

lidi efficaci ed economici sono resi possibili dai polimeri a emulsione cationica Novus di BetzDearborn. Questi polimeri versatili riducono le perdite di acque di scolo e i solidi diretti al depuratore, con conseguente minor carico dell'impianto di smaltimento dei reflui.

Oltre a produrre effluenti più puri a costi inferiori tramite flottazione ad aria, chiarificazione primaria e secondaria e addensatori, i polimeri Novus condizionano i fanghi consentendo la massima disidratazione e separazione dell'acqua dal fango e una migliore resa.

BetzDearborn SpA
Viale Gino Cervi, 6
00139 Roma
Tel. 06 872711

IMPIANTI A OSMOSI INVERSA PER L'INDUSTRIA

Gli impianti a osmosi inversa proposti dalla CeaSa funzionano come le cellule vive del corpo umano: eliminano le scorie, i minerali di scarto o quelli potenzial-



Un impianto a osmosi inversa della CeaSa

mente pericolosi per arrivare a ottenere l'acqua pura di cui necessitano. In queste apparecchiature, l'acqua in una prima fase viene dechlorata e trattata con un prefiltro che elimina le eventuali materie in sospensione.

In una seconda fase, l'acqua viene forzata, a pressione elevata, attraverso una membrana semipermeabile e separata da tutti i componenti inquinanti e indesiderabili.

Tutti i sali, le impurità, i veleni, i metalli pesanti e altro vengono eliminati ed evacuati allo scarico attraverso una tubazione ben distinta. È così che queste macchine trasformano un'acqua qualsiasi in una di altissima qualità e purezza ideale per industrie farmaceutiche, alimentari, alberghiere, cartiere, galvanotecnica, fotografia, acquariologia, car wash, tintorie, sanità, studi medici, ospedali, agricoltura ecc.; fondamentale anche per la protezione di macchinari industriali e lavorazioni particolari. Le caratteristiche di serie sono: telaio con ruote; controlavaggio automatico della membrana in controcorrente; prefiltro a sedimenti 5 μ ; strumento per il controllo del flusso e regolazione di pressione; sistema risparmio idrico per il ricircolo dell'acqua di scarto; manometri sotto glicerina; pompa rotativa con corpo in acciaio inox e motore refrigerato; contatore ore di lavoro; strumento di misurazione della portata dell'acqua prodotta e dell'acqua scartata; vessel delle membrane in acciaio inox; LED luminosi per la qualità dell'acqua e del lavaggio delle membrane; protezione elettrica completa a norme Europee CE; quadro elet-

trico con interruttore di "reset" e magnetotermico; pressostati automatici accendi/ spegni a pressione regolabili.

CeaSa Italia
Viale Romagna, 35/A
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 6125405
www.iwmceasa.it
info@iwmceasa.it