

## UPA 150C – Unterwassermotorpumpe ab 150 mm

UMA-S 150E: Betreiben Sie die UPA mit dem 6"-Synchron-Unterwassermotor so effizient wie nie!



### Einsatzgebiete:

- Förderung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser
- Hauswasserversorgung, Wasserversorgungsanlagen
- Bewässerungsanlagen, Beregnungsanlagen
- Industrielle Wasserversorgung
- Grundwasserabsenkung, Grundwasserhaltung
- Druckerhöhung
- Klimaanlage
- Feuerlöschanlagen
- Wärmepumpen

Weitere Informationen: [www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)

# UPA 150C –

## Unterwassermotorpumpe ab 150 mm (6")

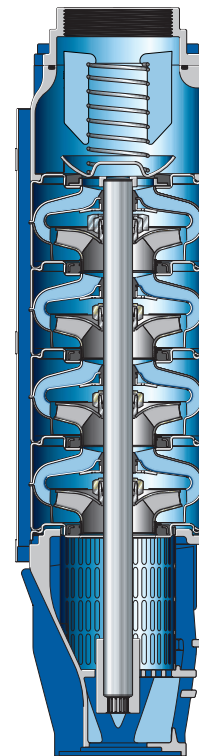
- Hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer**
  - Konstruktion mit verstärktem Saugsieb
  - stabiles Sauggehäuse und Rückschlagventil aus Edelstahl/Feinguss
  - lasergeschweißte Laufräder
  - Schutz vor Axialschubumkehr
  - Standardausführung aus hochwertigem, nicht rostenden Edelstahl (auch in CrNiMo-Stahl für aggressive Flüssigkeiten erhältlich)

- Flexibilität**
  - wechselbare Anschlussvarianten für verschiedene Steigleitungsanschlüsse
  - leicht demontierbares Rückschlagventil
  - mit NEMA-Anschluss
  - geeignet zum Einbau in enge Tiefbrunnen
  - für vertikalen, schrägen oder horizontalen Einbau

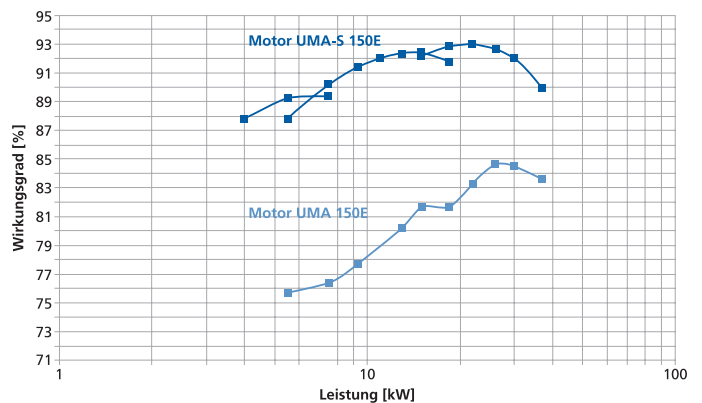
- Trinkwassergeeignet**
  - Zertifizierung nach ACS

- Wartungsfreundlichkeit**
  - leichte Montage und Demontage
  - wiederwickelbare KSB-Motoren (UMA-Motore)

- Maximale Effizienz und niedrige Betriebskosten**
  - gleichbleibende, hohe Wirkungsgrade
  - verlustarmes Rückschlagventil
  - durch Betrieb mit dem hocheffizienten UMA-S 150E (bis 37 kW) sind Einsparungen von mindestens 8% im Vergleich zu herkömmlichen Asynchronmotoren bei voller Kompatibilität möglich.



Wirkungsgradklassen nach IEC 60034-30 im Vergleich Motor UMA 150E zu UMA-S 150E



Technische Daten	50 Hz	60 Hz
Max. Förderstrom	79 m <sup>3</sup> /h 348 gpm (US)	93 m <sup>3</sup> /h 410 gpm (US)
Max. Förderhöhe	440 m 1.444 ft	460 m 1.509 ft
Max. Drehzahl	2.900 U/min	3.500 U/min
Max. Förderguttemperatur	50 °C 122 °F	50 °C 122 °F

### Werkstoffe

Volledelstahlausführung wahlweise in CrNi-Stahl (1.4301/AISI 304) oder für aggressive Flüssigkeiten in höherwertigem CrNiMo-Stahl (1.4401/AISI 316).



KSB Aktiengesellschaft  
Johann-Klein-Straße 9  
67227 Frankenthal (Deutschland)  
www.ksb.com