Schmutzwasserhebeanlagen

S-SWH 100

Schmutzwasser-Hebeanlage (Überflur)

Ausführung:

- zum Einsatz hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat
- hochwertige Gleitringdichtung aus Siliciumcarbit (SiC), Motorgehäuse aus 1.4404 Edelstahl, Motorwelle aus Edelstahl
- steckerfertig montiert – problemlose Montage
- Sammelbehälter aus PP mit ca. 10 l Nutzinhalt
- im Behälterdeckel integriertes Schaltgerät mit akustischer Alarmmeldung bei unzulässig hohem Wasserstand
- potentialfreier Kontakt für externen Alarm oder Waschmaschinenstopp
- einfache Montage
- einfache Reinigung und Wartung durch am Deckel befestigte Pumpe
- vorbereiteter, beidseitig nutzbarer Duschzulauf DN 50 (von Behälterunterkante bis Rohrmitte Duschzulauf nur 80 mm)
- Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitig bis 90°C)
- Druckabgang 1 ¼“ Innengewinde mit integrierter Rückschlagklappe
- Behälterentlüftung durch Aktivkohlefilter
- Schutzgrad IP 57

Einsatzgebiete:

- Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15 % Salzgehalt)
- Anheben von fäkalienfreien Schmutzwasser aus häuslicher Anwendung

Lieferumfang:

- steckerfertig montiert mit 1,5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

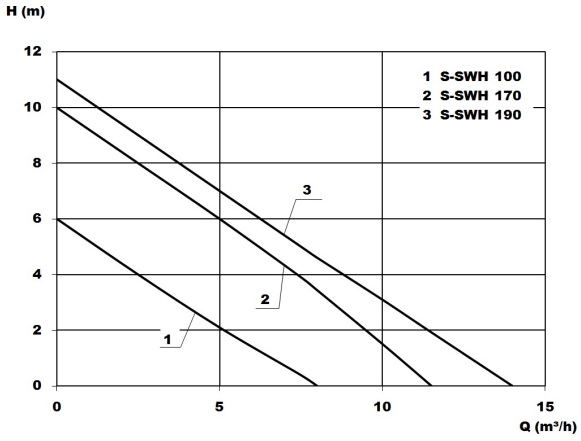
Produktvorteile:

- Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15% Salzgehalt)
- besonders geeignet zum Einsatz in küstennahen Gebieten
- anschlussfertig - Pumpe und Steuerung bereits integriert
- akustischer Alarm integriert
- doppelte Sicherheit durch 2. Schwimmer (Alarmschwimmer)
- alle Anschlüsse vorbereitet, alle Anschlussstücke im Lieferumfang enthalten
- wartungsfreundlich durch am Deckel befestigte Pumpe

Technische Daten:

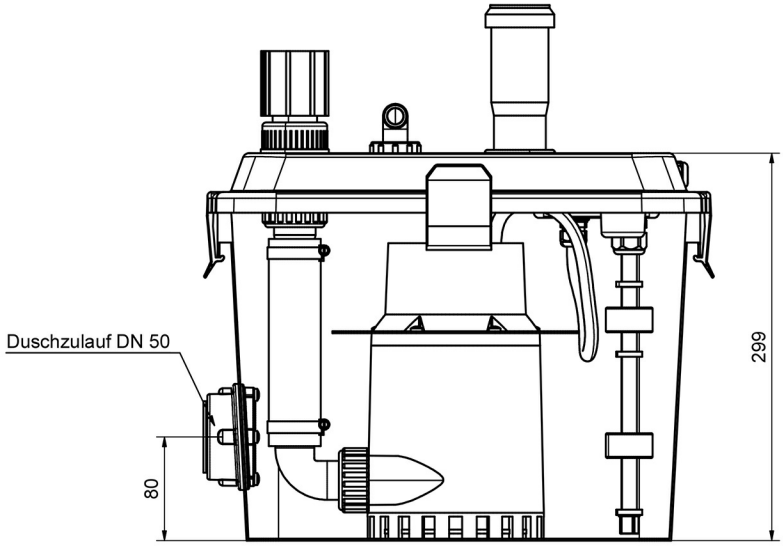
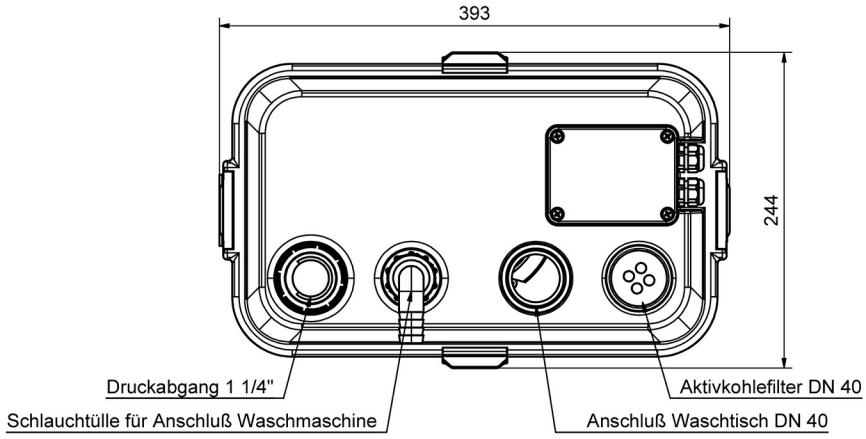
Art.-Nr.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	KG [mm]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
11466	230	300	130	1,3	2800	8,0	6,0	10	1 1/4" AG	393	244	299	5,8

Kennlinie:



Werkstoffe:

Werkstoff Laufrad:	PA6 GV25
Dichtung Motor:	Wellendichtring NBR
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung Kohle/Keramik/Viton
Werkstoff Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Pumpengehäuse:	PP GF20
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4462
Werkstoff Behälter:	PP

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

Abmessungen: