

Ixo N

Unterwassermotorpumpe



-
- Wasserversorgungsanlagen
 - Beregnungsanlagen

- Waschanlagen
- Regenwassernutzung

- Wasserentnahme
-



Ixo N – Unterwassermotorpumpe

Betriebsdaten

Kenngröße		Wert
Förderstrom	Q [m³/h]	≤ 8
	Q [l/s]	≤ 2,22
Förderhöhe	H [m]	≤ 65
Fördermediumstemperatur	T [°C]	≥ +5
		≤ +35

Werkstoffe

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

Vorteile

■ Einfache Installation

- Die elektrisch fertige Verschaltung inklusive elektrische Anschlussleitung und Stecker ist vorhanden (bei 1~).
- Ein integrierter Kondensator ist vorhanden (bei 1~).

■ Korrosionsbeständig und verschleißarm

- Alle fördermediumberührten Teile sind aus Edelstahl AISI 304 gefertigt.

■ Wartungsfrei

- Die Motorlager sind mit lebenslanger Schmierung ausgestattet.

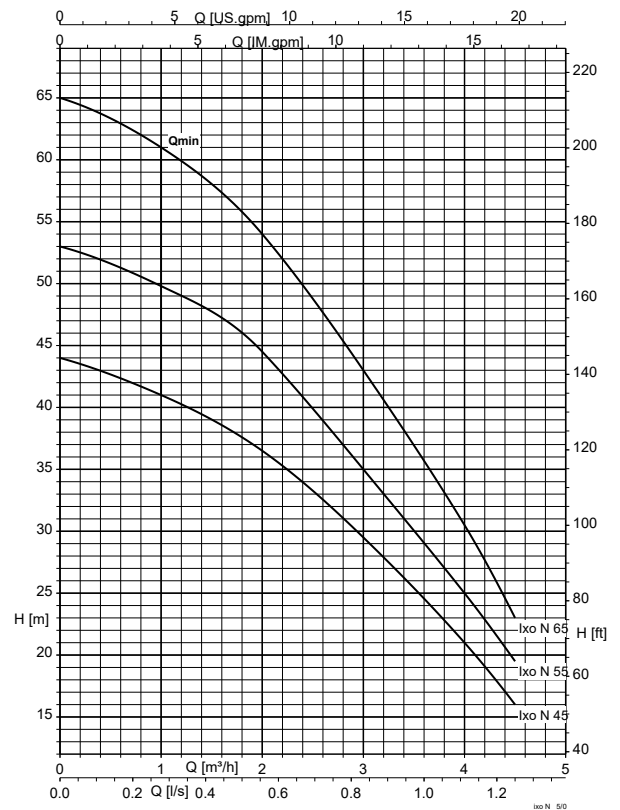
■ Hohe Betriebssicherheit

- Eine doppelte Wellenabdichtung mit zwischenliegender Ölkammer sorgt für zusätzlichen Trockenlaufschutz.
- Ein zylindrisches Saugsieb verhindert das Eindringen von Feststoffen und dient bei Installation in Tanks mit ebennem Boden als Standfuß.

■ Flexibel

- Ein teilweise eingetauchter Pumpenbetrieb ist möglich, da die untenliegende Hydraulik und der obenliegende Motor vom Fördermedium gekühlt werden.

Ixo N 45/55/65; n = 2900 min⁻¹



Ixo N 48/58; n = 2900 min⁻¹

