

Ausschreibungstext

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

27/11/2025

Seite 1 / 3

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	Unterwassermotorpumpen				
	Ixo N 45 E	39300172	1	996,98	996,98
	Ixo N				
	Mehrstufige Unterwassermotorpumpe in Blockbauweise für vollständig oder teilweise eingetauchten Betrieb (Mindesteintauchtiefe 0,1 m), tiefliegender Einlauf, Saugkorb mit max. Maschenweite 2,5 mm.				
	Betriebsdaten				
	Fördermedium	: Wasser			
	Förderstrom Q	:			
	Förderhöhe H	:			
	Zulässige Fördermedien-temperatur max.	: 35 °C			
	Stufenzahl:	: 4			
	Antrieb				
	Betriebsspannung	: 1~230 V			
	Frequenz	: 50 Hz			
	Anschlussleistung P1	: 0,9 kW			
	Motornennleistung P2	: 0,55 kW			
	Nennstrom	: 4,00 A			
	Schutzart	: IP68			
	Mantelgekühlter Motor				
	Motoranschlusskabel	: 23 m			
	Einphasen-Wechselstrommotor mit thermischen Überlastungsschutz, eingebautem Kondensator und Netzstecker.				
	Werkstoffe				
	Pumpen-/ Motorgehäuse	: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)			
	Laufblätter / Stufengehäuse	: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)			
	Saugsieb	: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)			
	Welle	: Chrom-Nickel-Stahl 1.4301 EN 10088 (AISI 304)			
	Schmieröl	: Weißöl, lebensmittel- und arzneimittelgerecht			
	Gleitringdichtung motorseitig	: Steatite, Hartkohle, NBR			
	Gleitringdichtung	: Al-Oxid, Siliziumkarbid, NBR			

Ausschreibungstext

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

27/11/2025

Seite 2 / 3

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	pumpenseitig				
	Maße und Anschlüsse				
	Druckseitiger Anschluss	: G 1 ¼			
	Höhe	: 504 mm			
	Durchmesser	: 133 mm			
	Bestellinformationen				
	Hersteller	: KSB			
	Baureihe / Baugröße	: lxo N / 45			
	Materialpreisgruppe	: 41			
	Gewicht	: 16,7 kg			
	Artikelnummer	: 39300172			

Datenblatt: Pumpendaten

Projektname
Projektnummer

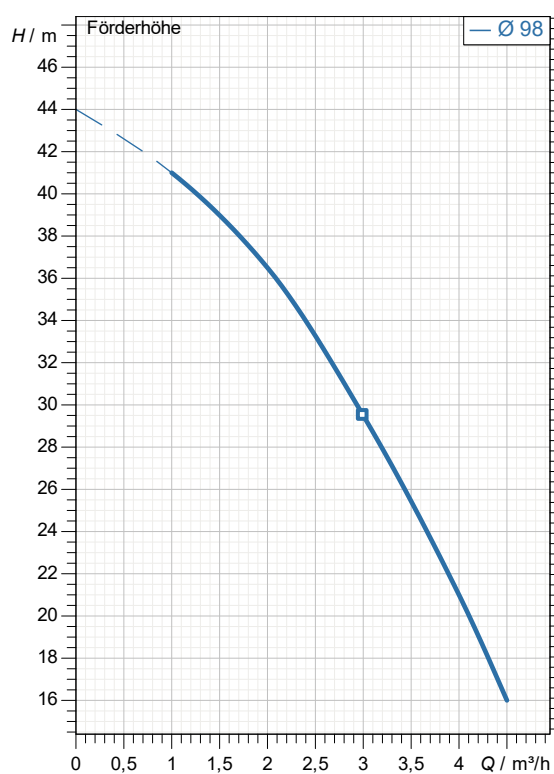
Pos.-Nr.
Bauart Unterwassermotorpumpen
Typ / Bezeichnung Ixo N 45 E

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

27/11/2025

Seite 3 / 3


Vorgabedaten

Förderstrom
Förderhöhe
Fördermedium Wasser
Mediumtemperatur 20 °C

Pumpendaten

Hersteller KSB
Typ Ixo N 45 E
Bauart Unterwassermotorpumpen
Ausführung Einzelpumpe
Max. Mediumtemperatur 70 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom
Förderhöhe

Werkstoff / Dichtung

Pumpengehäuse Rostfreier Stahl
Stufengehäuse Rostfreier Stahl
Welle Rostfreier Stahl
Laufgrad Rostfreier Stahl
O-Ring Nitrilkautschuk NBR
Motorgehäuse Rostfreier Stahl

Motorbemessungsdaten

Leistungsaufnahme (P1)
Bemessungsleistung (Pn) 0,55 kW
Drehzahl
Bemessungsspannung 230 V
Bemessungsstrom (In) 4 A

Artikel-Info

Ident-Nr. / Typschlüssel 39300172
Gewicht 16,7 kg
Bruttopreis 996,98 EUR
PL 27/11/2025
Preisgruppe 41

