

Eintauchpumpe

V-5 bis V-41

Werkstoffe: PP und PVDF
 Eintauchtiefe: 410 mm
 Volumenstrom: 1,5 bis 41 m³/h
 Förderhöhen: bis 25 mF.L.S. bei 50 Hz;
 bis 32 mF.L.S. bei 60 Hz
 Motorleistung: 0,55 bis 3 kW

Einige der typischen Einsatzfälle:

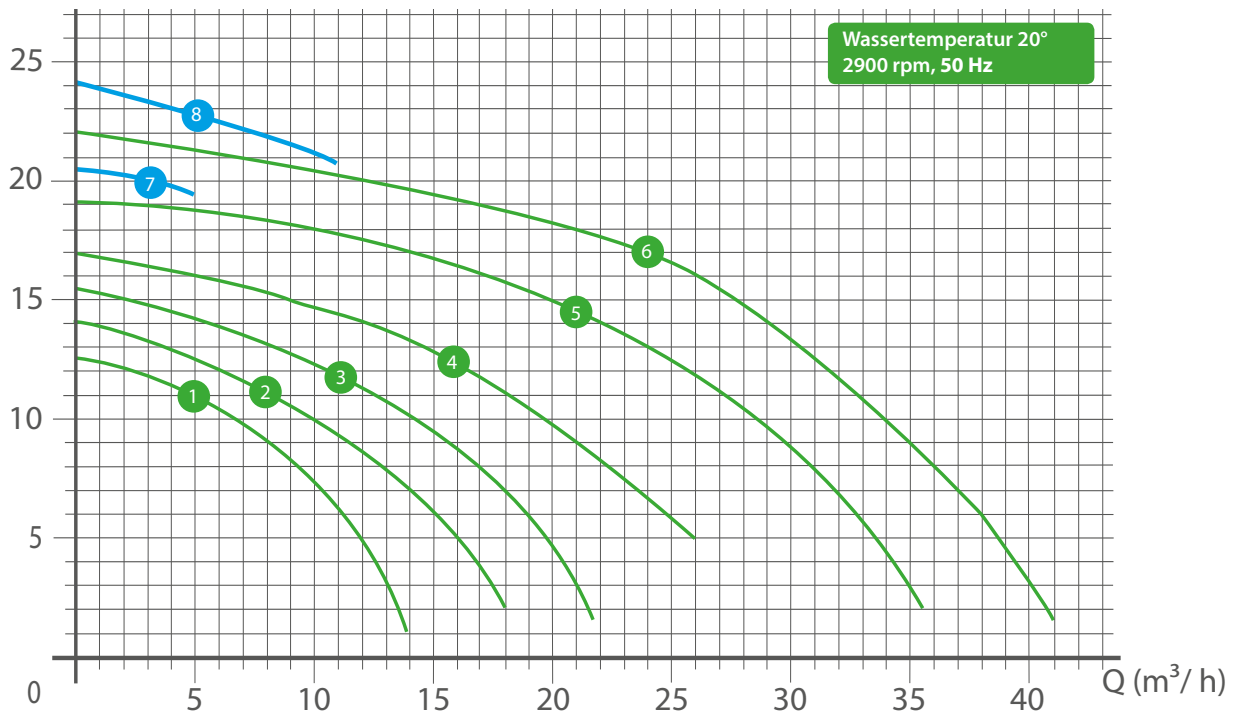
Gas- und Abluftwäscher, **Filterung von Flüssigkeiten**, Produktion von Halbleitern und Solarzellen, **Einsatz in Beschichtungsanlagen**, Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen, **Spülanwendungen**, Anlagen für Leiterplattenbearbeitung, **Galvanotechnische Anlagen**, allgemeine Misch- und Umwälzaufgaben, **Abgaswäscher für Schiffe**, Redox-Flow Anwendungen, **Desinfektionsanlagen**.



Typ	Motorleistung in KW	Nennstrom 400V-3ph, 50Hz	Anschluss Druckstutzen d/DN	Gewicht in kg	Eintauchtiefe in mm	Saugrohrverlängerung in mm	Q max. in m ³ /h	H max. in mF.L.S.
V-14-13	0,55	1,5	25/20	16	410	bis 1000	14	13
V-18-14	0,75	1,65	32/25	19	410	bis 1000	18	14
V-21-15	1,1	2,45	40/32	20	410	bis 1500	21	15
V-26-17	1,5	3,2	40/32	25	410	bis 1500	26	17
V-35-19	2,2	4,5	40/32	27	410	bis 1500	35	19
V-41-22	3	5,75	50/40	32	410	bis 1500	41	22
V-5-20-HP	1,5 und 2,2	3,2 oder 4,5	25/20	25 bis 27	410	bis 1500	5	20
V-11-24 HP	2,2 und 3	4,5 oder 5,75	25/20	27 bis 32	410	bis 1500	11	24

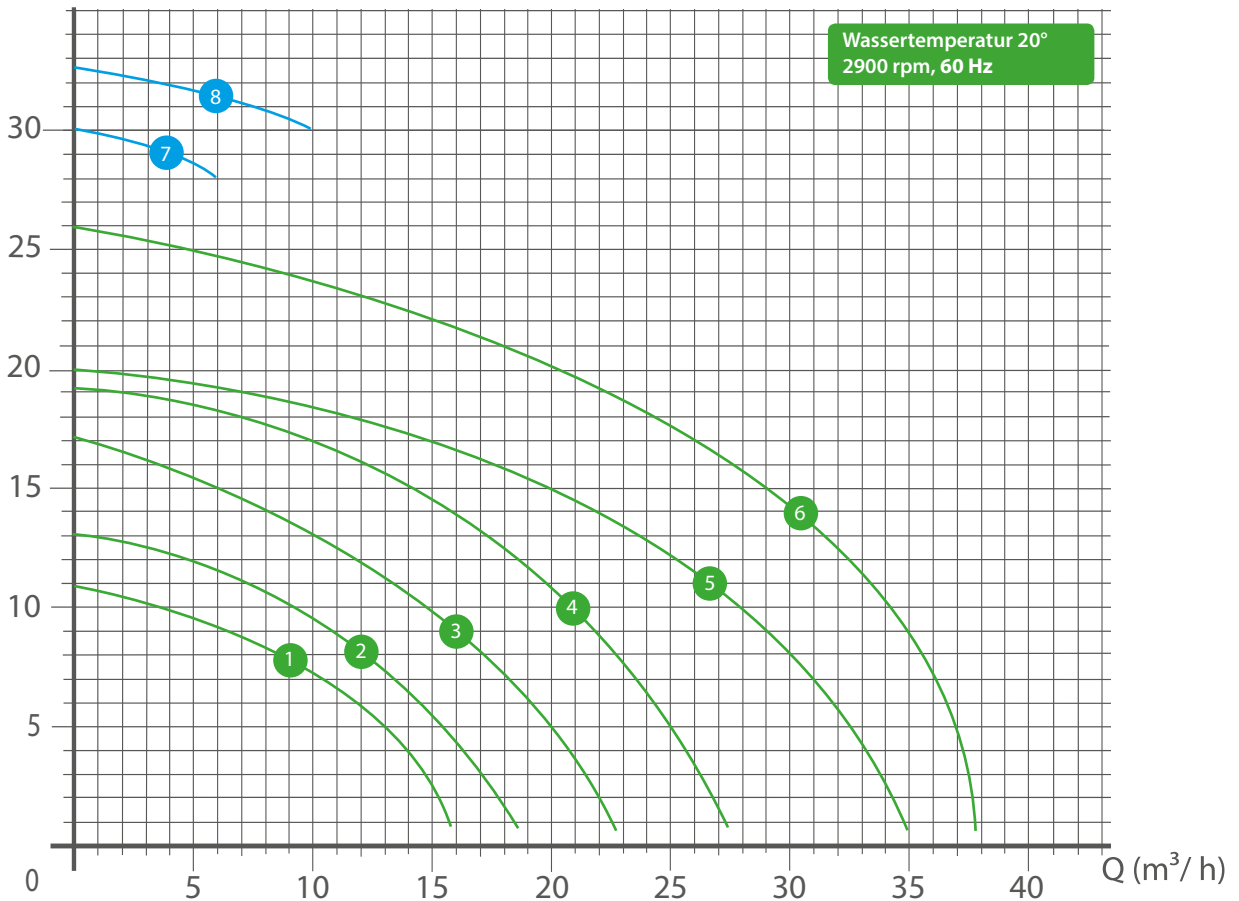


H (m)



① V-14-13 ② V-18-14 ③ V-21-15 ④ V-26-17 ⑤ V-35-19 ⑥ V-41-22 ⑦ V-5-20-HP ⑧ V-11-24 HP

H (m)





NEES Chemie Vertikal-Pumpen kommen zum Einsatz, wenn chemisch aggressive oder hochkorrosive Medien und Abwässer zuverlässig und sicher gefördert werden sollen.

Ständig **wachsende Ansprüche** an die Pumpen, die Erwartung an eine **hohe Laufzeit**, Steigerung der **Energieeffizienz**, sowie höchste **Produktsicherheit** treiben uns ständig an die bestehenden Standards zu verbessern und neu zu definieren.

100% Produktsicherheit für Mensch und Anlage lautet unser kleinster Kompromiss in der durchdachten Konstruktion unserer

Pumpen. Die vertikale NEES Eintauchpumpe der Baureihe **V-5 bis V-41** ist auf Grund ihrer innovativen und praxisbewährten Konstruktion sehr energieeffizient, robust und vielseitig einsetzbar.

Vibrationsarmer Betrieb, Unempfindlichkeit gegen Feststoffpartikel und sehr geringe Druckverluste zeichnen diese Pumpe aus. Die Förderung ist auch mit Feststoffen direkt aus Pumpensümpfen, Vorlagen, Behältern oder Becken in Nass- und Trockenaufstellung möglich.

Optional lieferbar:

- Saugrohrverlängerungen
- Vorschraubfilter
- Schlauchanschlusssteile
- Kundenspezifischer Montageflansch
- Dampfsperre
- FIP Verschraubungen
- Sonderanschlüsse
- Trockenaufstellung (Außenaufstellung) neben dem Behälter
- HP Ausführung mit höherem Druck (High pressure)
- Sonderkonstruktionen sind jederzeit möglich

Eigenschaften:

- Alle medienberührten Teile aus PP oder PVDF (keine Metalle im Kontakt mit der Flüssigkeit)
- Ohne Zwischenlagerung, daher absolut trockenlaufsicher
- Motor mit Mehrbereichsspannung
- Sonderlackierung für den Einsatz in aggressiver Atmosphäre
- Verstärkte Motorkugellager und verlängerte Motorwelle für Stabilität und Langlebigkeit
- Abriebfrei, daher Einsatz in High purity Bereichen möglich
- Energieeffiziente Konstruktion
- Wartungsarm, daher kostengünstiger Betrieb
- Die aus dem Werkstoff PVDF bestehende Variante ist kohlefaserverstärkt. Dadurch wird bei höheren Temperaturen die thermische Ausdehnung reduziert und die hohe Energieeffizienz gewährleistet.
- Druckstutzenverschraubung lieferbar mit Einlegeteilen aus PP, PVDF und CPVC

Gerne beraten wir Sie



NEES Pumpen GmbH
Gritznerstraße 9
76227 Karlsruhe

Fon +49 721 75 6936 56
Fax +49 721 75 69 36 57
info@nees-pumpen.de

www.nees-pumpen.de