

TECHNISCHE DATEN

BLUEONE SERIE

VORTEX Hocheffizienz-Zirkulationspumpen sind in erster Linie für den Einsatz in Trinkwasserzirkulationsanlagen von Ein- und Zweifamilienhäusern bestimmt. Je nach Rohrnetzauslegung können die Pumpen auch in kleineren Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden – Voraussetzungen sind der korrekte hydraulische Abgleich sowie einwandfreie hygienische Verhältnisse des Warmwassersystems.

Die Pumpen sind nicht selbstansaugend. Alle verwendeten wasserberührten Kunststoffteile verfügen über Prüfzeugnisse, die den KTW-Anforderungen entsprechen.

KONFORM MIT UBA - LISTE

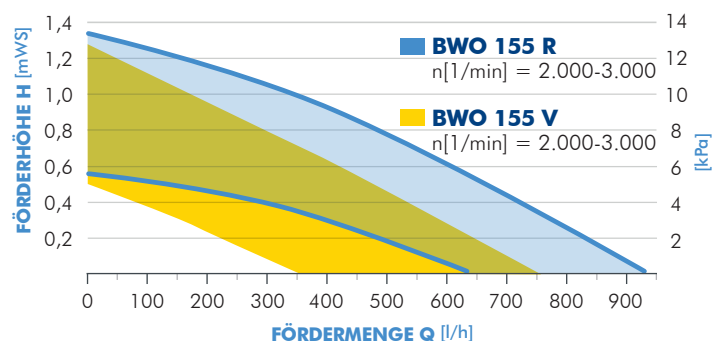
Sämtliche relevanten Teile der BlueOne-Baureihe sind konform mit den aktuellen UBA-Bewertungsgrundlagen und -Leitlinien.

KENNZAHLEN

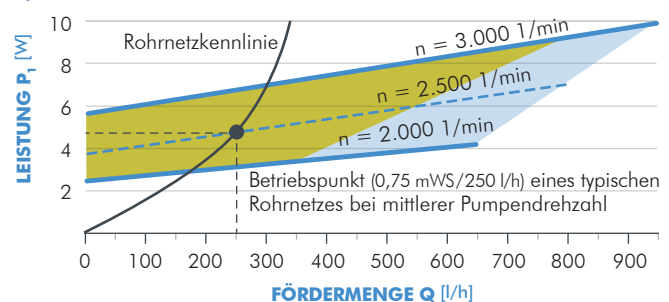
Wellenloser, blockierstromfester Kugelmotor mit ECM-Technologie

Max. Förderhöhe	1,3 mWS
Max. Fördermenge	950 l/h
Elektrischer Anschluss	1~115 – 230 V / 50 – 60 Hz oder 12 V =
Leistungsaufnahme 115 - 230 V ~ (12 V =)	2,5 – 9 W (2 – 7 W)
Drehzahlbereich	2.000 – 3.000 1/min
Temperaturfestigkeit	95 °C
Druckfestigkeit	10 bar
Schutzart	IP44
Fördermedium	Trinkwasser, 2 °C – 95 °C
Wasserhärte	Unbegrenzt
Wasserberührende Teile	Messing, Edelstahl, EPDM, Noryl

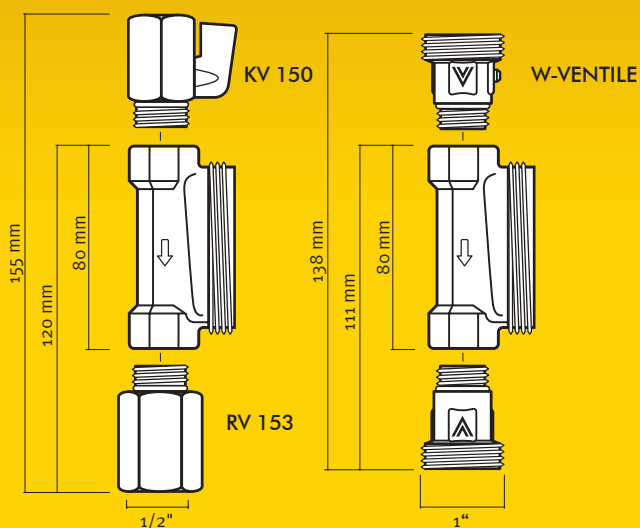
Q/H-DIAGRAMM



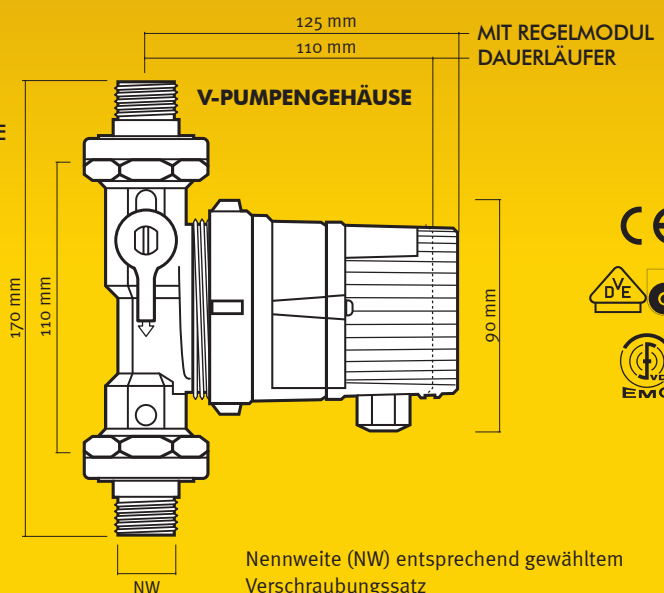
P/Q-DIAGRAMM



R-PUMPENGEHÄUSE



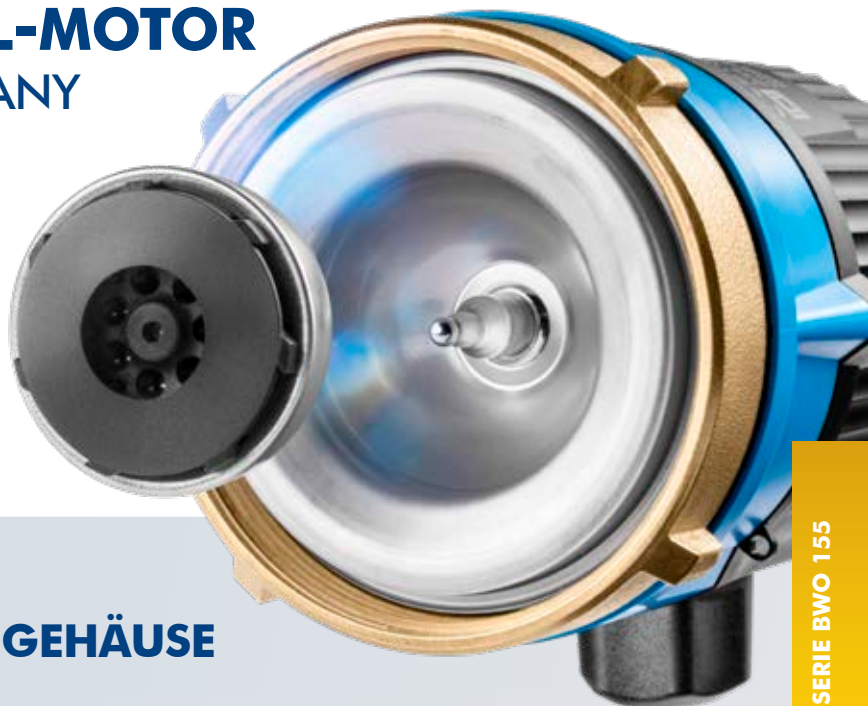
V-PUMPENGEHÄUSE



BLUEONE UNIVERSAL-MOTOR

QUALITÄT MADE IN GERMANY

Die Universal-Motoren von VORTEX passen auf alle marktgängigen Pumpengehäuse. Alle BlueOne Universal-Motoren sind nach dem Original-Kugelmotor-Prinzip von VORTEX aufgebaut und mit der hocheffizienten ECM-Technologie ausgestattet.



BLUEONE-SERIE BWO 155

PASST AUF JEDES PUMPENGEGÄUSE EGAL VON WELCHEM HERSTELLER

- ▼ Schneller Austausch von alten Motoren
- ▼ Mit allen Regelmodulen verfügbär
- ▼ Dichtring für das Pumpengehäuse im Lieferumfang



WILO



GRUNDFOS



LOWARA



HANDELSMARKE



VORTEX



BWO 155 MA

BWO 155 SL

BWO 155 Z

BWO 155 ERT

BWO 155

BWO 155 12V



Elektrischer Anschluss	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	12 V =
Regelmodul	ONdemand-Modul mit Funkempfänger und Funkschalter	Selbstlernmodul mit AUTOlearn-Technologie	Zeitschaltuhr	Elektronischer Regelthermostat	Ohne Regelmodul (Dauerläufer)	Ohne Regelmodul (Dauerläufer)
Bestellnummer	433-101-020	433-101-040	433-101-030	433-101-060	433-101-000	434-101-000