

FlowFriend Waterpompen

Efficiënt & betrouwbaar in gebruik



FLUIDRA
BENELUX



FlowFriend Junior

Klein in naam,
groots in daden

De FlowFriend Junior is een hoogrendement, elektronisch geregelde waterpomp die uitblinkt in prestaties, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Klein in naam, maar groots in daden: stil, efficiënt en gebouwd om jarenlang probleemloos te draaien.



Kenmerken

- Tijdelijk dompelbaar, pomp IP67
- Flexibel: Traploos regelbaar (2-40 m³/u) en opvoerhoogte (0,1-5,5 m)
- Robuust & duurzaam
- Vorstbestendig dankzij roestvrijstalen behuizing
- Stil & veilig: Ventilatorloos, extreem lage geluidsproductie en veilige drogerotortecnologie
- Gemaakt voor langdurig gebruik, met een verwachte levensduur van circa 11 jaar gebaseerd op praktijkervaring
- Externe controller kortsluitvast en IP66
- Externe aansturing: 0-10V | 0-20mA | 4-24mA - Modbus



FlowFriend Standard

Een echte
alleskunner

De FlowFriend Standard is ontworpen voor een optimale combinatie tussen flow en effectieve druk. De slimme motor en hydrauliek zorgen voor een laag energieverbruik en betrouwbare prestaties.

Kenmerken

- Enorme capaciteit & efficiëntie: gecombineerd type met radiale flow, traploos regelbaar (3-70 m³/u, 0,1-7,2 m)
- Robuust & duurzaam
- Vorstbestendig dankzij roestvrijstalen behuizing
- Stil & veilig: Geluidsarme ventilator, drogerotortecnologie en automatische beveiliging tegen blokkage, oververhitting en spanningsuitval, beschermingsklasse IP55
- Gemaakt voor langdurig gebruik, met een verwachte levensduur van circa 11 jaar gebaseerd op praktijkervaring
- Eenvoudig en duurzaam te onderhouden
- Externe aansturing: optioneel 0-10V aansluitkabel verkrijgbaar





FlowFriend Prime 100

Een echte krachtpatser

De FlowFriend Prime 100 is een elektronisch geregelde waterpomp met ultrahoog rendement, ongeëvenaarde efficiëntie, flow en cavitatie-eigenschappen. Dankzij de slimme hydraulische werking verplaatst de FlowFriend Prime 100 moeiteloos grote hoeveelheden water bij een gemiddelde opvoerhoogte, met een laag energieverbruik.

Kenmerken

- Enorme capaciteit & efficiëntie: gecombineerd type met radiale flow, traploos regelbaar (3–100 m³/u, 0,1–9,6 m)
- Robuust & duurzaam
- Vorstbestendig dankzij roestvrijstalen behuizing
- Stil & veilig: Geluidsarme ventilator, drogerotorttechnologie en automatische beveiliging tegen blokkage, oververhitting en spanningsuitval, beschermingsklasse IP55
- Gemaakt voor langdurig gebruik, met een verwachte levensduur van circa 11 jaar gebaseerd op praktijkervaring
- Eenvoudig en duurzaam te onderhouden
- Externe aansturing: optioneel 0-10V aansluitkabel verkrijgbaar



FlowFriend Pro

Maximale capaciteit, minimale weerstand

De FlowFriend Pro is dé keuze voor wie grote waterstromen met minimale opvoerhoogte wil verplaatsen. Deze hoogrendement, elektronisch geregelde pomp combineert extreme capaciteit met ongeëvenaarde betrouwbaarheid en duurzaamheid.



Kenmerken

- Enorme capaciteit & efficiëntie: Axiale hydrauliek met diffuser, traploos regelbaar (5–110 m³/u, 0,05–2,8 m)
- Robuust & duurzaam
- Vorstbestendig dankzij roestvrijstalen behuizing
- Stil & veilig: Geluidsarme ventilator, drogerotorttechnologie en automatische beveiliging tegen blokkage, oververhitting en spanningsuitval, beschermingsklasse IP55
- Gemaakt voor langdurig gebruik, met een verwachte levensduur van circa 11 jaar gebaseerd op praktijkervaring
- Eenvoudig en duurzaam te onderhouden
- Externe aansturing: optioneel 0-10V aansluitkabel verkrijgbaar



FlowFriend HPN 110

Hoge druk, max performance

De FlowFriend HPN is de ultieme high-pressure pomp voor wie absolute prestaties, efficiëntie en betrouwbaarheid eist. Ontworpen voor zware omstandigheden, maar fluisterstil en duurzaam in gebruik.



Kenmerken

- Hoge druk & hoog rendement: Radiale hydrauliek, traploos regelbaar (3–53 m³/u, 2–14,1 m)
- Robuust & duurzaam
- Vorstbestendig dankzij roestvrijstalen behuizing
- Stil & veilig: Geluidsarme ventilator, droge-rotortecnologie en automatische beveiliging tegen blokkage, oververhitting en spanningsuitval, beschermingsklasse IP55
- Gemaakt voor langdurig gebruik, met een verwachte levensduur van circa 11 jaar gebaseerd op praktijkervaring
- Eenvoudig en duurzaam te onderhouden
- Externe aansturing: optioneel 0-10V aansluitkabel verkrijgbaar



Vergelijkingstabel met technische specificaties

	Junior	Standard	Prime 100	Pro	HPN 110
Artikelnummer	RF140	RF143	RF145	RF144	RF142
Flow	2 - 40 m³/h	3 - 70 m³/h	3 - 100 m³/h	5 - 110 m³/h	3 - 48 m³/h
Maximale Opvoerhoogte	5,5 m	7,2 m	9,6 m	2,8 m	14,1 m
Toerental (traploos instelbaar)	500 - 3000 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm
Aansluiting (inlaat)	2 1/2"	3"	3"	Ø 125 mm	3"
Aansluiting (uitlaat)	2 1/2"	3"	4"	Ø 125 mm	2 1/2"
Motorvermogen	800W	1100W	1100W	1100W	1100W
Maximaal verbruik	380W	740W	1225W	950W	1080W