

Pompes

VARIOFLOW

E-10, E-20 & E-30

La technique du moteur appliqué correspond aux pompes AquaFlow, mais cette série est entièrement réglable en capacité et la consommation d'énergie s'ajuste à la capacité fixée.

Info

Une pompe VarioFlow peut être précisément adaptée à l'exigence de capacité, l'économie d'énergie qui est réalisée est une économie directe sur les coûts d'énergie.

Les pompes VarioFlow sont entièrement réglables électroniquement par palier de 1 %, avec le boîtier de contrôle fourni. La consommation d'énergie diminue lors de l'abaissement de la capacité, comme le régime moteur est abaissé.

Sur l'écran numérique, la consommation d'énergie et le pourcentage d'ensemble sont lisibles. Après une interruption de courant, la pompe redémarre à la position de réglage en cours, à travers la mémoire intégrée.

Caractéristiques

- Moteur PM à haut rendement
- Moteur à 6 pôles avec un couple élevé
- Boîtier de contrôle pour le réglage du débit à lecture numérique
- Indication de consommation électrique en instantanée
- Indication du pourcentage d'utilisation de la capacité de la pompe
- Indication des codes d'erreur en cas de surtension, sous-tension, faible niveau d'eau, défaut de phase, blocage de la pompe, surcharge.
- Connection étanche entre le boîtier et la pompe
- Cordon d'alimentation du boîtier de contrôle 1.50m
- Fonctionnement immergé ou hors de l'eau en charge
- Protection contre le fonctionnement à sec (le moteur s'arrête)
- Turbine ouverte permettant le passage de particules de saleté jusqu'à $\varnothing 8$ mm avec crépine & jusqu'à $\varnothing 12$ et $\varnothing 16$ mm, selon modèle, sans crépine
- Un microprocesseur intégré surveille la gestion du moteur
- Roulement en céramique
- Garantie 3 ans





Accessoires

Livrés avec la pompe.



Raccord à coller 1" 1/2 x ø40mm
pour VarioFlow E-10



Raccord à coller 2" x ø50mm
pour VarioFlow E-20 & E-30

Raccord cannelé 1" 1/2 x ø25-32-40mm
pour VarioFlow E-10

Raccord cannelé 2" x ø32-40-50mm
pour VarioFlow E-20 & E-30

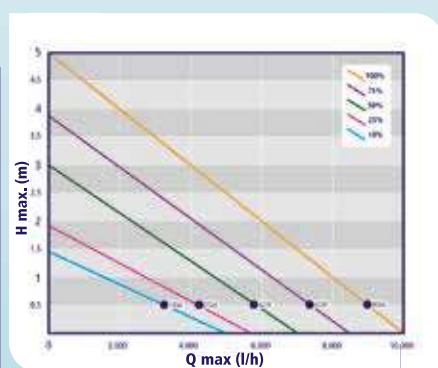
La gamme

Désignation	VarioFlow E-10	VarioFlow E-20	VarioFlow E-30
Référence	PB2110	PB2111	PB2112
Dimension en cm LxIxH	290x130x175	360x160x225	360x160x225
Poids en kg	5,2	7,5	7,9
Débit max en l/mn	163	333	492
Débit max en l/h	9 800	20 000	29 500
Hauteur max en m	5	5,3	7
Puissance en W	0 - 80	0 - 175	0 - 285
Tension V/Hz	230/50	230/50	230/50
Longueur câble en m	10 + 1,5	10 + 1,5	10 + 1,5
Raccordement entrée	1" 1/2	2"	2"
Raccordement sortie	1" 1/2	2"	2"

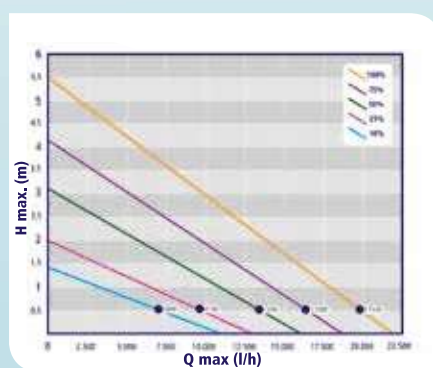
Tableau de performances

	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
VarioFlow E-10	9 800	9 000	8 000	7 000	6 000	5 000	4 000	3 000	2 000	1 000	0	-	-	-	-
VarioFlow E-20	20 000	19 950	17 750	15 800	13 800	11 800	9 850	7 750	5 750	3 800	1 800	0	-	-	-
VarioFlow E-30	29 500	28 000	26 300	24 000	22 100	20 080	18 100	16 000	13 950	11 900	9 850	7 600	5 200	2 700	0

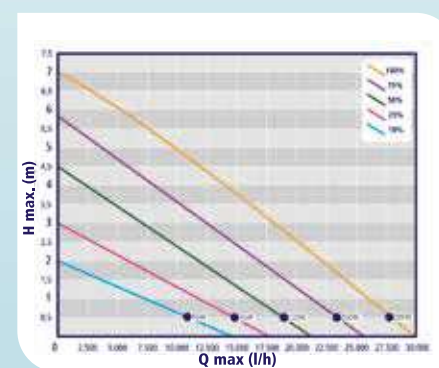
Varioflow E-10



Varioflow E-20



Varioflow E-30



Construction et sécurité - Les pompes sont entièrement conformes aux directives européennes CE et EMC. CE se rapporte à la construction et à la sécurité des dispositifs. EMC se rapporte à l'exploitation sans interférence des composants électroniques.