

FlowFriend Wasserpumpen

Effizient & zuverlässig im Einsatz



FLUIDRA
BENELUX



FlowFriend Junior

**Klein im Namen,
groß in der Leistung**

Die FlowFriend Junior ist eine hocheffiziente, elektronisch geregelte Wasserpumpe, die sich durch Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auszeichnet. Klein im Namen, aber groß in der Leistung: leise, effizient und für einen jahrelangen störungsfreien Betrieb ausgelegt.



Merkmale

- Kurzzeitig tauchfähig, Pumpe IP67
- Flexibel: Stufenlos regelbar (2–40 m³/h) und Förderhöhe (0,1–5,5 m)
- Robust und langlebig
- Frostbeständig dank Edelstahlgehäuse
- Leise & sicher: Lüfterlos, extrem geringe Geräuscentwicklung und sichere Trockenrotor-Technologie
- Für den Langzeitbetrieb ausgelegt, mit einer erwarteten Lebensdauer von ca. 11 Jahren basierend auf praktischen Erfahrungen
- Externe Steuerung kurzschlussfest und IP66
- Externe Ansteuerung: 0–10 V | 0–20 mA | 4–24 mA – Modbus



FlowFriend Standard

**Ein echter
Alleskönner**

Der FlowFriend Standard wurde für eine optimale Kombination aus Durchfluss und effektivem Druck entwickelt. Der intelligente Motor und die Hydraulik sorgen für einen geringen Energieverbrauch und zuverlässige Leistung.

Merkmale

- Enorme Förderleistung und Effizienz: Kombinationsbauweise mit Radialströmung, stufenlos regelbar (3–70 m³/h, 0,1–7,2 m)
- Robust und langlebig
- Frostbeständig dank Edelstahlgehäuse
- Leise & sicher: Geräuscharmer Ventilator, Trockenläufer-Technologie und automatischer Schutz vor Blockierung, Überhitzung und Stromausfall,
- Schutzklasse IP55
- Für den Langzeitbetrieb konzipiert, mit einer erwarteten Lebensdauer von ca. 11 Jahren, basierend auf praktischen Erfahrungen
- Einfach und nachhaltig zu warten
- Externe Steuerung: optional 0–10-V-Anschlusskabel erhältlich





FlowFriend Prime 100

Ein echtes Kraftpaket

Die FlowFriend Prime 100 ist eine elektronisch geregelte Wasserpumpe mit extrem hohem Wirkungsgrad, unübertroffener Effizienz, Förderleistung und Kavitationsverhalten. Dank ihrer intelligenten Hydraulik fördert die FlowFriend Prime 100 mühelos große Wassermengen bei mittlerer Förderhöhe und dabei mit geringem Energieverbrauch.

Merkmale

- Enorme Kapazität und Effizienz: Kombinationsmodell mit Radialströmung, stufenlos regelbar (3–100 m³/h, 0,1–9,6 m)
- Robust & langlebig
- Frostbeständig dank Edelstahlgehäuse
- Leise & sicher: Geräuscharmer Ventilator, Trockenläufer-Technologie und automatischer Schutz vor Blockierung, Überhitzung und Stromausfall, Schutzklasse IP55
- Entwickelt für den Langzeitbetrieb mit einer erwarteten Lebensdauer von ca. 11 Jahren, basierend auf praktischen Erfahrungen
- Einfach und nachhaltig zu warten
- Externe Steuerung: optionales 0–10-V-Anschlusskabel erhältlich



FlowFriend Pro

Maximale Leistung, minimaler Widerstand

Die FlowFriend Pro ist die erste Wahl für alle, die große Wassermengen bei minimaler Förderhöhe fördern möchten. Diese hocheffiziente, elektronisch geregelte Pumpe vereint extreme Förderleistung mit unübertroffener Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.



Merkmale

- Enorme Leistung und Effizienz: Axialhydraulik mit Diffusor, stufenlos regelbar (5–110 m³/h, 0,05–2,8 m)
- Robust und langlebig
- Frostbeständig dank Edelstahlgehäuse
- Leise & sicher: Geräuscharmer Ventilator, Trockenläufer-Technologie und automatischer Schutz vor Blockaden, Überhitzung und Stromausfall, Schutzklasse IP55
- Für den Langzeitbetrieb konzipiert, mit einer erwarteten Lebensdauer von ca. 11 Jahren basierend auf praktischen Erfahrungen
- Einfach und nachhaltig zu warten
- Externe Steuerung: optionales 0–10-V-Anschlusskabel erhältlich



FlowFriend HPN 110

Hochdruck, maximale Leistung

Die FlowFriend HPN ist die ultimative Hochdruckpumpe für alle, die absolute Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit verlangen. Entwickelt für anspruchsvolle Bedingungen, dabei jedoch flüsterleise und langlebig im Einsatz.



Merkmale

- Hoher Druck & hoher Wirkungsgrad: Radialhydraulik, stufenlos regelbar (3–53 m³/h, 2–14,1 m)
- Robust & langlebig
- Frostbeständig dank Edelstahlgehäuse
- Leise & sicher: Geräuscharmer Ventilator, Trockenläufer-Technologie und automatischer Schutz vor Blockaden, Überhitzung und Stromausfall, Schutzklasse IP55
- Für den Langzeitbetrieb ausgelegt, mit einer erwarteten Lebensdauer von ca. 11 Jahren basierend auf praktischen Erfahrungen
- Einfach und nachhaltig zu warten
- Externe Ansteuerung: optionales 0–10-V-Anschlusskabel erhältlich



Vergleichstabelle mit technischen Daten

	Junior	Standard	Prime 100	Pro	HPN 110
Artikelnummer	RF140	RF143	RF145	RF144	RF142
Durchfluss	2 - 40 m³/h	3 - 70 m³/h	3 - 100 m³/h	5 - 110 m³/h	3 - 48 m³/h
Maximale Förderhöhe	5,5 m	7,2 m	9,6 m	2,8 m	14,1 m
Drehzahl (stufenlos einstellbar)	500 - 3000 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm
Anschluss (Einlass)	2 1/2"	3"	3"	Ø 125 mm	3"
Anschluss (Auslass)	2 1/2"	3"	4"	Ø 125 mm	2 1/2"
Motorleistung	800W	1100W	1100W	1100W	1100W
Maximale Leistungsaufnahme	380W	740W	1225W	950W	1080W