

3069

Pompes submersibles pour eaux usées avec roue Vortex et roue Adaptive-N™

Applications

- Relevage des eaux usées et des eaux pluviales dans le municipal, le bâtiment ou l'industrie
- Station de pompage des eaux usées domestiques et collectives
- Pompage d'effluents chargés de particules abrasives (sable) ou corrosives



Caractéristiques

Débit maxi :	60 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	26 m maxi
Puissance de la gamme :	1,5 à 2,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
Alimentation :	Monophasé 230 V Triphasé 400 V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Roue :	Fonte
Arbre :	Acier inoxydable
Anneaux toriques :	Nitrile
Garniture mécanique supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Céramique/Carbure de Tungstène WCCr (Vortex)
inférieure :	WCCr/WCCr (Adaptive N)

Sur demande

- Construction roue Adaptive N en fonte au chrome pour liquides abrasifs
- Construction roue Adaptive N en inox pour liquides agressifs
- Autres modèles disponibles en DN 65 et DN 80

Avantages produit

- Pompes de la gamme Flygt 3000 avec hydraulique et moteur conçus pour des applications exigeantes telles que des installations collectives.
- Facteur de service S1 pour fonctionnement en continu.
- Technologie Adaptive-N™ désormais disponible à partir du DN 50.
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à :
 - L'hydraulique auto-nettoyante qui évite les colmatages et réduit les contraintes mécaniques sur l'arbre, les garnitures et les roulements
 - La diminution de la consommation énergétique liée à la nouvelle hydraulique haut rendement.

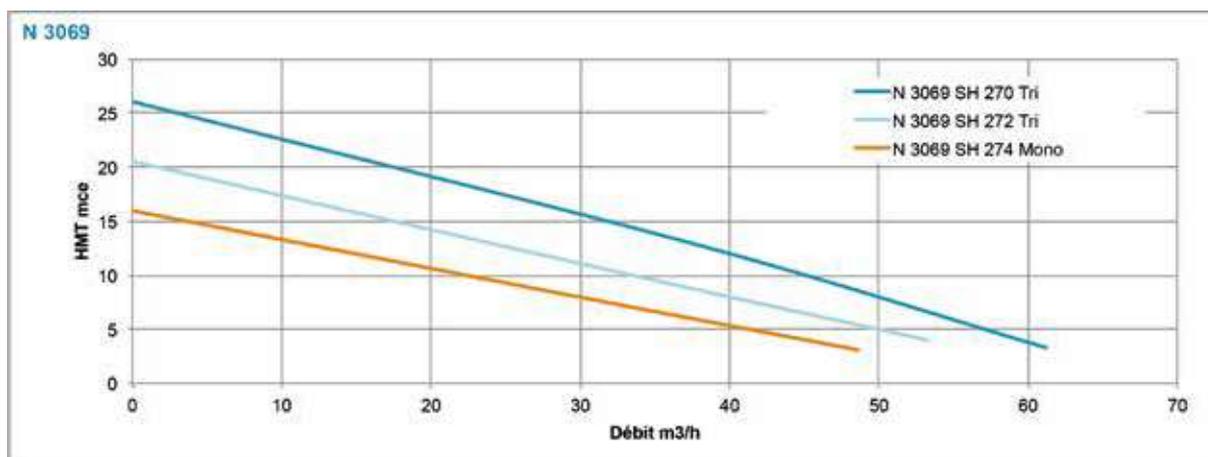
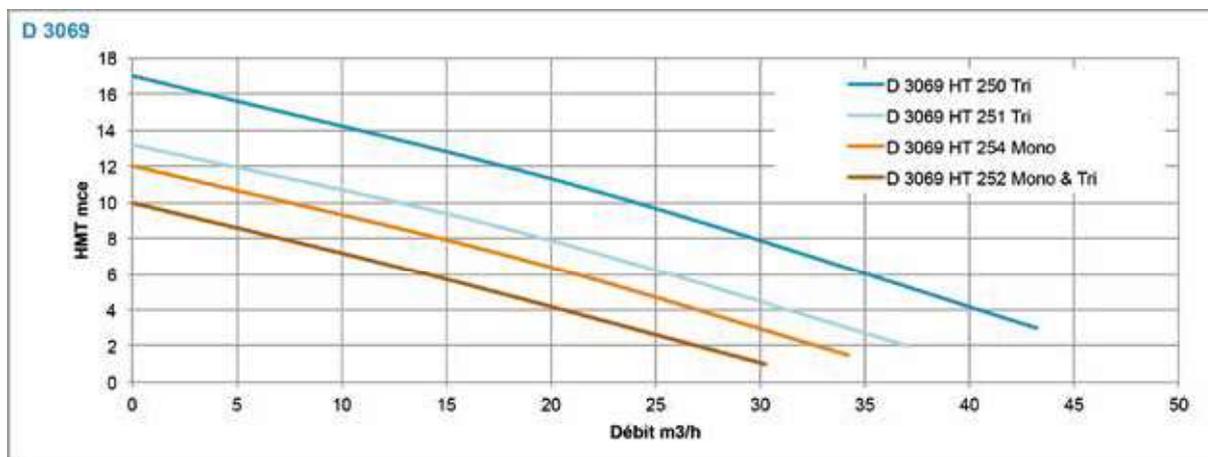
Code d'identification

Modèle :	NX 3069.160 SH 270
N	Type de roue (N : Adaptive, D : Vortex)
X	Type d'installation
3069	Nom de la gamme
160	Version de pompe (base fonte)
SH	Code pression
270	Numéro de roue

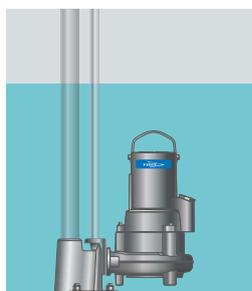
Flashez moi



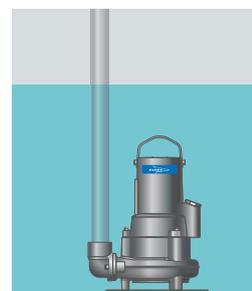
Caractéristiques de fonctionnement



L'hydraulique Adaptive-N™ autonettoyante permet un déplacement axial et autorise le passage de corps solides volumineux dans la pompe



Kit de montage P



Kit de montage S