

FlowFriend Pompes à eau

Efficace et fiable à l'usage



FLUIDRA
BENELUX



FlowFriend Junior

Petit par le nom,
grand par les actes

La FlowFriend Junior est une pompe à eau à haut rendement à régulation électronique qui se distingue par ses performances, sa fiabilité et sa durabilité. Petite par le nom, mais grande par ses performances : silencieuse, efficace et conçue pour fonctionner sans problème pendant de nombreuses années.



Caractéristiques

- Immersible temporairement, pompe IP67
- Flexible : réglage en continu (2-40 m³/h) et hauteur de refoulement (0,1-5,5 m)
- Robuste et durable
- Résistante au gel grâce à son boîtier en acier inoxydable
- Silencieuse et sûre : sans ventilateur, niveau sonore extrêmement faible et technologie à rotor sec
- Conçue pour une utilisation à long terme, avec une durée de vie prévue d'environ 11 ans sur la base de l'expérience pratique
- Contrôleur externe protégé contre les courts-circuits et IP66
- Commande externe : 0-10 V | 0-20 mA | 4-24 mA - Modbus



FlowFriend Standard

**Un véritable
touche-à-tout**

Le FlowFriend Standard est conçu pour offrir un équilibre optimal entre débit et pression effective. Son moteur intelligent et son système hydraulique garantissent une faible consommation d'énergie et des performances fiables.

Caractéristiques

- Capacité et efficacité exceptionnelles : modèle combiné à flux radial, réglage en continu (3-70 m³/h, 0,1-7,2 m)
- Robuste et durable
- Résistant au gel grâce à son boîtier en acier inoxydable
- Silencieux et sûr : ventilateur à faible niveau sonore, technologie à rotor sec et protection automatique contre le blocage, la surchauffe et les coupures de courant, indice de protection IP55
- Conçu pour une utilisation à long terme, avec une durée de vie estimée à environ 11 ans sur la base de l'expérience pratique
- Entretien simple et durable
- Commande externe : câble de raccordement 0-10 V disponible en option





FlowFriend Prime 100

Un véritable monstre de puissance

La FlowFriend Prime 100 est une pompe à eau à régulation électronique qui offre un rendement ultra-élevé, une efficacité inégalée, ainsi que des performances exceptionnelles en termes de débit et de cavitation. Grâce à son fonctionnement hydraulique intelligent, la FlowFriend Prime 100 transfère sans effort de grandes quantités d'eau à une hauteur de refoulement moyenne, tout en consommant peu d'énergie.

Caractéristiques

- Capacité et efficacité exceptionnelles : modèle combiné à flux radial, réglable en continu (3–100 m³/h, 0,1–9,6 m)
- Robuste et durable
- Résistant au gel grâce à son boîtier en acier inoxydable
- Silencieux et sûr : ventilateur à faible niveau sonore, technologie à rotor sec et protection automatique contre le blocage, la surchauffe et les coupures de courant, indice de protection IP55
- Conçu pour une utilisation à long terme, avec une durée de vie estimée à environ 11 ans sur la base de l'expérience pratique
- Entretien simple et durable
- Commande externe : câble de raccordement 0-10 V disponible en option



FlowFriend Pro

Capacité maximale, résistance minimale

La FlowFriend Pro est le choix idéal pour ceux qui souhaitent acheminer de grands débits d'eau avec une hauteur de refoulement minimale. Cette pompe à haut rendement à régulation électronique allie une capacité exceptionnelle à une fiabilité et une durabilité inégalées.



Caractéristiques

- Capacité et efficacité exceptionnelles : système hydraulique axial avec diffuseur, réglage en continu (5–110 m³/h, 0,05–2,8 m)
- Robuste et durable
- Résistant au gel grâce à son boîtier en acier inoxydable
- Silencieux et sûr : ventilateur à faible niveau sonore, technologie à rotor sec et protection automatique contre le blocage, la surchauffe et les coupures de courant, indice de protection IP55
- Conçu pour une utilisation à long terme, avec une durée de vie estimée à environ 11 ans sur la base de l'expérience pratique
- Entretien simple et durable
- Commande externe : câble de raccordement 0-10 V disponible en option



FlowFriend HPN 110

Haute pression, performances maximales

La FlowFriend HPN est la pompe haute pression par excellence pour ceux qui exigent des performances, une efficacité et une fiabilité irréprochables. Conçue pour les conditions difficiles, elle est pourtant silencieuse et durable.



Caractéristiques

- Haute pression et haut rendement : système hydraulique radial, réglage en continu (3–53 m³/h, 2–14,1 m)
- Robuste et durable
- Résistant au gel grâce à son boîtier en acier inoxydable
- Silencieux et sûr : ventilateur silencieux, technologie à rotor sec et protection automatique contre le blocage, la surchauffe et les coupures de courant, indice de protection IP55
- Conçu pour une utilisation à long terme, avec une durée de vie estimée à environ 11 ans sur la base de l'expérience pratique
- Entretien simple et durable
- Commande externe : câble de raccordement 0-10 V disponible en option



Tableau comparatif des caractéristiques techniques

	Junior	Standard	Prime 100	Pro	HPN 110
Référence	RF140	RF143	RF145	RF144	RF142
Débit	2 - 40 m³/h	3 - 70 m³/h	3 - 100 m³/h	5 - 110 m³/h	3 - 48 m³/h
Hauteur de refoulement maximale	5,5 m	7,2 m	9,6 m	2,8 m	14,1 m
Vitesse de rotation (réglable en continu)	500 - 3000 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm	600 - 2600 rpm
Raccord (entrée)	2 1/2"	3"	3"	Ø 125 mm	3"
Raccord (sortie)	2 1/2"	3"	4"	Ø 125 mm	2 1/2"
Puissance du moteur	800W	1100W	1100W	1100W	1100W
Consommation maximale	380W	740W	1225W	950W	1080W