

Ausschreibungstext

Projektname

Projektnummer

Kunde

Ansprechpartner

E-Mail

Telefon

Firma

Ansprechpartner

E-Mail

Telefon

12/09/2025

Seite 1 / 5

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Inlinepumpe	
	EtaLine Pro 032-032-070_0.8kW	05153487
	EtaLine Pro – kompakter, flexibler, effizienter	
	Servicefreundliche, hocheffiziente, drehzahlgeregelte Inline-Pumpe mit trockenlaufendem Permanentmagnet-Synchronmotor. Integrierte, durchdachte Pumpenfunktionen. Den Effizienzanforderungen der ErP Richtlinien weit voraus. Einsetzbar für Heizungs-/ Klimaanlageanwendungen und Wassersysteme.	
	Betriebsarten	
	- Konstantdruckregelung sensorlos - Proportionaldruckregelung sensorlos - Dynamische Steuerung (Dynamic Control) sensorlos - Konstantförderstromregelung sensorlos - Konstanttemperaturregelung über Analog-Signal - Konstantdifferenztemperaturregelung über analoge Signale - Temperaturgeführte Differenzdruckregelung über Analog-Signal - Konstante Drehzahl (Stellerbetrieb) - Saugdruck über Analog-Signal - Enddruck über Analog-Signal - Differenzdruck über Analog-Signal - Förderhöhe über Analog-Signal	
	Funktionen	
	- Integrierte Bluetooth LE – Schnittstelle - Kostenlose KSB FlowManager App als intuitive Bedienmöglichkeit. Einfache Anpassung der Einstellungen des Pumpenaggregats und Durchführung eines Software Updates. - Sollwertvorgabe über das Bedienelement, die KSB FlowManager App oder Analog-Signal 0-10 V DC / 0-20mA - Parameterloser hydraulischer Prozessregler für die sensorlose Regelung - PID-Regler für die Regelung mit externem Sensor - Monitoring und Steuerung der Pumpe über die KSB FlowManager App - Bedienerschnittstelle mit Bedienelement, LED-Segment-Anzeige und Display zur Anzeige der gewählten Betriebsart und verschiedener Betriebswerte (Förderhöhe, Förderstrom, Drehzahl, elektrische Leistung) - Betriebsstundenzähler - Energiezähler (von der Pumpe insgesamt aufgenommene elektrische Energie) - Fördermengenähler (von der Pumpe insgesamt geförderte	

Ausschreibungstext

Projektname

Projektnummer

Kunde

Ansprechpartner

E-Mail

Telefon

Firma

Ansprechpartner

E-Mail

Telefon

12/09/2025

Seite 2 / 5

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Wassermenge) - Anzeige von Fehlercodes im Display und Fehlerhistorie über die KSB FlowManager App - Integrierte Motorschutzfunktionen - Einstellbare Anfahrrampe und Betriebsrampe - Feldorientierte Regelung (Vektorregelung) - Externe Meldung via Digitaleingang - Generierung Testalarm - Förderstromschätzung - Deblockierfunktion - Erkennung von Fremddurchströmung - Nachtabsenkung (Alternativer Sollwert über Digitaleingang) - Service Intervall Pumpe und Motorlager parametrierbar - Kabelbruchüberwachung - Low flow derating (Hydraulische Blockade Erkennung) - Sensorloser Trockenlaufschutz - Betriebspunktschätzung - Kennfeldüberwachung durch Min-Flow / Max-Flow Warnungen und Begrenzung - Lastprofilermittlung und Anzeige über die KSB FlowManager App - Wärmemengenerfassung über analoges Signal - Funktionslauf - Doppelpumpenbetrieb mit Redundanzfunktion und automatischen Pumpenwechsel oder Spitzenlastfunktion und integriertem Mehrpumpenmanagement Automatischer, intelligenter Pumpenwechsel im Doppelpumpenbetrieb - Speed Equalizer für den Doppelpumpenbetrieb	
	pumpenintegrierte Kommunikationsschnittstellen - 2 x Digitaleingang konfigurierbar (Start/Stopp, Fehler-Rest) - 2 x Analogeingang konfigurierbar (0/2-10V oder 0/4-20mA) - 2 x potentialfreie Relais (Wechsler) konfigurierbar für verschiedene Betriebszustandsinformationen Werksseitige Konfiguration: Relais 1 = Betriebsmeldung / Relais 2 = Störmeldung	
	Betriebsdaten	
	Fördermedium	: Wasser
	Maximal zulässige	: 20,00 °C
	Mediumtemperatur	
	Dichte Fördermedium	: 998,30 kg/m³
	Kinematische Viskosität	:
	Medium	

Ausschreibungstext

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

12/09/2025

Seite 3 / 5

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Förderstrom	:
	Förderhöhe	:
	Aufstellungsart	: Horizontal
	Nenndruck Druckstutzen	: PN 6/10/16
	Nenndruck Saugstutzen	: PN 6/10/16
	Nennweite Saugstutzen	: DN 32
	Nennweite Druckstutzen	: DN 32
	Betriebsspannung	: 400 V
	Elektrische Anschlussleistung	: 1,036 kW
	P1	
	Elektrischer Eingangsstrom I1	: 1,50 A
	Mindesteffizienzindex (MEI)	: 0,4
	Energieeffizienzindex (EEI)	: 0,62
	Pumpendrehzahl im	: 6.000
	Betriebspunkt	
	Schutzart Aggregat	: IP55
	Zulässige maximale	: 40°C
	Umgebungstemperatur im Betrieb	
	Werkstoffe	
	Werkstoff Spiralgehäuse	: GG KTL beschichtet (EN-GJL
	250)	
	Werkstoff Gehäusedeckel	: GG KTL beschichtet (EN-GJL
	250)	
	Werkstoff Welle	: Edelstahl (1.4021+QT650/S)
	Werkstoff Laufrad	: PPS-GF40/1.4021
	Werkstoff Wellendichtung	: Q7Q7EGG
	produktseitig	
	Wellendichtungsausführung	: EGLRD A-Deckel mit Entlüftung
	Anschlussmaße	
	Rohranschluss	:
	Baulänge	: 388 mm
	Bestellinformationen	
	Gewicht netto ca.	: 19,1 kg
	Typ	: EtaLine Pro 032-032-
	070_0.8kW	
	Hersteller	: KSB
	Materialpreisgruppe	: E2
	Artikelnummer	: 05153487
	EAN/GTIN-Nummer	: 4031932394536

Datenblatt: Pumpendaten

Projektname
Projektnummer

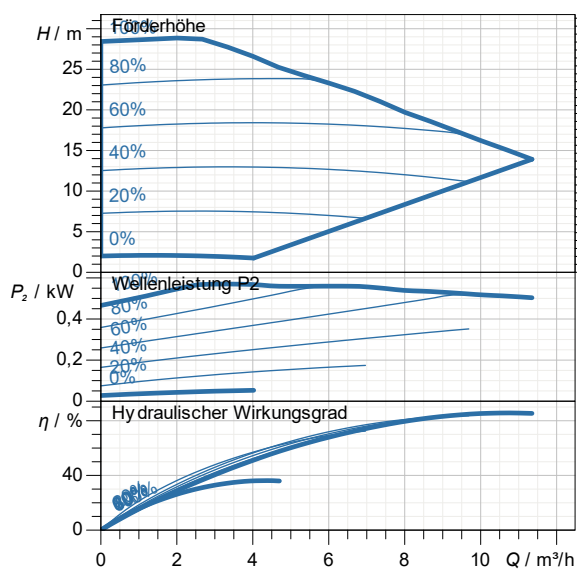
Pos.-Nr.
Bauart Inlinepumpe
Typ / Bezeichnung EtaLine Pro 032-032-070_0.8kW

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

12/09/2025

Seite 4 / 5



Vorgabedaten

Förderstrom
Förderhöhe
Fördermedium Wasser
Konzentration 100
Mediumtemperatur 20 °C

Pumpendaten

Hersteller KSB
Ausführung Einzelpumpe
Max. Mediumtemperatur 110 °C

Hydraulische Daten

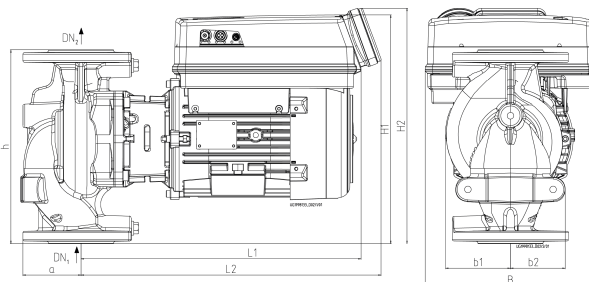
Förderstrom
Förderhöhe
Max. Betriebsdruck 33.420

Werkstoff / Dichtung

Spiralgehäuse GG KTL beschichtet (EN-GJL 250)
Gehäusedeckel GG KTL beschichtet (EN-GJL 250)
Laufblad PPS-GF40/1.4021
Lagerplatte A4/ AISI 316
Dichtring DPAF
O-Ring EPDM

Motorbemessungsdaten

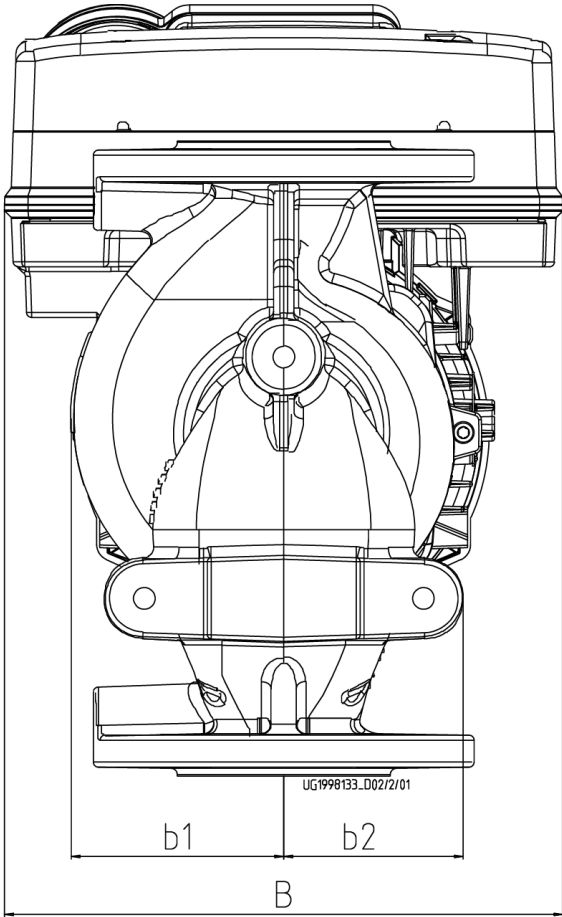
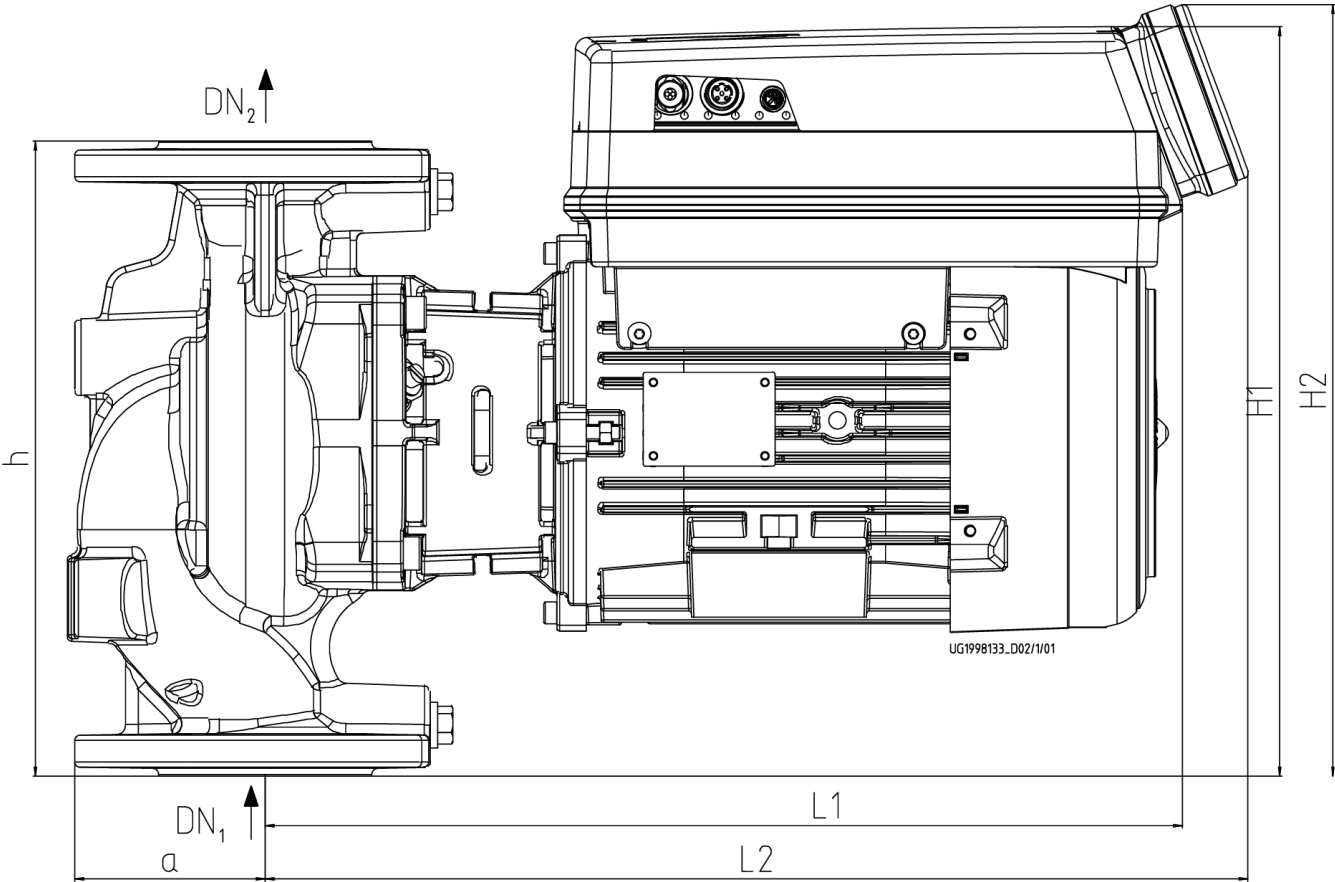
Bemessungsleistung (Pn) 0,8 kW
Drehzahl 6.000 1/min
Bemessungsspannung 400 V
Bemessungsstrom (In) 1,5 A
Energieeffizienzindex ≤ 0,62



a	63	b2	63	H2	279
B	220	h	220	L1	362
b1	63	H1	270	L2	388

Artikel-Info

Ident-Nr./ Typschlüssel 05153487
Gewicht 19,1 kg
PL 12/09/2025
Preisgruppe E2



Name	Wert	Name	Wert
a	63 mm		
B	220 mm		
b1	63 mm		
b2	63 mm		
h	220 mm		
H1	270 mm		
H2	279 mm		
L1	362 mm		
L2	388 mm		