Abwasserhebeanlagen

Kompaktboy Doppel SE 71.1 D

Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerkpumpe

Ausführung:

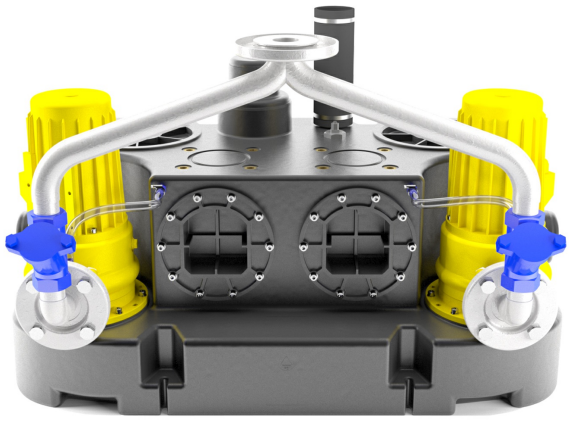
- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 150 l Gesamtinhalt
- Hebeanlage mit 2 aufgebauten Schneidradpumpen mit robustem, einstellbarem Schneidwerk aus korrosionsfester Sonderlegierung
- Abdichtung durch 2 Gleitringdichtungen mit dazwischenliegender Ölkammer
- Druckabgangsflansch DN 50 mit angeflanschtem Pumpenanschlussbogen und Kugelrückschlagventil 1 1/4" Innengewinde
- Zulauf für HT-Rohr 3 x DN 100 (seitlich) und 1 x DN 100/150 (oben)
- zusätzliche Anschlüsse 1 ½“ für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 70 (Ø 75 mm)
- Betriebsart S3 – 25%
- Förderguttemperatur max. 55°C
- Schutzart IP 68

Einsatzgebiete:

- Entsorgung von Abwasser aus Ein- und Mehrfamilienhäusern bei größeren Förderhöhen oder langen Druckleitungen
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

Lieferumfang:

- fertig montierte Anlage mit 3,5 m Anschlusskabel zum Motor und 5,0 m Pneumatikschlauch zur Steuerung
- 2 Pumpenanschlussbögen DN 50, 90°
- 2 Kugelrückschlagventile 1 1/4" Innengewinde
- Hosenrohr DN 50/ 50/ 50 aus Edelstahl mit Druckabgangsflansch DN 50
- flexible Verbindung mit Spannschellen für Entlüftungsleitung
- inkl. ZPS2: komfortable, pneumatische Niveausteuerung mit Mikrokontroller, LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen sowie netzabhängige Alarmanlage im Schaltkasten zur Innenraummontage Entlüftungsleitung



Produktvorteile:

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

Technische Daten:

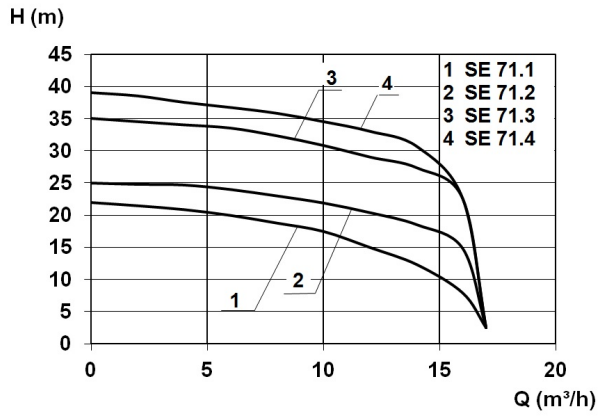
Art.-Nr.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	DA	Gewicht [kg]
17462	400	2 x 2100	2 x 1700	2 x 3,7	2800	17,0	22,0	DN 50	137

Abwasserhebeanlagen

Kompaktboy Doppel SE 71.1 D

Abwasser-Hebeanlage mit Schneidwerkpumpe

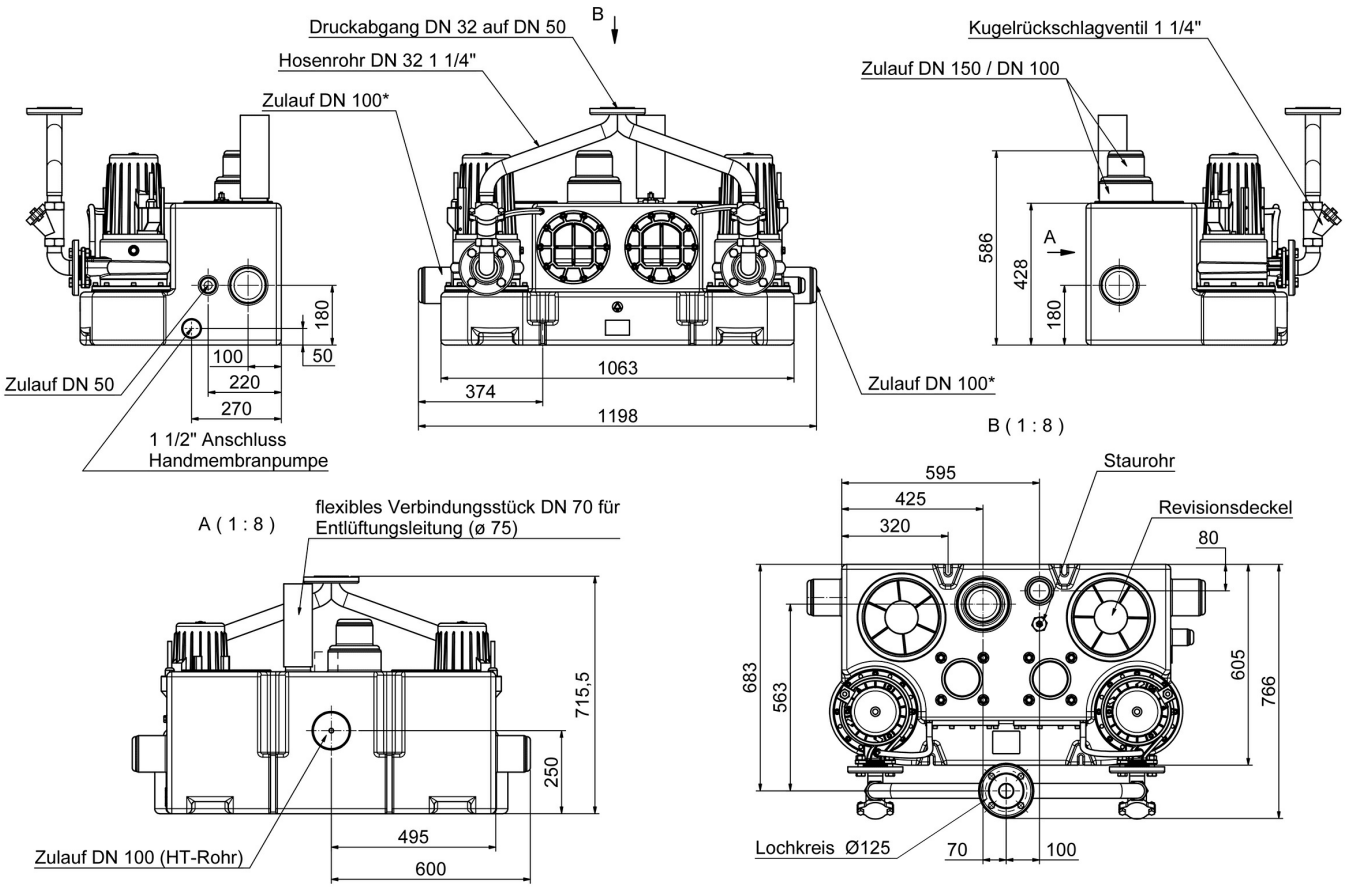
Kennlinie:



Werkstoffe:

Werkstoff Laufrad:	Grauguss GG25
Dichtung Motor:	Gleitringdichtung
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung
Werkstoff Motorgehäuse:	Grauguss GG25
Werkstoff Behälter:	PE

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