

Ixo N – Unterwassermotorpumpe



Einsatzgebiete:

- Wasserversorgungsanlagen
- Beregnungsanlagen
- Waschanlagen
- Regenwassernutzung
- Wasserentnahme

Weitere Informationen:
www.ksb.com/produkte

Ixo N – Unterwassermotorpumpe

Einfache Installation

- durch elektrisch fertige Verkabelung inklusive Netzkabel und Stecker (bei 1~)
- durch integrierten Kondensator (bei 1~)

Korrosionsbeständig und verschleißarm

da alle Medium berührten Teile aus Edelstahl AISI 304 gefertigt sind

Wartungsfrei

durch Motorlager mit lebenslanger Schmierung

Hohe Betriebssicherheit

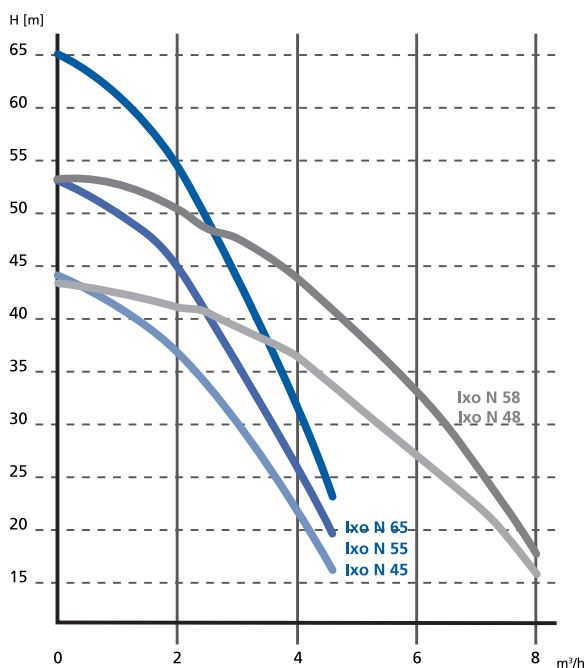
- durch doppelte Wellenabdichtung mit zwischenliegender Ölkammer (zusätzlicher Trockenlaufschutz)
- durch zylindrisches Saugsieb, das den Eintritt von Feststoffen verhindert und als Standfuß bei Installation in Tanks mit ebenem Boden dient

Flexibel

teilweise eingetauchter Pumpenbetrieb möglich: untenliegende Hydraulik und obenliegender Motor werden vom Fördermedium gekühlt



Kennlinien Ixo N



Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpen-, Stufen-, Motorgehäuse | Edelstahl |
| Laufrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung motorseitig Gleitringdichtung pumpenseitig | Staetit, Kohle, NBR, Aluminiumoxid, Kohle, NBR |
| Schmieröl | Weißöl (lebensmittel- und arzneimittelgerecht) |

Technische Daten

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Fördermenge | bis 8 m³/h, 133 l/min |
| Förderhöhe | bis 65 m |
| Förderguttemperatur | bis +35 °C |



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