Pas de compromis - choisissez la meilleure pompe

Avec sa large gamme de pompes et sa conception modulaire, Flygt peut fournir la pompe qui correspond exactement à votre application.

Performances des pompes à boue Flygt :

- Débit : 30 – 320 litres par seconde
- HMT : 10 – 88 mètres
- Passage : 36 – 60 mm

Caractéristiques

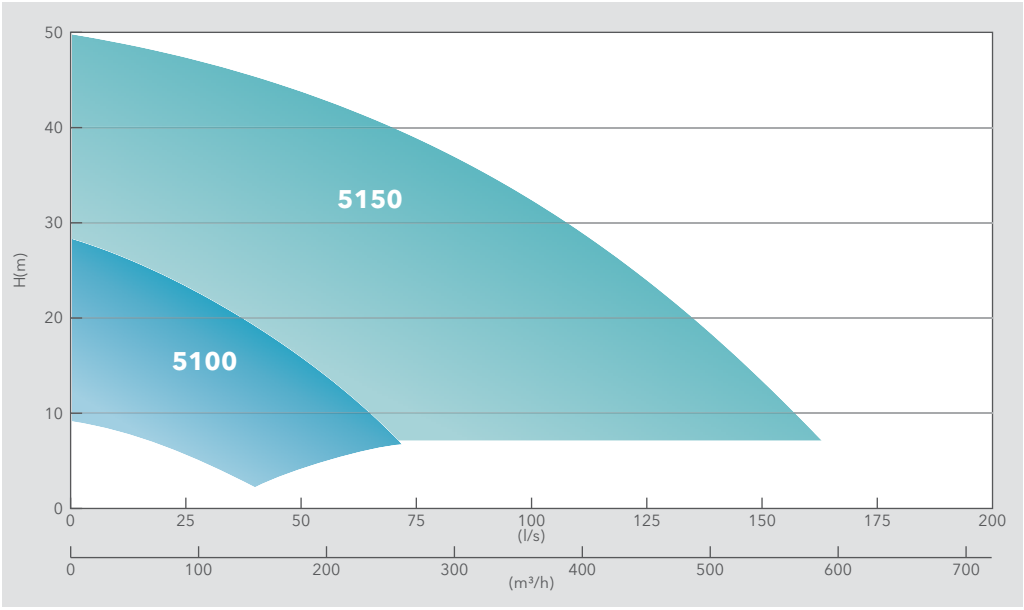
	5100 211	5100 251	5100 300	5150 300	5150 350	5520	5530	5570 600	5570 700
Tension, V	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Puissance nominale, [kW]	7.5 – 13.5	15 – 22	22 – 45	30 – 45	50 – 70	3.1	5.9	58 – 105	100 – 215
Intensité nominale, A	9.4 – 28	17 – 41	25 – 82	32 – 82	59 – 132	6.3	7 – 12	118 – 200	202 – 395
Ø de refoulement	4"	4"	4"	6"	6"	4"	6"	8"	8"
Orifice de la crépine, mm	30	30	30	36	36	20	30	30	30
Hauteur maxi., mm	978	1124	1296	1410	1537	848	848	1675 – 2068	1829 – 2312
Largeur maxi., mm	547	547	595	875	875	478	632	983 – 1225	983 – 1225
Poids, kg	215	277	585	585	817	122	203	1190 – 1350	1700 – 2000
Refroidissement interne	•	•	•	•	•	–	–	–	–
Refroidissement externe	•	•	•	•	•	–	–	•	•
Tête dilueuse	•	•	•	•	•	–	•	•	•
Liquide chaud 70°C	•	•	•	•	•	•	•	–	–
Version Ex	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Sous réserve de modifications. Pour obtenir les caractéristiques complémentaires, veuillez consulter la documentation technique des produits.

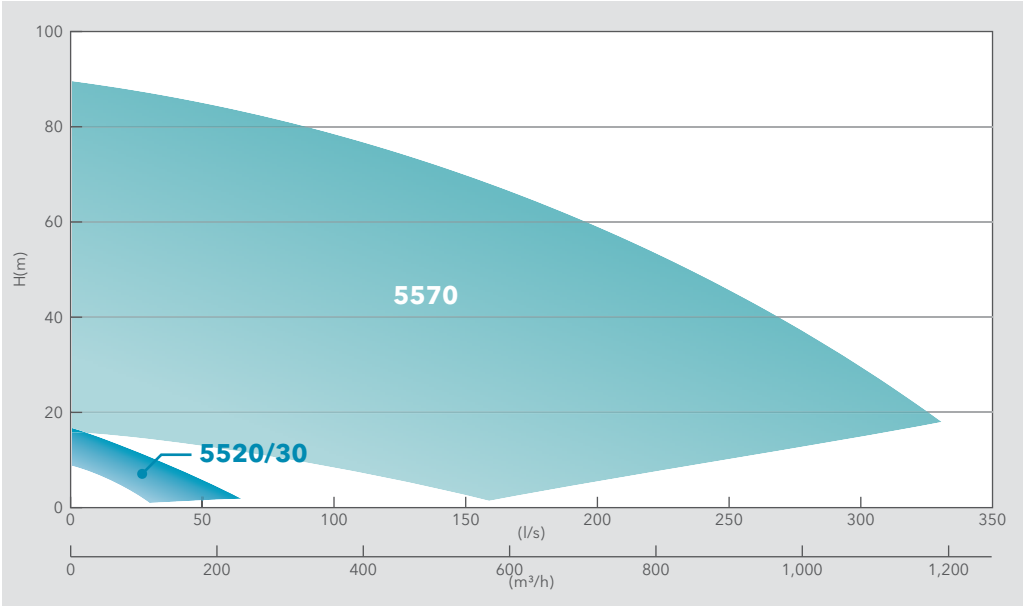
Les pompes Flygt sont modulaires. Autrement dit, vous pouvez choisir différentes combinaisons de moteurs et de volutes pour obtenir exactement la performance qu'il vous faut. Pas de compromis. Donc, par exemple, si vous pompez une boue très dense, vous pouvez sélectionner un plus gros moteur, en l'associant à la meilleure hydraulique pour répondre au débit et à la HMT de votre application.

Performances

Série 5100 50 Hz

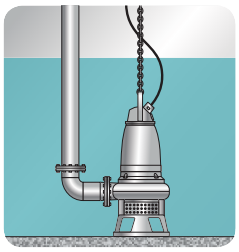


Série 5500 50 Hz

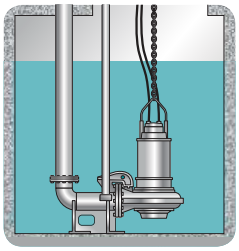


Courbier général à titre indicatif uniquement. Consultez les notices techniques pour connaître les performances exactes en termes de débit et de HMT.

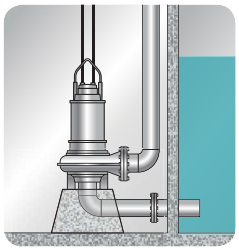
Types d'installation



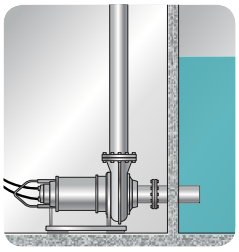
S : submersible, installation mobile. Facile à installer et à déplacer d'un puisard à un bassin ou d'un bassin à une cuve.



P : Immergée sur pied d'assise. Installation immergée sur pied d'assise, avec barres de guidage. (5500 uniquement.)



T : Fosse sèche, montage vertical. Solution résistante aux inondations et facilitant la maintenance et l'entretien (5500 uniquement).



Z : Fosse sèche, montage horizontal. Installation en charge, raccordement par brides sur tuyauteries d'aspiration et de refoulement. (5500 uniquement.)