



Elettropompa ad alta efficienza

CARTA D'IDENTITÀ



Oggetto:
Multi EVO-E



Proposto da:
Pentair



Tipologia prodotto:
pompa ad alta efficienza



Applicazioni:
residenziale



Peculiarità:

- controllo a velocità variabile
- risparmio energetico
- sistema elettronico CPS
- silenziosità
- dimensioni compatte

"UN OCCHIO SEMPRE ATTENTO ALL'AMBIENTE"

«Lo stabilimento di Pisa è il più green tra quelli italiani. Nel 2011 abbiamo rifatto il tetto e lo abbiamo ricoperto con 4100 pannelli solari, che generano tutta l'energia necessaria alla nostra produzione (1.280.000 kWh all'anno, con una riduzione di emissioni di CO₂ pari a 678.400 Kg). I nostri clienti hanno la garanzia che i prodotti Pentair provenienti dallo stabilimento di Pisa sono completamente realizzati utilizzando energia rinnovabile. Ma per Pentair l'interesse per l'ambiente è a 360 gradi: non solo energia rinnovabile, ma anche soluzioni per la riduzione delle plastiche in azienda e grande attenzione alla raccolta differenziata. Da oltre 10 anni, infatti, Pentair si è impegnata a eliminare completamente l'acqua in bottiglia dalle proprie strutture».



CLAUDIO VERSI,
Marketing group leader
di Pentair.

NELLA GAMMA PENTAIR DEDICATA AL RESIDENZIALE SPICCA LA POMPA MULTI EVO-E, CHE GRAZIE ALLE SUE ALTE PRESTAZIONI SI INTEGRA NELL'OTTICA DI RISPARMIO ENERGETICO E SALVAGUARDIA AMBIENTALE INTRAPRESA DALL'AZIENDA.

L'acqua è una risorsa delicata. Un bene a rischio, da trattare con cura e parsimonia, poiché quella dolce è solo il 4% del totale di tutta l'acqua presente sul nostro pianeta e, senza di essa, non potrebbe esserci vita. Lo sanno bene a Pentair Water Italy, l'azienda che produce prodotti per il trattamento, la movimentazione e l'immagazzinamento dell'acqua. Sono ben tre le divisioni dedicate al settore acqua del Gruppo Pentair:

- Flow Technologies (pompe): si dedica alla progettazione e produzione di elettropompe idrauliche di superficie,

sommerse e da drenaggio oltre che ai gruppi di pressione a velocità fissa e variabile, incluso l'antincendio;

- Filtration Solution (filtrazione): produce valvole di controllo, serbatoi di stoccaggio, filtri, elementi a cartuccia intercambiabili e componenti per sistemi di filtraggio dell'acqua potabile;
 - Aquatic System (Pool & SPA): produce una linea completa di attrezzaggio e accessori per le piscine a uso commerciale e residenziale che comprende le pompe, i filtri, gli scambiatori di calore, le luci, i controlli automatizzati, i pulitori automatici.
- Tra i prodotti di punta dedicati all'acqua, per quanto riguarda la gamma Pentair STA-RITE,

è da segnalare una pompa ad alta efficienza con controllo a velocità variabile, che offre un ampio risparmio energetico: Multi EVO-E. Questa pompa, dotata di un sistema elettronico CPS, sviluppato completamente dall'ufficio tecnico di Pisa, permette di mantenere la pressione costante nell'impianto, riducendo o aumentando la velocità di rotazione della pompa in funzione della richiesta. Altri plus sono il funzionamento silenzioso, che garantisce maggiore comfort all'utente, e le dimensioni compatte. La gamma Multi EVO, principalmente studiata per il mercato residenziale, comprende anche gruppi di pressione e pompe per utilizzo con acqua con cloro e salata.



© RIPRODUZIONE RISERVATA

<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/58871>



1. L'ELETTROPOMPA centrifuga multicellulare con inverter MULTI EVO-E.

2. LO STABILIMENTO Pentair di Pisa, ricoperto da 4100 pannelli solari.

3. I PRODOTTI PENTAIR per approvvigionamento idrico e smaltimento delle acque reflue.

