



# DEHOUST

ENERGIE. WÄRME. WASSER.

## Technisches Datenblatt

### DEHOUST SMART CONNECT COMPACT STS 6-40, 8-40, 8-50

Sicherheitstrennstationen zur Betriebswassernutzung





	Sicherheitstrennstation	DEHOUST STS Compact 6-40	DEHOUST STS Compact 8-40	DEHOUST STS Compact 8-50
Maße / Gewichte / Volumina	Artikel Nr.	814424	814425	814426
	Nutzvolumen Betriebswasserspeicher (L)	70		
	Abmessungen H x B x T (mm)	1.540/1.560 x 600 x 630 (H via Stellfüsse variabel)		
	Freiraumbedarf über Behälter (mm)	500		
	Betriebsgeräusch	ca. 65 dB (A)		
	Gesamt-Gewicht (kg)	133	131	139
	Gesamtgewicht mit gefülltem Vorratsbehälter (kg) Mediumdichte 1,0	203	201	209
	Link zu Anlagenkonfiguration/Anschluss-Schema auf Webseite www.dehoust.com			
Technologien	Trinkwassernachspeisung	gemäß DIN EN 1717		
	Trinkwassernachspeisung Kategorie	5		
	Freier Auslauf	Typ AA		
	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" AG		
	Anschluss Überlauf	DN 100		
	Anschluss Tankentleerung	n/a		
	Anschluss Druckerhöhungsanlage	integriert		



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



Als Aufstellort ist ein trockener, frostfreier und belüfteter Technikraum vorzusehen. Die Umgebungs- sowie Förderguttemperatur sollte +5 °C nicht unter- und +35 °C nicht überschreiten.

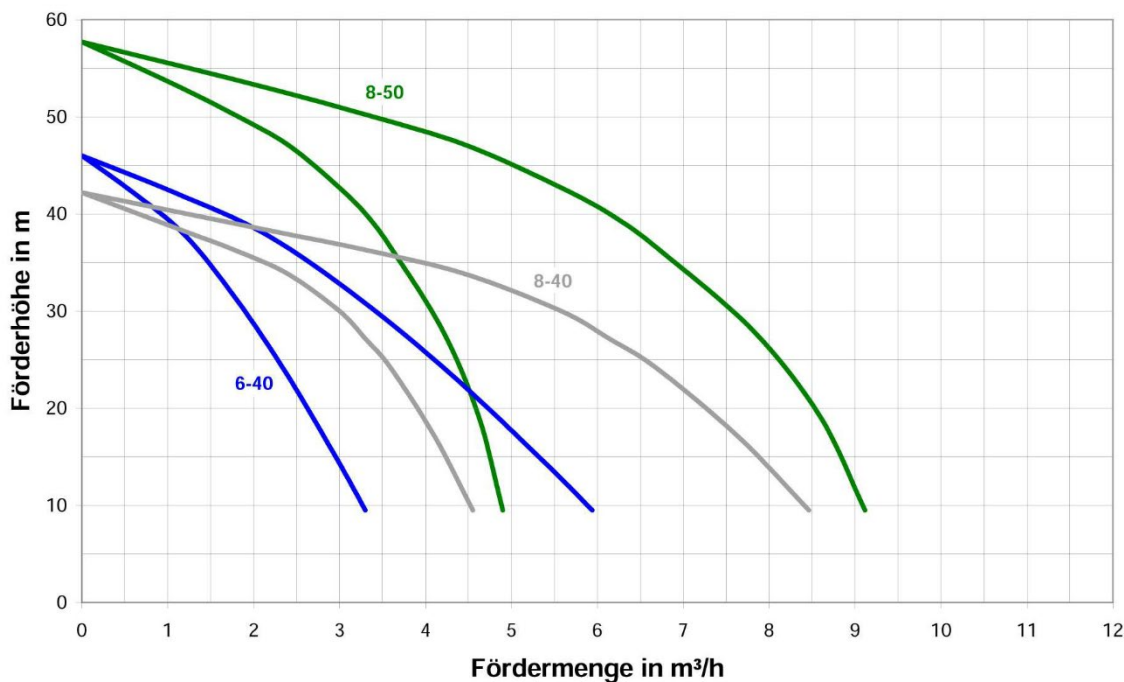


Beispiele für Anlagenkonfigurationen finden Sie auf unserer [Webseite www.dehoust.com](http://www.dehoust.com).



Die Wartungsvorgaben gemäß DIN EN 806-5:2012-04 sind zu beachten.

### Pumpenkennlinien\*



\* 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)