

Tauchdruckpumpe „alphaX-press 2.0“

mit integrierter Schaltautomatik und Trockenlaufschutz

Einsatzgebiet

- ▶ Wasserversorgung
- ▶ Regenwassernutzung und Beregnung
- ▶ Druckerhöhung
- ▶ Für klares bis leicht verschmutztes Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile

Produktvorteile

- ▶ Schaltautomat mit Trockenlaufschutz und automatischer Wiederinbetriebnahme direkt in der Pumpe
- ▶ Integriertes Rückschlagventil
- ▶ Automatische Entlüftungsfunktion
- ▶ Korrosionsbeständige Materialien
- ▶ Pumpengehäuse aus Edelstahl
- ▶ Hervorragende hydraulische Leistung
- ▶ Einfache Montage: Plug & Play – anschlussfertig verdrahtet
- ▶ Durch schlanke Bauweise für viele Einsatzorte geeignet
- ▶ Lieferung komplett mit Befestigungsmaterial und schwimmender Entnahme

Produktbeschreibung

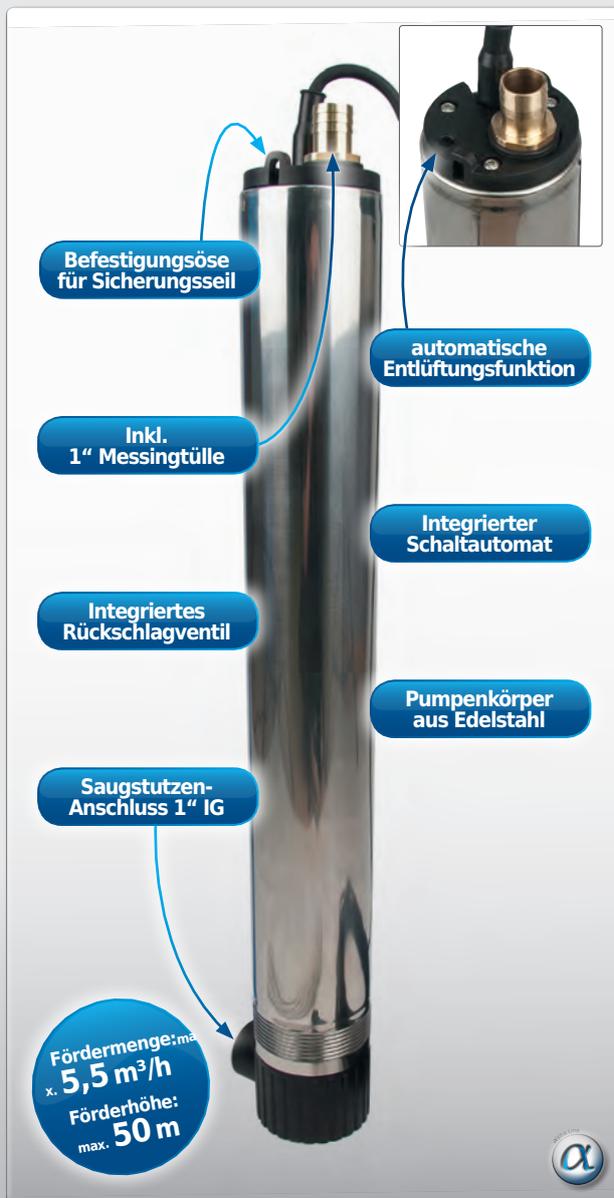
- ▶ Mehrstufige Tauchdruckpumpe mit integrierter Schaltautomatik, Trockenlaufschutz und automatischer Wiederinbetriebnahme
- ▶ Druckabhängige Einschaltung, durchflussabhängige Ausschaltung
- ▶ Bei mehr als 7 Starts innerhalb von 2 Minuten stoppt die Pumpe, weil eine Leckage vermutet wird
- ▶ Hohe Betriebssicherheit durch eingebauten Wärme- und Stromschuttschalter und Eigenkühlung unabhängig von der Eintauchtiefe
- ▶ Saugstutzen-Anschluss 1" Innengewinde, zum Anschluss der mitgelieferten schwimmenden Entnahme

Material

- ▶ Laufräder, Diffusoren aus verschleißfestem, thermoplastischem Material
- ▶ Pumpengehäuse, Saugstutzen, Statormantel und oberer Druckstutzen aus Edelstahl 1.4301
- ▶ Schrauben aus Edelstahl

Wie erfolgt die automatische Wiederinbetriebnahme?

Zur ordnungsgemäßen Funktion der alphaX-press 2.0 muss diese mindestens 15 cm ins Wasser eintauchen. Bei Trockenlauferkennung erfolgen direkt vier Startversuche. Sind diese erfolglos, werden nach einer Stunde und nochmals nach fünf Stunden jeweils vier neue Startversuche unternommen. Danach wird alle 24 Stunden überprüft, ob wieder ausreichend Wasser vorhanden ist. Durch kurze Stromunterbrechung kann jederzeit ein Startversuch ausgelöst werden.

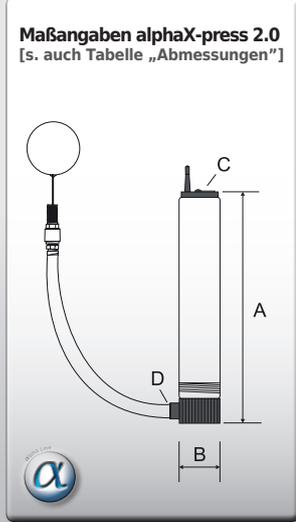
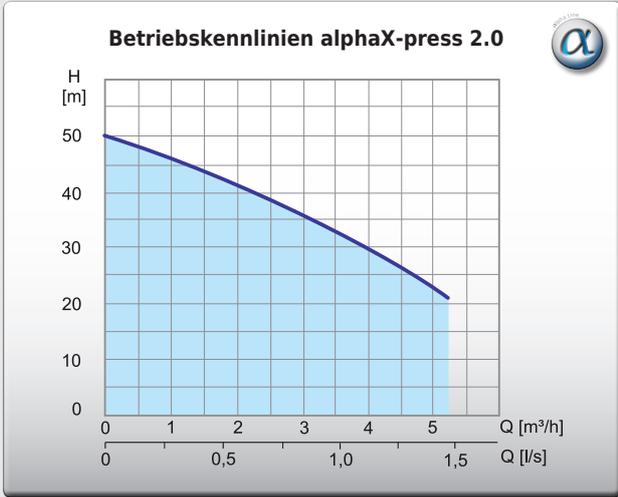


Technische Daten - alphaX-press 2.0	
Motortyp	mantelgekühlter Kurzschlussläufermotor
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP 68
Isolationsklasse	B
Kabel und Stecker	20 m Netzkabel H07RN-F1~230 V mit Stecker
Drehzahl	2850 min ⁻¹
Thermoschutz	1-phasig mit eingebautem Thermoschalter
Fördergut-Temperatur	+5°C bis +35°C
Eintauchtiefe	max. 25 m
Kondensator-Kapazität	15 µF



Spezifische technische Daten - alphaX-press 2.0

Artikel	Nennstrom [A] 1~230 V	Motorleistung P ₁ [kW] 1~	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m³/h]
alphaX-press 2.0	5,0	0,8	50	5,5



Abmessungen [mm] - alphaX-press 2.0

Artikel	A	B	C	D	Gewicht [kg]
alphaX-press	760	96	1" IG	1¼" IG	13,0



Optionales Zubehör

- Anschluss-Set**
- ▶ 5 m Druckschlauch, 1" (längeres Schlauchmaß auf Anfrage gegen Aufpreis)
 - ▶ 1 Messing-Kugelhahn 1" IG/IG mit Entleerung
 - ▶ 1 Manometer Standard 0-10 bar, ¼" AG
 - ▶ 2 Messing-Schlauchtüllen 1" AG
 - ▶ 1 Messing-Schlauchtülle 1" IG
 - ▶ 1 Stück Messing-Reduzierung 1" - ¾" AG/AG
 - ▶ 4 Edelstahl-Schlauchklemmen 1", 20-32 mm/12 mm
- } vormontiert

Preise - Tauchdruckpumpe alphaX-press 2.0 und Zubehör

Artikel	Artikelnr.
alphaX-press, inkl. schwimmender Entnahme und Befestigungsmaterial	AXPSE2.0
alphaX-press, mit klassischem Entnahmefuß und Befestigungsmaterial	AXPNS2.0
Anschluss-Set, mit 5 m Druckschlauch [Sie benötigen mehr Schlauch? s. a. S. 124]	ASS 01