

Dal 1925 la società KSB Italia S.p.A. di Concorezzo (MB) opera sul mercato e rappresenta in Italia gli interessi del Gruppo KSB, nato nel 1871 e fornitore mondiale di pompe, valvole e sistemi all'avanguardia per il trasporto di fluidi. Il Gruppo è presente in tutti i continenti con società commerciali, stabilimenti produttivi e centri service e fornisce un'ampia gamma di prodotti e servizi per innumerevoli applicazioni, in particolare per il settore civile, per i processi industriali, per il settore energetico, per l'estrazione, il trattamento e il trasporto di acqua e acque cariche, per gli impianti tecnologici e per il settore estrattivo.



AMAREX – ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER IL CONVOGLIAMENTO DI ACQUE REFLUE

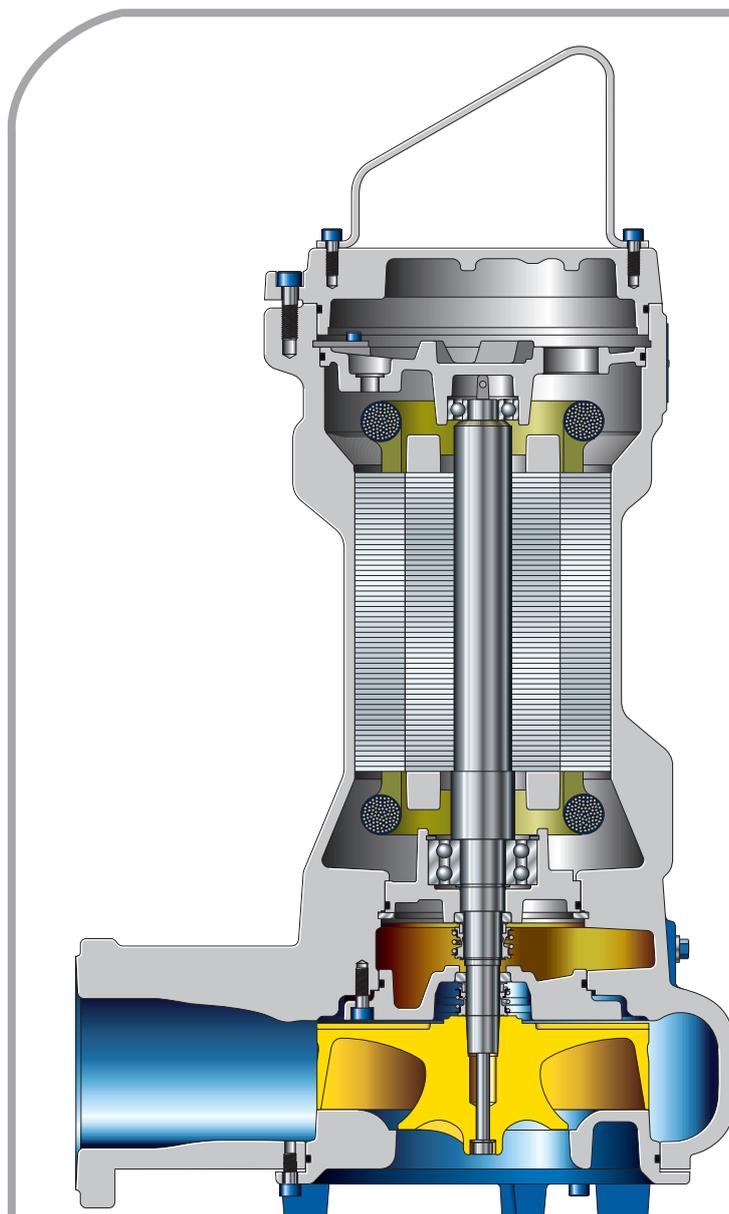
Le pompe Amarex trovano applicazione nelle reti di drenaggio, nonché nel trasporto di acque cariche e di acque pluviali, rispondendo alle aspettative dei gestori di tutti i tipi di edifici, delle municipalizzate e dei siti industriali.

Le pompe Amarex di KSB sono ottimizzate per l'efficienza e il risparmio energetico. La caratteristica anti-intasamento delle giranti riduce notevolmente le esigenze di manutenzione rispetto alle pompe di design convenzionale. Una grande varietà di materiali e tenute meccaniche assicura all'utente il trasporto di un'ampia gamma di fluidi corrosivi e abrasivi. Il riempimento con olio ecocompatibile e non tossico, garantisce la lubrificazione continua delle tenute meccaniche. Le pompe possono essere riparate facilmente. Alla fine del loro ciclo di vita, la maggior parte dei componenti possono essere separati e riciclati.

Si tratta di pompe impiegate nella gestione di acque cariche, fognature, e per il trasporto di acque piovane. Queste pompe possono gestire acque reflue con corpi solidi e sostanze con parti filamentose, liquidi contenenti aria, gas e fango, acque sanitarie e acque grigie; sono dotate di giranti a vortice (F-max) o di giranti a due canali (D-max). Il cliente può così scegliere il giusto tipo di girante in base alle proprie necessità: basse portate di acque reflue a prevalenze elevate o portate elevate a prevalenze ridotte. La versione D-max può essere dotata opzionalmente del D-flector, che aumenta significativamente la resistenza agli intasamenti in particolare da salviette umidificate.



Figura 1
Pompa Amarex KSB



Una grande varietà di materiali e tenute meccaniche assicura all'utente il trasporto di un'ampia gamma di fluidi corrosivi e abrasivi. La caratteristica anti-intasamento delle giranti riduce notevolmente le esigenze di manutenzione rispetto alle pompe di design convenzionale; l'elevato rendimento idraulico combinato con l'elevata efficienza dei motori IE3, riduce il costo energetico durante il funzionamento. La gamma raggiunge una massima prevalenza di 42 metri e una portata massima di 320 m³/h. Durante la fase di progettazione, i progettisti hanno attribuito grande importanza al raggiungimento di un'elevata durata di vita. Ciò è garantito da un grande motore di azionamento, da robusti cuscinetti a rulli e da un albero in acciaio inossidabile resistente alla corrosione. Il riempimento con olio ecocompatibile e non tossico, garantisce la lubrificazione continua delle tenute

meccaniche. Come tutte le pompe di questo tipo, l'installazione nel pozzetto della pompa avviene tramite un piede di accoppiamento. Un'ampia gamma di ganci di adattamento permette l'utilizzo del piede di accoppiamento di altri produttori in modo da facilitare il montaggio anche in caso di un cambio di marca. La tenuta tra il piede di accoppiamento e la flangia premente della pompa è costituita da un anello a profilo a U di nuova concezione, assolutamente impermeabile e duraturo. Inoltre, gli utenti possono scegliere con quale tipo di guida posizionare le pompe sul piede di accoppiamento, staffa singola, funi di guida, singolo o doppio tubo di guida.

KSB Italia S.p.A.

www.ksb.it – info_italia@ksb.com



IL DESIGN INNOVATIVO CONTRO GLI INTASAMENTI.



Amarex – La nuova elettropompa KSB per il convogliamento di acque reflue spicca per la caratteristica anti-intasamento delle giranti, che riduce notevolmente le esigenze di manutenzione rispetto alle pompe di design convenzionale e per il suo alto rendimento idraulico combinato a un motore ad alta efficienza. www.ksb.it

KSB Italia S.p.A · Via Massimo D'Azeglio 32 · 20863 Concorezzo (MB)

► La nostra tecnologia. Il vostro successo.

Pompe • Valvole • Service

