinizzante completamente volatile conforme alla normativa FDA per il vapore a contatto con alimenti
- ** Polival GV alcalizzante del vapore – dealcalinizzante dell'acqua di caldaia, antincros.te e fosfatante

POLIVAL S: prodotti per il controllo dell'alcalinità e delle fughe di durezza in caldaia

- ** Polival S80 antincrostante – disperdente, rimuove i depositi se sovradosato.
- ** Polival S82 antincrostante – disperdente – fosfatante – alcalinizzante, rimuove i depositi se sovradosato
- ** Polival S83 antincrostante – disperdente – fosfatante – alcalinizzante
- ** Polival S88 antincrostante – disperdente – fosfatante – fortemente alcalinizzante

VAPORSAN: deoss.ti e antinc.ti n.v. conformi a norma FDA per vapore a contatto con alimenti

- ** Vaporsan 522 deossigenante dealcalinizzante non volatile
- ** Vaporsan 355 deossigenante – alcalinizzante – antincrostante – costatante non volatile
- ** Vaporsan 455 deossigenante – fortemente alcalin.te – antincr.te – fosfatante non volatile
- ** Vaporsan 820 deossigenante - antincros.te – disperdente – dealcalinizzante non volatile

BIOFOAM: antischiuma

- ** Biofoam 272 antischiuma per caldaie ed evaporatori. Previene l'ebollizione violenta.