

UPA – Pompa sommersa da pozzo da 8"

UMA-S 150E / 200D: Utilizzate l'UPA con il motore sommerso sincrono da 8" così efficiente come mai prima d'ora!



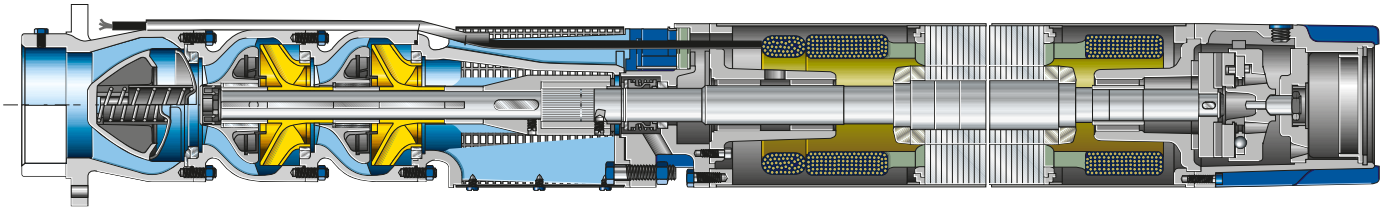
Applicazioni:

- Gestione di acque pulite o leggermente contaminate
- Sistemi di approvvigionamento idrico
- Irrigazione generale/irrigazione a pioggia
- Approvvigionamento idrico industriale
- Abbassamento e mantenimento dei livelli delle acque sotterranee
- Estrazione mineraria
- Applicazioni offshore e in miniera
- Aumento della pressione
- Impianti antincendio, impianti sprinkler

Per maggiori informazioni:

www.ksb.it/prodotti

UPA – Pompa sommersa da pozzo da 8"



Alto livello di affidabilità operativa e lunga durata

- Il cuscinetto della pompa, incapsulato ed esente da manutenzione, protegge l'albero e il cuscinetto dall'abrasione
- Valvola di ritegno con disco anti-bloccaggio della valvola chiude rapidamente e riduce il colpo d'ariete

Funzionamento senza problemi a lungo termine

- Versione resistente all'usura per fluidi carichi di sabbia

Lunga vita del motore

- Cuscinetti a strisciamento lubrificati ad acqua esenti da manutenzione con segmenti auto allineanti per funzionamento continuo
- Cuscinetto reggispira per assorbire in modo sicuro la spinta assiale negativa
- Tenuta meccanica in combinazione materiali carbone/ceramica o SiC/SiC garantiscono protezione contro l'usura
- Sicuro sistema di compensazione della pressione per massime profondità di immersione
- Motori progettati per la massima potenza assorbita dalla pompa per prevenire sovraccarichi

Flessibilità

- Adatta per l'installazione in pozzi stretti e profondi
- Per installazione verticale, inclinata o orizzontale

Per applicazioni pesanti:
variante duplex ora
disponibile come standard

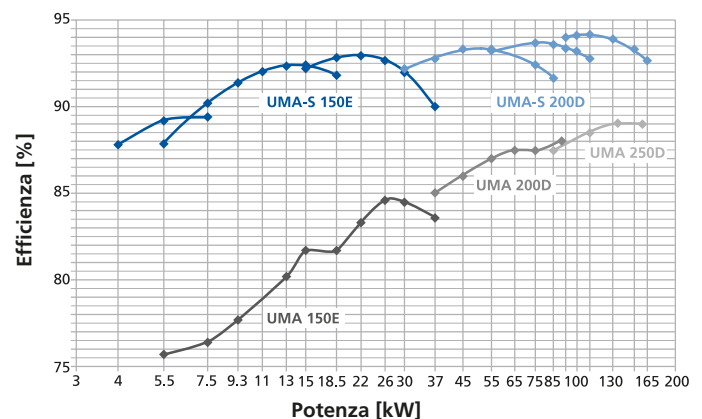
Massima efficienza e bassi costi operativi

- Efficienza costantemente alta grazie all'ottimizzata progettazione geometrica idraulica
- Mediante il funzionamento con i motori ad alta efficienza UMA-S 150E/200D (fino a 150kW) sono possibili miglioramenti di rendimento fino al 12% con risparmio energetico fino ad oltre il 40% nei confronti dei tradizionali motori asincroni con completa compatibilità

Approvata per l'acqua potabile

- Certificata ACS

Classi di efficienza secondo IEC 60034-30 a confronto*:



*motore asincrono convenzionale (qui: UMA 150E / 200D / 250D) nei confronti di motori sincroni ad alta efficienza (qui UMA-S 150E / 200D)

Dati tecnici	UPA 200 / 200B / 250C / 300 / 350	
	50 Hz	60 Hz
Massima portata	840 m³/h 3700 gpm (US)	1010 m³/h 4447 gpm (US)
Massima prevalenza	480 m 1575 ft	460 m 1509 ft
Massima velocità	2900 rpm	3500 rpm
Temperatura max del fluido	50 °C 122 °F	50 °C 122 °F

Materiali	UPA 200 / 200B / 250C / 300 / 350
Pompa	Ghisa grigia / bronzo / duplex
Girante	Noril rinforzato con fibra di vetro / bronzo / duplex
Motore	Ghisa grigia / 304 / 316SS / 904L



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