

## Eintauchpumpe

### V-2.2-5 bis V-8.8-9

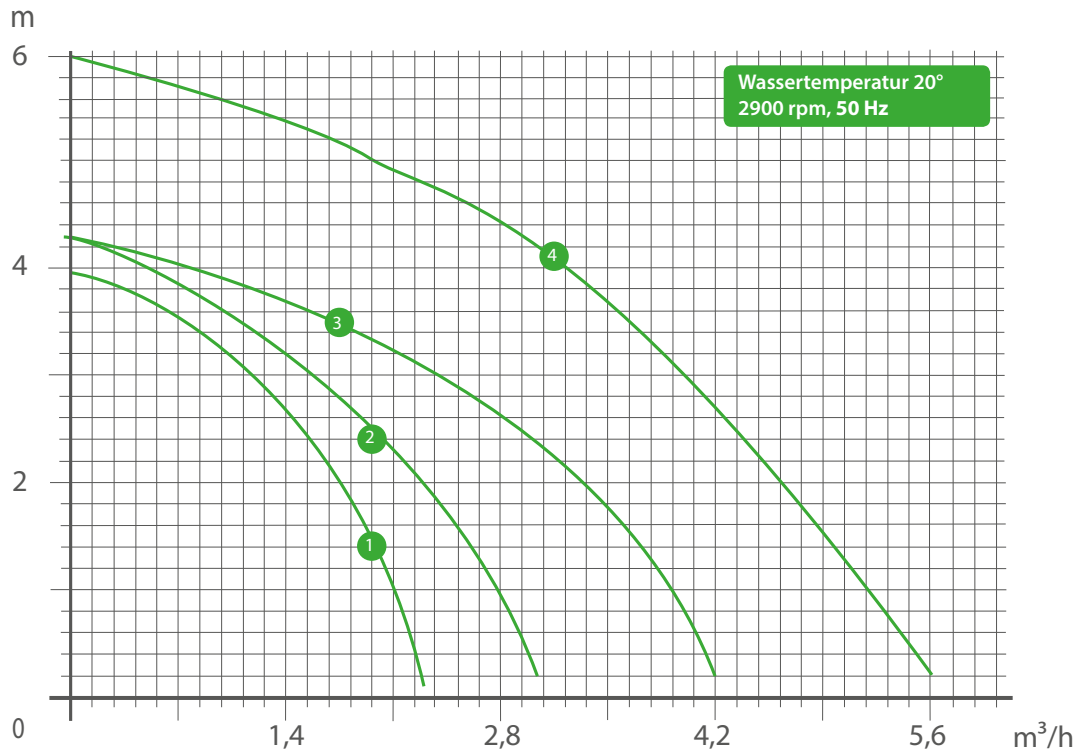
Werkstoffe: PP und PVDF  
Eintauchtiefen: 270 und 400 mm  
Volumenstrom: 1 bis 10 m<sup>3</sup>/h  
Förderhöhen: bis 9 mFLS.  
Motorleistung: 0,12 bis 0,55 kW



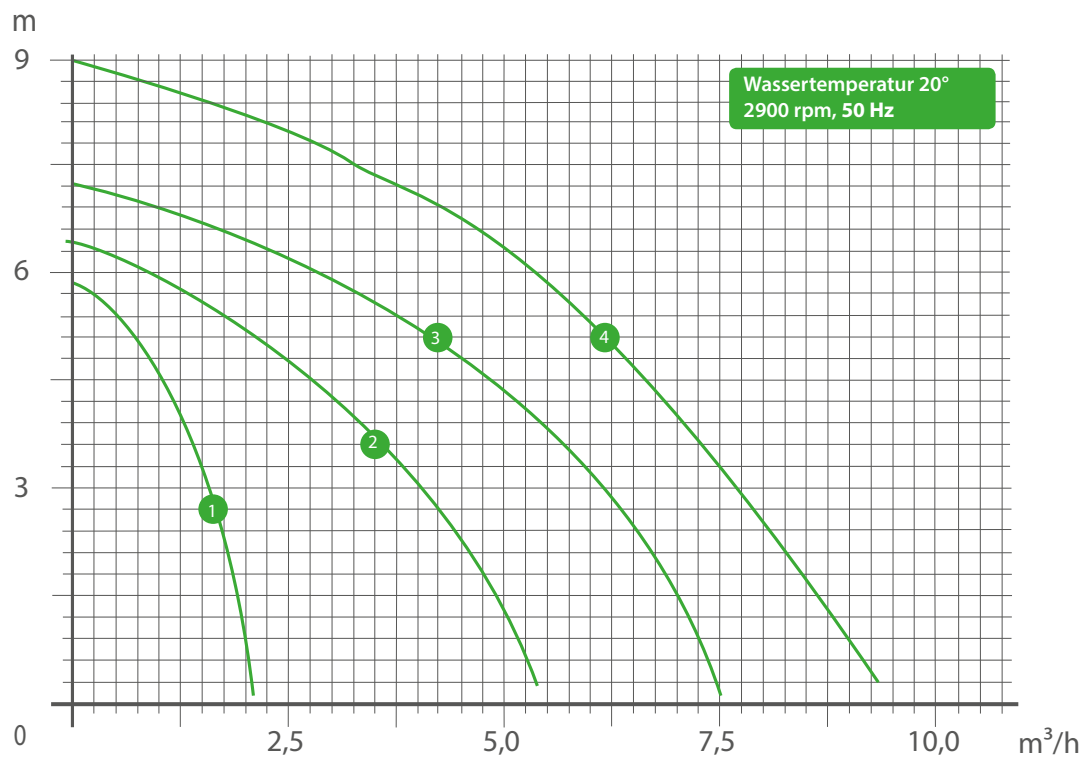
#### Einige der typischen Einsatzfälle:

Gas- und Abluftwäscher, **Filtrierung von Flüssigkeiten**, Produktion von Halbleitern und Solarzellen, **Einsatz in Beschichtungsanlagen**, Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen, **Spülanwendungen**, Anlagen für Leiterplattenbearbeitung, **Galvanotechnische Anlagen**, allgemeine Misch- und Umwälzaufgaben, **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 <sup>3</sup> /h	H max. in mFLS.
V-2.2-5	0,12	0,5	25/20	6	270	bis 400	2,2	4
V-3.3-5	0,18	0,5	25/20	7	270	bis 500	3,3	5
V-4.2-5	0,25	0,7	25/20	8	270	bis 600	4,2	5
V-5.5-6	0,37	1,1	25/20	9	270	bis 800	5,5	6
V-2.4-6	0,18	0,5	32/25	11	400	bis 700	2,4	6
V-4.4-7	0,25	0,7	32/25	12	400	bis 900	5	7
V-7.5-8	0,37	1,1	32/25	13	400	bis 1000	7,5	8
V-8.8-9	0,55	1,5	32/25	14	400	bis 1000	8,8	9



① V-2.2-5 (0,12 kW) ② V-3.3-5 (0,18 kW) ③ V-4.2-5 (0,25 kW) ④ V-5.5-6 (0,37 kW)



① V-2.4-6 (0,18 kW) ② V-4.4-7 (0,25 kW) ③ V-7.5-8 (0,37 kW) ④ V-8.8-9 (0,55 kW)



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-2.2-5 bis V-8.8-9**

ist auf Grund ihrer innovativen und praxisbewährten Konstruktion sehr energieeffizient, robust und vielseitig einsetzbar. Durch den kompakten Aufbau wird kostbarer Platz in Ihrer Anlage eingespart. Die Flüssigkeit wird über ein Leitungssystem innerhalb des Pumpenkörpers zu dem Druckstutzen gefördert. Durch die symmetrische Anordnung um das Pumpenlaufrad werden folgende Vorteile erzielt: Vibrationsarmer Betrieb, Unempfindlichkeit gegen Feststoffpartikel und sehr geringe Druckverluste innerhalb der Pumpe.

Die Förderung ist auch mit Feststoffen direkt aus Pumpensümpfen, Vorlagen, Behältern oder Becken möglich.

**Optional lieferbar:**

- Saugrohrverlängerungen
- Vorschraubfilter
- Schlauchanschlusssteile
- Sonderanschlüsse
- FIP Verschraubungen

**Eigenschaften:**

- Alle medienberührten Teile aus PP oder PVDF (keine Metalle im Kontakt mit der Flüssigkeit)
- Ohne Zwischenlagerung, daher absolut trockenlaufsicher
- Motor mit Mehrbereichsspannung (ebenfalls 50 / 60 Hz Betrieb möglich)
- Sonderlackierung und Lüfterhauben aus Kunststoff für den Einsatz in aggressiver Atmosphäre
- Verstärkte Motorkugellager und verlängerte Motorwelle für Stabilität und Langlebigkeit
- Abriebfrei, daher Einsatz in High purity Bereichen möglich
- Kompakte und energieeffiziente Konstruktion
- Wartungsarm, daher kostengünstiger Betrieb
- 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](http://www.nees-pumpen.de)