



Pompa verticale della Pompe Bosetti

Le pompe verticali CV hanno la caratteristica che il supporto motore alloggia il cuscinetto assiale, sollevato dal piano di appoggio, in una scatola porta cuscinetto facilmente asportabile. Tale espediente oltre ad accorciare i tempi di intervento permette di isolare il cuscinetto, consentendo l'impiego della pompa anche in presenza di liquidi con temperature fino a 130 °C. Le pompe montano di serie una tenuta ad anelli di baderna, ma la gamma può essere ampliata a richiesta in quattro versioni: con boccola di guida in teflon caricato vetro; con boccola

di guida flussata; con tenuta meccanica semplice; con tenuta meccanica doppia con flussaggio da H₂O pulita esterna.

Per tutti i prodotti sono previsti corpi pompa e giranti di ghisa G 25 o ghisa trattata e materiali di costruzioni speciali (Aisi 316 o similari) a seconda della natura del liquido pompato, alberi Aisi 420 o acciai speciali, tubazioni asse e mandata in acciai elettrosaldati zincati, lanterne motore in ghisa G 25.

economici risicati per operatori. "La Fontanilla" produce acqua senza limiti: la connessione alla rete idrica lo permette e fa risparmiare tempo, spazio, fastidi e denaro. L'acqua prodotta viene refrigerata per bere e scaldata a piacimento per diluire bevande liofilizzate: un termostato regolabile ne controlla la temperatura. Inoltre, il suo disegno elegante, funzionale e compatto la rende adatta ad ogni ambiente.

"La Fontanilla" è costruita da Ceasa - Compañia Europea Del Agua, il più antico fabbricante in Europa di impianti di trattamento delle acque primarie. I prodotti Ceasa, distribuiti con successo in 62 Paesi al mondo, si attestano ad alti livelli di qualità (hanno ricevuto riconoscimenti internazionali, per esempio dalla Water Quality Association). Ceasa e Iwm - International Water Machines, sono partner indissolubili sul mercato italiano.

Iwm - International Water Machines
Viale Romagna, 35/A
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02 6125405

Impianto di filtrazione realizzato presso il depuratore di Val da Rio - Asp di Chioggia (VE)

L'Azienda Servizi Pubblici di Chioggia (VE), che gestisce l'impianto di depurazione delle acque reflue della città, ha inaugurato presso il depuratore di Val da Rio la nuova fase di trattamento finale di filtrazione e sterilizzazione delle acque reflue. L'impianto di filtrazione, fornito dalla Sernagiotto Technologies, è costituito da 3 unità Asf 82 HL in grado di trattare una portata massima di 3.000 m³/h.

Ogni unità è costituita da due letti filtranti sovrapposti e funzionanti in parallelo, ciascuno dotato di una camera di raccolta filtrato, ma con un'unica camera di stoccaggio delle acque di controlloavaggio a servizio di entrambi i



letti filtranti. Il controlloavaggio avviene alternativamente per ogni camera, in modo che per ognuna di esse si ha a disposizione l'intero volume di acqua. I filtri a sabbia a gravità Asf sono costruiti su licenza della società tedesca Bwk, che vanta oltre 2.000 installazioni in tutto il mondo per la filtrazione di acqua potabile, di processo e per il trattamento terziario di acque reflue. Numerosi sono i vantaggi di questa tecnologia: i filtri funzionano in modo automatico, senza necessità di manutenzione; non ci sono parti in movimento, nessuna componente del filtro è soggetta ad usura e non necessitano parti di ricambio; il controlloavaggio si avvia automaticamente ad un determinato valore della perdita di carico senza necessità di valvole, strumenti e pompe; permette una notevole elasticità di funzionamento sia per quanto riguarda la portata che il carico trattabile.

Sernagiotto Technologies SpA
Via Torino, 114 - 27045 Casteggio (PV)
Tel. 0383 83741 - Fax 0383 83782
Serna@sernagiotto.it

DISTRIBUTORE D'ACQUA A OSMOSI INVERSA

"La Fontanilla" è una nuova macchina distributrice d'acqua fredda e calda, dotata al suo interno di un sofisticato sistema di depurazione ad osmosi inversa e Uv che garantisce la trasformazione dell'acqua del rubinetto in purissima oligominerale.

L'osmosi inversa è un procedimento di depurazione basato sul principio naturale dell'osmosi. Invertendo questo sistema, si produce l'acqua potabile più pura e salutare esistente in natura, senza necessità di prodotti chimici. La lampada Uv ne garantisce l'incontaminazione.

Con "La Fontanilla" si evita il classico "boccione" e tutti i suoi problemi: scomodità, impossibilità di mantenere sterile l'acqua, elevati costi di gestione, margini



La Fontanilla di Iwm per purificazione acqua ad osmosi inversa