



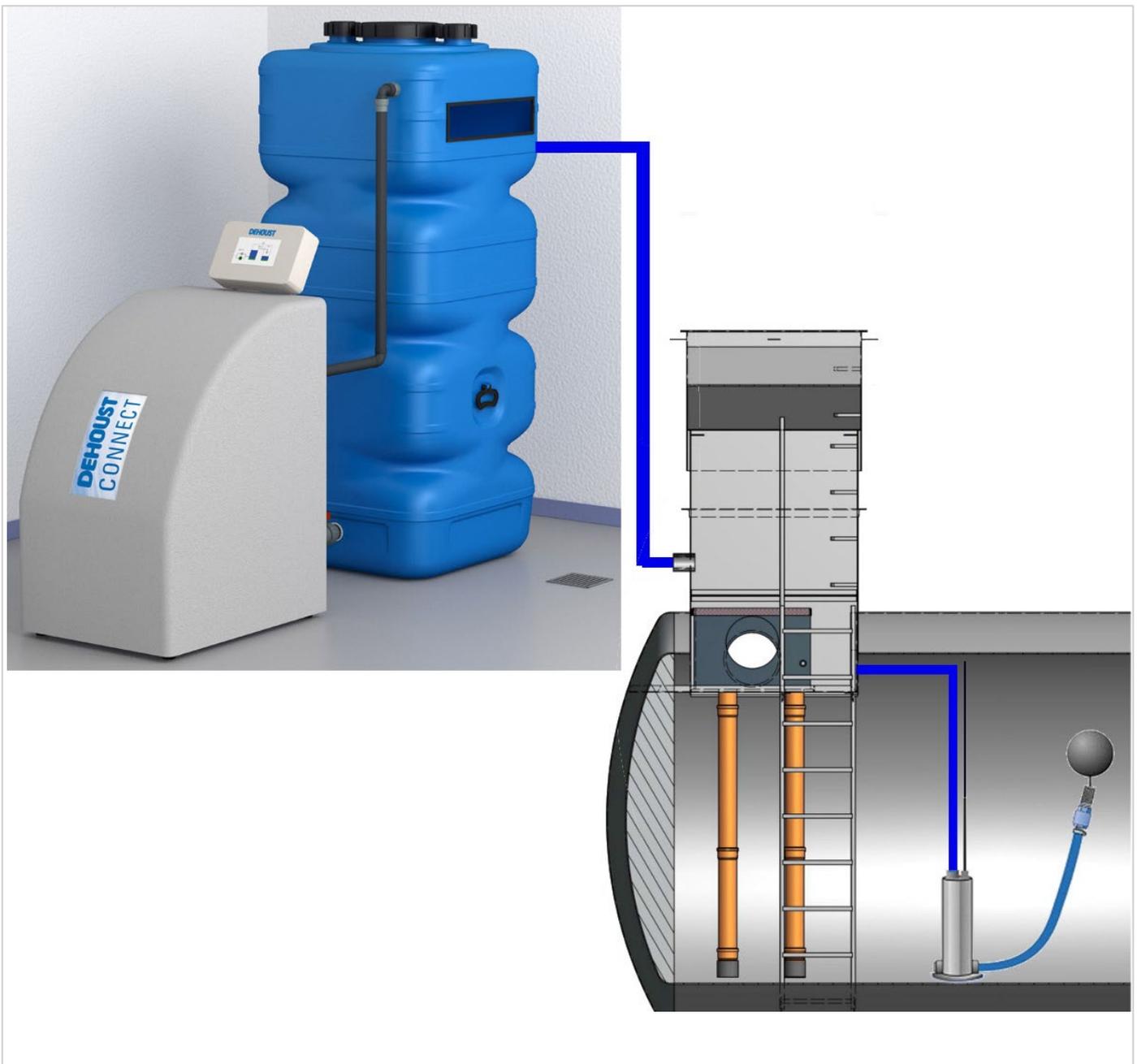
DEHOUST

ENERGIE. WÄRME. WASSER.

Technisches Datenblatt

DEHOUST HYBRIDANLAGE CONNECT

Regenwassernutzungsanlagen

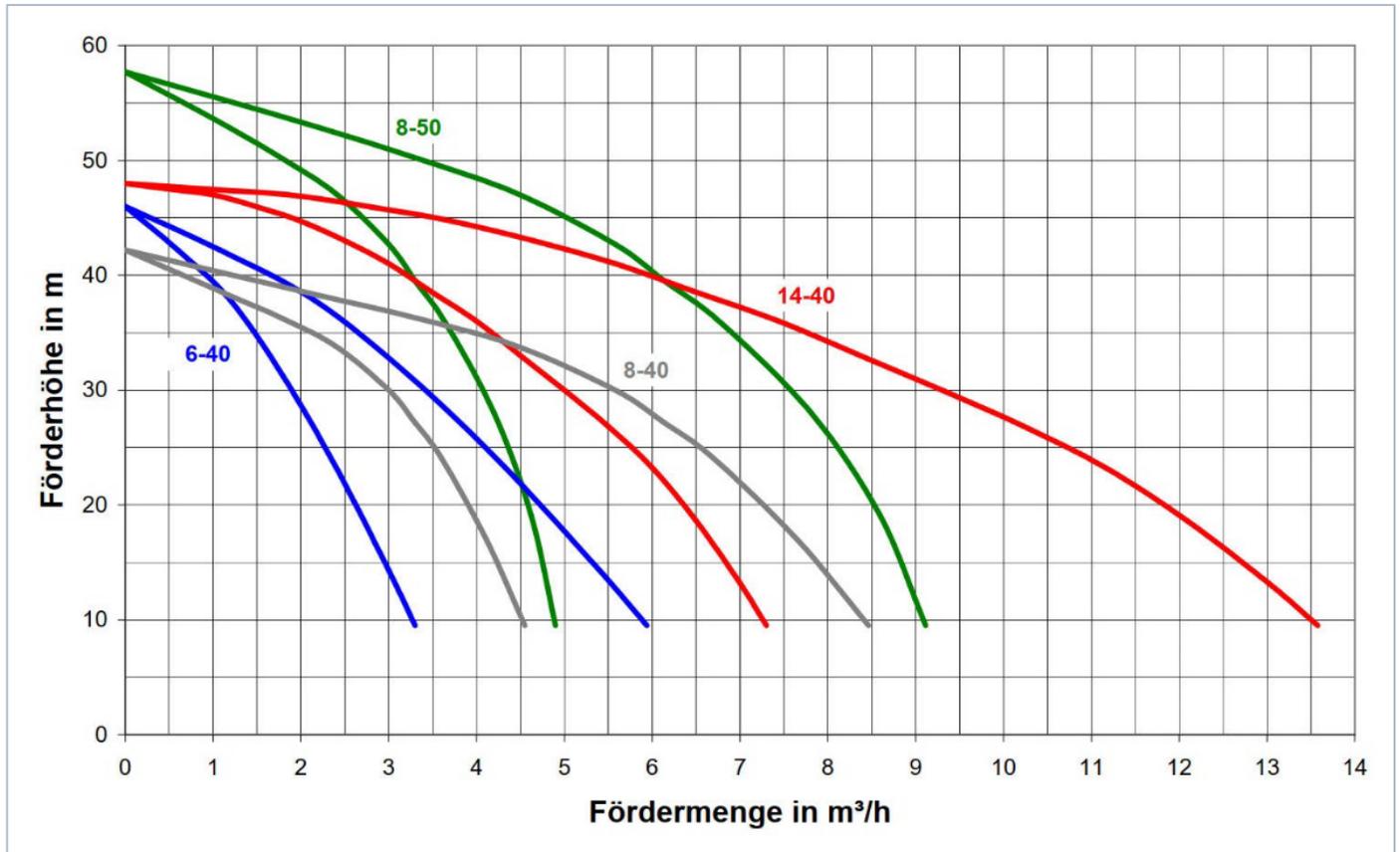




Hybridanlage		DEHOUST Connect 6-40	DEHOUST Connect 8-40	DEHOUST Connect 8-50	DEHOUST Connect 14-40
Maße / Gewichte / Volumina	Artikel Nr.	814324	814325	814326	814329
	Nutzvolumen Betriebswasserspeicher (L)	500			
	Abmessungen H x B x T (mm)	1.710 x 1.870 x 720			
	Freiraumbedarf über Behälter (mm)	500			
	Betriebsgeräusch	65 dB (A)			
	Gesamt-Gewicht (kg)	108	106	114	
	Gesamtgewicht mit gefülltem Vorratsbehälter (kg)	608	606	614	
	Link zu Zeichnungen auf Webseite				
Montage	bodenstehend				
Technologien	Trinkwassernachspeisung	gem. DIN EN 1717			
	Trinkwassernachspeisung Kategorie	5			
	Freier Auslauf	Typ AB			
	Trinkwassernachspeisemenge bei 2 bar (m³/h)	5			
	Trinkwassernachspeisemenge bei 4 bar (m³/h)	8			
	Trockenlaufschutz	ja			
	Anlagensteuerung	vollautomatisch			
Elektrische Daten	Spannungsversorgung (Absicherung)	230 V / 50 Hz / 16 A			
	Leistungsaufnahme inkl. Zubringerpumpe (W)	2.600	2.900	3.600	
	Stromaufnahme inkl. Zubringerpumpe (A)	11,5	13,0	16,0	
	Standby (W)	2			
	Potentialfreier Ausgang	ja			
	Schutzklasse	IP 44			
	Isolationsklasse	F			
	Netzwerkverbindung	ja			
Netzwerkverbindungsbedingung	Stabile Verbindung ohne Firewall				
Anschlüsse	Anschlusskabel (m)	Festanschluss			
	Anschluss Regenwassernachspeisung	1 ½ " AG			
	Anschluss Trinkwassernachspeisung	1" IG			
	Anschluss Überlauf	DN 100			
	Anschluss Betriebswasserdruckleitung	1 ½ " AG			
Hydraulische Daten	Druckerhöhung	integriert			
	Max. Fördermenge Pumpe (m³/h)	3,3	4,8	7,2	
	Max. Fördermenge Doppelpumpe (m³/h)	6	9	14	
	Max Förderhöhe (m)	46	42	58	47
	Einschaltdruck (bar)	einstellbar			
	Mindestdurchfluss (l/min)	2			



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 Umgebungstemperatur sollte +5 °C nicht unter- und +35 °C nicht überschreiten.
- ▶ Temperaturen des Förderguts sollen nicht unter 5 °C bzw. nicht über 35 °C betragen.
- ▶ Die Wartungsvorgaben gem. DIN EN 16941-2 sind zu beachten.



Technische Daten Zubringerpumpen

	Zubringerpumpe	DEHOUST Standard	DEHOUST Top
Allgemeine Angaben	Abbildung (ähnlich)		
		11	16
Elektrische Daten	Spannungsversorgung (Absicherung)	230 V / 50 Hz / 16 A	
	Leistungsaufnahme (W)	1.100	
	Stromaufnahme (A)	5	
	Schutzklasse	IP 68	
	Isolationsklasse	F	
Anschlüsse	Anschlusskabel (m)	10 m Gummi H07 mit Schuko	
	Anschluss Saugstutzen	1 ¼ " AG	
	Anschluss Druckstutzen	1 ¼ " IG	
Hydraulische Daten	Druckerhöhung	N/A ¹	
	Max Fördermenge Pumpe (m³/h)	16,5	16,0
	Max. Förderhöhe (m)	13,5	36,0
Weitere Angaben	Wartungsvorgaben	Gem. DIN 16941-1	
	Aufstellbedingungen	Getaucht	
	Förderguttemperatur	+5 °C bis +35 °C	
	Umgebungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	

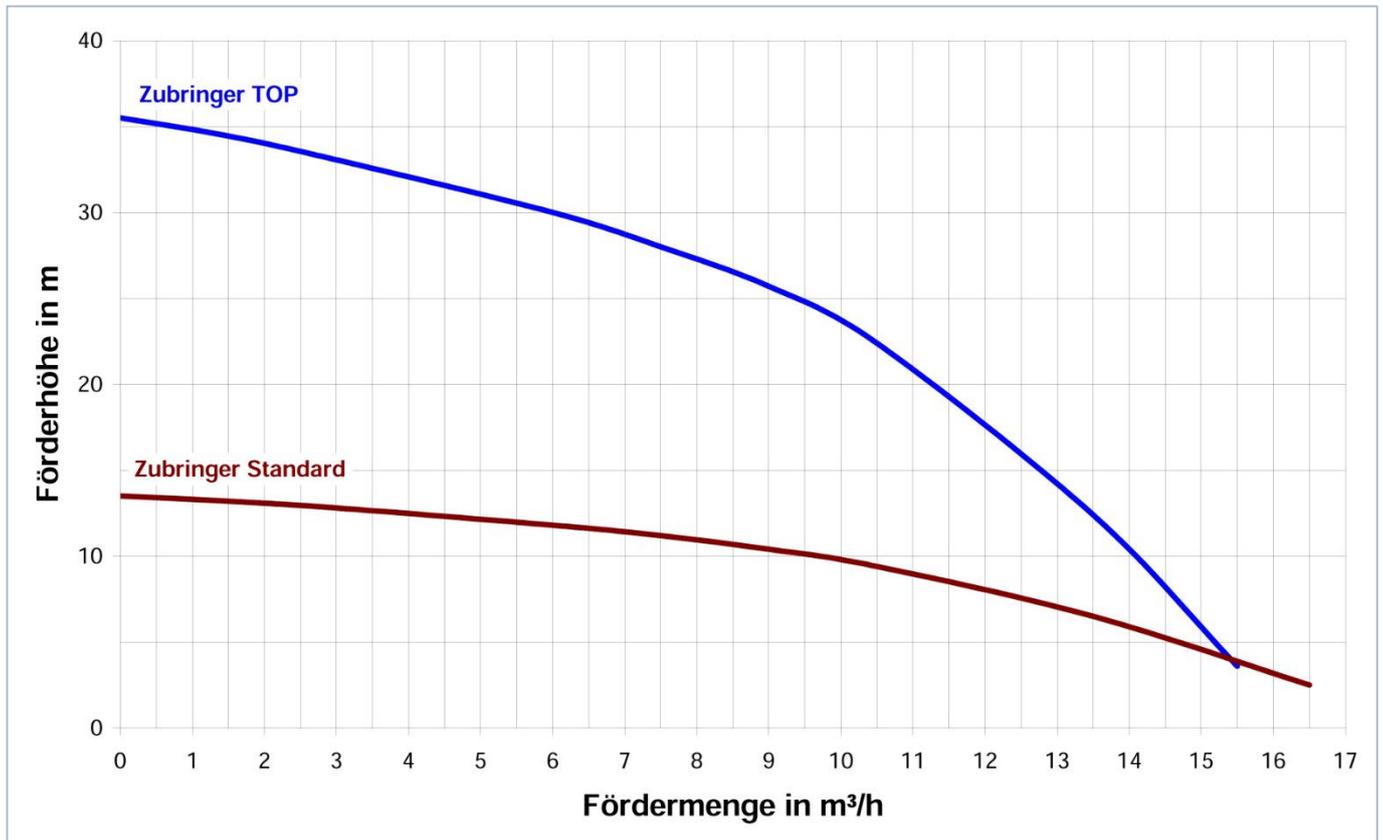


Die Zubringerpumpe in **Standardausführung** ist im Lieferumfang enthalten.
Sie ist ausgelegt für eine **maximale Förderhöhe von 5 m und Druckleitung von 25 m.**

¹ N/A = nicht verfügbar (engl.: not available)



Pumpenkennlinien der Zubringerpumpen



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