

Elettropompe e stazioni di sollevamento

Zenit presenta la gamma di elettropompe Serie Blue e le stazioni di sollevamento Blue dedicate agli impianti idrosanitari e non solo

Negli impianti idrosanitari civili e residenziali è spesso necessario utilizzare vasche di raccolta e pompe sommergibili per lo stoccaggio e il sollevamento degli scarichi bianchi e neri a causa dei dislivelli da superare o della particolare orografia del territorio. Diventa quindi importante, per l'installatore, disporre di una ampia gamma di prodotti affidabili e compatibili tra loro per ridurre i costi e i tempi di montaggio, nonché, possibilmente, di un solo interlocutore a cui rivolgersi per la fornitura e la consulenza. Per

fare fronte a queste esigenze, Zenit, da oltre trent'anni nel settore del trattamento acque, ha creato la gamma di elettropompe Serie Blue e le stazioni di sollevamento BlueBOX.

Le stazioni di sollevamento

Le stazioni di sollevamento BlueBOX costituiscono un'efficace ed economica soluzione per la raccolta delle acque reflue domestiche ed il loro rilancio nella rete fognaria, anche quando questa è irraggiungibile per gravità. BlueBOX, grazie alle sue caratteristiche costruttive, è estre-

mamente versatile e semplice da utilizzare. La sua progettazione deriva da un'attenta analisi delle criticità riscontrate dall'utenza professionale in merito alle vasche di raccolta e lo smaltimento delle acque di scarico di origine domestica. BlueBOX è disponibile in 4 diversi modelli: 90, 150 e 250 L per l'impiego accoppiato ad una elettropompa e 400 litri per installazioni con 2 elettropompe. Le maniglie di trasporto, integrate nella struttura, permettono di movimentare agevolmente il prodotto.

L'installazione risulta semplificata grazie a speciali guarnizioni in gomma NBR a doppio labbro che consentono il fissaggio delle tubazioni di ingresso e di mandata garantendo la perfetta tenuta senza ricorrere all'impiego di prodotti sigillanti. Al suo interno BlueBOX presenta un'ampia base su cui appoggiare l'elettropompa in caso di installazione libera o, qualora si preferisca un'installazione fissa, bloccare il piede d'accoppiamento da fondo (DAC). Grazie all'ampia apertura superiore, è possibile calare all'interno del BlueBOX un'eventuale elettropompa di emergenza in caso di avaria della principale, allo scopo di vuotare la vasca prima di effettuare interventi di manutenzione.

Diversamente è anche possibile utilizzare un apposito rubinetto di scarico collocato in posizione ribassata che





permette uno svuotamento per caduta pressoché completo. Avviamenti e arresti dell'elettropompa possono essere gestiti per mezzo di interruttori a galleggiante installati a richiesta e collegati ad un quadro elettrico di comando. Il passaggio all'esterno dei cavi avviene attraverso speciali gommini brevettati che garantiscono una perfetta tenuta ai liquidi ed agli odori. La vasca BlueBOX può essere installata a pavimento o interrata, sia in ambienti chiusi che all'aperto.

Le elettropompe

Il punto di riferimento per il campo domestico e residenziale, concepite per una sinergia ottimale con i BlueBOX. I modelli della serie Blue sono caratterizzati da struttura in ghisa, girante e maniglia in tecnopolimero, due tenute meccaniche (una in carburo di silicio e una in grafite allumina) installate in camera olio e V-ring a contatto diretto con il liquido.

I motori, tutti monofase, hanno potenza compresa tra 0.3 e 0.74 kW. Sono disponibili in 2 differenti versioni idrauliche: DRENO, a girante multicanale aperta per acque pulite; DRAGA, a girante vortex ed ampio

passaggio libero per acque cariche. La Serie Blue è destinata principalmente ad installazioni in ambito domestico e residenziale e offre una elevata affidabilità ad un prezzo contenuto. I modelli BluePRO sono realizzati con corpo in ghisa, maniglia in alluminio, due tenute meccaniche in carburo di silicio installate in camera olio e V-ring a contatto diretto con il liquido. Sono equipaggiate con motori elettrici monofase o trifase con potenza compresa tra 0,37 e 1,5 kW. La sicurezza di funzionamento è garantita da un sistema pressacavo di nuova concezione con doppio O-ring che assicura la perfetta tenuta all'acqua, ma permette allo stesso tempo un'assoluta praticità in caso di intervento di manutenzione.

Inoltre, i modelli con bocca di mandata verticale presentano una valvola di sfianto che consente l'adescamento senza alcun intervento sull'impianto anche dopo un inutilizzo prolungato. Sono disponibili in 4 versioni idrauliche: DRENO, a girante multicanale aperta indicata per drenaggio e sollevamento di acque chiare; DRAGA, a girante vortex e passaggio libero integrale, trova impiego in presenza di reflui civili e in piccoli

impianti di sollevamento in contesti residenziali; GRINDER, con sistema di triturazione costituito da un coltello triangolare rotante in grado di tagliare finemente fibre e corpi filamentosi; AP, con girante ad alta prevalenza indicata per acque chiare o poco cariche, con passaggio libero massimo di 6 mm. Indicata per fontane e sollevamenti in ambito civile. Un particolare modello di questa gamma, denominato AP BluePRO HP (High Performances) permette di raggiungere elevate prestazioni in termini di portata e prevalenza con un occhio di riguardo ai consumi.

I modelli BluePRO sono prevalentemente utilizzati nei settori domestico/civile e professionale, dove si richiedono elevate prestazioni oppure un utilizzo gravoso e prolungato. Le Serie Blue e BluePRO, insieme alle vasche in polietilene BlueBOX rispondono a molteplici esigenze di installazione, dall'ambito privato a quello residenziale e industriale.

Gli elevati standard di qualità dei materiali e delle lavorazioni dei particolari rendono questi modelli affidabili e idonei a qualsiasi tipologia di impianto anche grazie a una ricca dotazione di accessori.