Abwasserhebeanlagen

Kompaktboy SE 71.1 D 400 V

Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerkpumpe

Ausführung:

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 55 l Gesamtinhalt
- Hebeanlage mit aufgebauter Schneidradpumpe mit robustem, einstellbarem Schneidwerk aus korrosionsfester Sonderlegierung
- Abdichtung durch 2 Gleitringdichtungen mit dazwischenliegender Ölkammer
- Druckabgangsflansch DN 50 mit angeflanschtem Pumpenanschlussbogen und Kugelrückschlagventil 1 1/4" Innengewinde
- Zulauf für HT-Rohr 3 x DN 100 (seitlich) und 1 x DN 50/100 (oben)
- zusätzliche Anschlüsse 1 ½“ für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm)
- Betriebsart S3 – 25%
- Förderguttemperatur max. 55°C
- Schutzart IP 68

Produktvorteile:

- kompakte Abmaße
- anschlußfertig - Verbindungsstücke, Rückschlagklappe inklusive
- Komfortsteuerung im Lieferumfang enthalten
- für lange Druckleitungen (DN 50)
- für Druckentwässerung geeignet
- große Förderhöhen

Einsatzgebiete:

- Entsorgung von Abwasser aus Einfamilienhäusern bei größeren Förderhöhen oder langen Druckleitungen
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene
- Einbringung in Schächte mit einer Schachtabdeckung > Ø 590 mm möglich

Lieferumfang:

- fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 5,0 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- Pumpenanschlussbogen DN 50, 90°
- Kugelrückschlagventil 1 1/4" Innengewinde
- flexible Verbindung mit Spannschellen für Entlüftungsleitung
- inkl. ZPS1: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage

Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	DA	Gewicht [kg]
17472	400	2100	1700	3,7	2800	17,0	22,0	1 1/4" IG	64

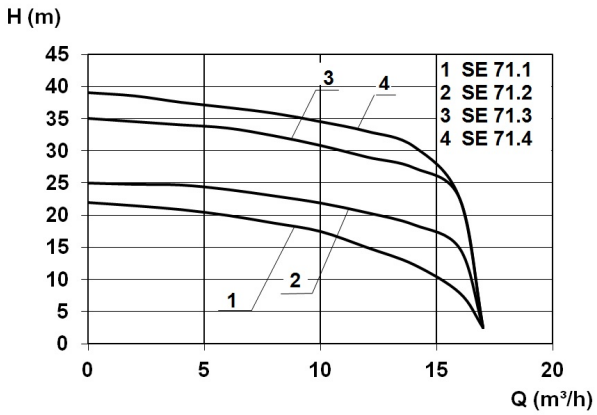
Zehnder Pumpen GmbH · Zwönitzer Str. 19 · 08344 Grünhain-Beierfeld · Telefon: +49 37 74 / 52 - 100 · Telefax: +49 37 74 / 52 - 150 · e-mail: info@zehnder-pumpen.de

Abwasserhebeanlagen

Kompaktboy SE 71.1 D 400 V

Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerkpumpe

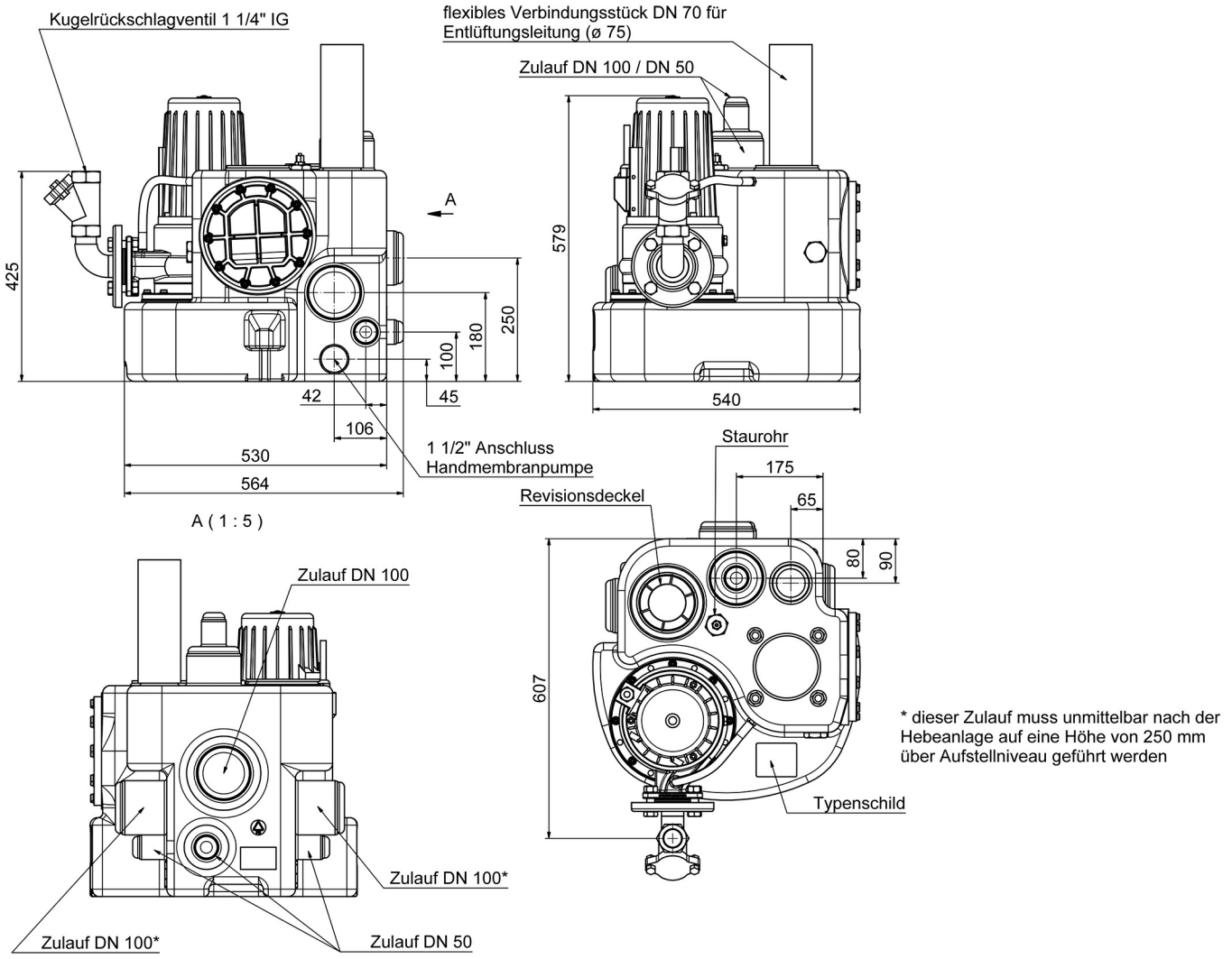
Kennlinie:



Werkstoffe:

Dichtung Motor:	Gleitringdichtung
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung

Abmessungen:



* dieser Zulauf muss unmittelbar nach der Hebeanlage auf eine Höhe von 250 mm über Aufstellniveau geführt werden

Zehnder Pumpen GmbH · Zwönitzer Str. 19 · 08344 Grünhain-Beierfeld · Telefon: +49 37 74 / 52 - 100 · Telefax: +49 37 74 / 52 - 150 · e-mail: info@zehnder-pumpen.de