

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

06/03/2026

Seite 1 / 4

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	Pumpstationen (mit Ex Schutz)				
	Pumpstation CK 800 E E NS 32 - 1 ex	29130850	1	9387.32	9387.32
	Anschlußfertige Einzelpumpstation in Kompaktbauweise mit Pumpenschacht für Erdbau aus Kunststoff (Polyäthylen), mit einer Abwasser-Tauchmotorpumpe Amarex NS in Ex-geschützter Ausführung, komplett mit Rohrleitungen und Armaturen. Pumpe mittels Kette problemlos von oben einzubringen und herauszuziehen.				
	Fördermedium	: Wasser			
	Förderstrom	:			
	Förderhöhe	:			
	Lieferumfang der Pumpstation: Pumpenschacht aus Polyäthylen mit Überwasserkupplung, korrosionsfrei, auftriebssicher, nach DIN 1986-100, EN 752, EN 476				
	Schachtdurchmesser	: 800 mm			
	Schachttiefe	: 1820 mm (mit Abdeckung)			
	Schachtabdeckung	: 600 mm entsprechend DIN 1229/ EN 124, Klasse A 15 (begehrbar)			
	Zulauf	: Zulaufmuffen 3 x DN 150 1 x DN 200			
	höhenversetzt, verschlossen				
	Druckleitungsanschluß	: DN 32, Klemmverbin	dung		
	Entlüftung und Kabelzuführung	: 2 Anschlußstutzen DN 100, verschlossen (gegenüberliegend)			
	Rohrleitung bestehend aus: Traverse mit Kupplungsteil zur Aufnahme der Rohrleitung				
	Kugeleckventil	: Polyurethan			
	Kugelhahn	: Edelstahl			
	Druckrohr	: Edelstahl			
	Spülanschlussmöglichkeit	: G 1 1/2"			
	Schaltgerät LevelControl Basic 2 in Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 54, für Innenraummontage. Anzeigeleuchten und Bedienfeld: Hochwasseralarm, integrierter Alarmsummer 85 dB(A), Betriebsstundenzähler / Schaltspiele je Pumpe, Spannungsmessung, Phasenüberwachung, Anzeige des Wasserstands, potentialfreier Kontakt für				

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

06/03/2026

Seite 2 / 4

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	Sammelstörmeldung. Motorschutzschalter je Pumpe, Wasserstandsabhängige Niveausteuernng, pneumatisch (Staudruckverfahren), einschl. Tauchglocke sowie 10 m PVC- Luftschlauch. Nennspannung : 3x400V AC,50/60 Hz Steuerspannung : 24 V DC Einschaltart : direkt				
	1 KSB Tauchmotorpumpe Amarex in Graugußausführung mit thermischem Motorschutz und zweitem Sicherungskreis zum Anschluß an ein Thermistorauslösegerät mit Wiedereinschaltperre				
	Typ : KSB Amarex NS Lauftrad :Schneideinrichtung mit offenem Mehrschaufelrad				
	Werkstoffe: Pumpengehäuse : GG, JL 1040 Motorgehäuse : GG, JL 1040 Lauftrad : GG, JL 1040 Schneideinrichtung : 1.2842 Pumpen-/MotorWelle :1.4021 Wellendichtung : GLRD SiC/SiC pumpenseitig motorseitig (S50..): GLRD Kohle/SiC (S32..): Wellendichtring NBR				
	mit Flüssigkeitsvorkammer gefüllt mit umweltfreundlichem nicht toxischem Paraffinöl				
	Betriebstemperatur : max. 40 °C Schutzart : IP 68 Nennspannung : 3x400 V/50 Hz Leistungsaufnahme P1 : 2.049 kW Wellenleistung P2 : 1.5 kW Stromaufnahme : 3.4 A Drehzahl : 2900 1/min Einschaltart : direkt Fabrikat : KSB Typ : Pumpstation CK 800 E E NS 32 - 1 ex				
	Artikelnummer : 29130850 Gewicht : 197 kg Preisgruppe : RL				

Datenblatt: Pumpendaten

Projektname
Projektnummer

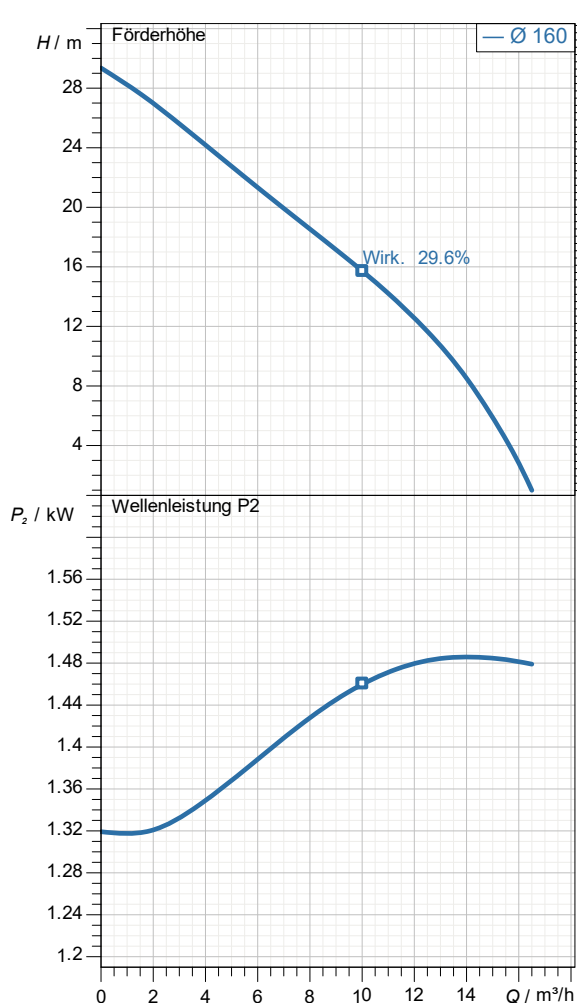
Pos.-Nr.
Bauart Pumpstationen (mit Ex Schutz)
Typ / Bezeichnung Pumpstation CK 800 E E NS 32 - 1 ex

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

06/03/2026

Seite 3 / 4


Vorgabedaten

Förderstrom
Förderhöhe
Geodätische Höhe
Fördermedium Wasser
Mediumtemperatur 20 °C

Pumpendaten

Hersteller KSB
Typ Pumpstation CK 800 E E NS 32 - 1 ex
Bauart Pumpstationen (mit Ex Schutz)
Ausführung Einzelpumpe
Max. Mediumtemperatur 40 °C
Gesamtvolumen 120 l

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom
Förderhöhe

Werkstoff / Dichtung

Pumpengehäuse Grauguss JL1040
Welle Chrom-Stahl 1.4021+QT800
LaufRad Grauguss JL1040
Schneideinrichtung 1.2842+A
O-Ring Nitrilkautschuk NBR
Behälter Polyethylen

Abmessungen

Nenndruckstufe Druckseite DN 32

Motorbemessungsdaten

Leistungsaufnahme (P₁) 2.05 kW
Bemessungsleistung (P_n) 1.5 kW
Drehzahl
Bemessungsspannung 400 V
Bemessungsstrom (I_n) 3.4 A

Artikel-Info

Ident-Nr. / Typschlüssel 29130850
Gewicht 197 kg
Bruttopreis 9387.32 EUR
PL 06/03/2026
Preisgruppe RL

Abmessungen

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Pos.-Nr.

Bauart

Typ / Bezeichnung

Pumpstationen (mit Ex Schutz)

Pumpstation CK 800 E E NS 32 - 1 ex

Firma

Ansprechpartner

E-Mail

Telefon

06/03/2026

Seite 4 / 4

