



Flygt 2201

LA MÊME POMPE D'ASSECHEMENT – MAIS EN MIEUX

En ce qui concerne le Flygt 2201, certaines choses ne changent jamais. Tout aussi robuste que l'original, cette pompe simple et sans fioritures est conçue pour durer. Suffisamment robuste pour faire face à tout ce qui se présente, le Flygt 2201 est à la hauteur de son héritage.

Authentique dans les moindres détails, le nouveau Flygt 2201 amélioré a le même caractère robuste, à l'intérieur comme à l'extérieur. Le profil extérieur rappelle de manière frappante le look emblématique dessiné il y a des décennies. À l'intérieur, il est toujours aussi robuste et fiable, conçu pour gérer les liquides difficiles avec des fines, des graviers, du sable, de l'argile, des sédiments ou d'autres abrasifs.

Fabriquée de manière durable, cette pompe possède des caractéristiques qui font des temps d'arrêt une chose du passé, comme le manchon de garniture conique. Cette fonction de réglage rapide et facile de la turbine restaure les jeux à un état proche de l'origine, améliorant ainsi les performances de la pompe. Et l'entrée de câble plus robuste que jamais garantit un fonctionnement sûr et continu.

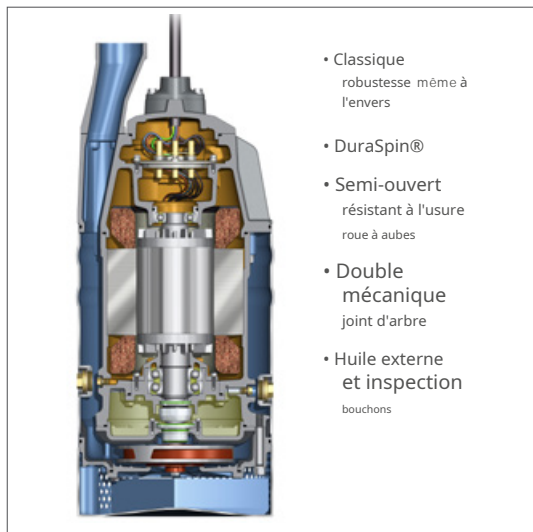
Choisissez également entre nos différentes options de roue :

- La signature **Dura-Spin** - des protections contre l'usure. La turbine fermée unique et le couvercle d'aspiration avec rainures Dura-Spin fonctionnent ensemble pour balayer les particules abrasives loin du col de la turbine.
- La turbine semi-ouverte avec ses aubes à balayage arrière empêche efficacement les solides de chaîne d'obstruer la pompe et augmente le temps de fonctionnement.

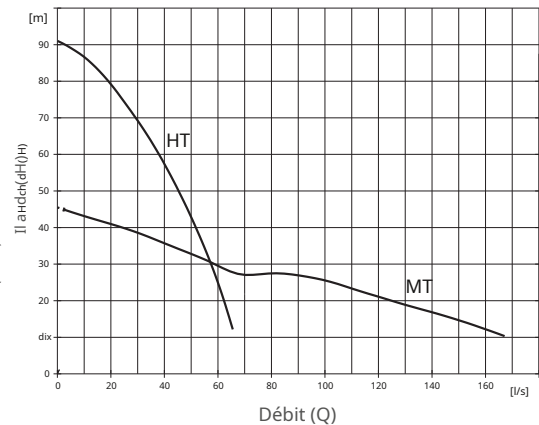
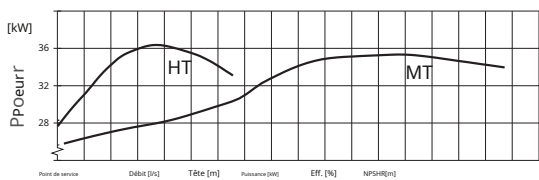
Flygt 2201 – un classique qui ne se démode jamais.



FLYGT
a xylem brand



- Classique robuste même à l'envers
- DuraSpin®
- Semi-ouvert résistant à l'usure roue à aubes
- Double mécanique joint d'arbre
- Huile externe et inspection bouchons



Dénomination

Code produit	2201.012
Installation	Portable
Connexion de décharge	4"/6"/8"
Caractéristiques de la roue	High Head/Super High Head (HT/SH) Turbine résistante à l'usure avec DuraSpin, Medium Head (MT) Turbine semi-ouverte résistante à l'usure (MT)

(Option turbine) Tête haute (HT) Turbine semi-ouverte résistante à l'usure

Données de processus

Température du liquide	40°C
Profondeur d'immersion	20m maximum
Densité liquide	max 1100 kg/m ³
Dimension du trou de la crépine	HT/SH Ø12 mm, MT Ø15 mm
pH du liquide pompé	pH 5-8

Données moteur

Fréquence	50Hz
Classe d'isolation	H (180°C)
variation de tension	max +/- 10% - fonctionnement continu max +/- 10% - fonctionnement intermittent
Déséquilibre de tension	max 2% entre les phases max 30 - nombre de démarrages/heure

Équipement de surveillance

Contacts thermiques	125°C
---------------------	-------

Câbles

SUBCAB®	Câble submersible
---------	-------------------

Matériaux

Étui extérieur	Acier
Turbine	Fer dur
Pièces d'usure	Caoutchouc nitrile/Poly-Life/fer dur
Carter de stator	Aluminium
Passoire	Acier
Arbre	Acier inoxydable
joints toriques	Caoutchouc nitrile
Connexion de décharge	Aluminium

Joints mécaniques à face

Joint actif intérieur™	WCCR (carbure de tungstène)
Extérieur	WCCR (carbure de tungstène)

Poids et dimensions

Poids (hors câble)	240 kg (HT) 280 kg (MT)
Hauteur	1050 mm (HT), 1253 mm (MT) 1148 mm (SH)
Largeur	430 mm (HT), 500 mm (MT), 430 mm (SH)

Choix

	Turbine en acier inoxydable
	Raccords rapides
	Entrées

Accessoires

Connexions tandem, raccords de tuyaux et radeaux flottants. Accessoires électriques tels que contrôleurs de pompe, panneaux de commande et relais de surveillance. Anodes en zinc.

Note 50Hz

- 2 945 tr/min
- 37 kW (50 ch)

Tension (V)	Noté actuel (UN)	Départ actuel (UN)
220 D	117	700
230 D	112	740
380 D	67	405
400 D	65	430
415 D	62	350
500 D	51	271
550 D	47	310



www.flygt.com
www.xylem.com