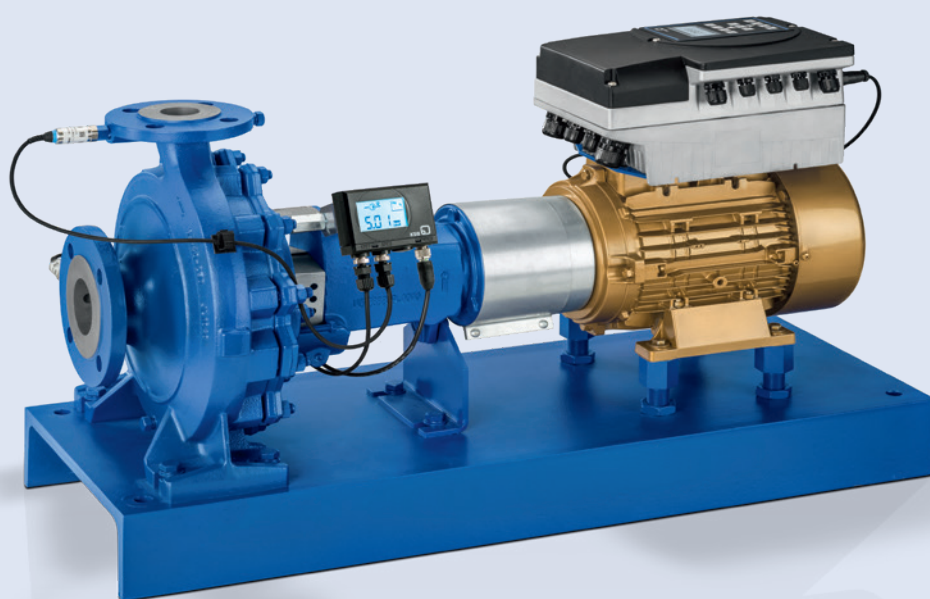


Etanorm / Etanorm R – Pompa standardizzata per acqua



Applicazioni:

Liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi per i materiali della pompa.

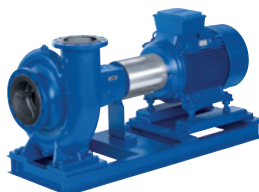
- Alimentazione idrica
- Acqua di raffreddamento
- Sistemi per piscine
- Sistemi antincendio
- Sistemi d'irrigazione
- Drenaggio
- Riscaldamento
- Condizionamento
- Irrigazione spray

Per maggiori informazioni:
www.ksb.it/prodotti

Etanorm con PumpMeter; motore KSB SuPremE® IE5* e PumpDrive



Etanorm con PumpMeter e motore IE3



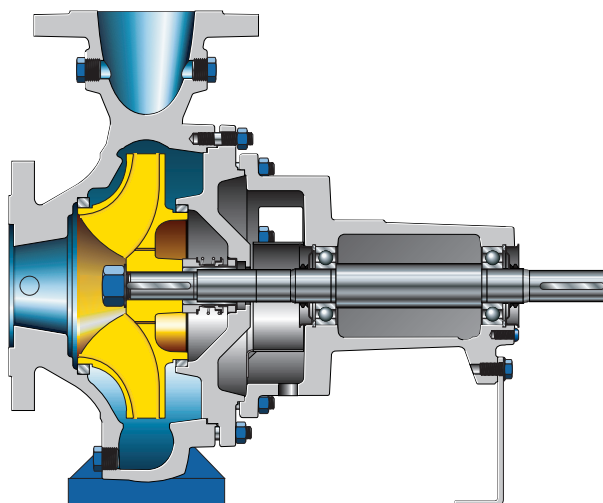
Etanorm R

Monitoraggio intelligente



KSB Guard

Etanorm / Etanorm R – Pompa standardizzata per acqua



Elevata efficienza energetica

Idrauliche ad alta efficienza ottimizzate e testate.
Come standard, le giranti sono tornite sul punto di lavoro.

Caratteristiche innovative per il risparmio energetico

se dotata di PumpDrive per il funzionamento a velocità variabile. In abbinamento con il motore KSB SuPremE®, la pompa raggiunge già oggi la classe di efficienza IE5*.

Affidabilità in esercizio

- Basse vibrazioni ed elevata silenziosità grazie alle buone caratteristiche in aspirazione.
- Le parti in contatto con il fluido sono esenti da primer e quindi in generale riconosciute come sicure per l'acqua potabile.

Molteplici varianti

L'aggiunta di nuove taglie per basse portate amplia la vasta gamma esistente.

Versatilità

- Ampia scelta di materiali disponibili come standard per molte applicazioni.
- Collaudo di funzionamento idraulico secondo ISO 9906 3B, 2B e 2U disponibile.
- Fori per l'installazione di misuratori di temperatura e vibrazioni disponibili come opzione.
- Ampia scelta di tenute per fluidi particolari.
- Vasta scelta di materiali per una grande varietà di fluidi.

Semplicità di manutenzione

- Consegne rapide di pompe nuove e parti di ricambio.
- Facile da montare e smontare grazie alla camera di tenuta più grande e alla presenza di viti di estrazione tra il coperchio e il supporto cuscinetti.
- Il design compatto e robusto della tenuta meccanica singola a cartuccia della Etanorm-R consente un'installazione semplice ed economica.

Varianti materiale	Etanorm	Etanorm R
Ghisa grigia lamellare EN-GJL-250 / A 48 CL 35B	●	●
Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15/A536 GR 60-40-18	●	–
Acciaio inox 1.4408 / A743 Gr CF8 M	●	–
Bronzo CC480K-G5 / B30 C90700	●	–
Ghisa sferoidale JS1025	–	●

Dati tecnici	Etanorm	Etanorm R
Portata	Fino a 640 m ³ /h (50 Hz) Fino a 740 m ³ /h (60 Hz)	Fino a 1,900 m ³ /h (50 Hz) Fino a 2,300 m ³ /h (60 Hz)
Prevalenza	Fino a 160 m (50 Hz) Fino a 160 m (60 Hz)	Fino a 101 m (50 Hz) Fino a 106 m (60 Hz)
Temperatura fluido	-30 °C a +140 °C	
Pressione	Fino a 16 bar	

* IE5 secondo IEC/TS 60034-30-2 fino a 15/18,5 kW (solo per le taglie a 1500 giri da 0,55 kW, 0,75 kW, 2,2 kW, 3 kW, 4 kW: IE5 in preparazione)



KSB Italia S.p.A.
Via Massimo D'Azeglio 32
20863 Concorezzo MB
www.ksb.it - info_italia@ksb.com