



location-pompes.com

Location Hydroéjecteur Compact FLYGT N3153 9KW

Location Hydro-éjecteur Compact FLYGT N3153 9KW



Marque : FLYGT

Référence : HYDRO-N3153MT

Prix : 108.00€ HT/JR

Hydroéjecteur N3153 FLYGT

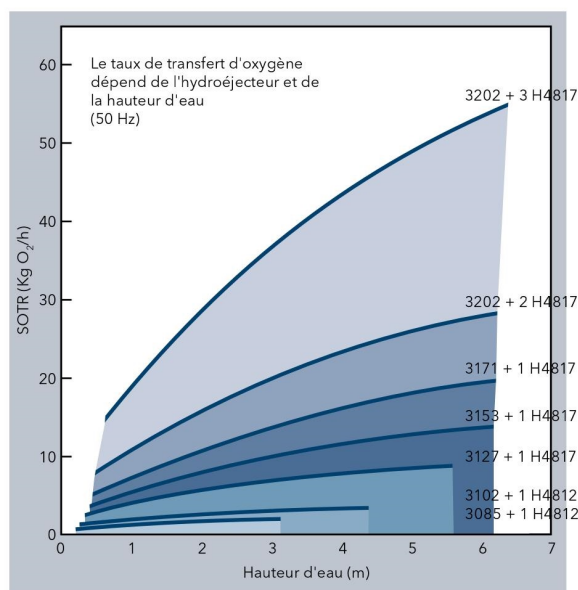
Souplesse de fonctionnement

Les hydroéjecteurs compacts Flygt s'installent dans n'importe quelle cuve, quelle que soit sa taille ou sa forme. Choisissez le débit de la pompe Flygt, le nombre d'éjecteurs mécaniques et les matériaux qui sont adaptés à vos exigences. Les pompes peuvent alimenter de un à trois éjecteurs.

Résistance à l'abrasion et à la corrosion

Une plus grande durabilité sera obtenue en choisissant des éjecteurs en acier inoxydable et la roue N en Fonte au chrome™ plutôt que des éjecteurs en acier galvanisé standard et la roue N en fonte.

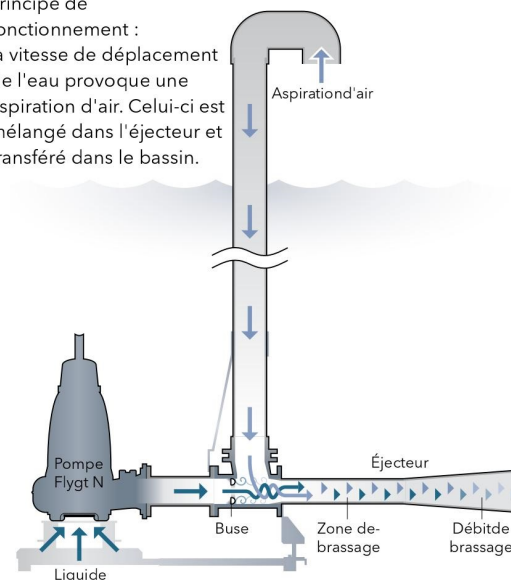
Courbes de performances



L'hydroéjecteur Flygt est formé d'un tube d'aspiration d'air, d'une pompe N, d'un corps d'éjecteur et d'un éjecteur.

Principe de fonctionnement :

la vitesse de déplacement de l'eau provoque une aspiration d'air. Celui-ci est mélangé dans l'éjecteur et transféré dans le bassin.



Fiche technique

Modèle	H 4817	H 4817	H 4817	H 4817	H 4817	2 H 4817	3 H 4817
SOTR à 4 m (13 pieds) de profondeur 50 Hz, kg O ₂ /h 60 Hz, kg O ₂ /h (lbs O ₂ /h)	1.5* 2.2 (4.8)	3.2 3.3 (7.3)	7.5 7.8 (17)	11 12 (26)	15 17 (37)	22 30 (66)	40 43 (95)
Éjecteurs	1	1	1	1	1	2	3
Sortie de buse diamètre (mm)	55	55	95	95	95	95	95
Pompe Flygt N	3085 MT	3102 MT	3127 MT	3153 MT	3171 MT	3202 MT	3202 LT
Puissance nominale, kW (cv) 50 Hz 60 Hz	2 2.2 (3)	3.1 3.7 (5)	5.9 7.5 (10)	9 11.2 (15)	15 18.6 (25)	22 34 (45)	37 45 (60)
Enveloppe de refroidissement	—	—	—	•	•	•	•
Rendement global de l'oxygénation (SAE)	0,5 - 1,2 kg O ₂ /kWh (0,8 - 2 lbs O ₂ /hph)						

* à 3m (10 pieds) de profondeur.

Hydroéjecteurs Flygt



Les systèmes d'aération mécaniques Flygt représentent une alternative abordable par rapport à nos systèmes d'aération fines bulles hautes performances. Avec des solutions pratiques pour installer ou sortir les équipements, les hydroéjecteurs submersibles Flygt assurent le transfert d'oxygène avec fiabilité et à un coût réduit, dans les cuves de petite à moyenne taille, les bassins de rétention et les bioréacteurs.

Installation rapide et à faible coût

Tout devient plus simple avec les hydroéjecteurs Flygt. Il suffit de lever et de mettre en place ces systèmes d'aération autonomes dans n'importe quelle cuve de petite à moyenne taille, sans avoir à la vider, en utilisant le dispositif de levage de pompes Flygt avec chaîne. L'installation est terminée. Il ne reste plus qu'à brancher les

hydroéjecteurs Flygt et à les mettre au travail. Il ne faut ni surpresseur, ni capot ou protection spéciale ni infrastructure.

Fiabilité éprouvée à long terme

Les hydroéjecteurs Flygt assurent un temps de service maximal pour un besoin de maintenance minimal. L'association de la technologie N, des éjecteurs spéciaux Flygt et du coude d'aspiration d'air apporte une fiabilité de fonctionnement élevée.

Meilleur environnement de travail

Du fait que les hydroéjecteurs submersibles Flygt sont installés en fond de bassin, les projections, ainsi que le niveau sonore et les vibrations sont réduits de manière significative. Tout ceci contribue à améliorer l'environnement de travail.



Technologie éprouvée N

Les hydroéjecteurs Flygt sont conçus à partir des pompes Flygt technologie N, reconnues pour leurs propriétés anti colmatage et à haut rendement hydraulique.



Ensemble éjecteur

Le système éjecteur, robuste et anti colmatage, génère des turbulences élevées permettant de mélanger les eaux usées avec de l'air et de créer un jet liquide contenant de fines bulles d'air.



Amortisseurs

Le socle robuste avec amortisseurs empêche les vibrations susceptibles d'endommager le système éjecteur.

[Lien vers la fiche du produit](#)