

WILO EMU Anlagenbau GmbH, Göhrener Chaussee 5a, 17348 Woldegk

Amt Woldegk**Karl-Liebke-Platz 1****17348 Woldegk**Bearbeiter:
Mario KostrzewskiDurchwahl:
+49 3963 210062Datum:
15.01.2026**Angebot Nr. W 13230A/25****Projekt : APW Neetzka**

Lieferzeit : nach Absprache
Preisstellung : frei Baustelle liefern und montieren, zuzügl. gesetzl. gültige Mwst
Zahlung : innerhalb 14 Tage netto
Bindefrist : 31. März 2026

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihre Anfrage und bieten Ihnen zu unseren Montage- und Lieferbedingungen nach VDMA und erweitertem Eigentumsvorbehalt wir folgt an.

Vor der Montage ist der Schacht bauseits zu reinigen. Die Schaltanlage ist für die Dauer der Umbaumaßnahme freizuschalten (NH00-Sicherungen ziehen, später wieder einsetzen und verplomben).

Pos.	Stück	Artikel / Bezeichnung	E.-Pr. (€)	G.-Pr. (€)
1	1	Vollüberflutbare Abwasser-Tauchmotorpumpe mit radialem Doppelschneidwerk für die vertikale Nassaufstellung zur Förderung von Schmutzwasser und fäkalienhaltigem Abwasser (im Geltungsbereich der EN 12050-1), auch mit langfaserigen Bestandteilen. Die Einheit besteht komplett aus Grauguss. Die medium- und motorseitige Abdichtung erfolgt durch zwei drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtungen. Druckanschluss mit horizontalen Druckstutzen und Flanschanschluss. Oberflächegekühlter Motor in Drehstromausführung mit thermischer Motorüberwachung und Dichtungskammer. Anschlusskabel mit offenem Kabelende Serienmäßig mit Ex-Schutz gem. ATEX. Fördermenge: 0 – 5,14 l/s Förderhöhe: 27,97 – 2,0 mWs Druckanschluss: DN 32/40	1.698,00 €	1.698,00 €

Pos.	Stück	Artikel / Bezeichnung	E.-Pr. (€)	G.-Pr. (€)
------	-------	-----------------------	------------	------------

Schutzart:	IP 68
Gewicht netto ca.:	44 kg
Netzanschluss:	3~400 V, 50 Hz
Nennstrom:	2,9 A
Motornennleistung:	1,1 kW
Einschaltart:	direkt
Nenndrehzahl:	2893 1/min
Länge Anschlusskabel:	10 m
Kabeltyp:	H07RN-F
Kabelquerschnitt:	7G1,5 mm ²
Art des Anschlusskabels:	lösbar
Statische Abdichtung:	NBR
Abdichtung:	doppelte Gleitringdichtung
Laufgrad:	EN-GJL-250
Motorgehäuse:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	EN-GJL-250
Pumpenwelle:	1.4401
Motorschutz:	Bimetall-Temperaturüberwachung
Ex-Schutz:	ATEX
Fabr.	Wilo SE
Typ	Rexa PRO-S03-112A/21T011X540/O

3	1	Pumpensteuerung	2.507,00 €	2.507,00 €
----------	----------	------------------------	-------------------	-------------------

zum Einbau in vorhandenen Freiluftschrank
incl. erforderliche Elektro-Verteilung
im Wesentlichen bestehend aus:

Schaltanlage Typ Minicontrol E2.0 mC-GL

zur Steuerung einer (Ex-)Abwassertauchpumpe bis 4,0 kW und der Alarmanlage, Isolierstoffgekapseltes Gehäuse, mit transparentem Deckel, Schutzart IP 65, zur Wandbefestigung innerhalb von Gebäuden oder eines Freiluftschrankes, Gehäuse-Abmessungen: H 255 x B 180 x T 100 mm
Betriebsspannung 400 Volt/50 Hz - Steuerspannung 230/12 Volt

im Wesentlichen bestehend aus:

- Hauptschalter
- integrierter piezoresistive Niveausteuern
- Niveauerfassung durch internen Druckwandler, Schwimmerschalter oder hydrostatische Niveausonde 4..20mA
- Digitalpotentiometer für die Einstellung von Pumpe EIN und AUS, Nachlaufzeit der Grundlastpumpe, Einschaltverzögerung nach Stromausfall, Hochwasseralarm, Motorstrombegrenzung, Zwangsumschaltung der Pumpe, Zwangseinschaltung der Pumpe und Sprachumschaltung
- Betriebsstundenzähler
- Drehfeldkontrolle und Netzüberwachung
- Anzeige der Einschaltimpulse
- Quittiertaste für Alarm
- Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
- beleuchtete LCD-Klartextanzeige für Betriebs- und Störmeldungen, Anzeige des Pegels oder die Schaltzustände der Schwimmerschalter und des Motorstroms der Pumpe
- LED´s für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpe
- Hand-Null-Automatik Taster, der Handbetrieb wird autom. nach 2 min unterbrochen, um Trockenlauf zu vermeiden
- Zwangseinschaltung der Pumpe

Pos.	Stück	Artikel / Bezeichnung	E.-Pr. (€)	G.-Pr. (€)
------	-------	-----------------------	------------	------------

- Laufzeitüberwachung
- Fehlerspeicher zum Aufruf der letzten Störmeldung
- Direktanschluss für Pumpen mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- Sammelstörmeldungen potentialfrei und Potential gebunden (230 V AC)
- Reserveeingänge für Fernwirkmodul, Zeitschaltuhr oder sonstiges (Option)
- Eingang für Schwimmschalter Trockenlaufschutz
- Analogausgänge 0-10 V und 4-20 mA
- Motorschutz – als Verschleißteil separat austauschbar
- alle Einstellungen und Störmeldungen bleiben nach Stromausfall erhalten

Elektro-Verteilung

im ISO-Gehäuse HxBxT 350x500x210 mm

bestückt mit:

- Eingangsklemmen 5 x 10 mm²
- Überspannungsschutz Typ 2
- Abgang über LSS 3pol. C16 für Pumpensteuerung
- Abgang über Fi und LSS für Steckdosenkombination Schuko/CEE
- Abgang über LSS 1pol. B6 für Reserve
- Potenzialausgleichschiene
- div. Klemmenmaterial

komplett auf Montageplatte vorverdrahtet

4	1	Göbel-Schachtabdeckung Einlegeteil Beton mit Guss-Rahmen Kl.A begehbar ohne Außenring	150,00 €	150,00 €
---	---	---	----------	----------

5	1	Mechanische und elektrische Demontage/Montage Austausch der Pumpe und der Schaltanlage mit Niveausteuern Probelauf/Inbetriebnahme unter der Voraussetzung, dass die Arbeiten zügig und ohne Unterbrechung und ohne separate Anreise durchgeführt werden können. Leerrohrstopfen aus Schaumstoff mit Öffnungen für die Kabel div. Kleinmaterial Fracht und Verpackung frei Baustelle	1.165,00 €	1.165,00 €
---	---	--	------------	------------

GESAMTPREIS

5.520,00 €

alle Preise zuzügl. gesetzl. gültige Mwst

Wir hoffen, dass unser Angebot in der vorliegenden Form Ihren Vorstellungen entspricht, und würden uns freuen, Ihren Auftrag zu erhalten.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen mit weiteren Auskünften jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Zschummel i.A. Kostrzewski
WILO EMU ANLAGENBAU GMBH

Anlage Pumpendatenblatt