

Omega – Egyfokozatú, axiálisan osztott házas szivattyú

Ipar

Víz

Szennyvíz

Energia

Épületgépészet

Bányászat

Alkalmazási területek:

Tiszta-, nyers-, ipari- és tengervíz szállítása:

- Vízművek
- Öntöző és víztelenítő szivattyúállomások
- Erőművek
- Ipari vízellátás
- Tűzoltórendszerek
- Hajózás
- Petrokémia
- Tengervíz sótalanítás

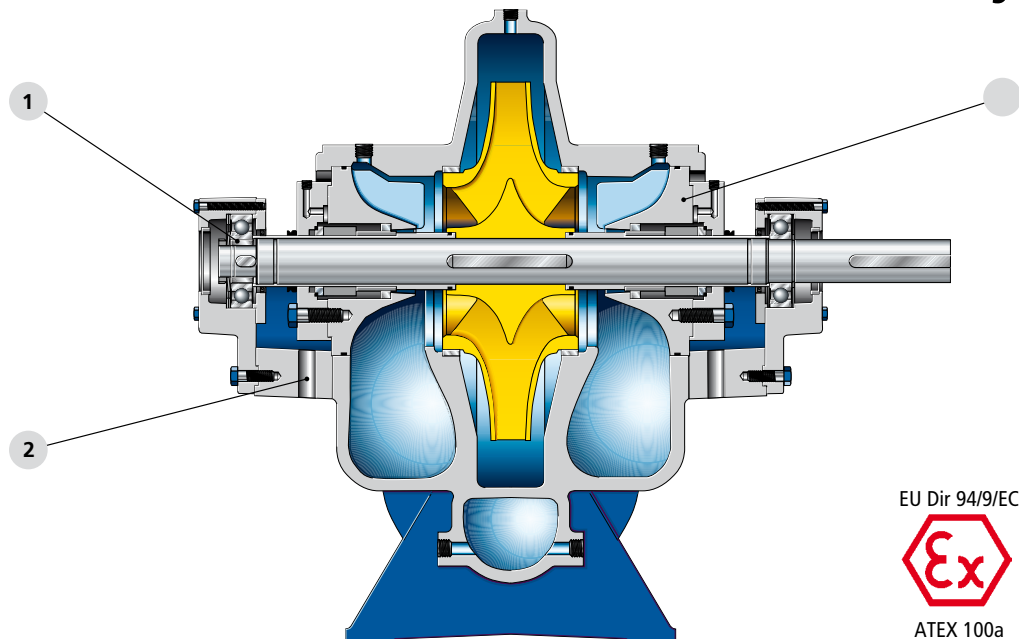
További információ:

www.ksb.com/produkte

www.ksb.hu



Omega – Egyfokozatú, axiálisan osztott házas szivattyú



1 Nagyfokú üzembiztonság

A kettős beömlésű járókeréknek köszönhetően (kiegyenlíti az axiális erőket) a bőven méretezett, rugóval előfeszített, karbantartást nem igénylő csapágyak csak minimális terhelést kapnak.

2 Alacsony karbantartási költségek

A masszív csapágytartó, a rövid, merev tengely és a rugóval előfeszített csapágyak kombinációja gondoskodik a vibráció nélküli üzembről valamint a csapágyak, tömítések és a tengelykapcsoló hosszú élettartamáról. A tengelyvédő hüvely, a rés- és kopógyűrűk valamint a járókerék tartósságát korrózió- és abrázióálló anyagok biztosítják.

3 Optimális tömörség

Az alsó és felső ház félen lévő masszív karima megbízható és problémamentes tömítettséget biztosít a ház felek között.

Szervizbarát kivitel

Az önközpontosító ház felsőrész és a rugóval előfeszített rotor lehetővé teszi a fedél és rotor összeszerelését minden további beállítás nélkül.

Karbantartás esetén a fedél a hatlapú csavarok eltávolításával könnyedén levehető. A ház osztó karima így egyszerűen és alaposan tisztítható, a szivattyú belseje pedig szabadon hozzáférhető.

Anyagok*

Spirálház	szürkeöntvény /gömbgrafitos öntvény/ Duplex acélöntvény
Járókerék	bronz /Duplex acélöntvény
Tengely	krómacél/Duplex acél
Tengelyvédő hüvelyek	krómacél
Résgyűrűk	bronz/krómacél
Kopógyűrűk (opcionális)	bronz/Duplex acél

* További anyagok ajánlatkérés alapján.

Műszaki adatok

Méretetek:	DN80 – 350	3 - 14 in
Térfogatáram max.:	2.800 m ³ /h	12.328 US.gpm
Emelőmagasság max.:	170 m	558 ft
Üzemi nyomás max.:	25 bar	363 psi
Hőmérséklet max.: ¹⁾	+105 °C	221 °F

¹⁾ Hőmérsékletek 120 °C-ig (250 °F) ajánlatkérés alapján

automatizálható