



# DEHOUST

ENERGIE. WÄRME. WASSER.

## Technisches Datenblatt

### DEHOUST SMART CONNECT

STS 6-40, 8-40, 8-50, 14-40

Sicherheitstrennstationen zur Betriebswassernutzung





Sicherheitstrennstation		DEHOUST STS 6-40	DEHOUST STS 8-40	DEHOUST STS 8-50	DEHOUST STS 14-40
Maße / Gewichte / Volumina	Artikel Nr.	814404	814405	814406	814409
	Nutzvolumen Betriebswasserspeicher (L)	500			
	Abmessungen H x B x T (mm)	1.710 x 1.870 x 720			
	Freiraumbedarf über Behälter (mm)	500			
	Betriebsgeräusch	ca. 65 dB (A)			
	Gesamt-Gewicht (kg)	95	93	100	
	Gesamtgewicht mit gefülltem Vorratsbehälter (kg) Mediumdichte 1,0	595	593	600	
	Link zu Anlagenkonfiguration/Anschluss-Schema auf Webseite <a href="http://www.dehoust.com">www.dehoust.com</a>				
Technologien	Trinkwassernachspeisung	gemäß DIN EN 1717			
	Trinkwassernachspeisung Kategorie	5			
	Freier Auslauf	Typ AB			
	Trinkwassernachspeisemenge bei 2 bar (m³/h)	5			
	Trinkwassernachspeisemenge bei 4 bar (m³/h)	8			
	Anlagensteuerung	vollautomatisch			
	Trockenlaufschutz	ja			
Elektrische Daten	Spannungsversorgung (Absicherung)	230 V / 50 Hz / 16 A			
	Leistungsaufnahme (W)	1.500	1.800	2.500	
	Stromaufnahme (A)	6,5	8,0	11,0	
	Standby (W)	2			
	Netzwerkverbindung	ja			
	Netzwerkverbindungsbedingung	Stabile Verbindung ohne Firewall			
	Potentialfreier Ausgang	ja			
	Schutzklasse	IP 44			
Isolationsklasse	F				
Anschlüsse	Anschlusskabel (m)	Festanschluss			
	Anschluss Betriebswasserdruckleitung	1 ½" AG			
	Anschluss Trinkwassernachspeisung	1" IG			
	Anschluss Überlauf	DN 100			
	Anschluss Tankentleerung	optional			
	Anschluss Druckerhöhungsanlage	integriert			



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

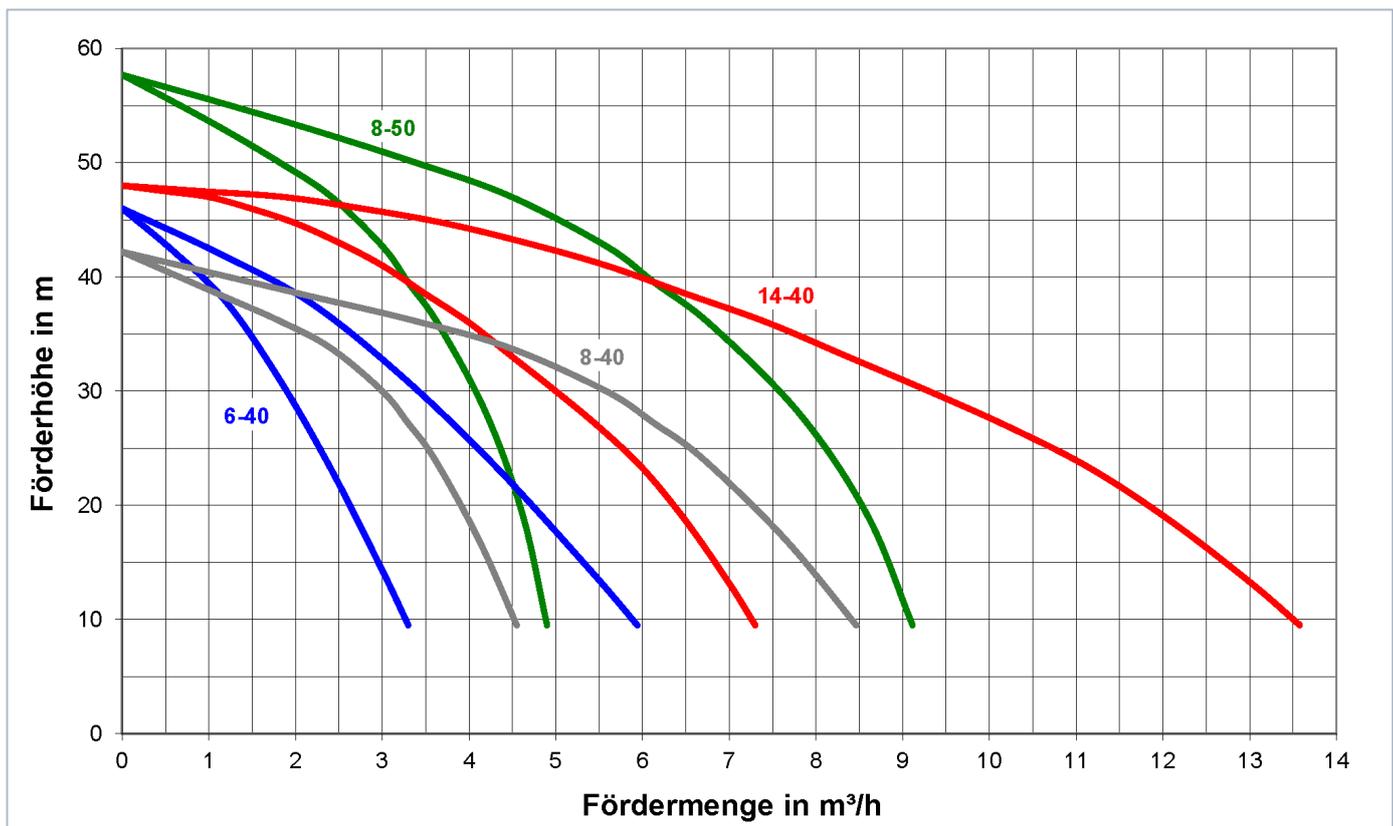


Sicherheitstrennstation		DEHOUST STS 6-40	DEHOUST STS 8-40	DEHOUST STS 8-50	DEHOUST STS 14-40
Hydraulische Daten	Druckerhöhung	integriert			
	Max. Fördermenge Pumpe (m <sup>3</sup> /h)	3,3	4,8		7,2
	Max. Fördermenge Doppelpumpe (m <sup>3</sup> /h)	6,0	9,0		14,0
	Max. Förderhöhe (m)	46	42	58	47
	Einschaltdruck (bar)	einstellbar			
	Minstdurchfluss (l/min)	2			



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

### Pumpenkennlinien<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm<sup>2</sup>/s und einer Dichte von 1.000 kg/m<sup>3</sup>

# 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](http://www.dehoust.com)