

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	GENEHMIGT VON:	DATUM:
	BESTELLNUMMER:	DATUM:



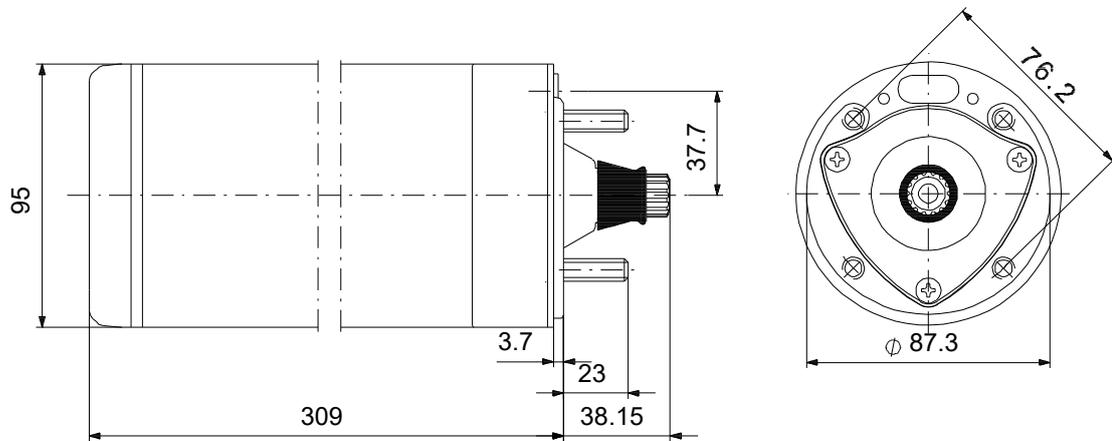
MS 402

Unterwassermotoren

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
	Prüfkennzeichen: CE, EAC Produktnummer: auf Anfr.	Motorbemessungsleistung P2: 1.1 kW Bemessungsspannung: 380 V Netzfrequenz: 50 Hz Schutzart: IP68 Wärmeklasse: B Motorschutz: keine Übertemperaturschutz: EXT. Bauart des Motors: MS402

Vorgabedaten



Werkstoffe:

Motor: Edelstahl

Motor: DIN W.-Nr. 1.4301

Motor: AISI 304

Anz.	Beschreibung
1	<p>Unterwassermotor MS 402</p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: auf Anfr. 3-phasiger Motor in Spaltrohrtopf- Ausführung mit Sandabweiser, flüssigkeits- geschmierten Lagern und Druckausgleichsmembran.</p> <p>2-poliger Asynchronmotor mit Kurzschlussläufer und Spaltrohr, konstruiert für Unterwasserpumpen Baureihe SP und SPA. Wassergekühlt mit flüssigkeitsgeschmierten Lagern. Kopfstück und Wellenzapfen nach NEMA-Norm. Völlig in nicht rostendem Stahl gekapselt. Die Axialbelastung von Pumpe und Motor wird vom Axiallager des Motors aufgenommen. Die Wärmedehnung der Motorflüssigkeit wird durch eine eingebaute Membrane ausgeglichen. Drehrichtung links, vom Antrieb aus gesehen.</p> <p>Fördermedium: Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 40 °C</p> <p>Technische Daten: Wellenabdichtung des Motors: LIPSEAL Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,EAC Motorausführung: T40</p> <p>Werkstoffe: Motor: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation: Maximaler Umgebungsdruck: 15 bar Motordurchmesser: 4 inch</p> <p>Elektrische Daten: Bauart des Motors: MS402 Motorbemessungsleistung P2: 1.1 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 3 x 380 V Spannungstoleranz: +5/-15 % Bemessungsstrom: 3.7 A Anlaufstrom: 460 % Leistungsfaktor Cos phi: 0.65</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

27.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Nenn-Drehzahl: 2865 1/min Anlaufmoment: 280 % Trägheitsmoment: 0.0006 kg m² Einschaltart: DOL Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): B Eingebauter Temperaturgeber: N Wicklungswiderstand: 11.40 ohm Motorwicklung: Enamelled</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 8.9 kg Herkunftsland: DK Zolltarif Nr.: 85015220</p>

Projekt:

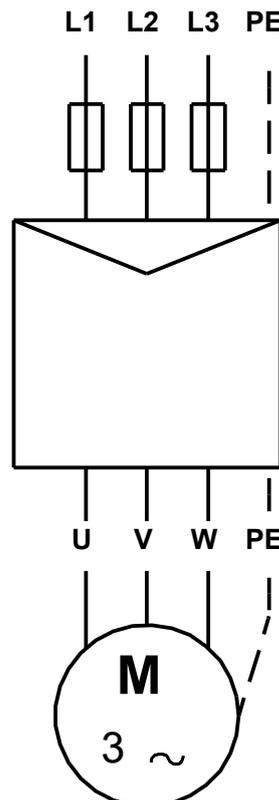
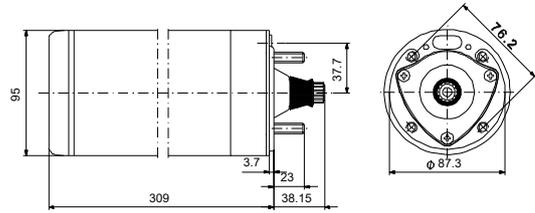
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MS 402
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Wellenabdichtung des Motors:	LIPSEAL
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, EAC
Modell:	B
Motorausführung:	T40
Werkstoffe:	
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304
Installation:	
Maximaler Umgebungsdruck:	15 bar
Motordurchmesser:	4 inch
Größe des Stehbolzen:	M8
Fördermedium:	
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:	40 °C
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS402
Motorbemessungsleistung P2:	1.1 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380 V
Spannungstoleranz:	+5/-15 %
Bemessungsstrom:	3.7 A
Anlaufstrom:	460 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.65
Nenn-Drehzahl:	2865 1/min
Anlaufmoment:	280 %
Trägheitsmoment:	0.0006 kg m ²
Maximale Axiallast:	350 kg
Einschaltart:	DOL
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	B
eingebauter Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	EXT.
Eingebauter Temperaturgeber:	N
Wicklungswiderstand:	11.40 ohm
Motorwicklung:	Enamelled
Sonstiges:	
Nettogewicht:	8.9 kg
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	85015220





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

27.01.2024

Projekt:

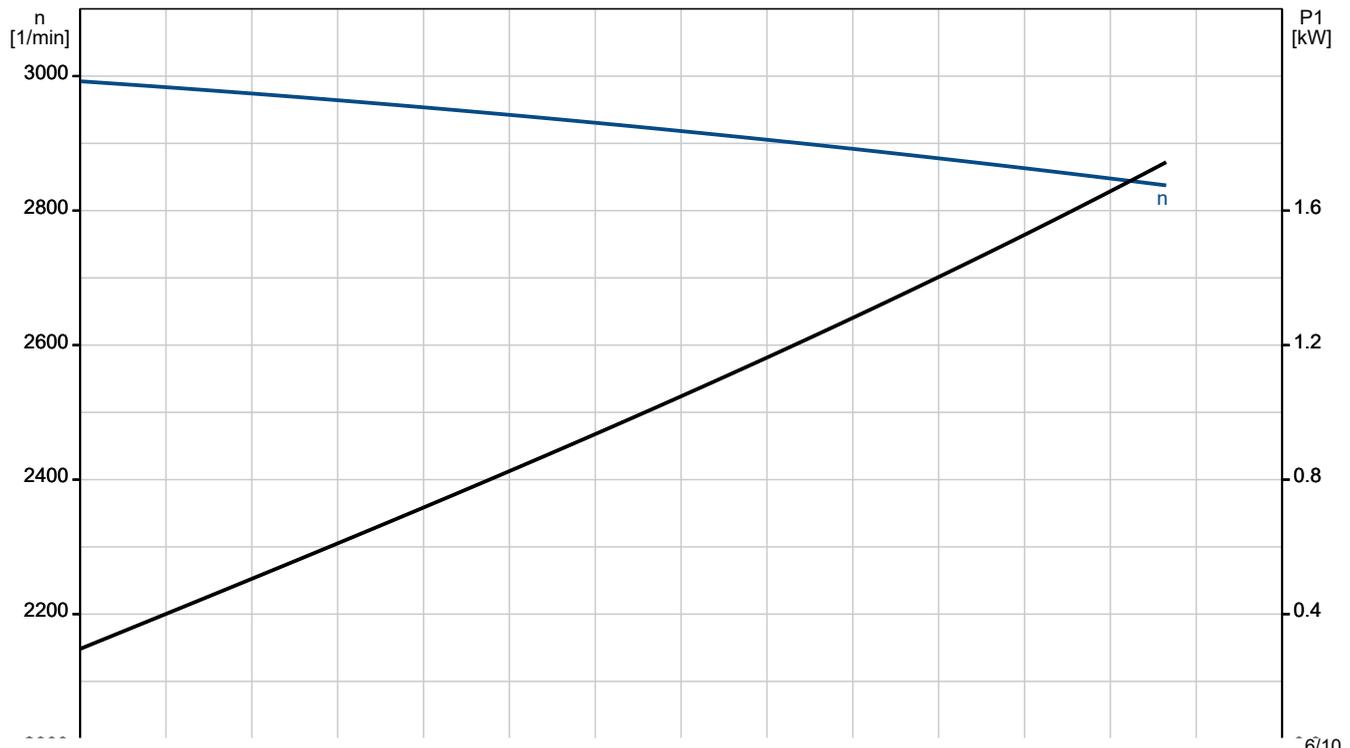
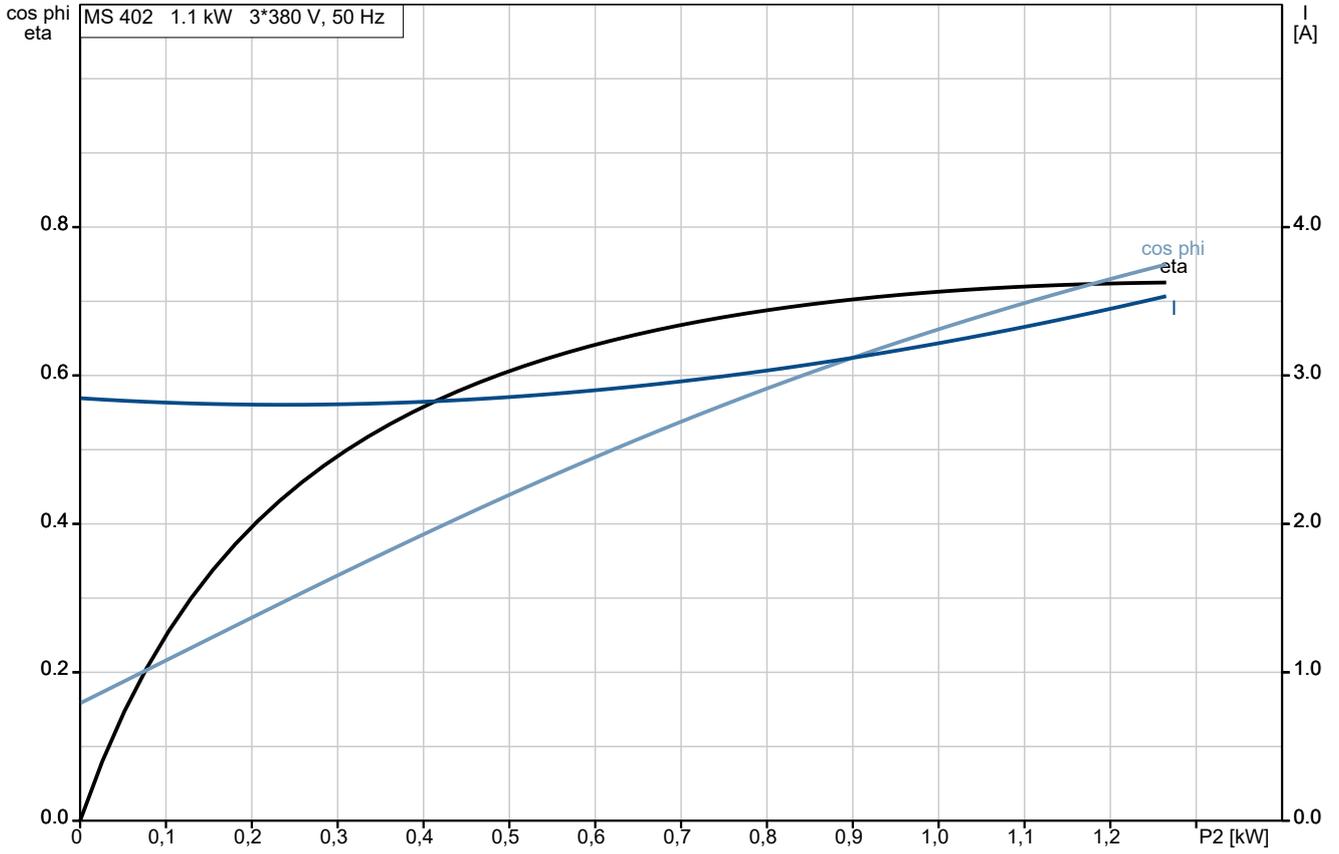
Referenznummer:

Kunde:

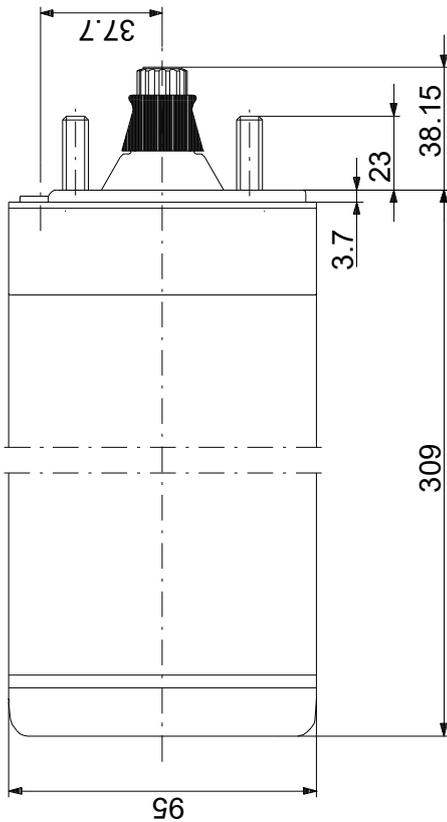
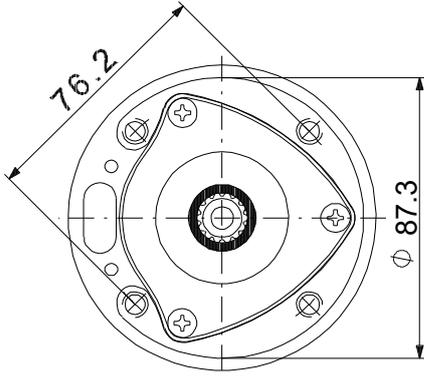
Kundennummer:

Kontakt:

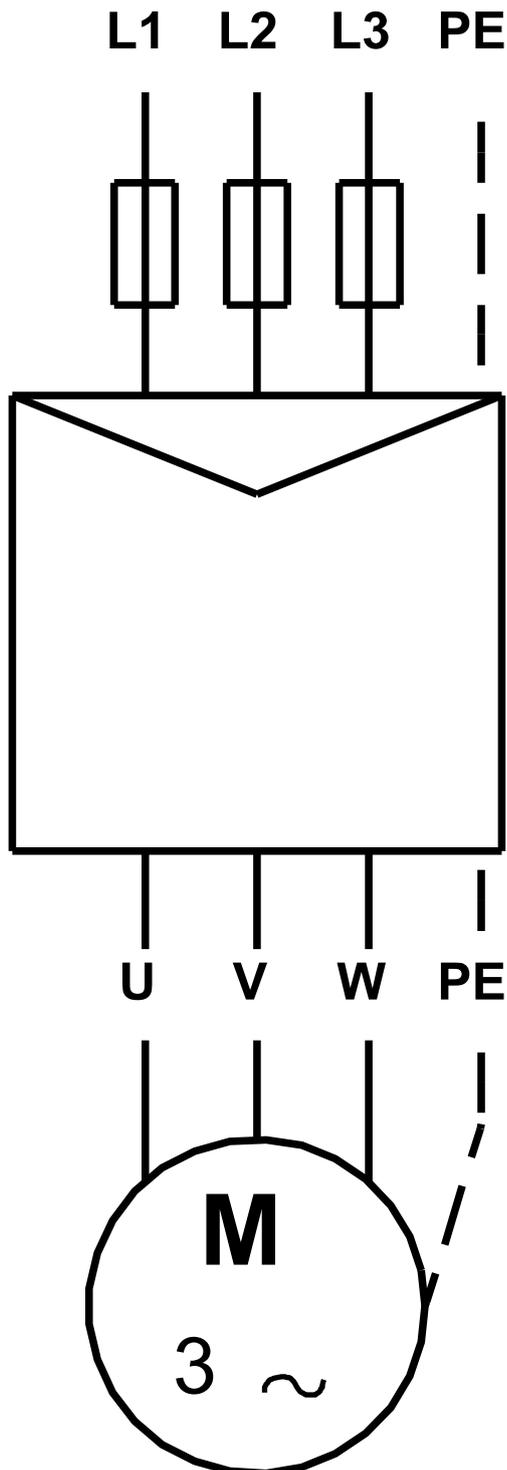
auf Anfr. MS 402 50 Hz



auf Anfr. MS 402 50 Hz



auf Anfr. MS 402 50 Hz



Bestelldaten

auf Anfr. MS 402 50 Hz

Name des Unternehmens:

Datum:

Produktnr.: auf Anfr.

01/27/2024

Angelegt von:

Telefon:

Fax:

Projekt:

Kundennummer:

Kontakt:

Referenznummer:



Elektrische Daten:

Frequenz	50 Hz	-
Motorbemessungsspannung	380 V	-
Motornennleistung	1.1 kW	-
Motornendrehzahl	2865 1/min	-
Motornennmoment	-	-
Verdrahtung	-	-
Motorbemessungsstrom	3.7 A	-
Max. Motorstrom	-	-
Wirkungsgradklasse	-	-
Vollastwirkungsgrad %	-	-
Leistungsfaktor	0.65	-
Anlauf-/Motorbemessungsstrom (50/60 Hz)		/
Nenn-/Kippmoment des Motors in (50/60 Hz)		/ %
Anlauf-/Motornennmoment in (50/60 Hz)		/

Mechan. Daten:

Trägheitsmoment 0.0006 kg m²

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur	
Höhe über NN	1000 m
Zulassungen und Spezifikationen	IEC 60034

Allgemeine Daten:

Baugröße	MS402
Bauweise	-
Gewicht ohne Zubehör	8.9 kg
Grundrahmenwerkstoff	-
Schutzart	IP IP68
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s	40
Vibrationsklasse	
Betriebsart	S1
Drehrichtung	CCW

Schutz:

Integrierter Schutz -

