

# 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

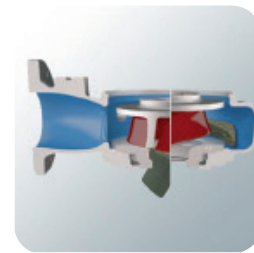
- Débit : jusqu'à 60 m<sup>3</sup>/h en DN 50 et maxi 140 m<sup>3</sup>/h en DN 80
- DN de refoulement 50 mm  
DN 65 et 80 mm sur demande
- Hauteur manométrique : jusqu'à 26 m
- Puissance moteur : 1,5 kw en monophasé et jusqu'à 2,4 kw en triphasé
- Température maxi du liquide pompé : 40°C  
70°C sur demande
- Corps de pompe en fonte
- Arbre, poignée, visserie en acier inoxydable
- Anneaux toriques en Nitrile
- Doubles garnitures mécaniques lubrifiées par de l'huile de paraffine
- Roue D vortex en fonte
- Roue N Adaptive en fonte (sur demande en fonte au chrome et inox Duplex)
- Moteur :
  - Enveloppe en fonte
  - Protection IP68 - Isolation classe F (155°C)
  - Thermosondes intégrées
  - 2 pôles pour le DN 50 mm. 50 Hz Monophasé 230 V ou Triphasé 400 V
- Installation de type X
- Pompe à bride percée livrée sans accessoires de montage. Possibilité d'installation sur pied d'assise ou en version mobile grâce aux kits de montage en accessoires

## 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.
- ▷ Construction fonte au chrome ou inox Duplex sur demande pour fluides abrasifs ou corrosifs.



N 3069

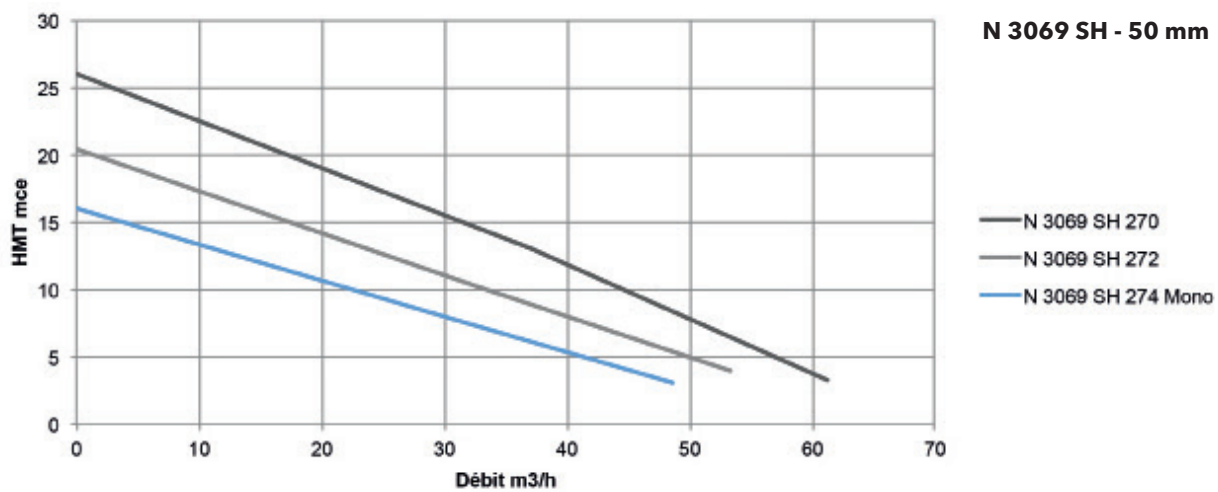
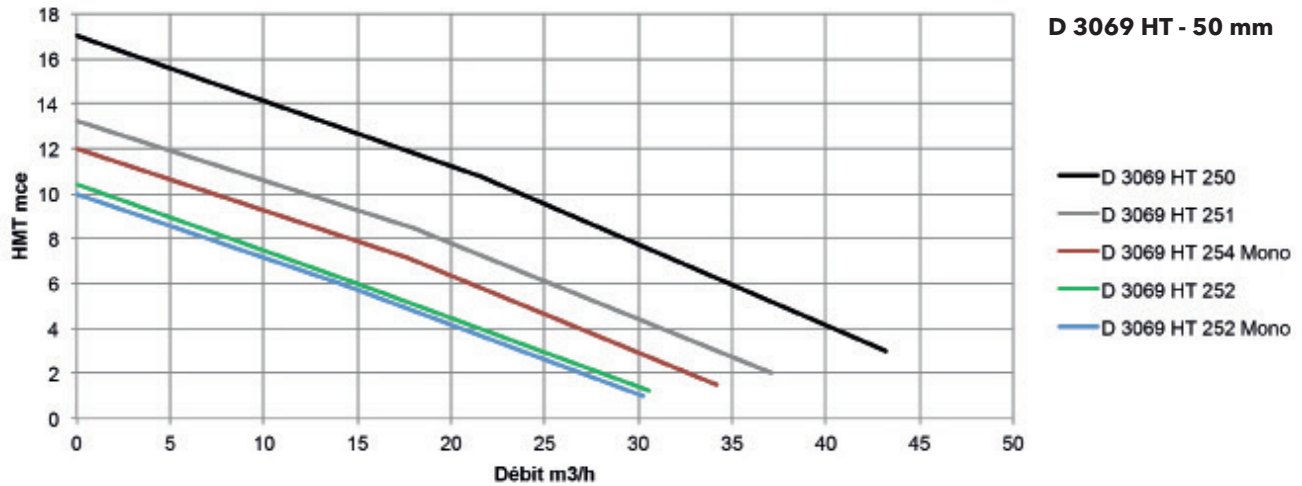


L'hydraulique Adaptive-N™ autonettoyante permet un déplacement axial et autorise le passage de corps solides volumineux dans la pompe



Installation de type X

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



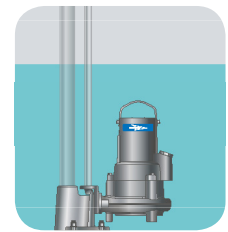
## RÉFÉRENCES ET PRIX

3069 - 2775 tr/mn

Modèle	Prix € H.T.	Référence	Roue	DN	V. de rotation (Tr/min)	Puissance kW	Poids kg
Monophasé : 230 V							
<b>DX 3069 HT 252 2775</b>	<b>2042,00</b>	<b>30691800106</b>	Vortex	50	2775	1,5	42
<b>DX 3069 HT 254 2775</b>	<b>2042,00</b>	<b>30691800024</b>	Vortex	50	2775	1,5	42
<b>NX 3069 SH 274 2775</b>	<b>2252,00</b>	<b>30691600010</b>	Adaptive-N™	50	2775	1,5	46
Triphasé : 400 V							
<b>DX 3069 HT 250</b>	<b>2042,00</b>	<b>30691800002</b>	Vortex	50	2775	2,4	42
<b>DX 3069 HT 251</b>	<b>2042,00</b>	<b>30691800105</b>	Vortex	50	2775	2,4	42
<b>DX 3069 HT 252</b>	<b>2042,00</b>	<b>30691800071</b>	Vortex	50	2775	2,4	42
<b>DX 3069 HT 251</b>	<b>1798,00</b>	<b>30691800007</b>	Vortex	50	2775	1,7	42
<b>DX 3069 HT 252</b>	<b>1798,00</b>	<b>30691800006</b>	Vortex	50	2775	1,7	42
<b>NX 3069 SH 270</b>	<b>2489,00</b>	<b>30691600007</b>	Adaptive-N™	50	2775	2,4	46
<b>NX 3069 SH 272</b>	<b>2489,00</b>	<b>30691600006</b>	Adaptive-N™	50	2775	2,4	46
<b>NX 3069 SH 272</b>	<b>2095,00</b>	<b>30691600005</b>	Adaptive-N™	50	2775	1,7	46

## ACCESSOIRES POUR INSTALLATION FIXE SUR PIED D'ASSISE P

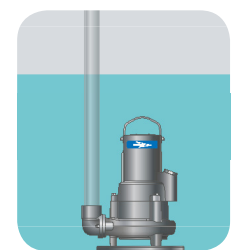
Modèle	Prix € H.T.	Référence	Description
Installation fixe sur pied d'assise P			
<b>Kit glissière</b>	<b>129,00</b>	<b>74818400</b>	Glissière + joint+ boulonnerie
<b>Kit installation P</b>	<b>160,00</b>	<b>80699000</b>	Glissière + kit boulons d'ancrage + patte sup de barre 316L
<b>Pied d'assise taraudé G2"</b>	<b>252,00</b>	<b>48655000</b>	
	<b>48,00</b>	<b>8374261</b>	3 m - galvanisé
<b>Barre de guidage 3/4"</b>	<b>61,10</b>	<b>8437611</b>	6 m - galvanisé
	<b>152,00</b>	<b>8374062</b>	3 m - Inox 316L
	<b>203,00</b>	<b>8437733</b>	6 m - Inox 316L



Kit de montage P

## ACCESSOIRES POUR INSTALLATION MOBILE S

Modèle	Prix € H.T.	Référence	Description
Installation mobile S			
<b>Kit installation S cannelé</b>	<b>115,00</b>	<b>80705000</b>	Coude de refoulement + socle + joint + boulonnerie
<b>Kit installation S fileté</b>	<b>115,00</b>	<b>80705200</b>	Coude de refoulement + socle + joint + boulonnerie
<b>Tuyau de refoulement</b>	<b>405,00</b>	<b>8411870</b>	Tuyau Nitrile/PVC noir - 2" - longueur de 20 m
<b>Collier de serrage</b>	<b>1,70</b>	<b>8455530</b>	Acier cadmié - D 40-60 mm



Kit de montage S

## COFFRETS DE COMMANDE ET DE CONTROLE

Modèle	Prix € H.T.	Référence	Puissance Kw	In A	Condensateur 450V - µF
Monophasé 1 x 230 V ± 10 %					
<b>Ductor III Relevage - 1 pompe</b>	<b>547,00</b>	<b>5921310</b>	1,5	6,3 à 10	40
<b>Ductor 2PF relevage - 2 pompes</b>	<b>623,00</b>	<b>5306640</b>	1,5	1 à 16	40
<b>CPEM-XL - 2 pompes</b>	<b>1331,00</b>	<b>5914650</b>	1,5	6,3 à 10	40
Triphasé 3 x 400 V ± 10 %					
<b>Ductor III relevage - 1 pompe</b>	<b>511,00</b>	<b>5921340</b>	2,4	4 à 6,3	-
	<b>511,00</b>	<b>5921330</b>	1,7	2,5 à 4	-
<b>Ductor 2PF relevage - 2 pompes</b>	<b>661,00</b>	<b>5306700</b>	2,4 et 1,7	1 à 12	-
	<b>1260,00</b>	<b>5914620</b>	2,4	4 à 63	-
<b>CPEM-XL - 2 pompes</b>	<b>1260,00</b>	<b>5914610</b>	1,7	2,5 à 4	-

## REGULATEURS DE NIVEAU

Modèle	Prix € H.T.	Référence	Description
<b>NF5 avec 5 m de câble</b>	<b>56,30</b>	<b>8430640</b>	PVC - Pour coffret 1 pompe ou 2 pompes
<b>ENM 10 avec 6 m de câble</b>	<b>221,00</b>	<b>58288020</b>	PVC - Pour coffret 2 pompes
<b>ENM 10 avec 13 m de câble</b>	<b>248,00</b>	<b>58288030</b>	PVC - Pour coffret 2 pompes