

► La nostra tecnologia. Il vostro successo.

Pompe • Valvole • Service



## UPA S 200 – Pompa sommersa da pozzo da 200 mm ad alta efficienza



### Applicazioni:

- Approvvigionamento idrico
- Irrigazione generale/irrigazione a pioggia
- Gestione delle acque sotterranee
- Applicazioni offshore
- Aumento della pressione

Per maggiori informazioni:

[www.ksb.it/prodotti](http://www.ksb.it/prodotti)

# UPA S 200 – Pompa sommersa da pozzo ad alta efficienza per pozzi con diametro da 200 mm e superiore

## Efficienza

- Design idraulico ottimizzato per una maggiore efficienza e minor dispendio energetico
- Un ulteriore aumento dell'efficienza elettrica fino al 12% può essere raggiunto con il motore UMA-S 150E/200D ad alta efficienza (fino a 150kW)
- Tornitura dei diametri delle giranti in base alle esigenze individuali

## Alto livello di affidabilità operativa e lunga durata

- Componenti fusi realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità 1.4408, in opzione in 1.4517
- La valvola di ritegno con disco anti-bloccaggio della valvola si chiude velocemente e riduce il colpo d'ariete
- Versione resistente all'usura per fluidi carichi di sabbia

## Lunga vita del motore

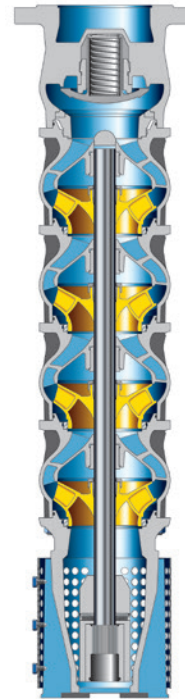
- Cuscinetti a strisciamento lubrificati ad acqua esenti da manutenzione con segmenti autoallineanti per funzionamento continuo
- Cuscinetto reggispinta per assorbire in modo sicuro la spinta assiale negativa
- Tenuta meccanica in combinazione materiali carbone/ceramica o SiC/SiC garantiscono protezione 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

## Camera di aspirazione brevettata

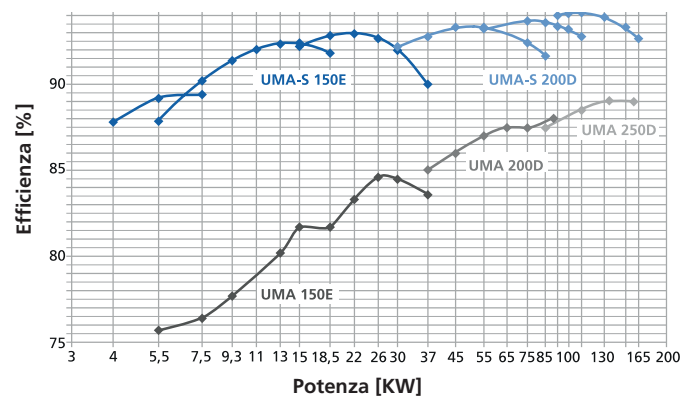
Condizioni di flusso ottimizzate a diverse prevalenze

## Approvata per l'acqua potabile

Certificata ACS e conforme a UBA



Confronto di motori sincroni ad alta efficienza\*



\*All'IEC 60034-30: motore asincrono convenzionale (qui: UMA 150E / 200D / 250D) nei confronti di motori sincroni ad alta efficienza (qui UMA-S 150E / 200D)

Materiali	
Corpi intermedi / giranti	1.4408 / 1.4517
Albero	1.4462
Cuscinetto radiale EPDM / SiC	EPDM / SiC
Anelli di usura corpo	EPDM / 1.4138
Motore in ghisa grigia	Ghisa grigia / 304 / 316SS / 904L

Dati tecnici	50Hz	60Hz
Portata massima	200 m <sup>3</sup> /h 880 gpm (US)	240 m <sup>3</sup> /h 1050 gpm (US)
Prevalenza massima	400 m	400 m
Velocità massima	3.000 U/min	3.600 U/min
Massima temperatura del fluido	50 °C 122 F	50 °C 122 F



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