

## Eintauchpumpe

### V-90-15 bis V-260-29

Werkstoff: PP

Eintauchtiefen: 550 und 650 mm

Volumenstrom: 30 bis 260 m<sup>3</sup>/h

Förderhöhen: bis 30 mF.L.S.

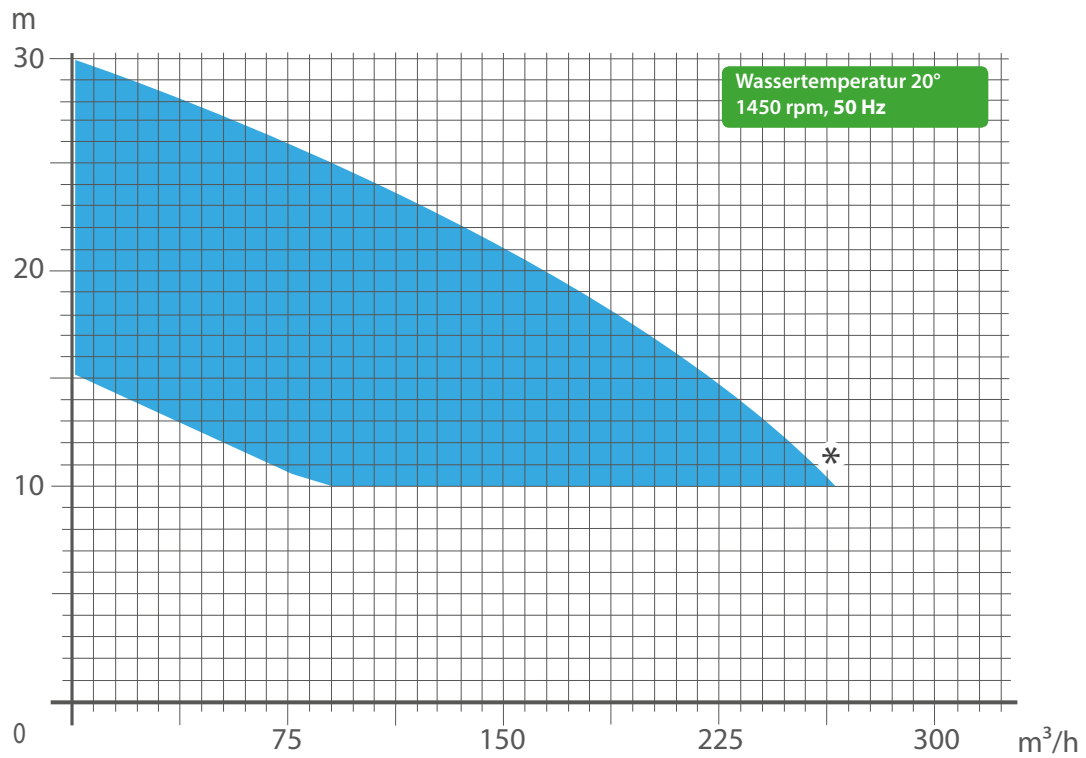
Motorleistung: 7,5 bis 30 kW

#### Einige der typischen Einsatzfälle:

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



Typ	Motorleistung in KW	Q max m <sup>3</sup> /h	H max m	Ein DN in mm	Aus DN in mm	Gewicht in kg	Eintauchtiefe in mm
V-90-18	7,5	90	18	100	100	115	550
V-150-18-11	11	150	18	100	100	185	550
V-150-18-15	15	150	18	125	100	210	550
V-130-30-11	11	130	30	80	100	210	550
V-130-30-15	15	130	30	80	100	230	550
V-260-29-18.5	18,5	260	29	125	125	293	650
V-260-29-22	22	260	29	125	125	300	650
V-260-29-30	30	260	29	125	125	364	650



\*Um die Pumpe für optimalen Wirkungsgrad auszulegen ist nur der Förderleistungsbereich dargestellt. Einzelkennlinien werden von uns passend für Sie ausgewählt.

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-90-15 bis V-260-29** 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 möglich.

**Optional lieferbar:**

- Saugrohrverlängerungen
- Motorlüfterhaube mit Schutzdach
- Ansaugsieb
- EPDM O-Ringe
- Horizontaler Druckstutzen
- Montageflansch nach Kundenwunsch
- Flachdichtung für den Behältereinbau

**Eigenschaften:**

- Alle medienberührten Teile aus PP (keine Metalle im Kontakt mit der Flüssigkeit)
- Abriebfrei, daher Einsatz in High purity Bereichen möglich
- Ohne Zwischenlagerung, daher absolut trockenlaufsicher
- Robuster Aufbau für Stabilität und Langlebigkeit
- Motor 400/690 V-3ph mit thermischem Wicklungsschutz
- Temperatur bis +80 °C
- Dampfsperre
- Sonderlackierung für den Einsatz in aggressiver Atmosphäre
- Energieeffiziente Konstruktion
- Wartungsarm, daher kostengünstiger Betrieb
- FKM (Viton) O-Ringe
- Saugseitiges NPT Gewinde für Anschluss von Saugrohr oder Ansaugsieb
- Druckseitiger Flansch DIN 2501 – PN 10

**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)