



DEHOUST

ENERGIE. WÄRME. WASSER.

Technisches Datenblatt

DEHOUST ST 5-2,7, ST 5-3,2

Sicherheitstrennstation zur Betriebswassernutzung

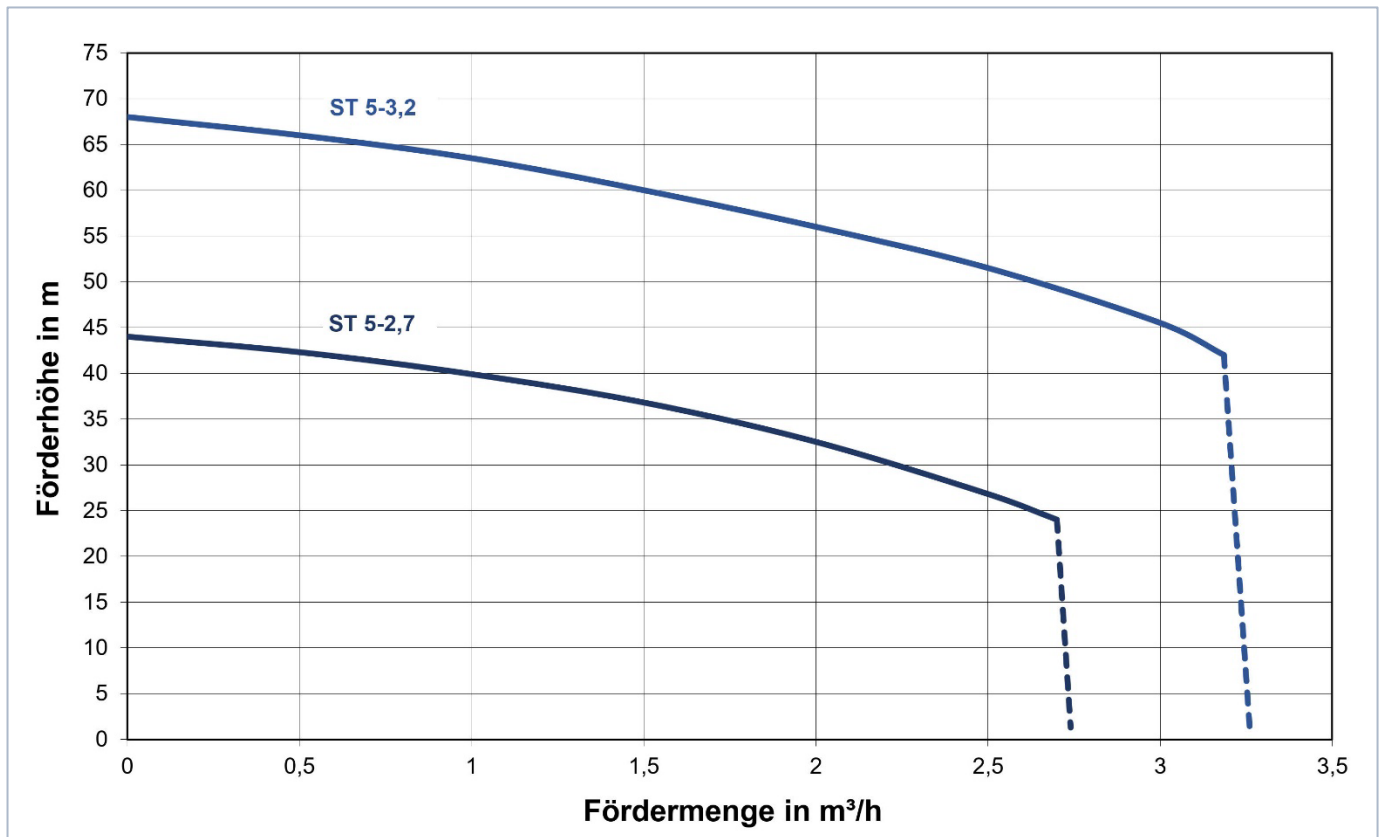




| Sicherheitstrennstation | | DEHOUST ST 5-2,7 wandhängend | DEHOUST ST 5-3,2 wandhängend |
|----------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Maße / Gewichte / Volumina | Artikel Nr. | 812307 | 813092 |
| | Nutzvolumen Betriebswasserspeicher (L) | 4,5 | 6,0 |
| | Abmessungen H x B x T (mm) | 580 x 380 x 295 | 734 x 596 x 300 |
| | Freiraumbedarf über Behälter (mm) | 500 | |
| | Betriebsgeräusch | ca. 60 dB (A) | ca. 70 dB (A) |
| | Gesamt-Gewicht (kg) | 18 | 25 |
| | Gesamtgewicht mit gefülltem Vorratsbehälter (kg) Mediumdichte 1,0 | 25 | 33 |
| | Link zu Anlagenkonfiguration/Anschluss-Schema auf Webseite www.dehoust.com | | |
| Technologien | Trinkwassernachspeisung | gemäß DIN EN 1717 | |
| | Trinkwassernachspeisung Kategorie | 5 | |
| | Freier Auslauf | Typ AB | |
| | Trinkwassernachspeisemenge bei 2 bar (m ³ /h) | 1,5 | 1,8 |
| | Trinkwassernachspeisemenge bei 4 bar (m ³ /h) | 2,7 | 3,2 |
| | Anlagensteuerung | Schwimmerventil | |
| | Trockenlaufschutz | ja | |
| Elektrische Daten | Spannungsversorgung (Absicherung) | 230 V / 50 Hz / 16A | |
| | Leistungsaufnahme (W) | 805 | 1.505 |
| | Stromaufnahme (A) | 3,6 | 6,8 |
| | Standby (W) | 4,6 | 8,0 |
| | Netzwerkverbindung | nein | |
| | Potentialfreier Ausgang | nein | |
| | Schutzklasse | IP 42 | |
| | Isolationsklasse | F | |
| Anschlüsse | Anschlusskabel (m) | 1,5 m mit Schuko | |
| | Anschluss Betriebswasserdruckleitung | 1" AG | |
| | Anschluss Trinkwassernachspeisung | ¾" AG | |
| | Anschluss Überlauf | DN 50 | DN 70 |
| | Anschluss Tankentleerung | n/a | |
| | Anschluss Druckerhöhungsanlage | integriert | |
| Hydraulische Daten | Druckerhöhung | integriert | |
| | Max. Fördermenge Pumpe (m ³ /h) | 2,7 | 3,2 |
| | Max. Förderhöhe (m) | 44 | 68 |
| | Einschaltdruck (bar) | 2,4 | 1,5 |
| | Minstdurchfluss (l/min) | 1 | |



Pumpenkennlinien*



* Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1.000 kg/m³



- ▶ Als Aufstellort ist ein trockener, frostfreier und belüfteter Technikraum vorzusehen. Die Umgebungs- sowie Förderguttemperatur sollte +5 °C nicht unter- und +35 °C nicht überschreiten.
- ▶ Die Wartungsvorgaben gemäß DIN EN 806-5:2012-04 sind zu beachten.



Beispiele für Anlagenkonfigurationen finden Sie auf unserer [Webseite www.dehoust.com](http://www.dehoust.com).

DEHOUST

ENERGIE. WÄRME. WASSER.

DEHOUST GmbH

69181 Leimen
Gutenbergstraße 5-7
Tel. +49 62 24 / 97 02-0
Fax +49 62 24 / 97 02-70
info@dehoust.de

31582 Nienburg
Forstweg 12
Tel. +49 50 21 / 97 03-0
Fax +49 50 21 / 97 03-70

01809 Heidenau
Dürerstraße 1
Tel. +49 35 29 / 56 58-0
Fax +49 35 29 / 56 58-70

53783 Eitorf
Wecostraße 7-11
Tel. +49 22 43 / 92 06-0
Fax +49 22 43 / 92 06-66
www.dehoust.com

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Leistungsangaben sind unverbindlich; eine zugesicherte Eigenschaft kann daraus nicht abgeleitet werden. Es gelten ausschließlich die mit unserer Auftragsbestätigung vereinbarten Bedingungen.

Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.



www.dehoust.com