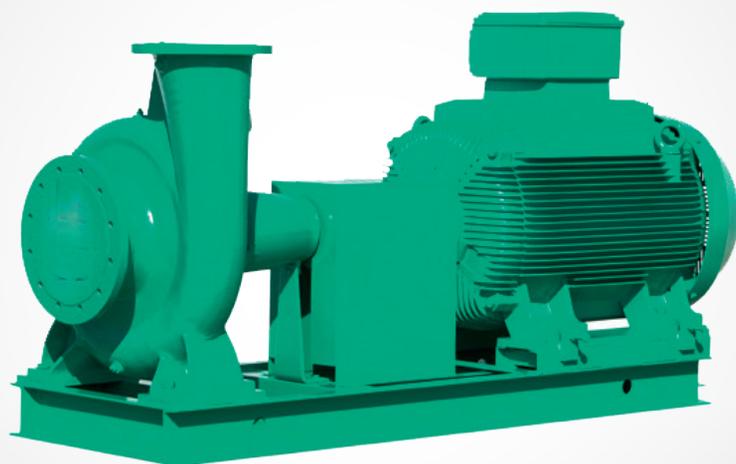


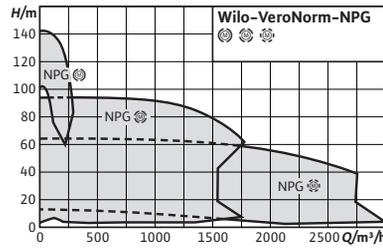
Pioneering for You

wilo

Baureihen-Dokumentation – Ausgabe 2016 – 50 Hz

Wilo-Veronorm NPG

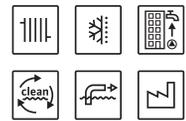




Zubehör

Kostenpauschale für Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

Seite



Wilo-VeroNorm NPG

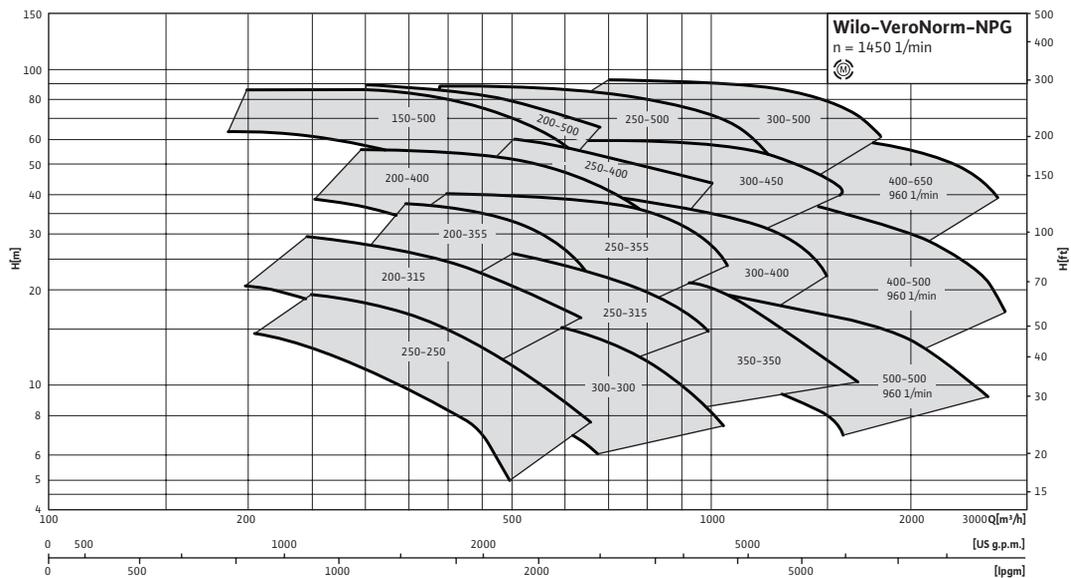
Bauart

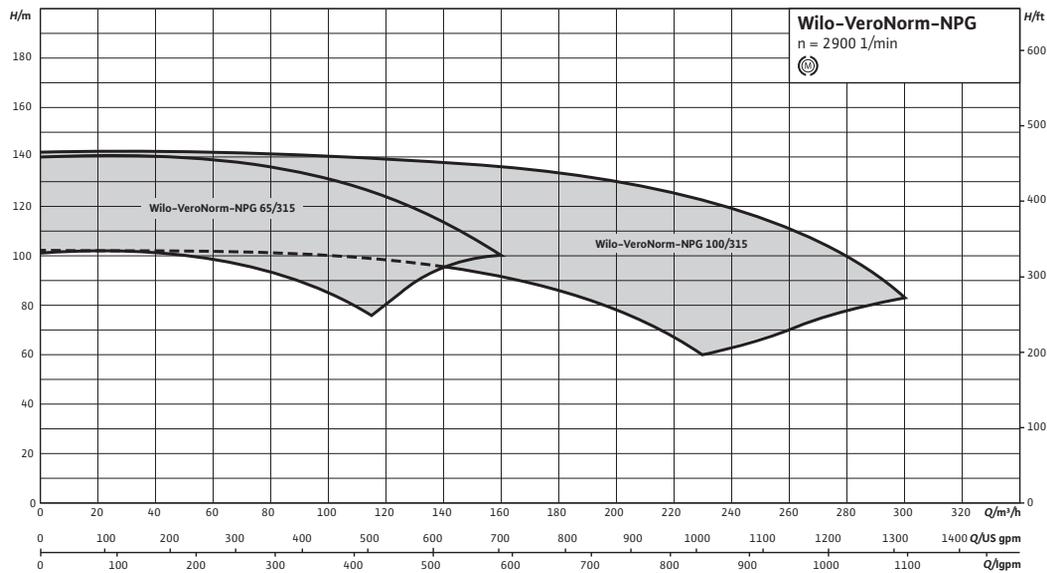
Einstufige Niederdruck-Kreiselpumpe auf Grundplatte montiert

Einsatz

- Förderung von Heizungswasser (nach VDI 2035), Kaltwasser und Wasser-Glykol-Gemischen ohne abrasive Stoffe in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlsystemen.
- Anwendungen in der kommunalen Wasserversorgung, Bewässerung, Gebäudetechnik, allgemeinen Industrie, Kraftwerke etc.

Besonderheiten/Produktvorteile
 → Einsetzbar für Temperaturen bis zu 140°C
 → Back-Pull-Out Ausführung
 → Erweiterung der DIN EN 733 Produktpalette





Lieferumfang

- Pumpe
- Einbau- und Betriebsanleitung

Optionen

- Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage
- Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Allgemeine Hinweise - ErP-(Ökodesign-)Richtlinie

Mindesteffizienzindex (MEI) $\geq 0,4$

- Der Referenzwert MEI für Wasserpumpen mit dem besten Wirkungsgrad ist $\geq 0,70$.

- Der Wirkungsgrad einer Pumpe mit einem korrigierten Laufrad ist gewöhnlich niedriger als der einer Pumpe mit vollem Laufraddurchmesser. Durch die Korrektur des Laufrads wird die Pumpe an einen bestimmten Betriebspunkt angepasst, wodurch sich der Energieverbrauch verringert. Der Mindesteffizienzindex (MEI) bezieht sich auf den vollen Laufraddurchmesser.
- Der Betrieb dieser Wasserpumpe bei unterschiedlichen Betriebspunkten kann effizienter und wirtschaftlicher sein, wenn sie z. B. mittels einer variablen Drehzahlsteuerung gesteuert wird, die den Pumpenbetrieb an das System anpasst.
- Informationen zum Effizienzreferenzwert sind unter www.europump.org/efficiencycharts abrufbar.
- Pumpen mit einer Aufnahmeleistung > 150 kW oder einer Fördermenge $Q_{BEP} < 6$ m³/h fallen nicht unter die Ökodesignverordnung für Wasserpumpen. Daher wird kein MEI-Wert ausgewiesen.



Deutschland

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
D-44263 Dortmund

WiloLine
für Fachhandwerksbetriebe
T +49 231 4102-7070
F +49 231 4102-7666
WiloLine@wilo.com
www.xperts.de

Wilo-PlanerLine
für Planungs- und Ingenieurbüros
T +49 231 4102-7080
F +49 231 4102-7666
PlanerLine@wilo.com
www.planerline.de

WILO SE
Werk Hof
Heimgartenstraße 1-3
D-95030 Hof
T +49 9281 974-550
F +49 9281 974-551
wilo@wilo.com
www.wilo.de

Österreich
WILO Pumpen Österreich GmbH
Wilo Straße 1
A-2351 Wiener Neudorf
T +43 507 507-0
F +43 507 507-19
office@wilo.at
www.wilo.at

Schweiz
Wilo Schweiz AG
Gerstenweg 7
CH-4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
info@wilo.ch
www.wilo.ch

Technische Änderungen vorbehalten.
Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und
Leistungsbedingungen (siehe www.wilo.de/agb).