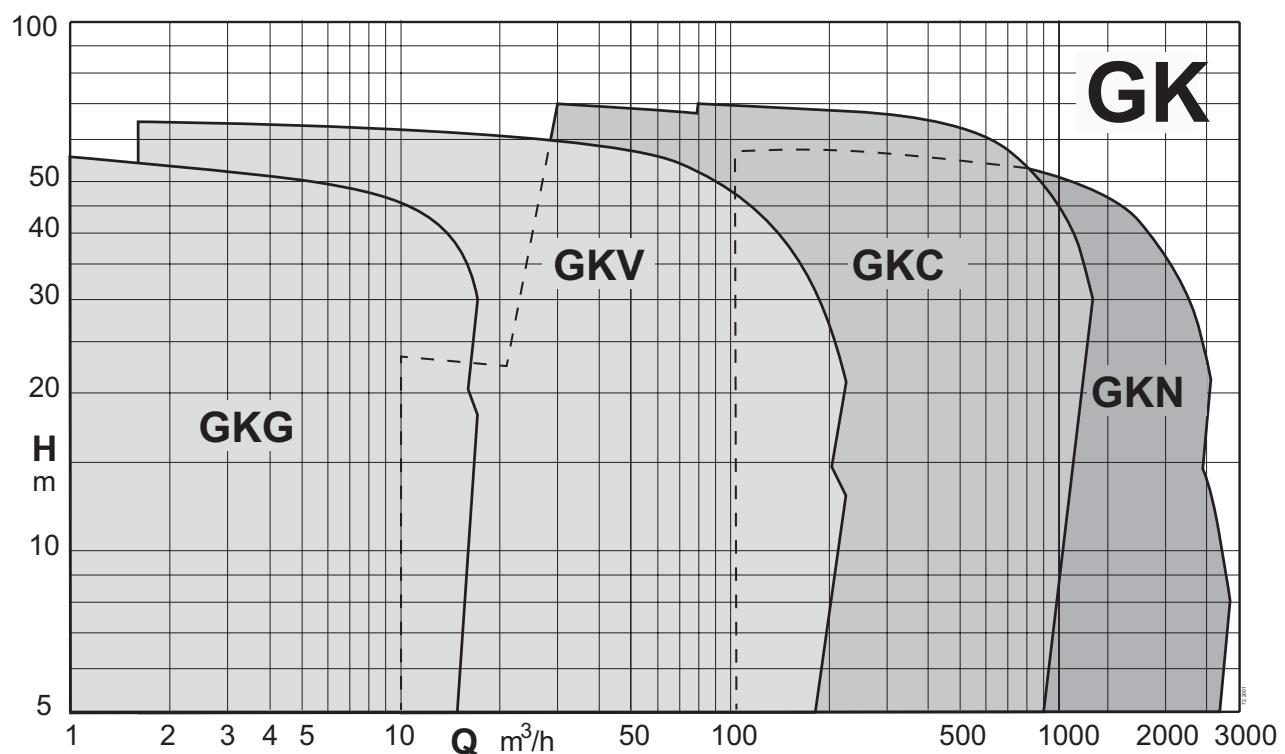


GK

 calpeda®



Electropompes submersibles

Les électropompes submersibles pour liquides chargés sont conçues spécialement pour travailler "immergées" dans le liquide à relever. La partie hydraulique est couplée directement au moteur électrique; c'est justement cette construction compacte qui les rend faciles à installer et fiables pendant leur fonctionnement.

Ce sont des composants essentiels et très répandus dans les installations d'épuration, utilisés aussi dans les installations de services, les industries et les installations des collectivités locales.

Les électropompes de la série GK ont été étudiées pour véhiculer des eaux usées contenant des gaz et des corps solides compacts ou à fibres longues.

Elles sont aussi bien prévues pour installations fixes que submersibles avec châssis de soutien.

Une attention particulière a été portée aux rendements hydrauliques afin d'obtenir un maximum d'économie à l'utilisation.

MOTEUR

Asynchrone, triphasé, rotor à cage d'écureuil.

Le refroidissement est réalisé par le liquide dans lequel il est immergé ou forcé.

Le moteur est séparé du corps de la pompe par une large chambre remplie partiellement d'huile pour la lubrification des garnitures d'étanchéité et de refroidissement.

Exception faite pour les moteurs à refroidissement forcé, pour permettre un refroidissement correct du moteur il faut respecter la cote de la charge d'eau minimum, indiquée dans les plans d'encombrement de chaque électropompe.

PALIERS

L'arbre moteur sur lequel est monté directement la roue, est guidé par deux roulements lubrifiés à la graisse; dont l'inférieur est dimensionné pour supporter la poussée axiale.

La compacité particulière de l'électropompe permet la réduction du porte-à-faux de l'arbre et, par conséquent, la charge sur les roulements au bénéfice de la fiabilité et de la longévité.

GARNITURES MECANIQUES

La double garniture mécanique (montée de série) est une double garantie pour le moteur électrique.

En cas de rupture de la garniture côté pompe, le moteur ne subit aucun dommage grâce à la présence de la garniture côté moteur.

Les matériaux utilisés sont particulièrement adaptés aux conditions d'utilisation difficiles; la garniture côté pompe est résistante aux particules abrasives.

SECURITE DE FONCTIONNEMENT

- La sonde de conductivité présente dans la chambre à huile, signale la présence d'eau et le signale au coffret électrique prédisposé à cet effet. Elle sert à vérifier le bon fonctionnement des garnitures mécaniques.

- Le moteur est doté de sondes thermiques montées en série et incorporées dans l'enroulement du stator.

En cas de surchauffe de l'enroulement, elles interviennent en coupant l'alimentation.

Dans les électropompes de la série GK, sont montés quatre systèmes hydrauliques différents ayant les caractéristiques suivantes;

Page 318

ROUE VORTEX

Caractérisée par une bonne résistance contre le colmatage, larges sections de passages sphériques, bonne robustesse à l'usure due à l'absence de canaux, rendements limités compensés par la polyvalence d'emploi, possibilité de rognage des roues.

Appropriée pour le relevage d'eaux ayant une concentration élevée de corps solides et à fibres longues, lisiers ayant une concentration élevée de gaz et de boues.



GKV

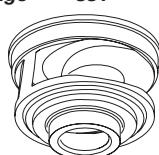
Page 331

ROUE MONOCANAL

Caractérisée par une bonne résistance contre le colmatage; larges sections de passages sphériques; bonne robustesse à l'usure; faible contrainte mécanique sur le fluide; rendement hydraulique élevé.

Particulièrement adaptée pour les eaux claires, les eaux chargées contenant des corps solides et des fibres, les eaux résiduaires, les boues résultant du traitement des eaux.

Basses vibrations grâce à la roue équilibrée dynamiquement.



GKC

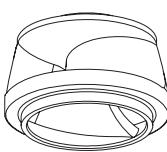
Page 352

ROUE BI-CANAUX

Caractérisée par une bonne résistance contre le colmatage; larges sections de passages sphériques; bonne robustesse à l'usure; faible contrainte mécanique sur le fluide; rendement hydraulique élevé.

Particulièrement adaptée pour les eaux claires, les eaux chargées contenant des corps solides et des fibres, les eaux résiduaires, les boues résultant du traitement des eaux.

Basses vibrations grâce à la roue équilibrée dynamiquement.



GKN

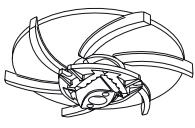
Page 363

ROUE DILACÉRATRICE

En acier inoxydable haute dureté; sa forme assure la longévité et le maintien des capacités de broyage.

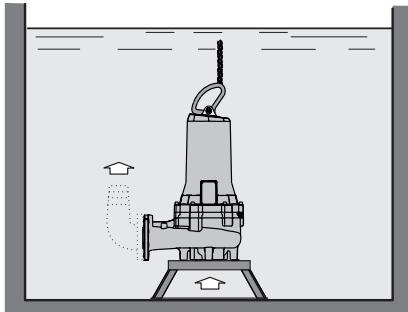
Élimination des eaux usées provenant de stations-services, d'hébergements collectifs et de quartiers.

Le remplacement éventuel n'exige aucun outillage spécial.



GKG

LES INSTALLATIONS STANDARDS

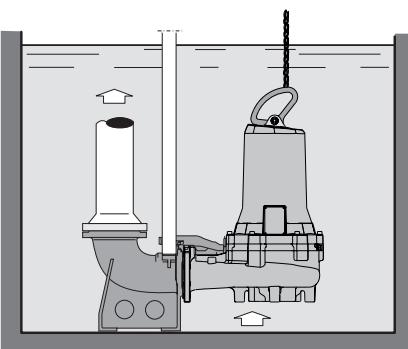


Installation immergée mobile et d'urgence avec pied d'appui

Version conseillée uniquement avec une électropompe installée sur une surface d'appui solide et plate et avec un tuyau de refoulement flexible, particulièrement indiquée pour :

- tous les usages occasionnels ou qui ont un caractère exceptionnel
- usage en chantier ou dans des situations qui requièrent une mobilité
- rénovation de stations existantes avec des contraintes architecturales.

Le bâti de soutien, le coude de support du tuyau de refoulement flexible, la chaîne, etc. peuvent être fournis.



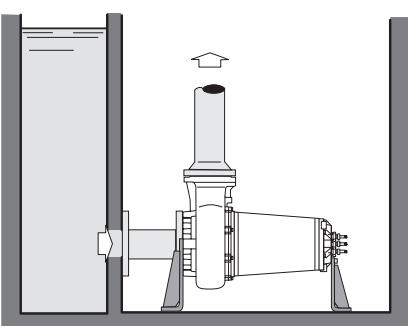
Installation fixe avec glissière de guidage et base de couplage automatique.

C'est l'installation la plus indiquée pour les stations de relevage fixes. Aucune infrastructure particulière n'est requise et l'installation est facile à réaliser. Le couplage rapide permet une extraction et une remise en place facile et rapide

de l'électropompe dans la cuve, permettant ainsi d'effectuer l'entretien ordinaire ou l'intervention exceptionnelle en toute sécurité sans devoir entrer dans la cuve de collecte. Le pied de couplage, les barres de guidage, la chaîne, etc. sont disponibles pour cette installation.

EN FOSSE SÈCHE

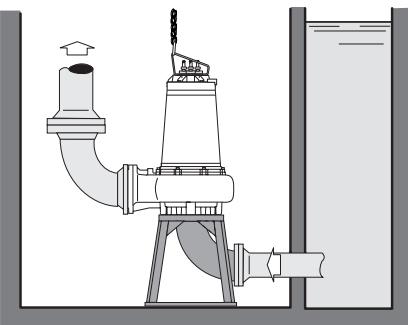
C'est l'installation horizontale ou verticale qui requiert une fosse sèche, adjacente à la cuve de collecte du liquide, pour accueillir le groupe électropompe. Par rapport aux machines traditionnelles non submersibles, elle offre un maximum de sécurité de fonctionnement et d'absence de risques même si la fosse sèche se remplissait de liquide. Les supports de soutien peuvent être fournis.



HORizontale

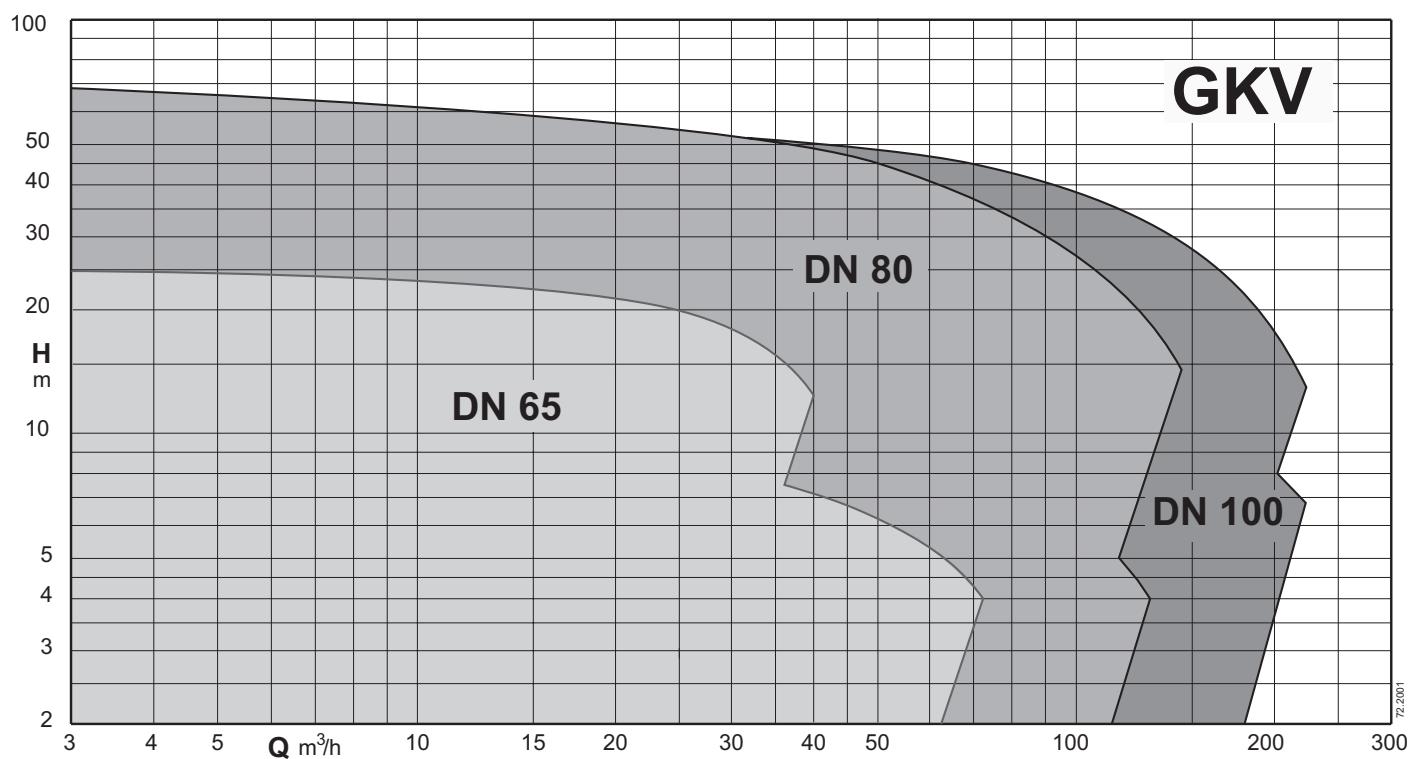
Avec bouche de refoulement vers le haut. La fixation de l'électropompe s'effectue avec des étriers de soutien.

Cette disposition requiert un nombre limité de pièces spéciales. L'aspiration est horizontale et le refoulement est vertical avec un encombrement réduit en hauteur.



VERTICALE

Cette disposition offre une facilité d'inspection et d'entretien extrême, l'aspiration et le refoulement sont horizontaux et ses dimensions sont minimales.



Pompe immergée avec turbine vortex

Exécution

Pompes submersibles à roue vortex.

Caractérisée par une bonne résistance contre le colmatage, larges sections de passages sphériques, bonne robustesse à l'usure due à l'absence de canaux, rendements limités compensés par la polyvalence d'emploi, possibilité de rognage des roues.

Bouche de refoulement DN 65-80-100.

Utilisations

Pour des eaux chargées et sales avec des corps en suspension et avec la présence de corps filamenteux, elles sont particulièrement indiquées pour la vidange de puits ou de réservoirs de stockage et de fosses septiques dans les installations domestiques, résidentielles et industrielles.

Passage solides de 55 à 100 mm.

Limites d'utilisation

Température liquide : de 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion : 20m (avec câble d'une longueur adaptée).

Pression maximale de fonctionnement : 80 mCE

pH du liquide à relever : 4 à 10

Service continu (avec l'eau au niveau minimal d'immersion).

Matériaux

Corps pompe : fonte grise

Roue : fonte grise

Caisson moteur : fonte grise

Arbre : acier

Étanchéité mécanique côté moteur : graphite/céramique

Garniture mécanique côté pompe: carbure de silicium/céramique

Données techniques

| TYPE | Version fosse sèche | | Sondes | | Câble | | Classe | Pied d'assise | Appui pompe immergée | Appui pompe fosse sèche | Support pompe fosse sèche |
|------------------|---------------------|-------------|------------|--------------|----------|---------|--------|---------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Verticale | Horizontale | thermiques | conductivité | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKV4 65-55G-0016 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV4 65-55D-0025 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV4 65-55A-0026 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40L-0020 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40G-0025 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40A-0031 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40D-0031 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV6 80-80P-0015 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80M-0015 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80I-0015 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80E-0015 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80A-0015 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80P-0016 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80M-0016 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80I-0021 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80H-0029 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80E-0037 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80C-0046 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80A-0058 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80V-0048 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80X-0048 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80Z-0048 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80N-0065 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80P-0065 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80Q-0065 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80R-0065 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80T-0065 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80W-0048 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80W-0065 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |

• = Standard

o = Optionnel

= Version avec chambre à huile

= Pour les installations en chambre sèche ou avec un faible niveau du liquide pompé, il est nécessaire d'introduire l'huile de refroidissement selon les quantités indiquées dans le manuel d'utilisation

Données techniques

| TYPE | Version fosse sèche | | Sondes | | Câble | | Classe | Pied d'assise | Appui pompe immergée | Appui pompe fosse sèche | Support pompe fosse sèche |
|--------------------|---------------------|-------------|------------|--------------|----------|---------|--------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Verticale | Horizontale | thermiques | conductivité | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKV2 80-80W-0090 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80T-0090 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80R-0090 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80Q-0090 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80P-0090 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80N-0090 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80R-0125 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80P-0165 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80L-0165 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80G-0165 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80D-0165 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80A-0165 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 100-100E-0040 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV6 100-100C-0040 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV6 100-100A-0040 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100R-0021 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100N-0029 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100L-0037 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100F-0046 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100A-0058 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100E-0075 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100C-0105 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100A-0125 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV2 100-80L-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80I-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80H-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80G-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80F-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80E-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80D-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |

• = Standard
- = Non présent

o = Optional

= Version avec chambre à huile

= Pour les installations en chambre sèche ou avec un faible niveau du liquide pompé, il est nécessaire d'ajouter l'huile de refroidissement selon les quantités indiquées dans le manuel d'utilisation

Performances

n ≈ 1450 1/min

| | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|-----------|-------|------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|--|
| | | | m³/h | 0 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,5 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 54 | 72 | |
| Modèle | 400V | P2 | l/min | 48,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 900 | 1200 | | |
| | A | kW | | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 65-55G-0016 | 3,7 | 1,6 | | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 5,9 | 5,5 | 5,1 | - | |
| GKV4 65-55D-0025 | 5,1 | 2,1 | | 9,3 | 9,3 | 9,1 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,4 | 8,1 | 7,9 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 6,8 | - | |
| GKV4 65-55A-0026 | 5,8 | 2,6 | | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 10 | 9,9 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 8,7 | 8,4 | 6,5 | 4,1 | |

n ≈ 2850 1/min

| | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|-----------|-------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | m³/h | 0 | 2,2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,5 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 39,6 |
| Modèle | 400V | P2 | l/min | 36,66 | 41,66 | 48,33 | 53,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | |
| | A | kW | | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV2 65-40L-0020 | 4,1 | 2 | | 15,8 | 15 | 14,9 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 13,3 | 12,4 | 11,6 | 10,8 | 10,1 | 9,3 | 8,6 | 7,8 | 7 | 6,2 |
| GKV2 65-40G-0025 | 5,5 | 2,5 | | 17,4 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 15,7 | 14,9 | 14,2 | 13,5 | 12,8 | 12,1 | 11,3 | 10,4 | 9,5 | 8,5 |
| GKV2 65-40A-0031 | 5,6 | 3,1 | | 26,8 | - | - | - | - | - | 24,5 | 23,4 | 22,3 | 21,2 | 20,1 | 18,9 | - | - | - | - |
| GKV2 65-40D-0031 | 5,6 | 3,1 | | 22,7 | 22 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 20,6 | 19,6 | 18,6 | 17,7 | 16,8 | 15,9 | 14,8 | 13,8 | 12,7 | 11,6 |

n ≈ 950 1/min

| | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|-----------|-------|------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | | | m³/h | 0 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,5 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 54 | 72 |
| Modèle | 400V | P2 | l/min | 36,66 | 48,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 900 | 1200 | |
| | A | kW | | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | |
| GKV6 80-80P-0015 | 3,4 | 1,5 | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2 | 1,7 | 1,4 | 1 | 0,6 | - | - |
| GKV6 80-80M-0015 | 3,4 | 1,5 | | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | - | - |
| GKV6 80-80I-0015 | 3,4 | 1,5 | | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 1,4 | - |
| GKV6 80-80E-0015 | 3,4 | 1,5 | | 6,1 | 6 | 6 | 6 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 2,9 | 1,4 |
| GKV6 80-80A-0015 | 3,4 | 1,5 | | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 7 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 4,2 | 2,7 |

n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|-----------|-------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|
| | | | | m³/h | 0 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 14,4 | 21,5 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | | |
| Modèle | 400V | 400V | 690V | P2 | l/min | 48,33 | 60 | 120 | 240 | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | | |
| | A | A | | kW | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 80-80P-0016 | 3,4 | - | - | 1,6 | | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,6 | 6,1 | 5,4 | 4,6 | 3,7 | - | - | - | - | - | |
| GKV4 80-80M-0016 | 3,4 | - | - | 1,6 | | 9,4 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,4 | 4,3 | - | - | - | - | - |
| GKV4 80-80I-0021 | 5,0 | - | - | 2,1 | | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10 | 9,5 | 8,8 | 8,1 | 6,2 | 4,1 | - | - | - | - |
| GKV4 80-80H-0029 | 6,1 | - | - | 2,9 | | 12,4 | 12,2 | 12,2 | 11,9 | 11,4 | 10,9 | 10,2 | 9,6 | 7,7 | 5,6 | 3,3 | - | - | - |
| GKV4 80-80E-0037 | 7,7 | - | - | 3,7 | | 14,1 | 13,9 | 13,8 | 13,5 | 12,9 | 12,3 | 11,7 | 11,1 | 9,6 | 7,7 | 5,6 | 3 | - | - |
| GKV4 80-80C-0046 | 9,5 | - | - | 4,6 | | 15,7 | 15,5 | 15,5 | 15,2 | 14,6 | 14 | 13,4 | 12,7 | 11,1 | 9,4 | 7,6 | 5,7 | - | - |
| GKV4 80-80A-0058 | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | | 17,3 | 17 | 16,9 | 16,6 | 15,8 | 15 | 14,3 | 13,6 | 12,1 | 10,5 | 8,7 | 6,5 | 4,2 | - |

n ≈ 2850 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|-----------|-------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | m³/h | 0 | 1,4 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,5 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 54 | 72 |
| Modèle | 400V | 400V | 690V | P2 | l/min | 23,33 | 36,66 | 48,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 900 | 1200 |
| | A | A | | kW | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV2 80-80V-0048 | 8,9 | - | - | 4,8 | | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,1 | 18,8 | 18,3 | 17,9 | 17,3 | 16,8 | 16,2 | 15,6 | 15 | - |
| GKV2 80-80X-0048 | - | - | - | 4,8 | | 17 | 17 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,6 | 16,2 | 15,8 | 15,4 | 15 | 14,5 | 14,1 | 13,6 | 13,1 | 10,5 |
| GKV2 80-80Z-0048 | 8,9 | - | - | 4,8 | | 14 | 14 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,6 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,9 | 6,6 |
| GKV2 80-80W-0048 | 8,9 | - | - | 4,8 | | 25,1 | 25 | 24,9 | 24,8 | 24,8 | 24,4 | 24 | 23,5 | 23,1 | 22,5 | 22 | 21,3 | 20,6 | - | - |
| GKV2 80-80N-0065 | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 34,9 | 34,8 | 34,8 | 34,8 | 34,6 | 34,2 | 33,5 | 32,6 | 31,7 | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80P-0065 | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 28,8 | 28,6 | 28,5 | 28,4 | 28,3 | 27,9 | 27,5 | 27,1 | 26,6 | 26,2 | 25,7 | 25,1 | 24,5 | 23,9 | - |
| GKV2 80-80Q-0065 | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33 | 32,7 | 32,2 | 31,7 | 31,1 | 30,5 | 29,9 | 29,4 | - | - | - | - |
| GKV2 80-80R-0065 | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 30,9 | 30,8 | 30,7 | 30,7 | 30,6 | 30,3 | 30 | 29,5 | 28,9 | 28,3 | 27,6 | 27 | 26,3 | 25,5 | - |
| GKV2 80-80T-0065 | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 26,7 | 26,6 | 26,6 | 26,5 | 26,2 | 25,9 | 25,4 | 24,9 | 24,3 | 23,7 | 23,1 | 22,4 | 21,7 | 18,2 | - |
| GKV2 80-80W-0065 | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 25,6 | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 24,7 | 2 | | | | | | | | |

Performances

n ≈ 2850 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------------------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Modèle | 400V | 690V | P2 | m³/h | 0 | 1,4 | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 7,2 | 14,4 | 21,5 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 |
| | | | | | | l/min | 23,33 | 36,66 | 48,33 | 53,33 | 60 | 120 | 240 | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
| | A | kW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV2 80-80W-0090 | 16,3 | 9,4 | 9 | | 25,5 | - | - | - | 25,2 | 25,2 | 24,9 | 24 | 22,9 | 21,6 | 20,3 | 16,9 | 13,5 | 10,4 | 7,6 | 4,9 | - |
| GKV2 80-80T-0090 | 16,3 | 9,4 | 9 | | 26,6 | - | - | - | 26,3 | 26,3 | 25,9 | 25,1 | 24 | 22,9 | 21,6 | 18 | 14,5 | 11,2 | 8,3 | - | - |
| GKV2 80-80R-0090 | 16,3 | 9,4 | 9 | | 30,7 | - | - | - | 30,4 | 30,4 | 30,1 | 29,2 | 28 | 26,8 | 25,4 | 21,6 | 17,7 | 13,9 | 10,3 | - | - |
| GKV2 80-80Q-0090 | 16,3 | 9,4 | 9 | | 33 | - | - | - | 32,7 | 32,7 | 32,3 | 31,4 | 30,2 | 28,8 | 27,2 | 23,1 | 19 | 15 | - | - | - |
| GKV2 80-80P-0090 | 16,3 | 9,4 | 9 | | 28,7 | - | - | - | 28,4 | 28,4 | 28,1 | 27,2 | 26,2 | 25 | 23,6 | 19,9 | 16 | 12,5 | 9,4 | - | - |
| GKV2 80-80N-0090 | 16,3 | 9,4 | 9 | | 34,9 | - | - | - | 34,8 | 34,7 | 34,5 | 33,5 | 32 | 30,4 | 28,9 | 25,6 | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80R-0125 | 22,4 | 12,9 | 12,5 | | 33,3 | 33,2 | 33,1 | 33,1 | - | 33 | 32,7 | 31,9 | 31 | 29,9 | 28,7 | 25,3 | 21,5 | 17,8 | 14,3 | 11,2 | 8,4 |
| GKV2 80-80P-0165 | 31 | 17,9 | 16,5 | | 41,8 | 41,7 | 41,7 | 41,6 | - | 41,6 | 41,5 | 40,7 | 39,6 | 38,3 | 36,9 | 33,2 | 29,3 | 25,5 | 21,8 | 18,1 | 14,1 |
| GKV2 80-80L-0165 | 31 | 17,9 | 16,5 | | 47,7 | 47,6 | 47,6 | 47,6 | - | 47,5 | 47,3 | 46,5 | 45,5 | 44,3 | 43 | 39,7 | 36,5 | 33,1 | - | - | - |
| GKV2 80-80G-0165 | 31 | 17,9 | 16,5 | | 55,2 | 55,2 | 55,1 | 55,1 | - | 55,1 | 54,9 | 54,2 | 53,1 | 51,7 | 50,3 | 46,6 | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80D-0165 | 31 | 17,9 | 16,5 | | 61,5 | 61,4 | 61,4 | 61,3 | - | 61,2 | 60,8 | 59,8 | 58,2 | 56,1 | 53,7 | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80A-0165 | 31 | 17,9 | 16,5 | | 67,7 | 67,6 | 67,5 | 67,4 | - | 67,3 | 66,7 | 65,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|----|------------------------|-----------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Modèle | 400V | P2 | m³/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,5 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | | |
| | | | | | l/min | 120 | 240 | 358 | 480 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | 1800 | 1950 | 2100 | |
| | A | kW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV6 100-100E-0040 | 9 | 4 | | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 6 | 5,2 | 4,2 | 3,1 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| GKV6 100-100C-0040 | 9 | 4 | | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 6,4 | 5,5 | 4,5 | 3,3 | 2,1 | 0,7 | - | - | - | - | - | - |
| GKV6 100-100A-0040 | 9 | 4 | | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 9,2 | 8,9 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,4 | 5,4 | 4,3 | 2,9 | - | - | - | - | - | - |

n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Modèle | 400V | 400V | 690V | P2 | m³/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,5 | 28,8 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | 117 | 126 |
| | | | | | | | l/min | 120 | 240 | 358 | 480 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | 1800 | 1950 |
| | A | A | kW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 100-100R-0021 | 5,0 | - | - | 2,1 | | 7,4 | 7,2 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6,1 | 5,7 | 5,1 | 4,5 | 3,8 | 3,1 | 2,4 | - | - | - | - |
| GKV4 100-100N-0029 | 6,1 | - | - | 2,9 | | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,6 | 6 | 5,3 | 4,6 | 3,8 | 2,9 | 2 | - | - |
| GKV4 100-100L-0037 | 7,7 | - | - | 3,7 | | 10 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,5 | 6,9 | 6,3 | 5,7 | 5 | 4,4 | 3,8 | 3,1 | 2,3 |
| GKV4 100-100F-0046 | 9,5 | - | - | 4,6 | | 11,6 | 11,5 | 11,3 | 11,1 | 10,7 | 10,4 | 9,9 | 9,3 | 8,8 | 8,3 | 7,7 | 7,1 | 6,5 | 5,9 | 5,2 | - |
| GKV4 100-100A-0058 | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | | 15 | 14,5 | 14,1 | 13,8 | 13,4 | 13,1 | 12,6 | 12,2 | 11,8 | 11,3 | 10,8 | 10,3 | 9,7 | 9,1 | - | - |

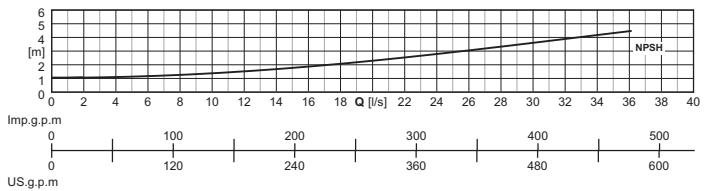
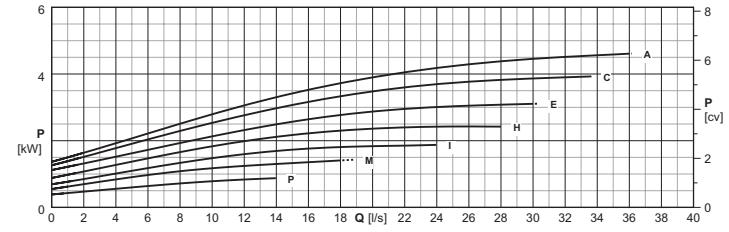
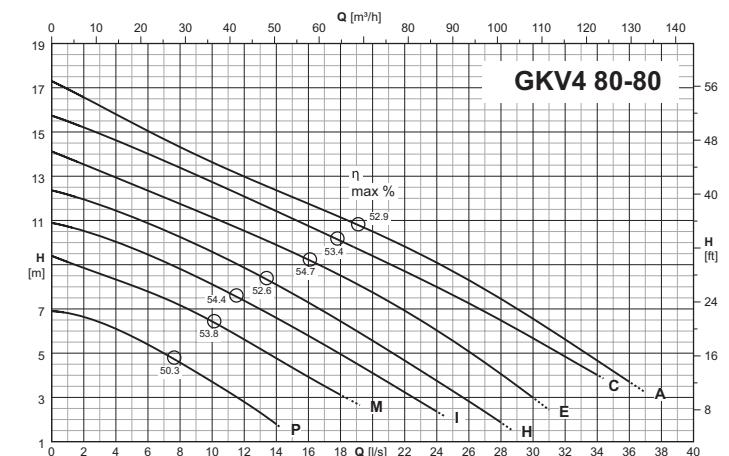
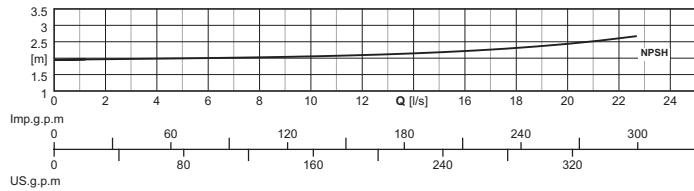
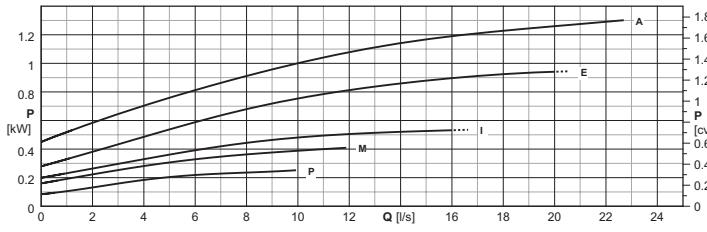
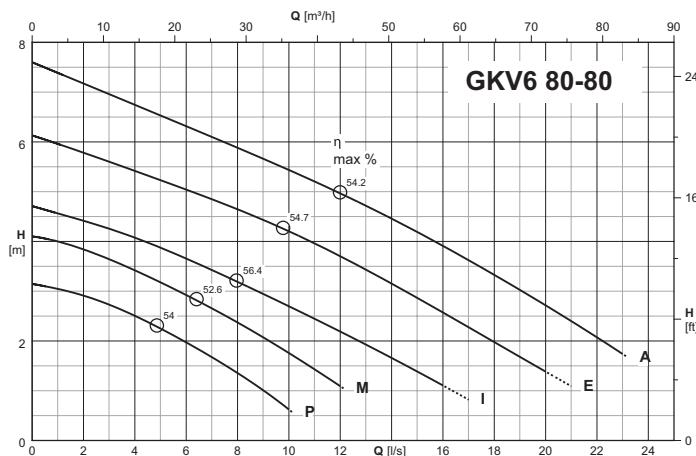
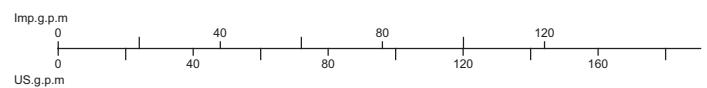
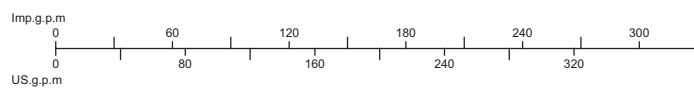
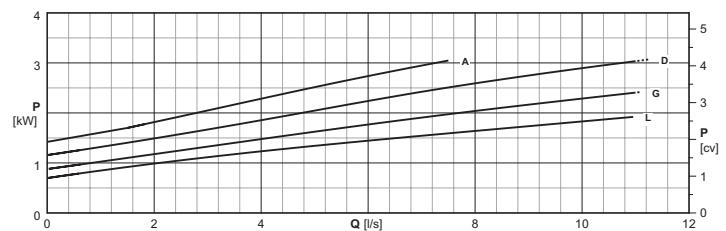
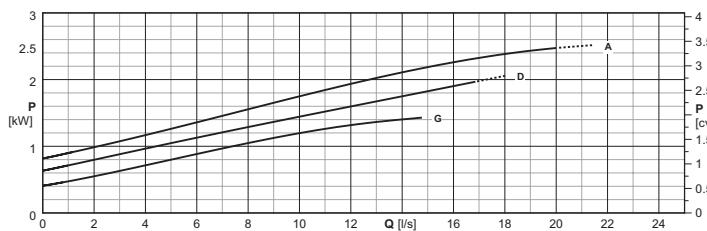
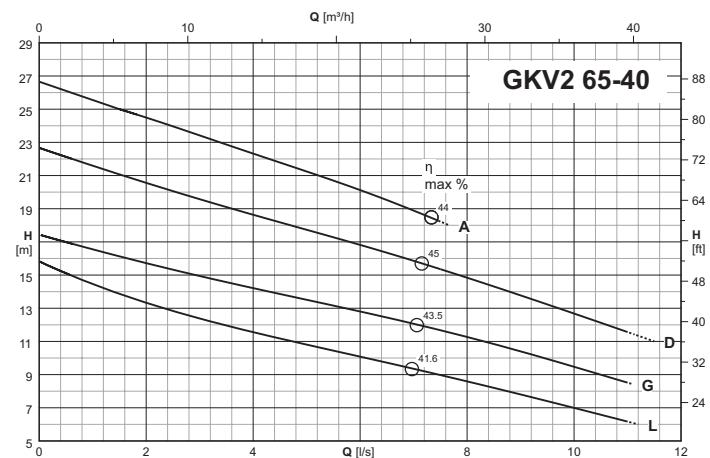
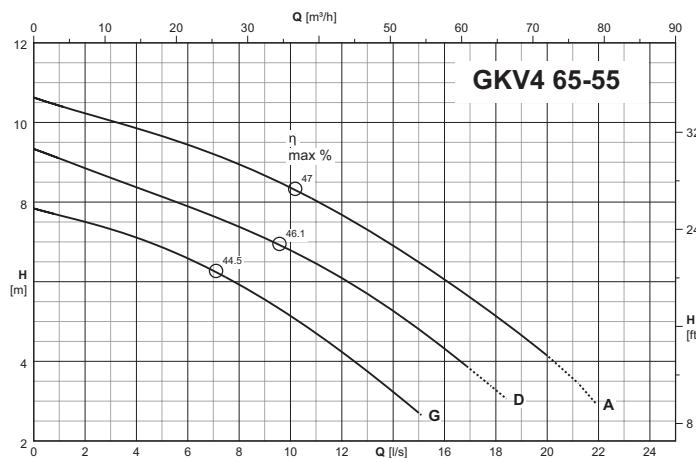
n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------------------------|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| Modèle | 400V | 690V | P2 | m³/h | 0 | 10,8 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | | | | |
| | | | | | | l/min | 180 | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | | | |
| | A | kW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 100-100E-0075 | 15,3 | 8,8 | 7,5 | | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 15,2 | 14 | 12,7 | 11,2 | 9,7 | 8,2 | 6,7 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | |
| GKV4 100-100C-0105 | 20 | 11,5 | 10,5 | | 18,8 | 18,5 | 18,2 | 17,2 | 16,1 | 14,9 | 13,6 | 12,2 | 10,8 | 9,4 | 7,8 | 6,1 | - | - | - | - | - | - |
| GKV4 100-100A-0125 | 24 | 13,9 | 12,5 | | 23 | 22,4 | 22,1 | 21,1 | 20 | 18,9 | 17,7 | 16,5 | 15,3 | 13,9 | 12,6 | 11,1 | 7,9 | - | - | - | - | - |

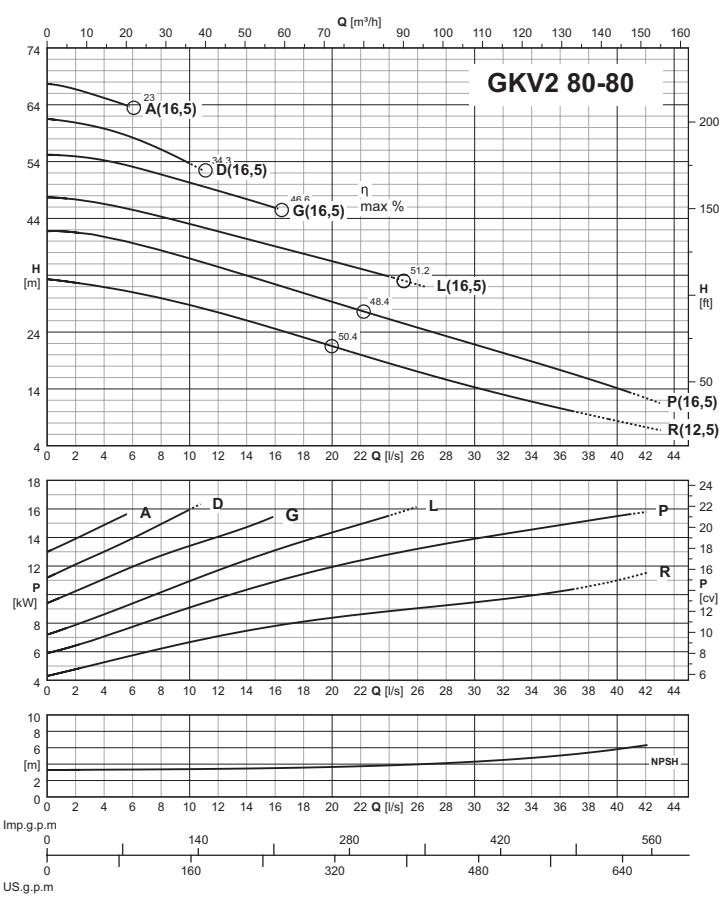
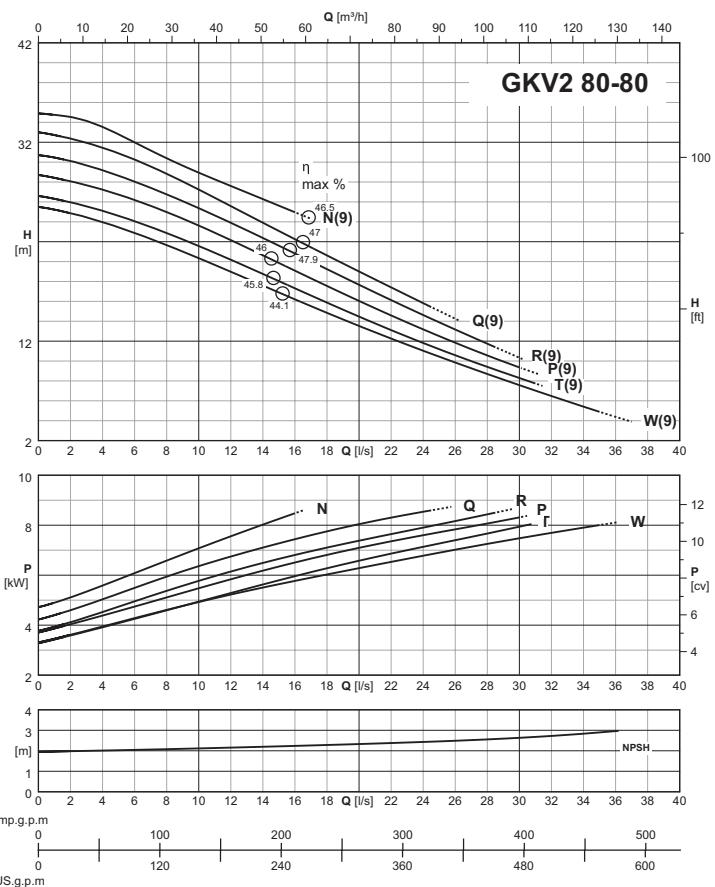
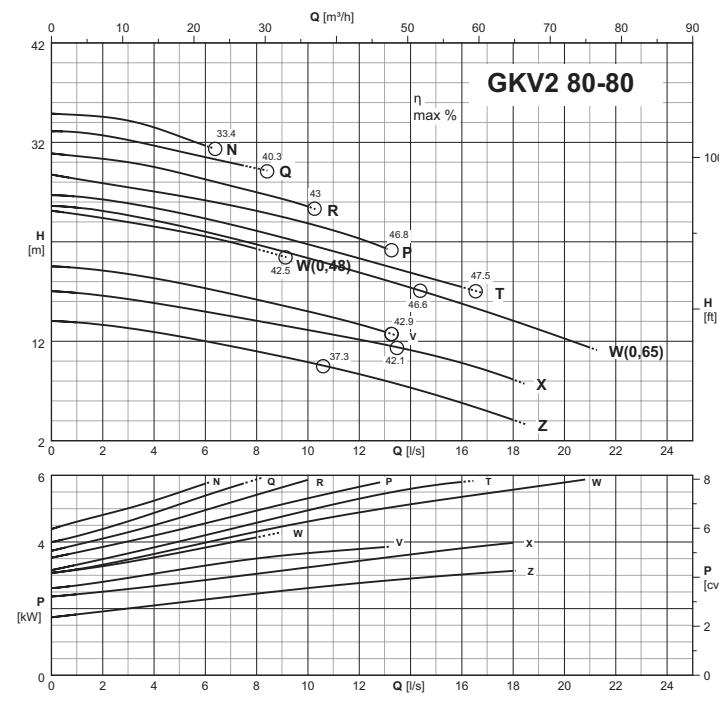
n ≈ 2850 1/min

|--|

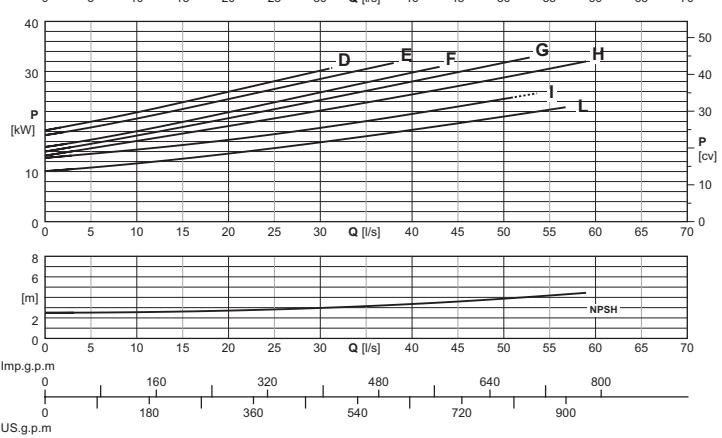
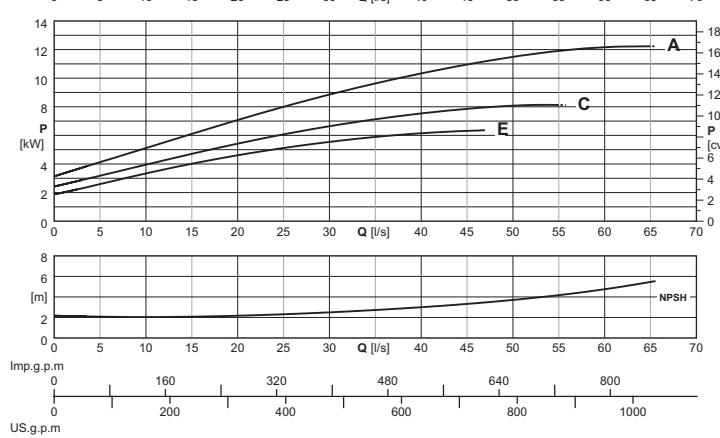
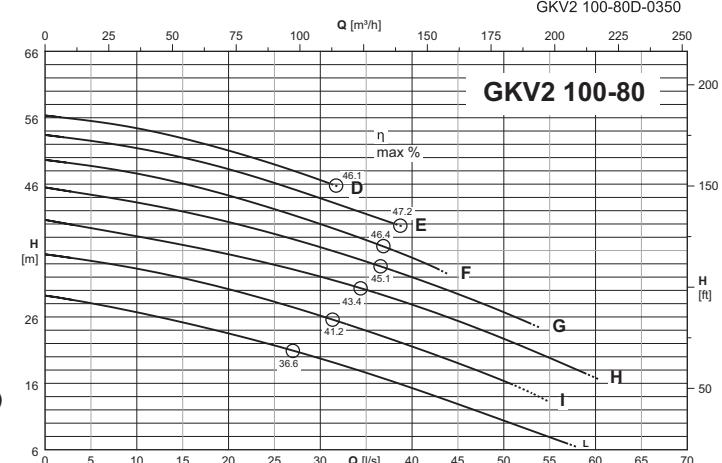
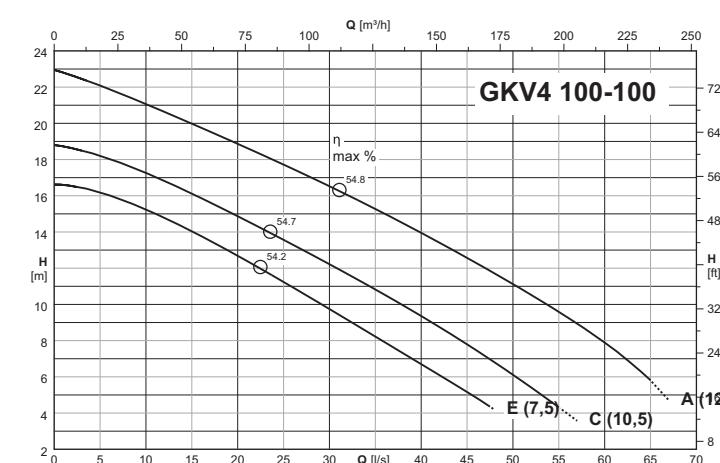
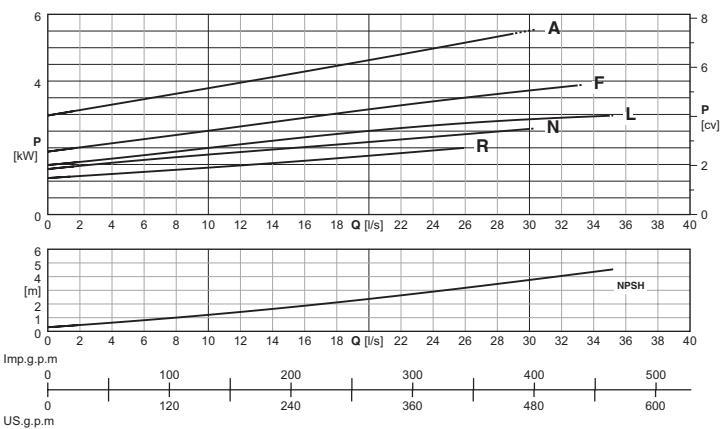
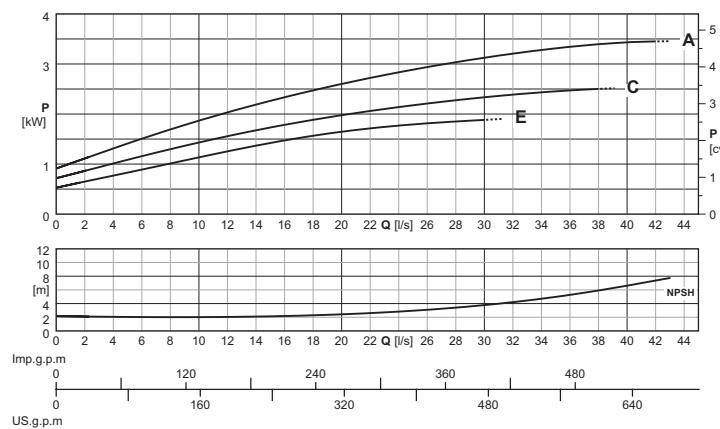
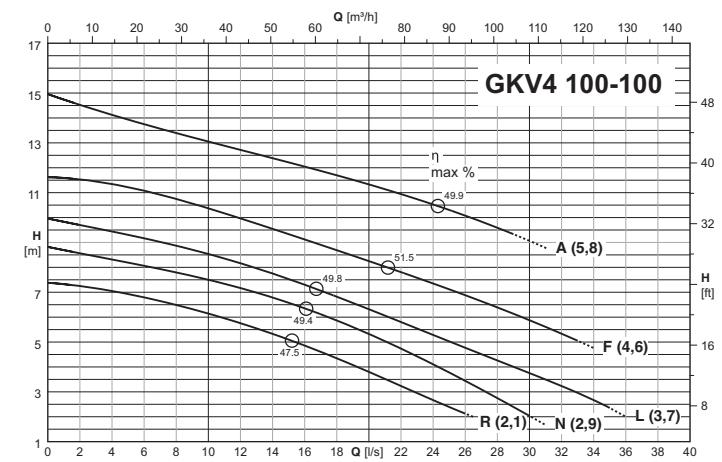
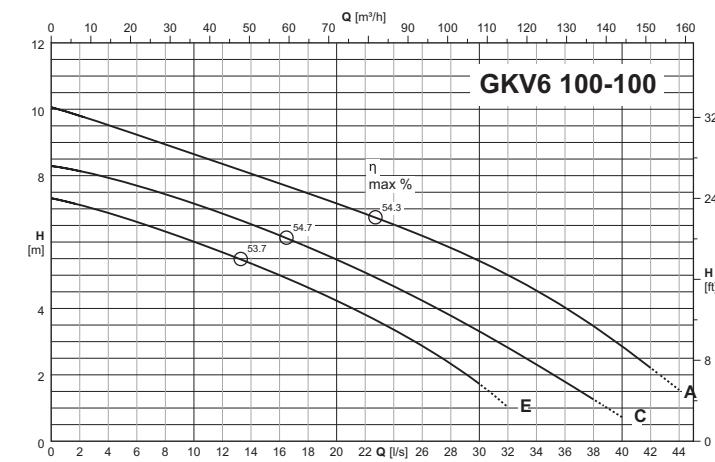
Courbes caractéristiques



Courbes caractéristiques



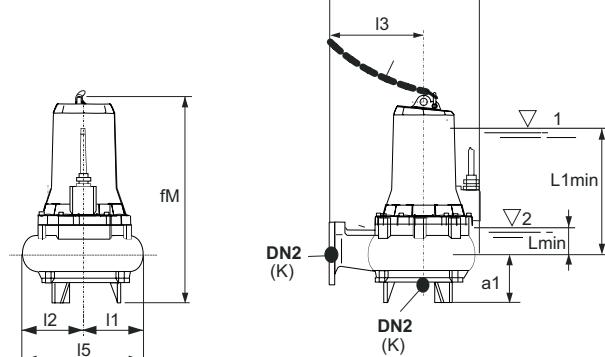
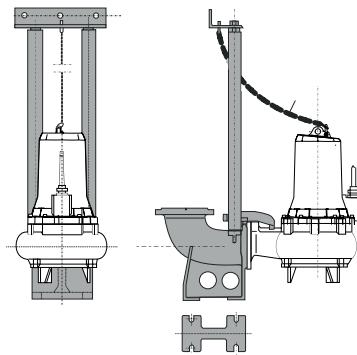
Courbes caractéristiques



Dimensions et poids

Pied d'assise

SAK



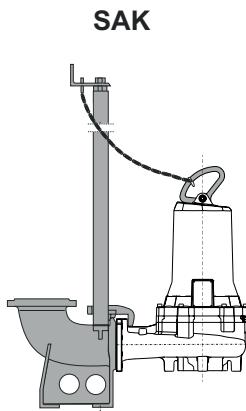
| TYPE | ISO 228 | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|------------------|---------|-------|-------|-----|----|-----|-------|-------|-----|-----|------|------|----|
| | | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | |
| GKV4 65-55G-0016 | 65 | 140 | 565.6 | 373 | 16 | 148 | 255 | 148 | 225 | 296 | 90 | 63 | |
| GKV4 65-55D-0025 | 65 | 140 | 565.6 | 373 | 16 | 148 | 255 | 148 | 225 | 296 | 90 | 68 | |
| GKV4 65-55A-0026 | 65 | 140 | 565.6 | 373 | 16 | 148 | 255 | 148 | 225 | 296 | 90 | 66 | |
| GKV2 65-40L-0020 | 65 | 107.5 | 529.6 | 363 | 16 | 113 | 282.5 | 113 | 225 | 226 | 92.5 | 54 | |
| GKV2 65-40G-0025 | 65 | 107.5 | 529.6 | 370 | 16 | 113 | 282.5 | 113 | 225 | 226 | 92.5 | 56 | |
| GKV2 65-40A-0031 | 65 | 107.5 | 533.6 | 370 | 16 | 113 | 282.5 | 113 | 225 | 226 | 92.5 | 61 | |
| GKV2 65-40D-0031 | 65 | 107.5 | 533.6 | 370 | 16 | 113 | 282.5 | 113 | 225 | 226 | 92.5 | 62 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

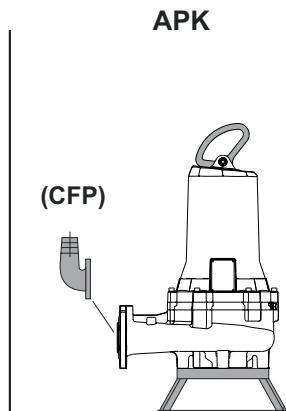
Lmin = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

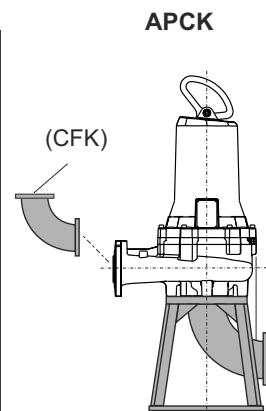
Pied d'assise



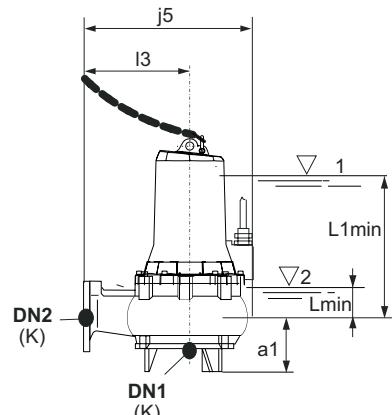
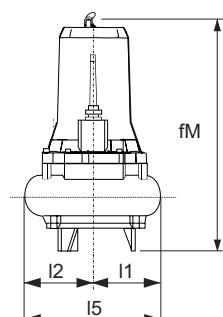
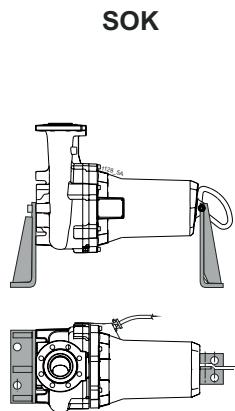
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



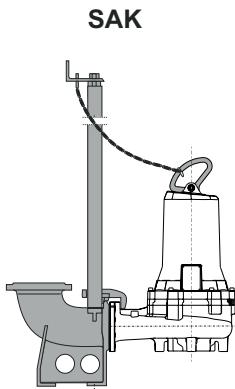
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|------------------|---------|-----|----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | Poids | |
| GKV6 80-80P-0015 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 83.6 | |
| GKV6 80-80M-0015 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 84.5 | |
| GKV6 80-80I-0015 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 81.6 | |
| GKV6 80-80E-0015 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 86.6 | |
| GKV6 80-80A-0015 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 82.7 | |
| GKV4 80-80P-0016 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 87.8 | |
| GKV4 80-80M-0016 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 88.7 | |
| GKV4 80-80I-0021 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 90.2 | |
| GKV4 80-80H-0029 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 315 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 94.5 | |
| GKV4 80-80E-0037 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 109.5 | |
| GKV4 80-80C-0046 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 109.7 | |
| GKV4 80-80A-0058 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 114.7 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

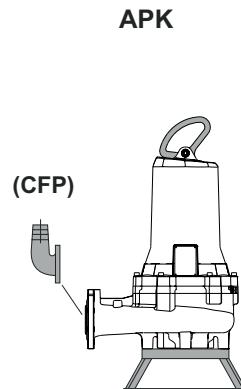
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

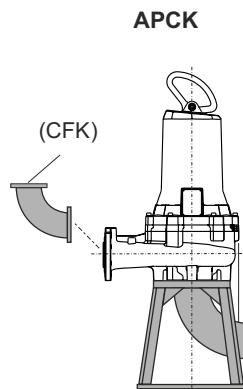
Pied d'assise



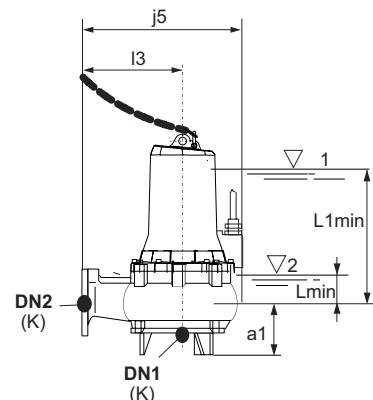
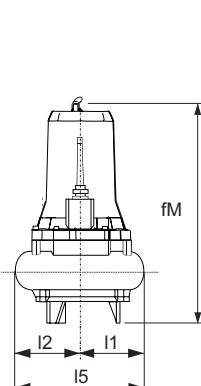
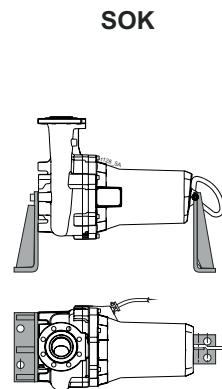
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



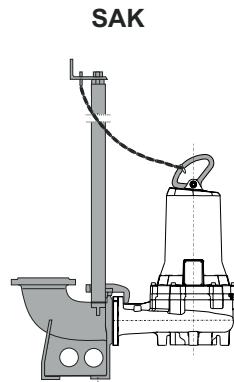
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|------------------|---------|-----|----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | Poids | |
| GKV2 80-80V-0048 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 349 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 92.8 | |
| GKV2 80-80X-0048 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 349 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 92.7 | |
| GKV2 80-80Z-0048 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 349 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 92.5 | |
| GKV2 80-80N-0065 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 112.8 | |
| GKV2 80-80P-0065 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 112.4 | |
| GKV2 80-80Q-0065 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 113 | |
| GKV2 80-80R-0065 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 112.6 | |
| GKV2 80-80T-0065 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 112.6 | |
| GKV2 80-80W-0048 | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 349 | 146 | 245 | 350.5 | 97 | 92.4 | |
| GKV2 80-80W-0065 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 112.4 | |
| GKV2 80-80W-0090 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | - | |
| GKV2 80-80T-0090 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | - | |
| GKV2 80-80R-0090 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | - | |
| GKV2 80-80Q-0090 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | - | |
| GKV2 80-80P-0090 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | - | |
| GKV2 80-80N-0090 | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 349 | 146 | 245 | 367 | 97 | 116.4 | |
| GKV2 80-80R-0125 | 80 | 80 | 99 | 775 | 543 | 16 | 225.5 | 446 | 165 | 370 | 390.5 | 98 | 144.2 | |
| GKV2 80-80P-0165 | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 446 | 165 | 370 | 401.5 | 98 | 168.5 | |
| GKV2 80-80L-0165 | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 446 | 165 | 370 | 401.5 | 98 | 169.1 | |
| GKV2 80-80G-0165 | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 446 | 165 | 370 | 401.5 | 98 | 169.4 | |
| GKV2 80-80D-0165 | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 446 | 165 | 370 | 401.5 | 98 | 169.7 | |
| GKV2 80-80A-0165 | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 446 | 165 | 370 | 401.5 | 98 | 170.3 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

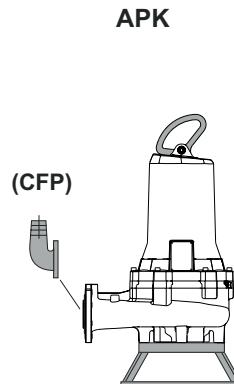
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

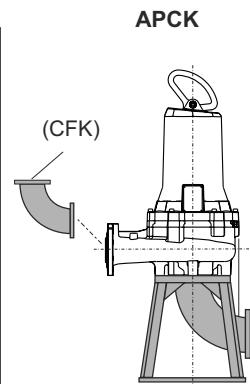
Pied d'assise



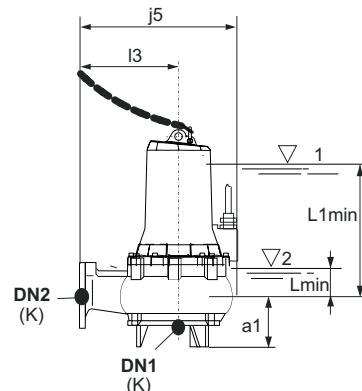
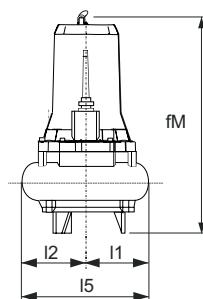
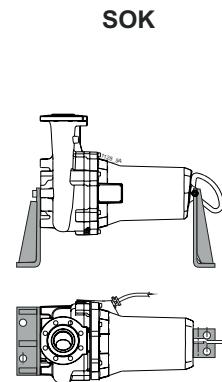
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



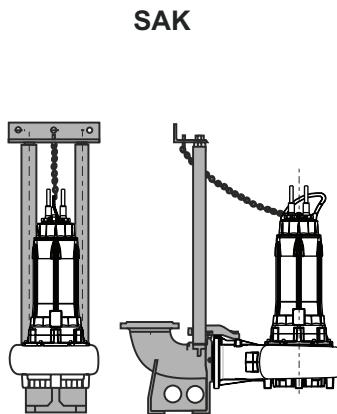
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|---------|-----|-----|-------|-----|----|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | l5 | Lmin | Poids | |
| GKV6 100-100E-0040 | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 468 | 178.5 | 295 | 404 | 106 | 139.9 | |
| GKV6 100-100C-0040 | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 468 | 178.5 | 295 | 404 | 106 | 140.3 | |
| GKV6 100-100A-0040 | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 468 | 178.5 | 295 | 404 | 106 | 140.9 | |
| GKV4 100-100R-0021 | 100 | 100 | 112 | 668.3 | 434 | 16 | 204.5 | 326 | 171 | 263 | 375.5 | 106 | 96.6 | |
| GKV4 100-100N-0029 | 100 | 100 | 112 | 668.3 | 434 | 16 | 204.5 | 326 | 171 | 263 | 375.5 | 106 | 96.8 | |
| GKV4 100-100L-0037 | 100 | 100 | 112 | 737.4 | 434 | 16 | 221 | 361 | 171 | 263 | 392 | 106 | 111.3 | |
| GKV4 100-100F-0046 | 100 | 100 | 112 | 737.4 | 434 | 16 | 221 | 361 | 171 | 263 | 392 | 106 | 111.7 | |
| GKV4 100-100A-0058 | 100 | 100 | 112 | 737.4 | 434 | 16 | 221 | 361 | 171 | 263 | 392 | 106 | 121.2 | |
| GKV4 100-100E-0075 | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 468 | 178.5 | 295 | 404 | 106 | 148.4 | |
| GKV4 100-100C-0105 | 100 | 100 | 112 | 800.4 | 473 | 16 | 236 | 468 | 178.5 | 295 | 414.5 | 106 | 172 | |
| GKV4 100-100A-0125 | 100 | 100 | 112 | 800.4 | 473 | 16 | 236.5 | 468 | 178.5 | 295 | 415 | 106 | 172.6 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

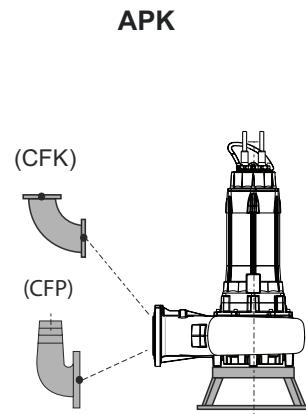
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

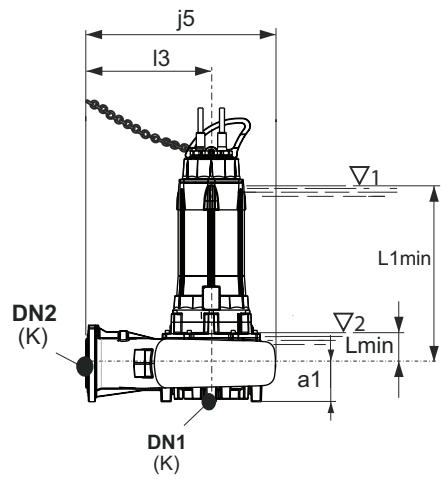
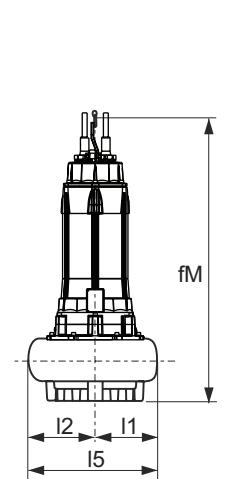
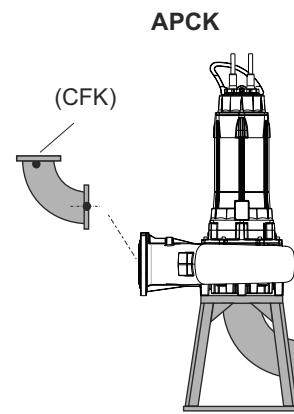
Pied d'assise



Appui pompe immergée



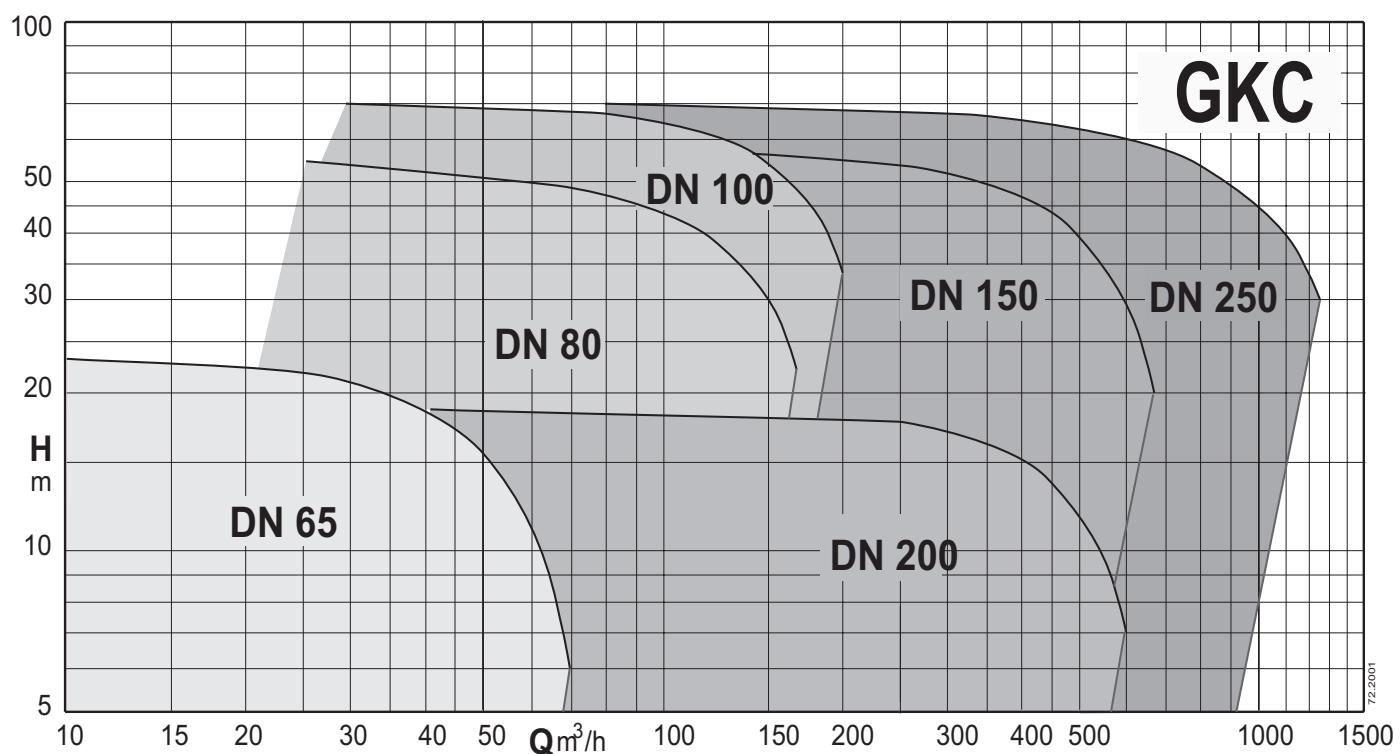
Appui pompe fosse sèche



| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|-------------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | Poids | |
| GKV2 100-80L-0260 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 330.7 | |
| GKV2 100-80I-0260 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 330.9 | |
| GKV2 100-80H-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 354.1 | |
| GKV2 100-80G-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 354.2 | |
| GKV2 100-80F-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 354.3 | |
| GKV2 100-80E-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 349.1 | |
| GKV2 100-80D-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 354.6 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)



Electropompes submersibles avec roue monocanal

Exécution

Pompes submersibles à roue monocanal.

Caractérisée par une bonne résistance contre le colmatage; larges sections de passages sphériques; bonne robustesse à l'usure; faible contrainte mécanique sur le fluide; rendement hydraulique élevé.

Basses vibrations grâce à la roue équilibrée dynamiquement.

Bouche de refoulement DN 65-80-100-150-200-250

Utilisations

Particulièrement adaptée pour les eaux claires, les eaux chargées contenant des corps solides et des fibres, les eaux résiduaires, les boues résultant du traitement des eaux. Particulièrement adaptées à la vidange des eaux usées issues de fosses septiques, de réservoirs de stockage ou industriels.

Passage solides de 40 à 163 mm.

Limites d'utilisation

Température liquide : de 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion : 20m (avec câble d'une longueur adaptée).

Pression maximale de fonctionnement : 80 mCE

pH du liquide à relever : 4 à 10

Service continu (avec l'eau au niveau minimal d'immersion).

Matériaux

Corps pompe : fonte grise

Roue : fonte grise

Caisson moteur : fonte grise

Arbre : acier

Garniture mécanique pompes avec classe d'isolation H

- côté moteur : céramique/graphite

- côté pompe : carbure de silicium/céramique

Garniture mécanique pompes avec classe d'isolation F

- côté moteur : acier inoxydable/graphite

- côté pompe : carbure de silicium/carbure de silicium

Données techniques

| TYPE | Version fosse sèche | | Sondes | | Câble | | Classe | Pied d'assise | Appui pompe immergée | Appui pompe fosse sèche | Support pompe fosse sèche |
|--------------------|---------------------|-------------|------------|--------------|----------|---------|--------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Verticale | Horizontale | thermiques | conductivité | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKC2 65-40G-0020 | — | — | o | o | — | • | H | SAK 65-65-2 | — | — | — |
| GKC2 65-40D-0020 | — | — | o | o | — | • | H | SAK 65-65-2 | — | — | — |
| GKC2 65-40A-0025 | — | — | o | o | — | • | H | SAK 65-65-2 | — | — | — |
| GKC6 80-75G-0015 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC6 80-75D-0015 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC6 80-75A-0015 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-75A-0029 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-80A-0058 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 80-80G-0037 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 80-75G-0016 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-75D-0021 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-80L-0029 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 80-80D-0046 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC2 80-80P-0165 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80I-0065 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80G-0065 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80E-0090 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80C-0125 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80A-0125 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC6 100-80L-0015 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC6 100-80G-0015 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC6 100-80D-0018 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC6 100-80A-0018 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-80L-0029 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-80G-0037 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-80D-0046 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-80A-0058 | # | # | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-100L-0165 | # | — | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | — |
| GKC4 100-100G-0193 | # | — | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | — |
| GKC4 100-100D-0193 | # | — | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | — |
| GKC4 100-100A-0230 | # | — | • | • | • | — | H | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | — |

• = Standard

o = Optional

= Version avec chambre à huile # = Pour les installations en chambre sèche ou avec un faible niveau du liquide pompé, il est nécessaire d'introduire l'huile de refroidissement selon les quantités indiquées dans le manuel d'utilisation

Données techniques

| TYPE | Version fosse sèche | | Sondes | | Câble | | Classe | Pied d'assise | Appui pompe immergée | Appui pompe fosse sèche | Support pompe fosse sèche |
|----------------------|---------------------|-------------|------------|--------------|----------|---------|--------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Verticale | Horizontale | thermiques | conductivité | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKC2 100-80C-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80D-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80G-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80F-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80E-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80C-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80D-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80B-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80A-0350 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC6 150-100G-0040 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC6 150-100D-0040 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC6 150-100A-0040 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-80D-0046 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-80A-0058 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-100G-0075 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-3 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-100D-0105 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-4 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-100A-0125 | # | # | • | • | • | - | H | SAK 150-150-5 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-115L-0165 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-115G-0193 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-115D-0210 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-115A-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-102L-0340 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102G-0420 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102D-0510 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102A-0620 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102L-0340R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | SOK150-200 |
| GKC4 150-102G-0420R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | SOK150-200 |
| GKC4 150-102D-0510R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | SOK150-200 |
| GKC4 150-102A-0620R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | SOK150-225 |
| GKC6 200-135G-0110 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKC6 200-135D-0150 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKC6 200-135A-0195 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKC8 250-163A-0210 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163L-0250 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163G-0340 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163D-0420 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163A-0510 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC8 250-163A-0210R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163L-0250R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163G-0340R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163D-0420R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163A-0510R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-250 |
| GKC4 250-163M-0820 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163L-01000 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163H-01000 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163G-01200 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163E-01450 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163T-01450 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163B-01450 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163A-01800 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163M-0820R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-250 |
| GKC4 250-163L-01000R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163H-01000R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163G-01200R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163E-01450R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163T-01450R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163B-01450R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163A-01800R | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-315 |

• = Standard
- = Non présent

o = Optional
= Version avec chambre à huile
\$ = Version avec chemise de refroidissement

= Pour les installations en chambre sèche ou avec un faible niveau du liquide pompé, il est nécessaire d'introduire l'huile de refroidissement selon les quantités indiquées dans le manuel d'utilisation

Performances

n ≈ 2850 1/min

| | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | m³/h | 0 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,5 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72 |
| Modèle | 400V | P2 | l/min | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | |
| | A | kW | | | | | | | | | | | | | | | H (m) = Hauteur totale |
| GKC2 65-40G-0020 | 4,1 | 2 | | 19,5 | 16,1 | 15,2 | 14,4 | 13,5 | 12,7 | 12 | 11,2 | 10,4 | 8,9 | 7,2 | - | - | - |
| GKC2 65-40D-0020 | 4,1 | 2 | | 24,1 | 18,1 | 17,2 | 16,4 | 15,5 | 14,7 | 13,8 | 13 | 12,2 | 10,4 | 8,6 | 6,7 | - | - |
| GKC2 65-40A-0025 | 5,5 | 2,5 | | 27,9 | 21,8 | 20,7 | 19,7 | 18,8 | 17,9 | 17 | 16,2 | 15,3 | 13,6 | 11,8 | 9,8 | 7,7 | 5,3 |

n ≈ 950 1/min

| | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|-----------|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | m³/h | 0 | 18 | 21,5 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72 | 79,2 | |
| Modèle | 400V | P2 | l/min | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | | H (m) = Hauteur totale |
| | A | kW | HP | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC6 80-75G-0015 | 3,4 | 1,5 | 2 | | 4,3 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 1,3 | 0,7 | - | - |
| GKC6 80-75D-0015 | 3,4 | 1,5 | 2 | | 5,7 | 4,3 | 4,2 | 4 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,2 | 1,7 | - | - |
| GKC6 80-75A-0015 | 3,4 | 1,5 | 2 | | 7,2 | - | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,5 | 1,9 |

n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | | m³/h | 0 | 21,5 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 |
| Modèle | 400V | 400V | 690V | P2 | l/min | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |
| | A | A | | kW | | | | | | | | | | | | | | H (m) = Hauteur totale |
| GKC4 80-75G-0016 | 3,4 | - | - | 1,6 | | 10,8 | - | 8,1 | 7,5 | 6,1 | 4,7 | 3,2 | - | - | - | - | - | - |
| GKC4 80-75D-0021 | 5,0 | - | - | 2,1 | | 13,2 | 10,2 | 9,8 | 9,4 | 8,3 | 6,8 | 5,1 | - | - | - | - | - | - |
| GKC4 80-75A-0029 | 6,1 | - | - | 2,9 | | 15,9 | 13,2 | 12,6 | 12 | 10,5 | 9,1 | 7,6 | 5,8 | - | - | - | - | - |
| GKC4 80-80G-0037 | 7,7 | - | - | 3,7 | | 16,8 | 12,7 | 12,3 | 11,9 | 10,8 | 9,6 | 8,2 | 6,6 | 5 | 3,3 | - | - | - |
| GKC4 80-80L-0029 | 6,1 | - | - | 2,9 | | 14,9 | - | - | 10,2 | 9,1 | 7,7 | 6,2 | 4,7 | 3 | - | - | - | - |
| GKC4 80-80D-0046 | 9,5 | - | - | 4,6 | | 19,3 | - | 14,5 | 13,9 | 12,8 | 11,7 | 10,5 | 9,1 | 7,5 | 5,9 | 4,1 | - | - |
| GKC4 80-80A-0058 | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | | 21,4 | - | - | 16,7 | 15,6 | 14,4 | 13,2 | 12 | 10,5 | 8,9 | 7,2 | 5,3 | 3,4 |

n ≈ 2850 1/min

| | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | m³/h | 0 | 18 | 21,5 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | | |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 300 | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | | |
| | A | | kW | | | | | | | | | | | | | | H (m) = Hauteur totale |
| GKC2 80-80P-0165 | 31 | 17,9 | 16,5 | | 62,9 | - | - | 53,6 | 51 | 45,9 | 42 | 38,8 | 35,6 | 32,1 | 28,1 | 22,9 | |
| GKC2 80-80I-0065 | 11,8 | 6,8 | 6,5 | | 28,1 | - | 22,1 | 20,3 | 18,7 | 15,4 | 12,7 | 10,2 | 7,5 | 4,6 | - | - | |
| GKC2 80-80G-0065 | 11,8 | 6,8 | 6,5 | | 33,9 | - | 28,3 | 26,3 | 24,7 | 21,7 | 18,9 | 15,8 | 12,6 | 9,5 | - | - | |
| GKC2 80-80E-0090 | 16,1 | 9,3 | 9 | | 42,1 | 36,1 | 34,8 | 32,5 | 30,5 | 27 | 24,3 | 21,3 | 17,5 | 13,3 | - | - | |
| GKC2 80-80C-0125 | 22,4 | 12,9 | 12,5 | | 47,9 | 41,3 | 40,1 | 37,7 | 35,6 | 31,4 | 28,2 | 25 | 21,3 | 17,3 | 13,4 | - | |
| GKC2 80-80A-0125 | 22,4 | 12,9 | 12,5 | | 53,6 | - | 46,1 | 43,5 | 41,2 | 36,9 | 33,9 | 30,9 | 27 | 22,4 | 17,6 | - | |

n ≈ 950 1/min

| | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-----|-----------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| | | | m³/h | 0 | 21,5 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | 117 | 126 | 135 |
| Modèle | 400V | P2 | l/min | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | 1800 | 1950 | 2100 | 2250 | |
| | A | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | H (m) = Hauteur totale |
| GKC6 100-80L-0015 | 3,4 | 1,5 | | 5,4 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | - | - | - | - | |
| GKC6 100-80G-0015 | 3,4 | 1,5 | | 7,2 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,5 | - | - | |
| GKC6 100-80D-0018 | 4,1 | 1,8 | | 8,7 | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,2 | |
| GKC6 100-80A-0018 | 4,1 | 1,8 | | 9,5 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7 | 6,7 | 6,4 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,6 | 4,1 | 3,7 | 3,2 | |

Performances

n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | m³/h | 0 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 |
| Modèle | 400V | 400V | 690V | P2 | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | A | HP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC4 100-80L-0029 | 6,1 | - | - | - | 14,3 | - | 10,1 | 9,1 | 8 | 6,9 | 5,8 | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| GKC4 100-80G-0037 | 7,7 | - | - | 5 | 16,9 | 12,6 | 12,2 | 11,3 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,8 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | |
| GKC4 100-80D-0046 | 9,5 | - | - | - | 19,3 | - | 13,9 | 13 | 12 | 11 | 10 | 8,9 | 7,7 | 6,5 | - | - | - | - | - | |
| GKC4 100-80A-0058 | - | 11,9 | 6,9 | - | 21,2 | 17,7 | 16,9 | 15,5 | 14,4 | 13,4 | 12,3 | 11,2 | 10 | 8,6 | 7,1 | 5,4 | 3,7 | - | - | |
| GKC4 100-100L-0165 | - | 31,2 | 18 | - | 27,4 | - | - | - | 21,4 | 20,7 | 20 | 19,3 | 18,5 | 17,7 | 16,8 | 15,7 | 14,6 | 13,4 | 12 | 10,7 |
| GKC4 100-100G-0193 | - | 38,8 | 22,4 | - | 31 | - | - | - | 24,9 | 24,1 | 23,3 | 22,4 | 21,5 | 20,6 | 19,6 | 18,6 | 17,5 | 16,3 | 15,1 | 13,8 |
| GKC4 100-100D-0193 | - | 38,8 | 22,4 | - | 34,3 | - | - | - | 29 | 27,6 | 26,4 | 25,2 | 24,1 | 23 | 21,9 | 20,8 | 19,7 | 18,5 | 17,3 | 16 |
| GKC4 100-100A-0230 | - | 42,4 | 24,5 | 31 | 39,6 | - | - | - | 34 | 32,7 | 31,4 | 30,1 | 29 | 27,9 | 26,8 | 25,7 | 24,7 | 23,5 | 22,3 | - |

n ≈ 2850 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | | | | |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | | | | |
| | A | A | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC2 100-80C-0260 | 44,6 | 25,7 | 26 | | 73,7 | - | - | 56,2 | 53,1 | 49,9 | 46,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| GKC2 100-80D-0260 | 44,6 | 25,7 | 26 | | 67,9 | - | 53,7 | 50,8 | 47,9 | 45 | 42,2 | 39,4 | 36,6 | - | - | - | - | - | - | |
| GKC2 100-80G-0260 | 44,6 | 25,7 | 26 | | 49,4 | 39 | 37,6 | 34,7 | 31,9 | 29,2 | 26,4 | 23,5 | 20,7 | 17,7 | 14,6 | 11,4 | - | - | - | - |
| GKC2 100-80F-0260 | 44,6 | 25,7 | 26 | | 54,5 | 44,6 | 42,6 | 39,1 | 36,2 | 33,4 | 30,6 | 27,8 | 24,8 | 21,8 | 18,8 | 15,7 | - | - | - | - |
| GKC2 100-80E-0260 | 44,6 | 25,7 | 26 | | 59,3 | - | 46,6 | 43,7 | 40,9 | 38,2 | 35,4 | 32,5 | 29,6 | 26,7 | 23,6 | - | - | - | - | - |
| GKC2 100-80C-0350 | 57,8 | 33,4 | 35 | | 73,9 | - | - | 56,3 | 53,3 | 50,3 | 47,2 | 44,1 | 40,9 | 37,7 | 34,6 | - | - | - | - | - |
| GKC2 100-80D-0350 | 57,8 | 33,4 | 35 | | 68 | - | 54,3 | 51,5 | 48,6 | 45,8 | 42,9 | 39,9 | 36,9 | 33,9 | 30,8 | - | - | - | - | - |
| GKC2 100-80B-0350 | 57,8 | 33,4 | 35 | | 77 | - | - | 59,3 | 56,1 | 53,1 | 50,2 | 47,4 | 44,7 | 41,9 | 39 | - | - | - | - | - |
| GKC2 100-80A-0350 | 57,8 | 33,4 | 35 | | 80,1 | - | - | 66,2 | 61,9 | 58,4 | 55,4 | 52,6 | 49,9 | 47 | - | - | - | - | - | - |

n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|----|-------|-----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | | | m³/h | 0 | 10,8 | 14,4 | 21,5 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 |
| Modèle | 400V | P2 | l/min | 180 | 240 | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | | |
| | A | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC6 150-100G-0040 | 9 | 4 | | 9,3 | - | - | - | - | 7,3 | 6,8 | 6,2 | 5,7 | 5 | 4,4 | 3,7 | 3 | - | - | - | |
| GKC6 150-100D-0040 | 9 | 4 | | 10,9 | 10 | 9,7 | 9,2 | 8,8 | 8,5 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5,1 | 4,4 | 3,6 | - | - | |
| GKC6 150-100A-0040 | 9 | 4 | | 12,4 | - | - | - | - | 9,8 | 9,1 | 8,6 | 8,1 | 7,6 | 7,1 | 6,5 | 5,9 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | |

n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | | m³/h | 0 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 |
| Modèle | 400V | 400V | 690V | P2 | l/min | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 | 4200 | 4500 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 |
| | A | A | HP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC4 150-80D-0046 | 9,5 | - | - | 4,6 | | 12,1 | 10,4 | 9,8 | 9,1 | 8,3 | 7,6 | 6,9 | 6,2 | 5,5 | 4,8 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GKC4 150-80A-0058 | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | | 18,1 | 13,5 | 12,8 | 12,1 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | 5,8 | 4,9 | 3,9 | - | - | - | - | - |
| GKC4 150-100G-0075 | - | 15,3 | 8,8 | 7,5 | | 20,2 | 16 | 14,9 | 14,1 | 13,4 | 12,6 | 11,8 | 10,9 | 10 | - | 8,1 | - | 6,1 | - | - | - | - | - | - |
| GKC4 150-100D-0105 | - | 20 | 11,5 | 10,5 | | 24,1 | 19 | 18,3 | 17,6 | 16,8 | 16 | 15,1 | 14,3 | 13,4 | - | 11,6 | - | 9,7 | - | 7,6 | 5,1 | - | - | - |
| GKC4 150-100A-0125 | - | 24 | 13,9 | 12,5 | | 28,9 | 23 | 21,6 | 20,7 | 19,9 | 19,1 | 18,4 | 17,6 | 16,8 | - | 15 | - | 13 | - | 10,9 | 8,5 | 5,5 | - | - |
| GKC4 150-115L-0165 | - | 31,2 | 18 | 16,5 | | 27,6 | - | 21,7 | 20,8 | 20,1 | 19,3 | 18,6 | 17,9 | 17,1 | - | 15,6 | - | 14 | - | 12,2 | 10,4 | 8,5 | - | - |
| GKC4 150-115G-0193 | - | 38,8 | 22,4 | 19,3 | | 32 | - | 26,1 | 24,9 | 23,8 | 22,9 | 22 | 21,2 | 20,4 | - | 18,8 | - | 17,1 | - | 15,3 | 13,4 | 11,3 | - | - |
| GKC4 150-115D-0210 | - | 39 | 22,5 | 21 | | 34,9 | - | 28,4 | 27,3 | 26,4 | 25,6 | 24,8 | 24 | 23,2 | - | 21,5 | - | 19,7 | - | 17,8 | 15,7 | 13,6 | - | - |
| GKC4 150-115A-0260 | - | 47,2 | 27,3 | 26 | | 39,9 | - | 33 | 31,7 | 30,6 | 29,7 | 28,8 | 27,9 | 27,1 | - | 25,4 | - | 23,7 | - | 21,9 | 20 | 18 | 11,9 | - |
| GKC4 150-102L-0340R | - | 65,8 | 37,6 | 34 | | 45,5 | - | - | - | 35,8 | 34,5 | 33,4 | 32,3 | 31,2 | - | 29,3 | - | 27,5 | - | 25,9 | 24,2 | 22,5 | 17,8 | 12,5 |
| GKC4 150-102G-0420R | - | 80,5 | 46,0 | 42 | | 51,7 | - | - | - | 41,3 | 40,1 | 39 | 37,9 | 36,8 | - | 34,8 | - | 32,9 | - | 31,1 | 29,3 | 27,5 | 22,8 | 17,2 |
| GKC4 150-102D-0510R | - | 93,5 | 53,4 | 51 | | 58 | - | - | - | 46,8 | 45,6 | 44,5 | 43,4 | 42,3 | - | 40,3 | - | 38,4 | - | 36,5 | 34,7 | 32,8 | 28 | 22,1 |
| GKC4 150-102A-0620R | - | 117 | 66,9 | 62 | | 64,8 | - | - | - | 52 | 50,7 | 49,7 | 48,7 | 47,8 | - | 45,9 | - | 44,1 | - | 42,2 | 40,3 | 38,4 | 33,5 | 27,8 |

Performances

n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | m³/h | 0 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | | |
| | A | | kW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC6 200-135G-0110 | 23,8 | 13,7 | 11 | 15 | | 13 | - | 11,1 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,9 | 7,1 | 6,3 | 4,3 | - |
| GKC6 200-135D-0150 | 33 | 19,1 | 15 | 20 | | 20,3 | 16,7 | 16,2 | 15,8 | 15,4 | 15 | 14,6 | 13,7 | 12,9 | 12,1 | 11,2 | 10,4 | 8,1 | 5,7 |
| GKC6 200-135A-0195 | 40,2 | 23,2 | 19,5 | - | | 23,2 | 19,6 | 19,2 | 18,7 | 18,3 | 17,9 | 17,5 | 16,7 | 15,9 | 15,1 | 14,3 | 13,5 | 11,3 | 8,9 |

n ≈ 750 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | | | m³/h | 0 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | |
| | A | | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC8 250-163A-0210 | 44,1 | 25,2 | 21 | | 19,7 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 15,9 | 15,4 | 14,9 | 14,4 | 13,9 | 13,4 | 12 | 10,6 | 9 | 7,1 | 5 | 2,5 |

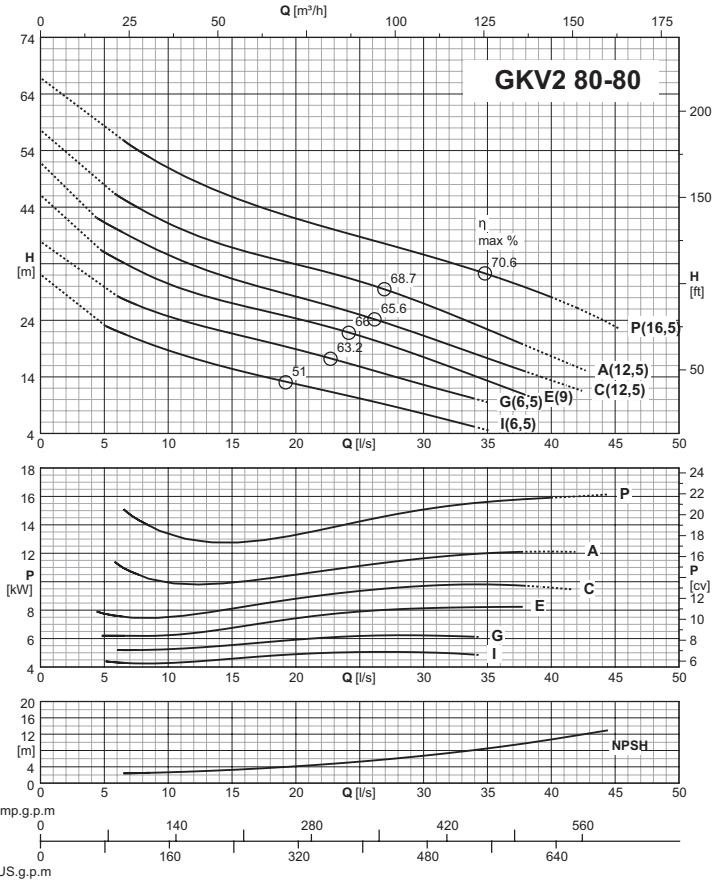
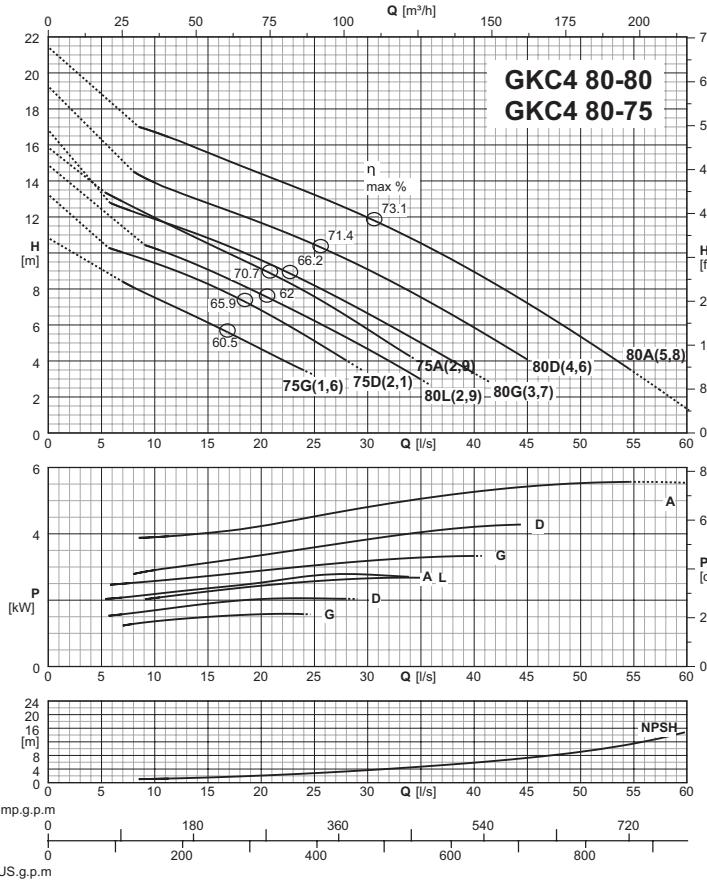
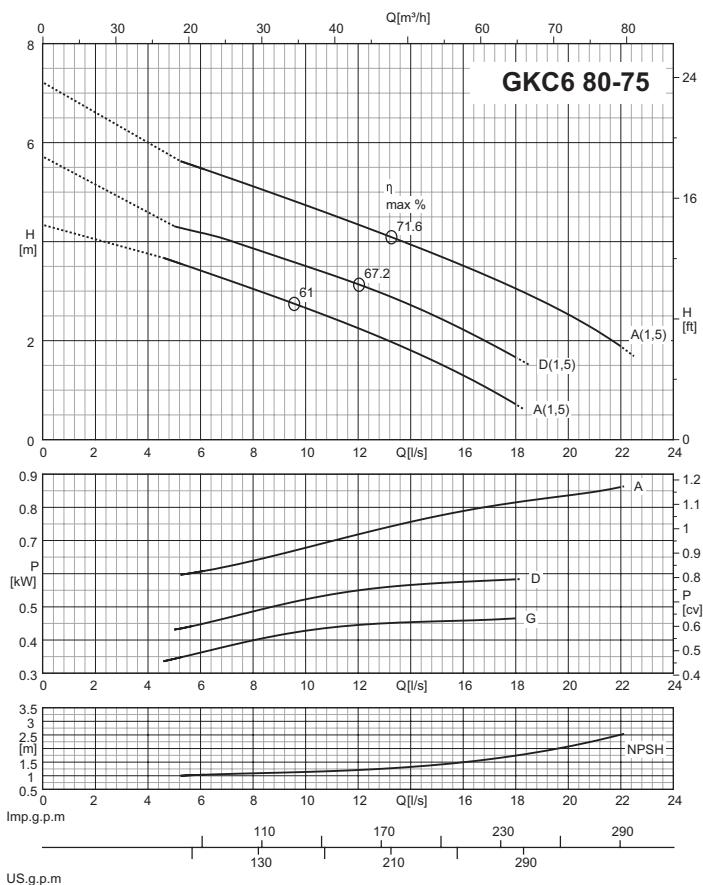
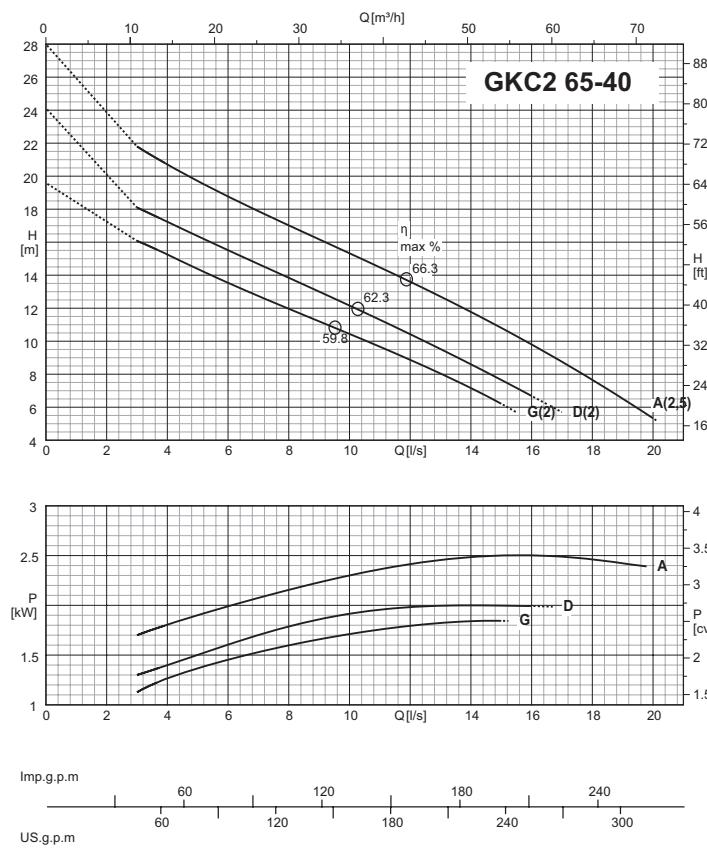
n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | | m³/h | 0 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | |
| | A | | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC6 250-163L-0250 | 50,0 | 28,6 | 25 | | 23,8 | - | - | - | 17,5 | 16,7 | 16,1 | 15,5 | 14,9 | 13,3 | 11,7 | 9,9 | 8,1 | 6,3 | 4,5 | - | - |
| GKC6 250-163G-0340 | 68,5 | 39,1 | 34 | | 28,3 | 23,6 | 23,3 | 23 | 22,4 | 21,7 | 21 | 20,2 | 19,5 | 17,8 | 16 | 14,2 | 12,3 | 10,5 | 8,6 | 6,5 | 4 |
| GKC6 250-163D-0420 | 84,7 | 48,4 | 42 | | 32 | - | 26,6 | 26,3 | 25,6 | 25 | 24,3 | 23,6 | 22,9 | 21,2 | 19,4 | 17,5 | 15,6 | 13,6 | 11,6 | 9,6 | 7,3 |
| GKC6 250-163A-0510 | 103 | 58,9 | 51 | | 35,4 | 30,2 | 29,9 | 29,6 | 29 | 28,3 | 27,7 | 27 | 26,3 | 24,6 | 22,8 | 20,9 | 18,9 | 16,8 | 14,6 | 12,2 | 8,8 |
| GKC6 250-163L-0250R | 50,0 | 28,6 | 25 | | 23,8 | - | - | - | 17,5 | 16,7 | 16,1 | 15,5 | 14,9 | 13,3 | 11,7 | 9,9 | 8,1 | 6,3 | 4,5 | - | - |
| GKC6 250-163G-0340R | 68,5 | 39,1 | 34 | | 28,3 | 23,6 | 23,3 | 23 | 22,4 | 21,7 | 21 | 20,2 | 19,5 | 17,8 | 16 | 14,2 | 12,3 | 10,5 | 8,6 | 6,5 | 4 |
| GKC6 250-163D-0420R | 84,7 | 48,4 | 42 | | 32 | - | 26,6 | 26,3 | 25,6 | 25 | 24,3 | 23,6 | 22,9 | 21,2 | 19,4 | 17,5 | 15,6 | 13,6 | 11,6 | 9,6 | 7,3 |
| GKC6 250-163A-0510R | 103 | 58,9 | 51 | | 35,4 | 30,2 | 29,9 | 29,6 | 29 | 28,3 | 27,7 | 27 | 26,3 | 24,6 | 22,8 | 20,9 | 18,9 | 16,8 | 14,6 | 12,2 | 8,8 |

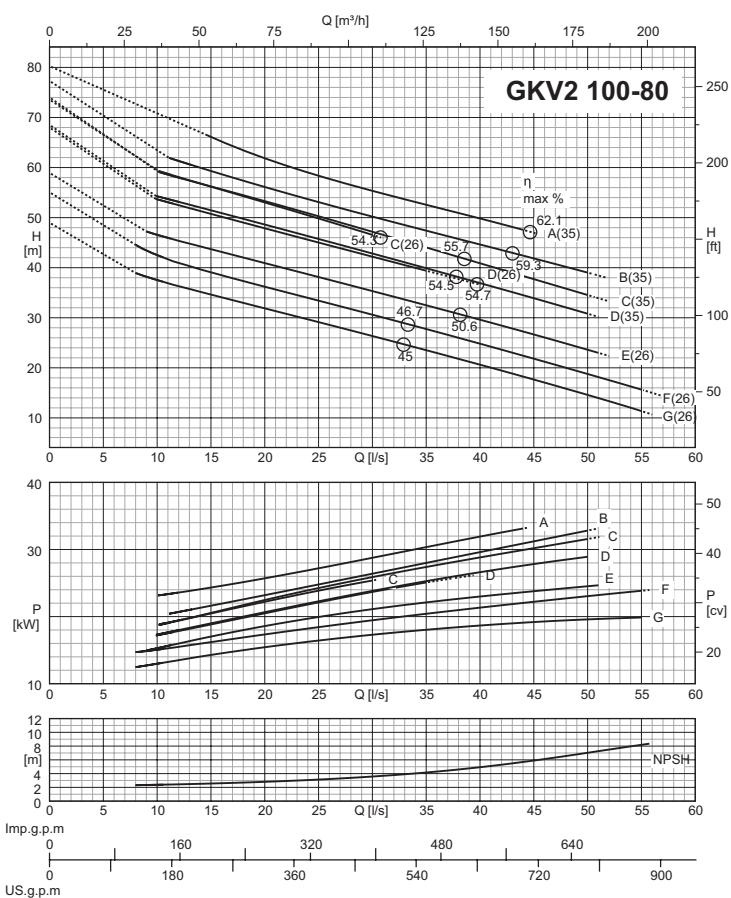
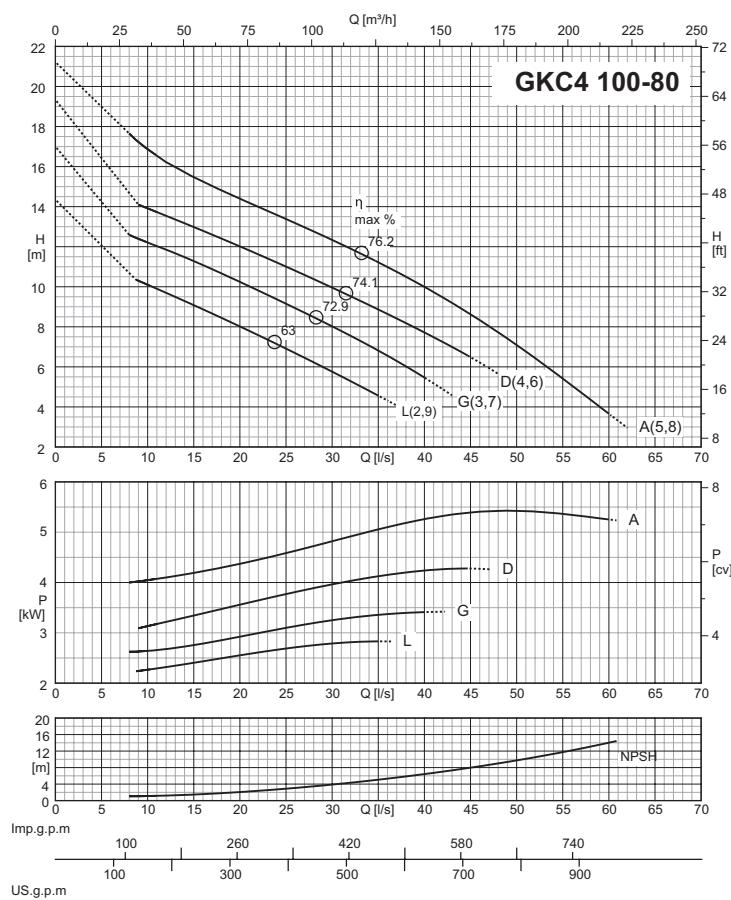
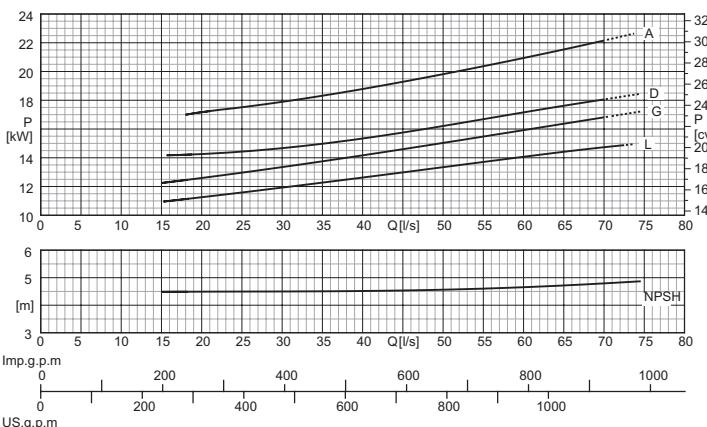
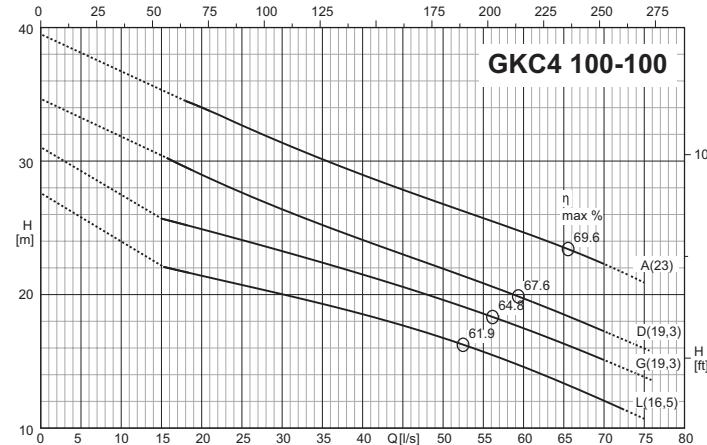
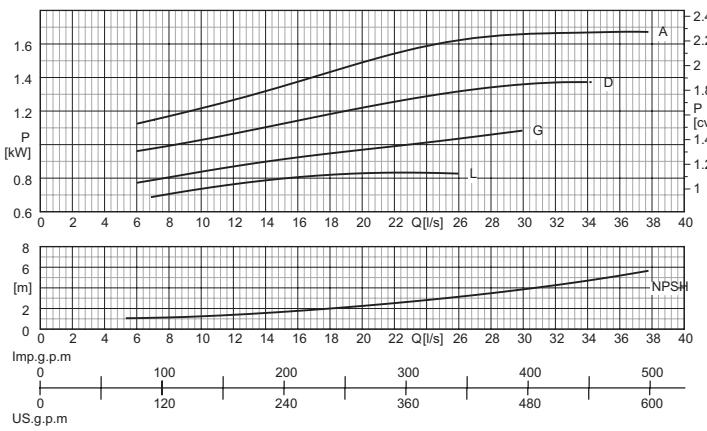
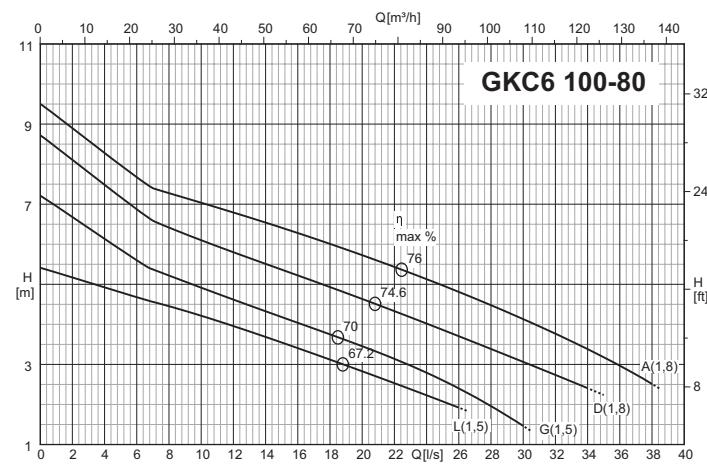
n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|-----|-----------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|--|--|--|
| | | | | m³/h | 0 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1188 | | | | |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 19800 | | | | | |
| | A | | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC4 250-163M-0820 | 148 | 84,5 | 82 | | 45,8 | 36,2 | 35,3 | 33 | 30,8 | 28,5 | 26,2 | 24 | 21,7 | 19,6 | 17,5 | 15 | | | | |
| GKC4 250-163L-1000 | 184 | 105 | 100 | | 55,3 | 41,1 | 40 | 37,4 | 35 | 32,5 | 30,1 | 27,6 | 25,1 | 22,4 | 19,6 | 15,9 | | | | |
| GKC4 250-163H-1000 | 184 | 105 | 100 | | 59,3 | 43,3 | 42,3 | 39,8 | 37,2 | 34,6 | 32,1 | 29,5 | 26,8 | 24 | 21 | 17,5 | | | | |
| GKC4 250-163G-1200 | 223 | 128 | 120 | | 62,4 | 50,2 | 49,2 | 46,4 | 43,6 | 40,7 | 37,9 | 35 | 32,2 | 29,4 | 26,5 | 23,1 | | | | |
| GKC4 250-163E-1450 | 262 | 150 | 145 | | 65,9 | 56,8 | 55,4 | 52,1 | 49,3 | 46,8 | 44,3 | 41,7 | 39 | 36,3 | 33,4 | 30,1 | | | | |
| GKC4 250-163T-1450 | 262 | 150 | 145 | | 70,8 | 57 | 56 | 53,5 | 50,9 | 48,2 | 45,4 | 42,5 | 39,4 | 36,2 | 32,9 | 28,9 | | | | |
| GKC4 250-163B-1450 | 262 | 150 | 145 | | 74,1 | 61 | 59,8 | 57,1 | 54,4 | 51,6 | 48,8 | 45,9 | 42,9 | 39,8 | 36,6 | 32,5 | | | | |
| GKC4 250-163A-1800 | 321 | 184 | 180 | | 78,1 | 66,8 | 65,7 | 62,8 | 59,9 | 57,1 | 54,3 | 51,6 | 48,8 | 46 | 43 | 39,2 | | | | |
| GKC4 250-163M-0820R | 148 | 84,5 | 82 | | 45,8 | 36,2 | 35,3 | 33 | 30,8 | 28,5 | 26,2 | 24 | 21,7 | 19,6 | 17,5 | 15 | | | | |
| GKC4 250-163L-1000R | 184 | 105 | 100 | | 55,3 | 41,1 | 40 | 37,4 | 35 | 32,5 | 30,1 | 27,6 | 25,1 | 22,4 | 19,6 | 15,9 | | | | |
| GKC4 250-163H-1000R | 184 | 105 | 100 | | 59,3 | 43,3 | 42,3 | 39,8 | 37,2 | 34,6 | 32,1 | 29,5 | 26,8 | 24 | 21 | 17,5 | | | | |
| GKC4 250-163G-1200R | 223 | 128 | 120 | | 62,4 | 50,2 | 49,2 | 46,4 | 43,6 | 40,7 | 37,9 | 35 | 32,2 | 29,4 | 26,5 | 23,1 | | | | |
| GKC4 250-163E-1450R | 262 | 150 | 145 | | 65,9 | 56,8 | 55,4 | 52,1 | 49,3 | 46,8 | 44,3 | 41,7 | 39 | 36,3 | 33,4 | 30,1 | | | | |
| GKC4 250-163T-1450R | 262 | 150 | 145 | | 70,8 | 57 | 56 | 53,5 | 50,9 | 48,2 | 45,4 | 42,5 | 39,4 | 36,2 | 32,9 | 28,9 | | | | |
| GKC4 250-163B-1450R | 262 | 150 | 145 | | 74,1 | 61 | 59,8 | 57,1 | 54,4 | 51,6 | 48,8 | 45,9 | 42,9 | 39,8 | 36,6 | 32,5 | | | | |
| GKC4 250-163A-1800R | 321 | 184 | 180 | | 78,1 | 66,8 | 65,7 | 62,8 | 59,9 | 57,1 | 54,3 | 51,6 | 48,8 | 46 | 43 | 39,2 | | | | |

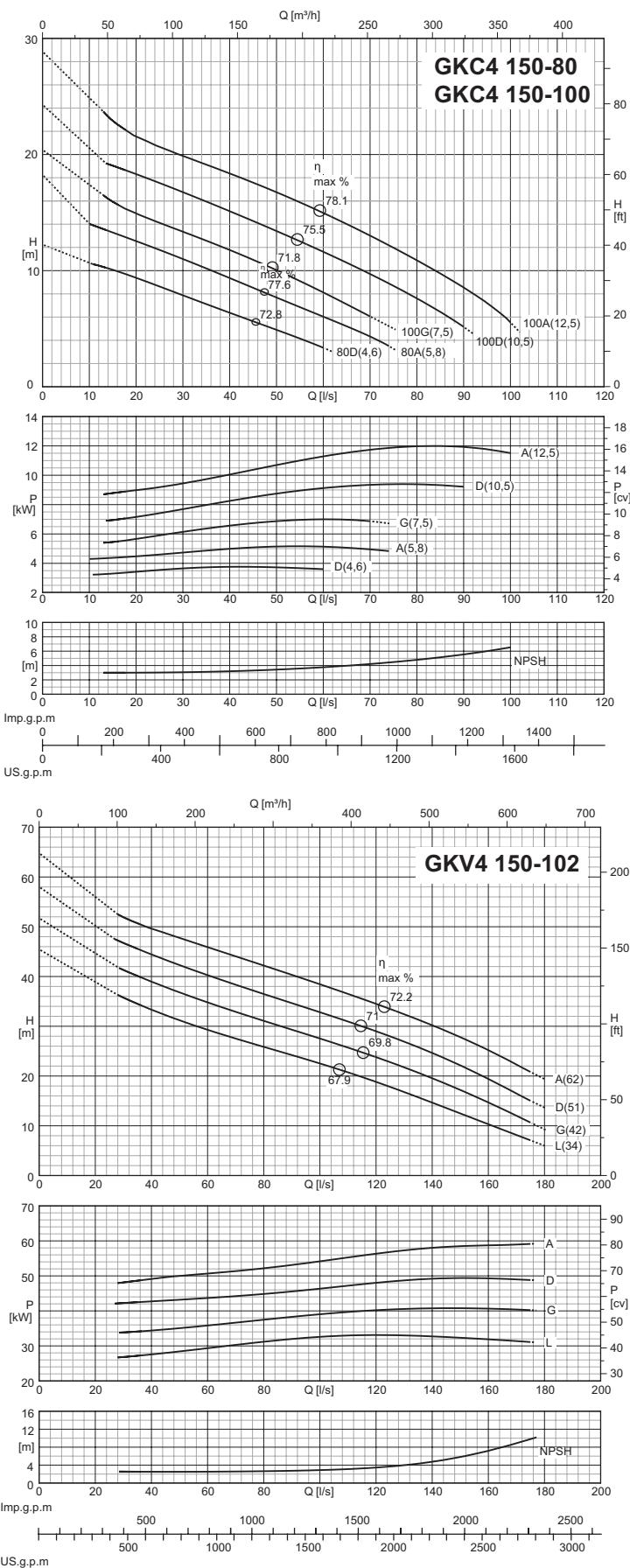
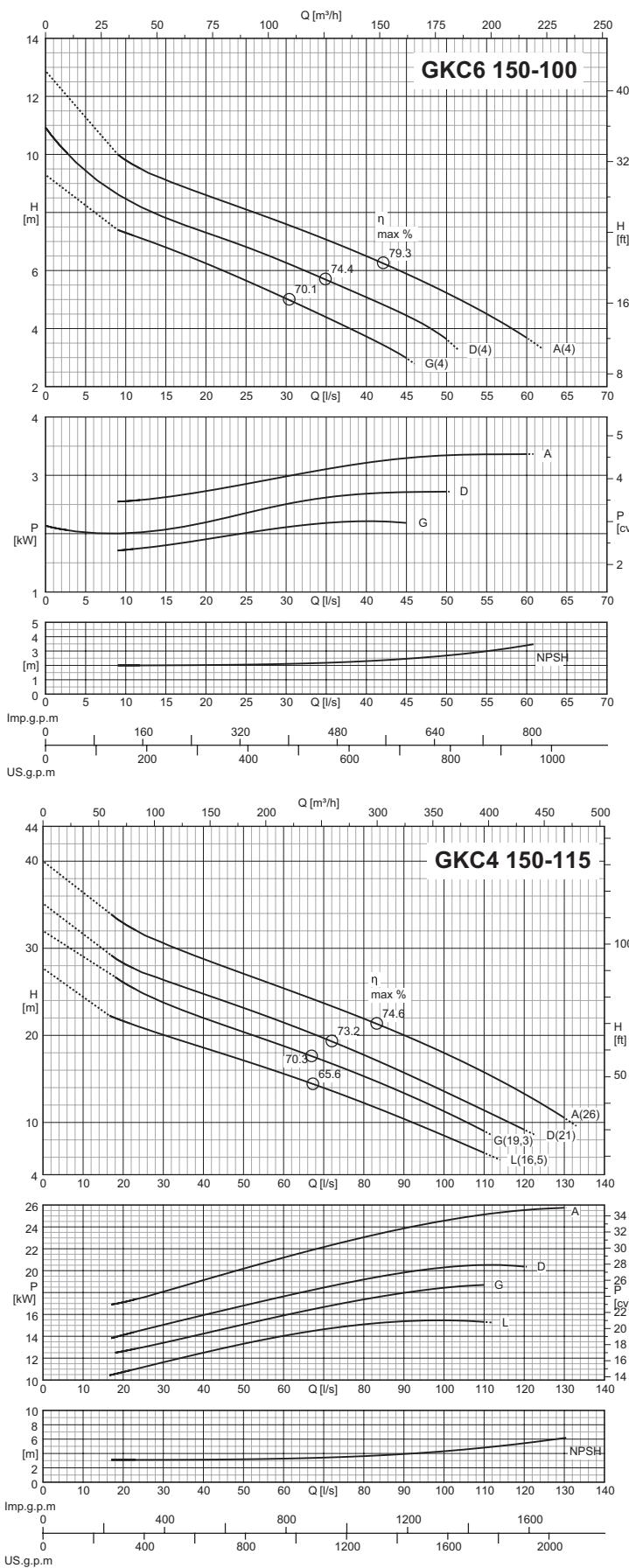
Courbes caractéristiques



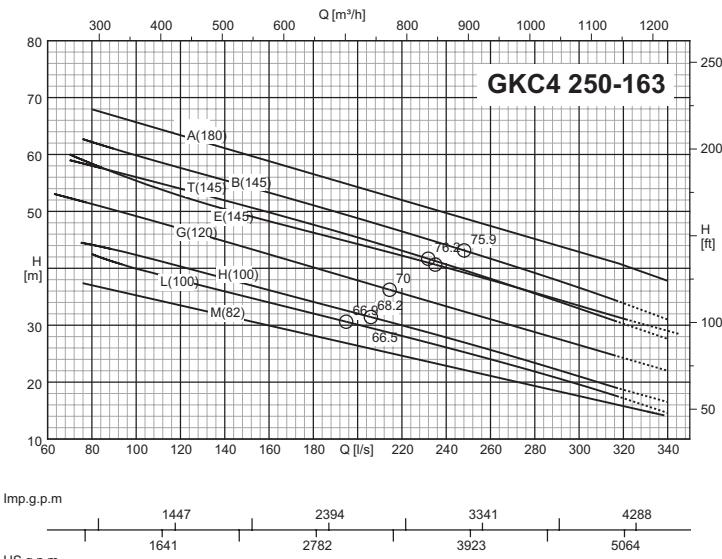
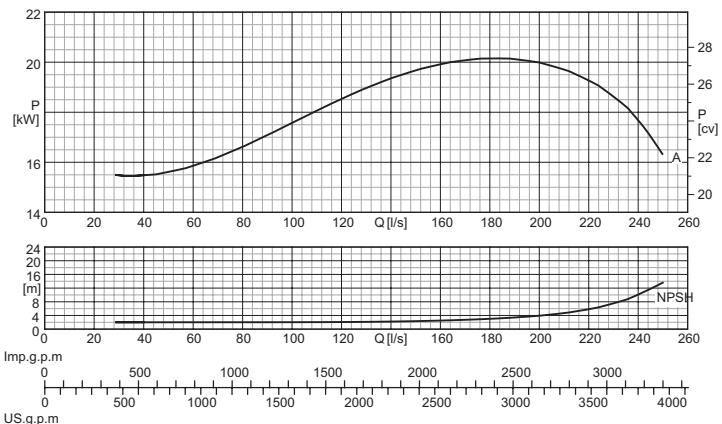
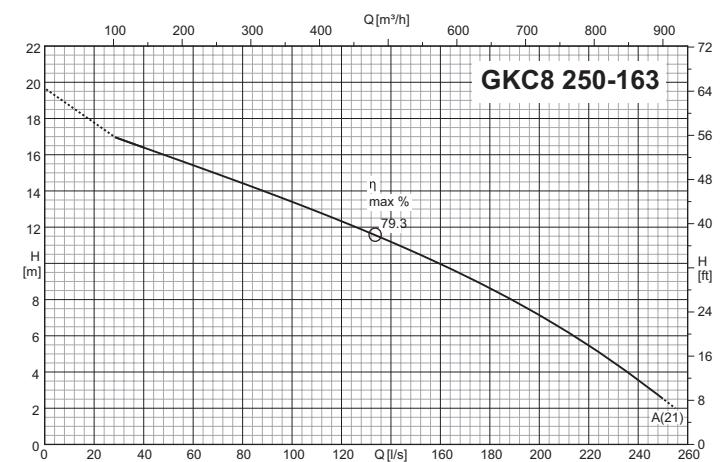
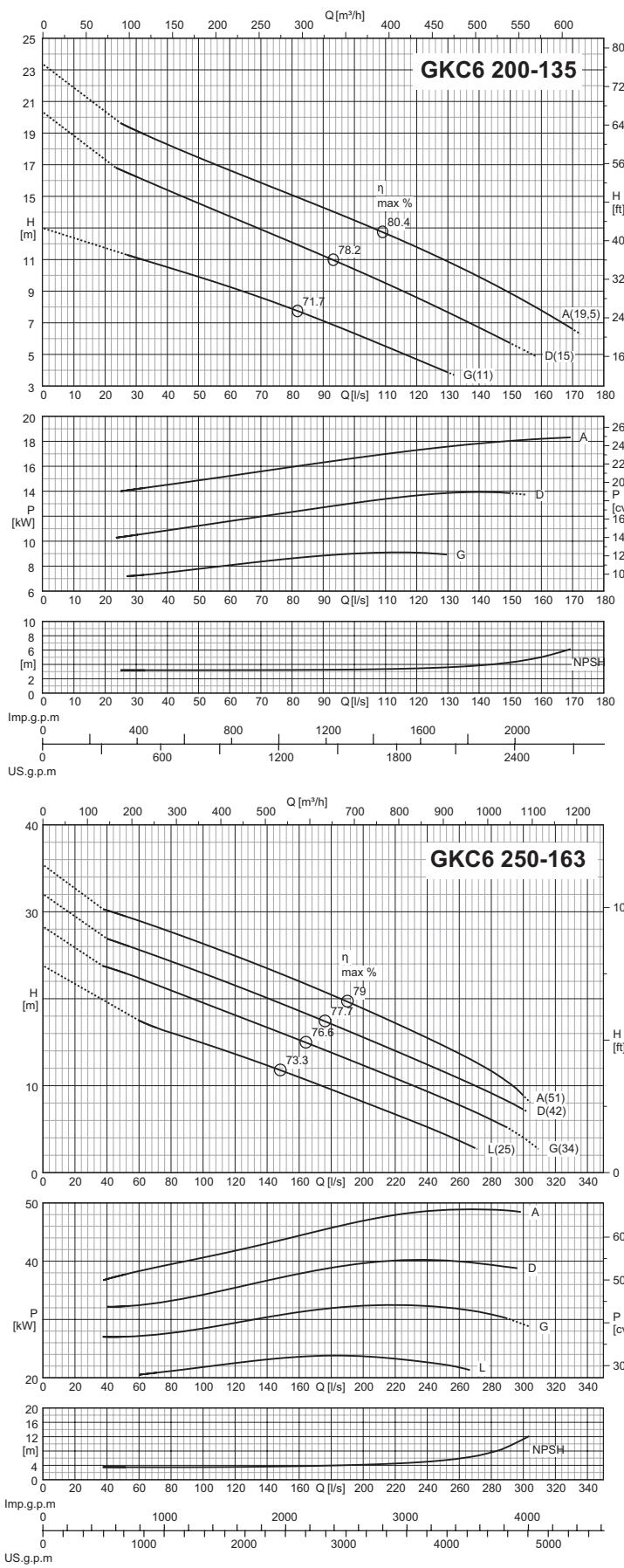
Courbes caractéristiques



Courbes caractéristiques



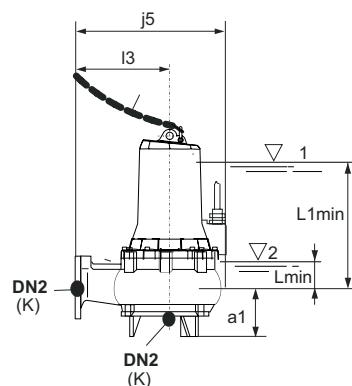
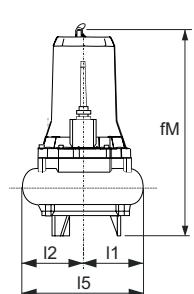
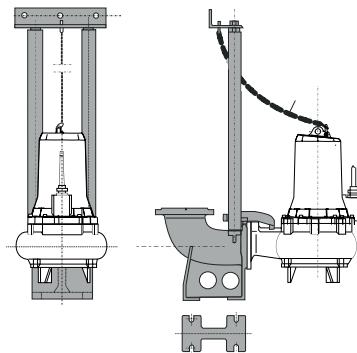
Courbes caractéristiques



Dimensions et poids

Pied d'assise

SAK



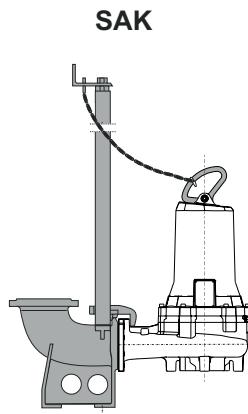
| TYPE | ISO 228 | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|------------------|---------|-----|-------|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|----|------|----|
| | | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | l5 | Lmin | |
| GKC2 65-40G-0020 | 65 | 140 | 561.6 | 373 | 16 | 148 | 255 | 148 | 225 | 296 | 90 | 61 | |
| GKC2 65-40D-0020 | 65 | 140 | 561.6 | 373 | 16 | 148 | 255 | 148 | 225 | 296 | 90 | 60 | |
| GKC2 65-40A-0025 | 65 | 140 | 561.6 | 373 | 16 | 148 | 255 | 148 | 225 | 296 | 90 | 62 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

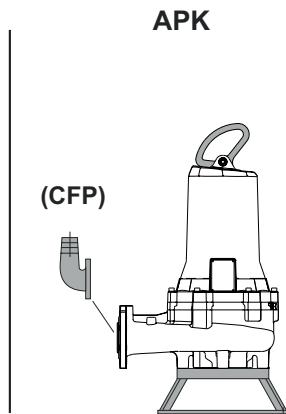
Lmin = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

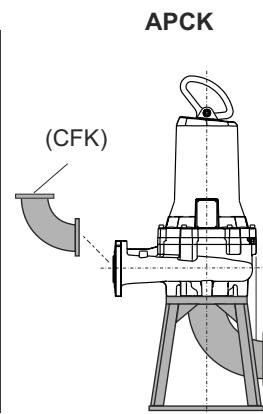
Pied d'assise



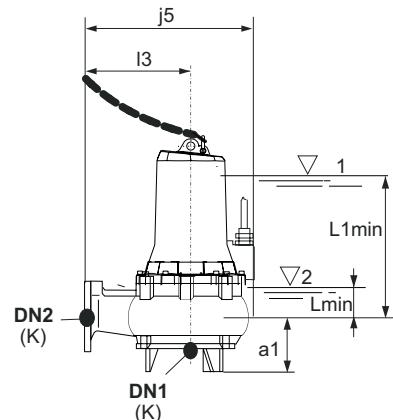
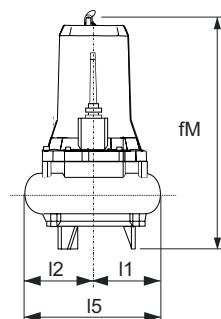
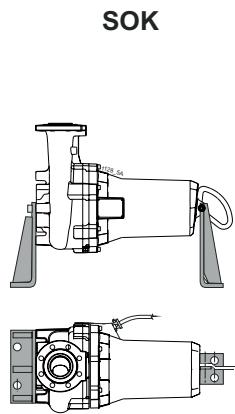
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



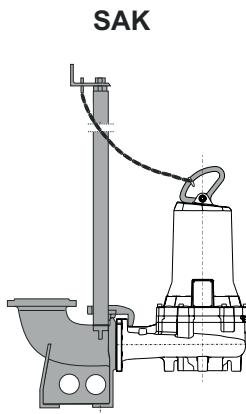
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|------------------|---------|-----|-------|-------|-----|----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | l5 | Lmin | Poids | |
| GKC6 80-75G-0015 | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 297 | 176 | 245 | 380.5 | 75 | 87.2 | |
| GKC6 80-75D-0015 | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 297 | 176 | 245 | 380.5 | 75 | 87.1 | |
| GKC6 80-75A-0015 | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 297 | 176 | 245 | 380.5 | 75 | 84.9 | |
| GKC4 80-75G-0016 | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 297 | 176 | 245 | 380.5 | 75 | 91.3 | |
| GKC4 80-75D-0021 | 80 | 80 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 370 | 176 | 255 | 380.5 | 80 | 95.6 | |
| GKC4 80-75A-0029 | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 297 | 176 | 245 | 380.5 | 75 | 93.4 | |
| GKC4 80-80G-0037 | 100 | 80 | 120.5 | 716.4 | 407 | 16 | 221 | 370 | 176 | 245 | 397 | 80 | 117.6 | |
| GKC4 80-80L-0029 | 100 | 80 | 120.5 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 322 | 176 | 245 | 380.5 | 80 | 103.2 | |
| GKC4 80-80D-0046 | 100 | 80 | 120.5 | 716.4 | 407 | 16 | 221 | 370 | 176 | 245 | 397 | 80 | 117.5 | |
| GKC4 80-80A-0058 | 100 | 80 | 120.5 | 716.4 | 407 | 16 | 221 | 370 | 176 | 245 | 397 | 80 | 126.6 | |
| GKC2 80-80P-0165 | 80 | 80 | 95 | 765.4 | 498 | 16 | 236.5 | 438 | 180 | 325 | 416.5 | 87 | 172.2 | |
| GKC2 80-80I-0065 | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 438 | 180 | 325 | 405.5 | 87 | 137.9 | |
| GKC2 80-80G-0065 | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 438 | 180 | 325 | 405.5 | 87 | 137 | |
| GKC2 80-80E-0090 | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 438 | 180 | 325 | 405.5 | 87 | 142.5 | |
| GKC2 80-80C-0125 | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 438 | 180 | 325 | 405.5 | 87 | 148.1 | |
| GKC2 80-80A-0125 | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 438 | 180 | 325 | 405.5 | 87 | 148.2 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

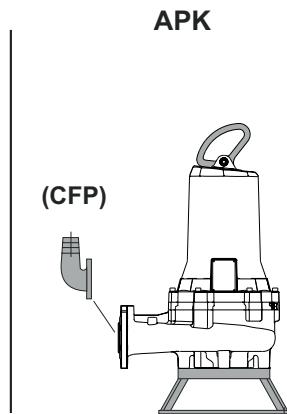
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

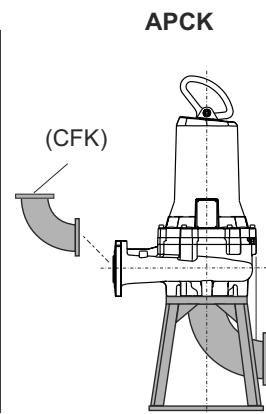
Pied d'assise



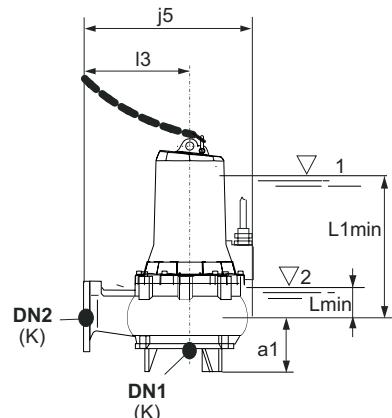
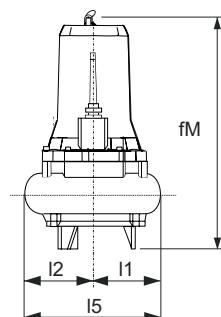
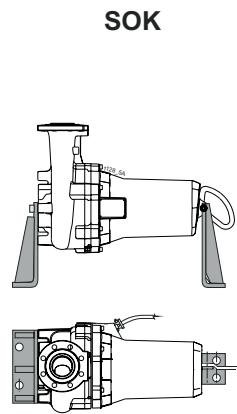
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



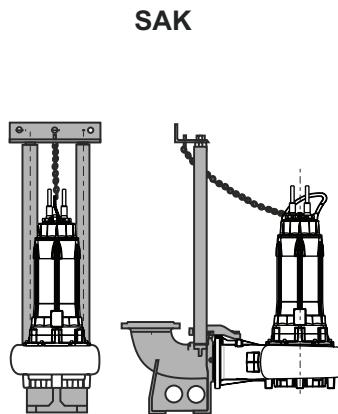
| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | Kg |
|-------------------|---------|-----|-----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-----|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | |
| GKC6 100-80L-0015 | 100 | 100 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 302 | 198 | 255 | 402.5 |
| GKC6 100-80G-0015 | 100 | 100 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 302 | 198 | 255 | 402.5 |
| GKC6 100-80D-0018 | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 337 | 198 | 255 | 419 |
| GKC6 100-80A-0018 | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 337 | 198 | 255 | 419 |
| GKC4 100-80L-0029 | 100 | 100 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 302 | 198 | 255 | 402.5 |
| GKC4 100-80G-0037 | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 337 | 198 | 255 | 419 |
| GKC4 100-80D-0046 | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 337 | 198 | 255 | 419 |
| GKC4 100-80A-0058 | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 337 | 198 | 255 | 419 |
| | | | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | | | 94.7 |
| | | | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | | | 94.7 |
| | | | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | | | 116 |
| | | | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | | | 116 |
| | | | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | | | 103.2 |
| | | | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | | | 117.6 |
| | | | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | | | 117.6 |
| | | | | | | | | | | | 126.6 |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

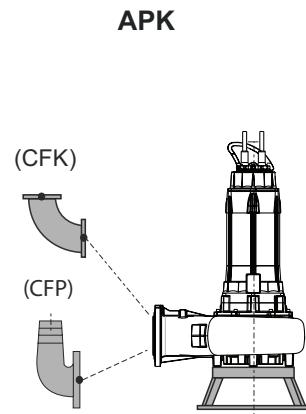
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

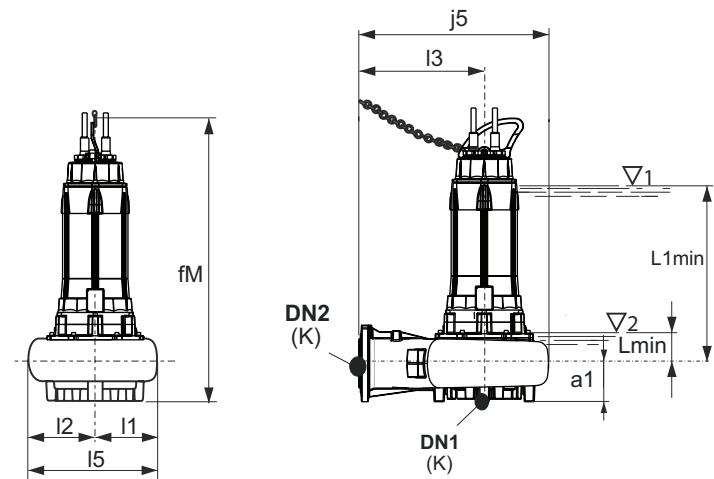
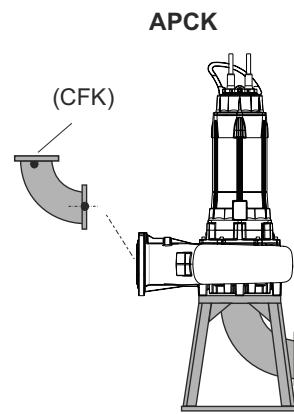
Pied d'assise



Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



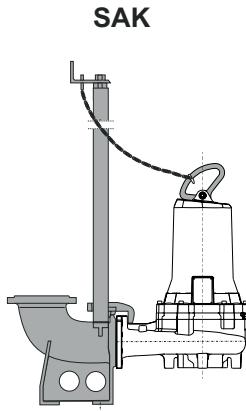
| TYPE | mm | | | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | |
| GKC4 100-100L-0165 | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 795 | 262 | 308 | 486 | 174 | 350.1 |
| GKC4 100-100G-0193 | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 795 | 262 | 308 | 486 | 174 | 371.9 |
| GKC4 100-100D-0193 | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 795 | 262 | 308 | 486 | 174 | 372.8 |
| GKC4 100-100A-0230 | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 795 | 262 | 308 | 486 | 174 | 380.7 |
| GKC2 100-80C-0260 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 343.9 |
| GKC2 100-80D-0260 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 343.7 |
| GKC2 100-80G-0260 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 342.3 |
| GKC2 100-80F-0260 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 342.4 |
| GKC2 100-80E-0260 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 342.9 |
| GKC2 100-80C-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 367.1 |
| GKC2 100-80D-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 366.9 |
| GKC2 100-80B-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 367.4 |
| GKC2 100-80A-0350 | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 788 | 200 | 335 | 400 | 167 | 368.1 |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

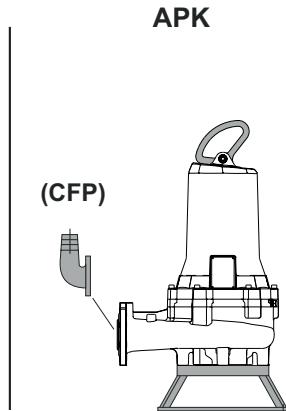
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

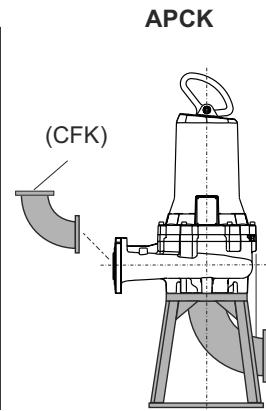
Pied d'assise



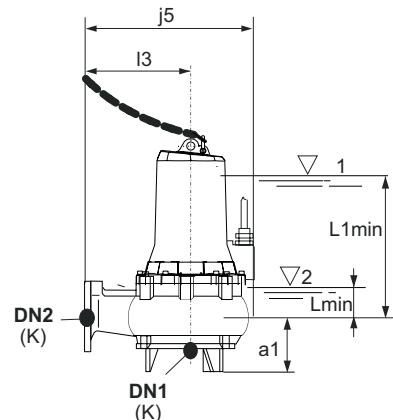
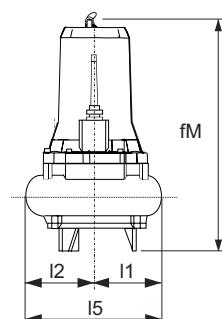
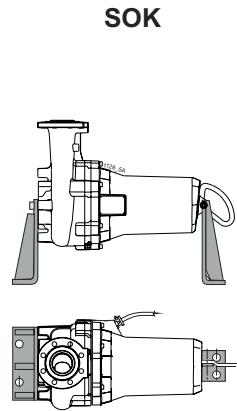
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



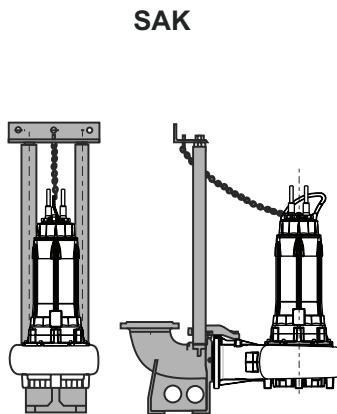
| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | mm | Kg | |
|--------------------|---------|-----|-----|-------|-----|----|-------|-------|-------|-----|-------|----|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | | | |
| GKC6 150-100G-0040 | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 440 | 241 | 305 | 468 | 89 | 168.5 |
| GKC6 150-100D-0040 | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 440 | 241 | 305 | 468 | 89 | 168 |
| GKC6 150-100A-0040 | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 440 | 241 | 305 | 468 | 89 | 167.8 |
| GKC4 150-80D-0046 | 150 | 150 | 138 | 752.9 | 567 | 16 | 227 | 350 | 238.5 | 340 | 465.5 | 95 | 155 |
| GKC4 150-80A-0058 | 150 | 150 | 138 | 752.9 | 567 | 16 | 227 | 350 | 238.5 | 340 | 465.5 | 95 | 164.4 |
| GKC4 150-100G-0075 | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 440 | 241 | 305 | 468 | 89 | 177 |
| GKC4 150-100D-0105 | 150 | 150 | 138 | 810.4 | 532 | 16 | 236 | 440 | 241 | 305 | 477 | 89 | 199.7 |
| GKC4 150-100A-0125 | 150 | 150 | 138 | 810.4 | 532 | 16 | 236.5 | 440 | 241 | 305 | 477.5 | 89 | 199.5 |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

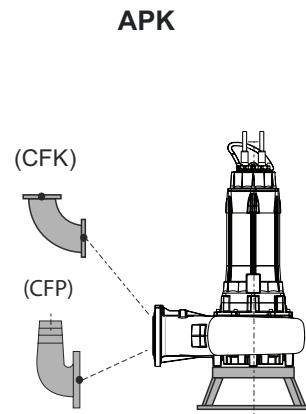
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

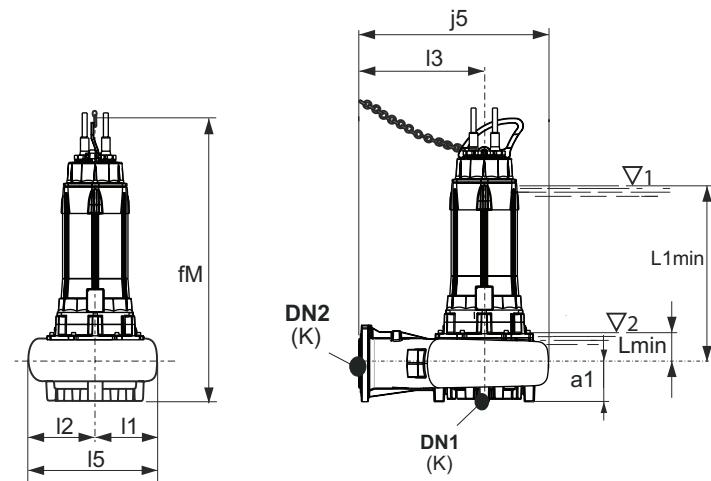
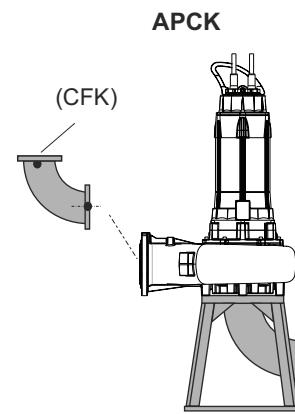
Pied d'assise



Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



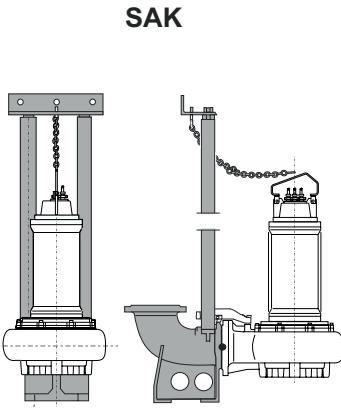
| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | l5 | Lmin | |
| GKC4 150-115L-0165 | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 795 | 278 | 405 | 507 | 174 | 358 |
| GKC4 150-115G-0193 | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 795 | 278 | 405 | 507 | 174 | 379.9 |
| GKC4 150-115D-0210 | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 795 | 278 | 405 | 507 | 174 | 404.6 |
| GKC4 150-115A-0260 | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 795 | 278 | 405 | 507 | 174 | 388.7 |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

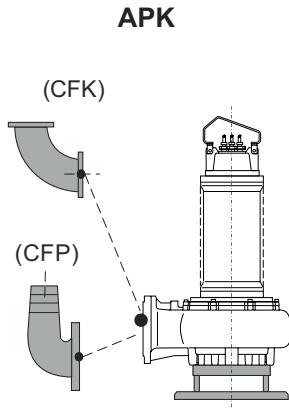
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

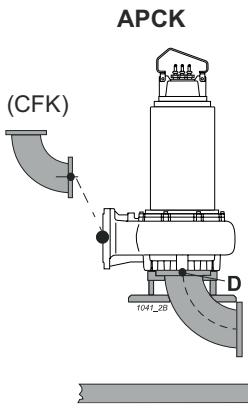
Pied d'assise



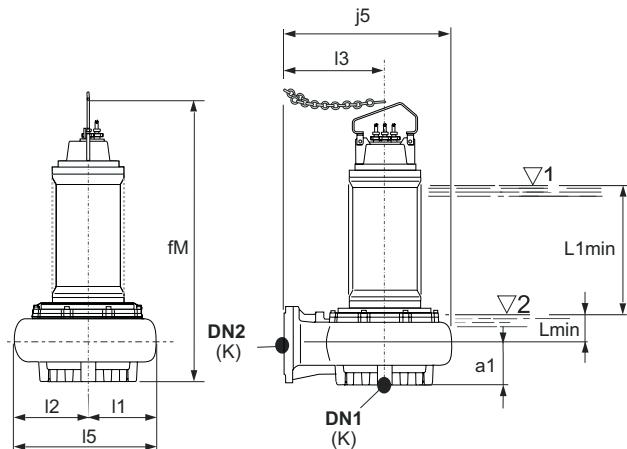
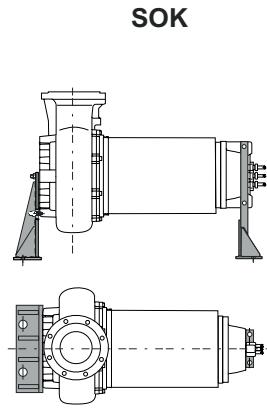
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



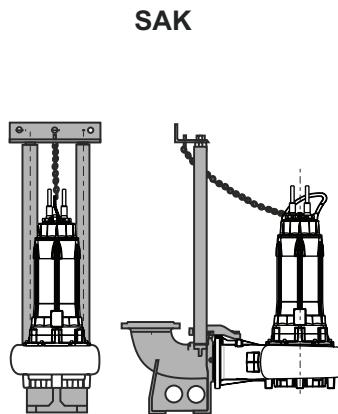
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | Poids | |
| GKC4 150-102L-0340 | 150 | 150 | 195 | 1559.5 | 825 | 16 | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 567 | |
| GKC4 150-102G-0420 | 150 | 150 | 195 | 1559.5 | 825 | 16 | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 677 | |
| GKC4 150-102D-0510 | 150 | 150 | 195 | 1559.5 | 825 | 16 | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 607 | |
| GKC4 150-102A-0620 | 150 | 150 | 195 | 1581.5 | 825 | 16 | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 812 | |
| GKC4 150-102L-0340R | 150 | 150 | 195 | 1559.5 | 825 | - | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 582 | |
| GKC4 150-102G-0420R | 150 | 150 | 195 | 1559.5 | 825 | - | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 692 | |
| GKC4 150-102D-0510R | 150 | 150 | 195 | 1559.5 | 825 | - | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 622 | |
| GKC4 150-102A-0620R | 150 | 150 | 195 | 1581.5 | 825 | - | 305 | 900 | 365 | 500 | 670 | 155 | 832 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

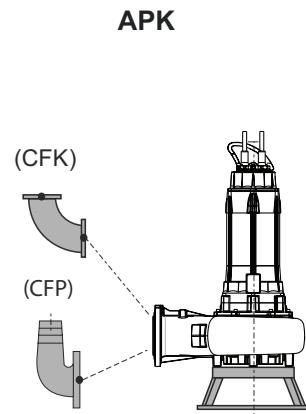
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

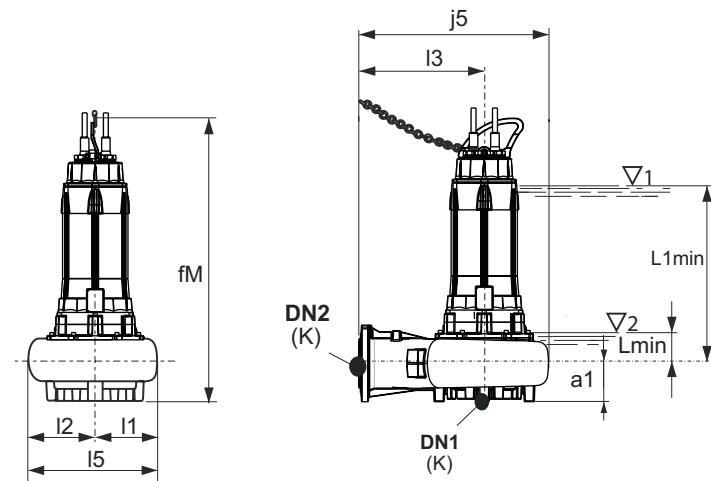
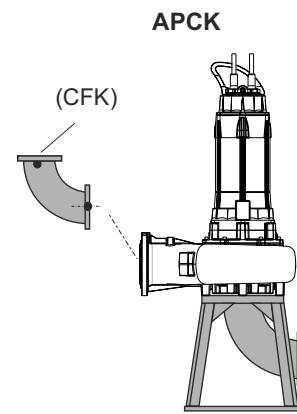
Pied d'assise



Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



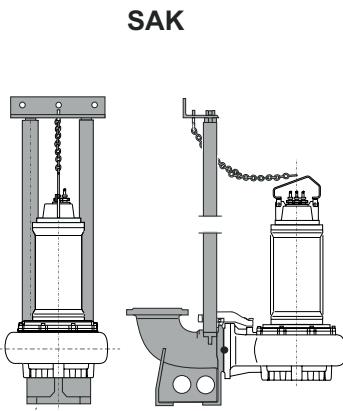
| TYPE | ISO 228 | | | mm | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | l5 | Lmin | Poids | |
| GKC6 200-135G-0110 | 200 | 200 | 185 | 1280 | 765 | 10 | 277 | 810 | 345 | 455 | 622 | 189 | 423.3 | |
| GKC6 200-135D-0150 | 200 | 200 | 185 | 1280 | 765 | 10 | 277 | 810 | 345 | 455 | 622 | 189 | 450.2 | |
| GKC6 200-135A-0195 | 200 | 200 | 185 | 1280 | 765 | 10 | 277 | 810 | 345 | 455 | 622 | 189 | 497.5 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

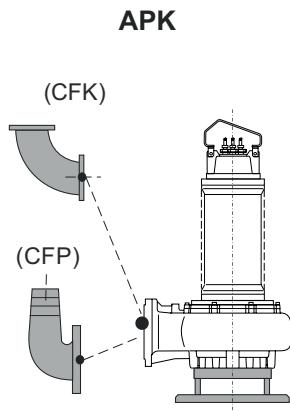
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

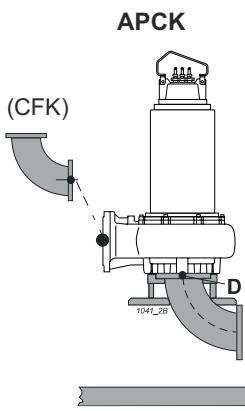
Pied d'assise



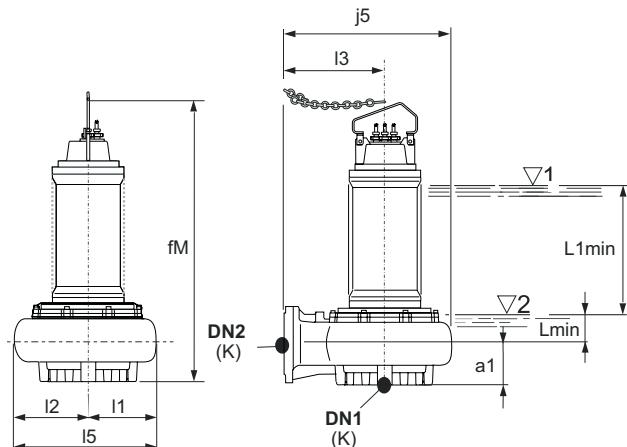
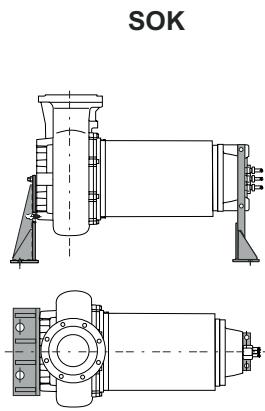
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



HL niveau minimal de submersibilité

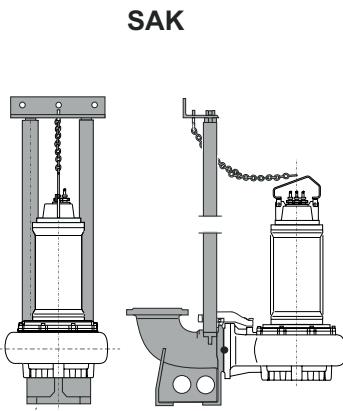
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | Poids | |
| GKC8 250-163A-0210 | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | 10 | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 653 | |
| GKC8 250-163A-0210R | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | - | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 668 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

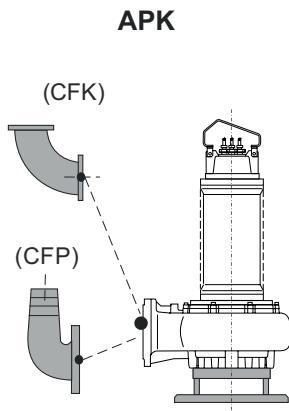
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

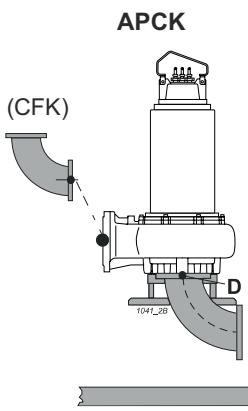
Pied d'assise



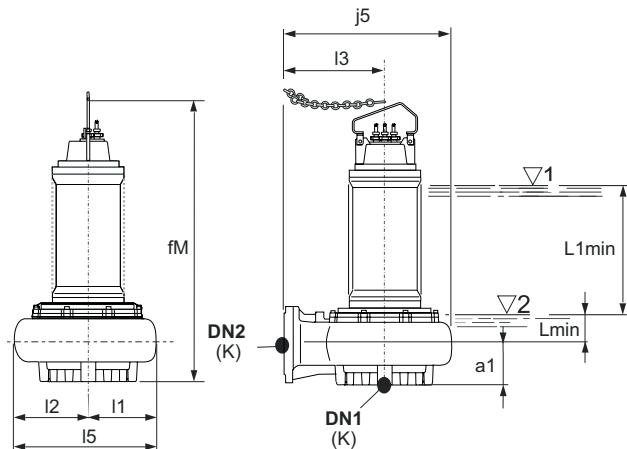
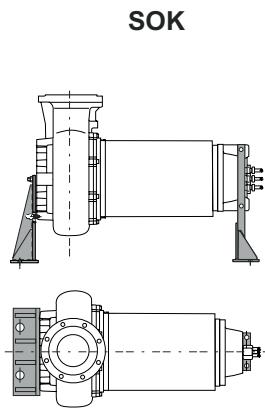
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



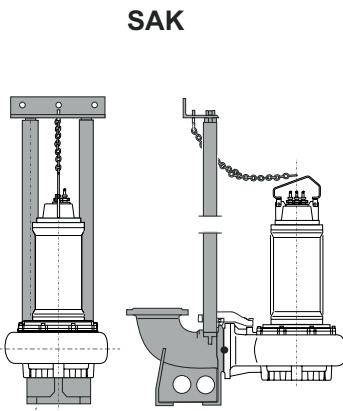
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | Poids | |
| GKC6 250-163L-0250 | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | 10 | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 717 | |
| GKC6 250-163G-0340 | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | 10 | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 653 | |
| GKC6 250-163D-0420 | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | 10 | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 744 | |
| GKC6 250-163A-0510 | 250 | 250 | 220 | 1644.5 | 935 | 10 | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 885 | |
| GKC6 250-163L-0250R | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | - | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 732 | |
| GKC6 250-163G-0340R | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | - | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 668 | |
| GKC6 250-163D-0420R | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | - | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 688 | |
| GKC6 250-163A-0510R | 250 | 250 | 220 | 1644.5 | 935 | - | 330 | 930 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1023 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

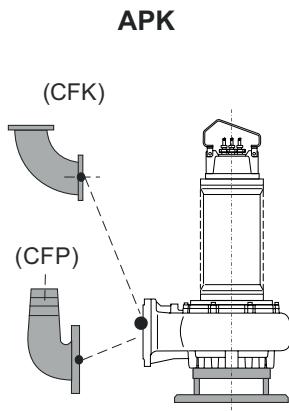
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

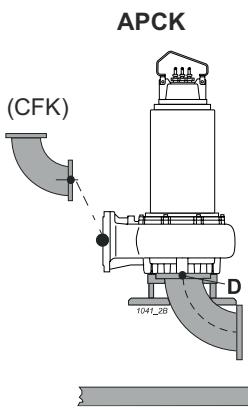
Pied d'assise



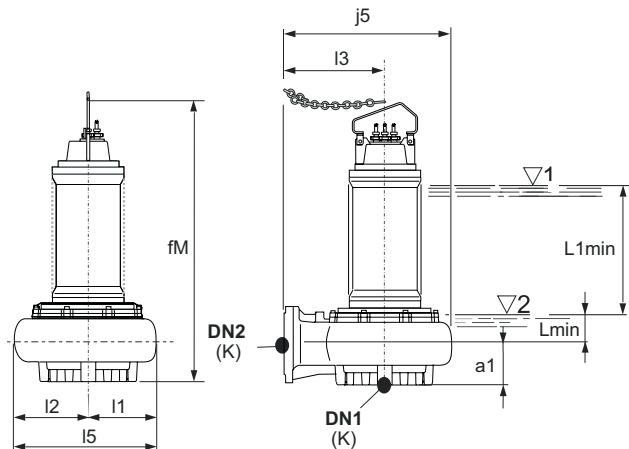
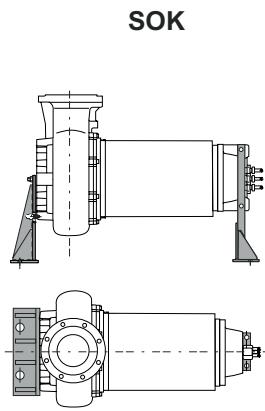
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



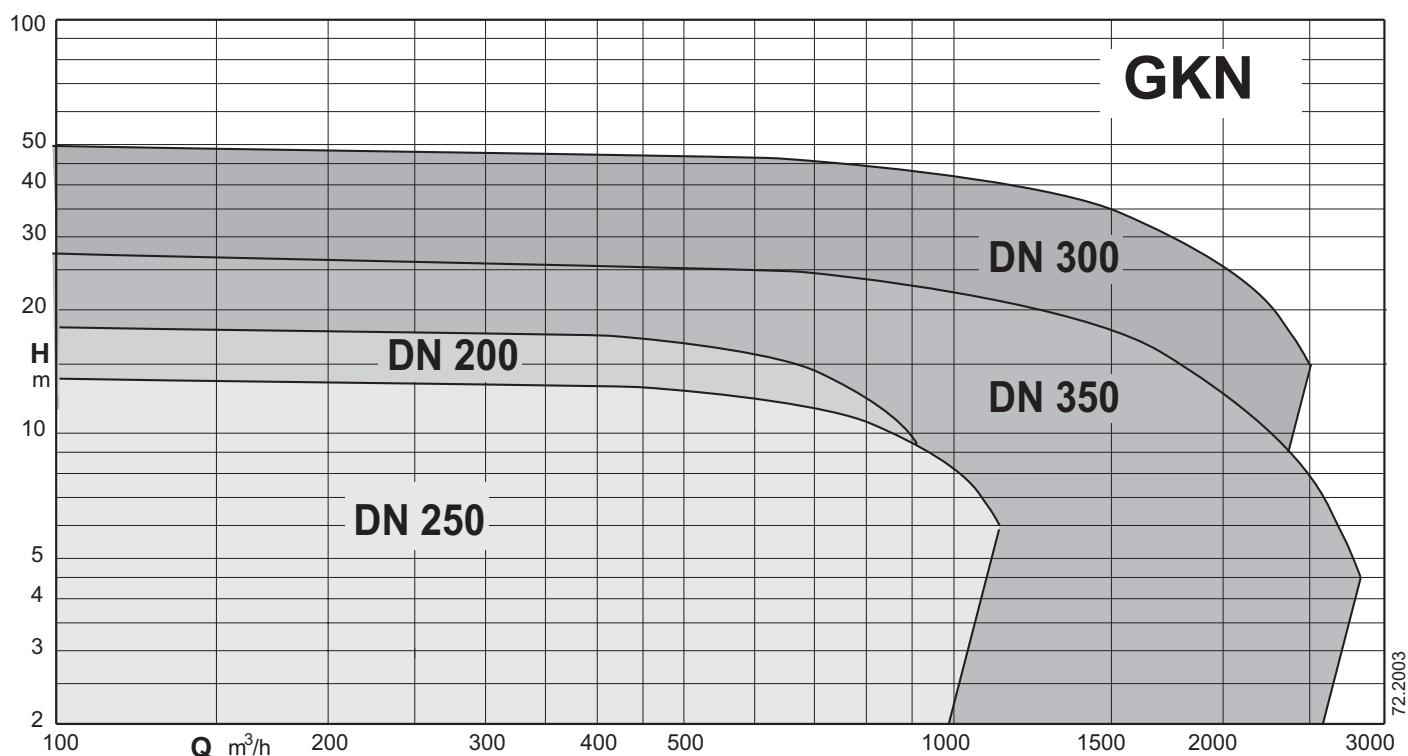
Support pompe fosse sèche



| TYPE | mm | | | | | | | | | | | | Kg |
|---------------------|-----|-----|-----|--------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | |
| GKC4 250-163M-0820 | 250 | 250 | 220 | 1666.5 | 935 | 10 | 330 | 1023 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1077 |
| GKC4 250-163L-1000 | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1078 |
| GKC4 250-163H-1000 | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1355 |
| GKC4 250-163G-1200 | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1416 |
| GKC4 250-163E-1450 | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1468 |
| GKC4 250-163T-1450 | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1469 |
| GKC4 250-163B-1450 | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1880 |
| GKC4 250-163A-1800 | 250 | 250 | 220 | 2116 | 935 | 10 | 330 | 1350 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1872 |
| GKC4 250-163M-0820R | 250 | 250 | 220 | 1666.5 | 935 | 10 | 330 | 1023 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1098 |
| GKC4 250-163L-1000R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1311 |
| GKC4 250-163H-1000R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1588 |
| GKC4 250-163G-1200R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1650 |
| GKC4 250-163E-1450R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1702 |
| GKC4 250-163T-1450R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1703 |
| GKC4 250-163B-1450R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 1140 | 405 | 570 | 735 | 185 | 1705 |
| GKC4 250-163A-1800R | 250 | 250 | 220 | 2116 | 935 | 10 | 330 | 1350 | 405 | 570 | 735 | 185 | 2200 |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)



Electropompes submersibles avec roue à canaux

Exécution

Pompes submersibles à roue multicanal.

Caractérisée par une bonne sécurité contre l'encrassement, de larges passages sphériques, une bonne résistance à l'usure, une faible action mécanique sur le fluide, un rendement hydraulique élevé aux hauts débits.

Basses vibrations grâce à la roue équilibrée dynamiquement.

Bouche de refoulement DN 200-250-300-350.

Utilisations

Pour le mouvement d'eaux chargées et sales dégrillées.

Particulièrement adaptées à la vidange des eaux usées issues de fosses septiques, de réservoirs de stockage ou industriels.

Elles remplacent les pompes monocanal quand le diamètre de passage des solides ne doit pas être élevé.

Passage de solides de 100 à 164 mm.

Limites d'utilisation

Température liquide : de 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion : 20m (avec câble d'une longueur adaptée).

Pression maximale de fonctionnement : 80 mCE

pH du liquide à relever : 4 ÷ 10

Service continu (avec l'eau au niveau minimal d'immersion).

Matériaux

Corps pompe : fonte grise

Roue : fonte grise

Caisson moteur : fonte grise

Arbre : acier

Garniture mécanique pompes avec classe d'isolation H

- côté moteur : céramique/graphite

- côté pompe : carbure de silicium/céramique

Garniture mécanique pompes avec classe d'isolation F

- côté moteur : acier inoxydable/graphite

- côté pompe : carbure de silicium/carbure de silicium

Moteur

Moteur à induction à 4-6 ou 8 pôles, 50Hz

400/690V ± 10%

Isolation classe : F ou H

Degré de protection : IP 68

Nbre maxi démarrages heure :

- 20 jusqu'à 5 kW

- 15 jusqu'à 10 kW

- 10 pour puissances supérieures

Câble : longueur 10 m

Sens de rotation : horaire vue du haut

Désignation

GKN4 200-100A-0260R

GK = Série

N = roue Multicanal

4 = Nombre de pôles

200 = Diamètre orifice de refoulement en mm

100 = Passage libre en mm

A = Écroûtage roue

0260 = Taille moteur kW x 10

R = Avec chemise de refroidissement

Données techniques

| TYPE | Version fosse sèche | | Sondes | | Câble | | Classe | Pied d'assise | Appui pompe immergée | Appui pompe fosse sèche | Support pompe fosse sèche |
|---------------------|---------------------|-------------|------------|--------------|----------|---------|--------|---------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Verticale | Horizontale | thermiques | conductivité | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKN6 200-100A-0075 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | SOK150/N3 |
| GKN6 200-100G-0075 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | SOK150/N3 |
| GKN6 200-100L-0075 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | SOK150/N3 |
| GKN6 200-100A-0110 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN6 200-100G-0110 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN6 200-100L-0110 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100A-0260 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100D-0210 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100G-0193 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100L-0165 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN6 250-115A-0195 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 250-300-3 | APK 250 | APCK 250 | - |
| GKN6 250-115D-0150 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 250-300-3 | APK 250 | APCK 250 | - |
| GKN6 250-115I-0110 | # | - | • | • | • | - | H | SAK 250-300-3 | APK 250 | APCK 250 | - |
| GKN8 300-143A-0210 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143B-0210R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | SOK350-200 |
| GKN8 300-143D-0170 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143E-0170R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | SOK350-200 |
| GKN8 300-143A-0510 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143B-0510R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | SOK350-250 |
| GKN8 300-143D-0420 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143E-0420R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | SOK350-200 |
| GKN8 300-143G-0340 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143H-0340R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | SOK350-200 |
| GKN8 300-143M-0250 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143N-0250R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | SOK350-200 |

• = Standard
- = Non présent

o = Optional

= Version avec chambre à huile
\$ = Version avec enveloppe de refroidissement

= Pour les installations en chambre sèche ou avec un faible niveau du liquide pompé, il est nécessaire d'introduire l'huile de refroidissement selon les quantités indiquées dans le manuel d'utilisation

Données techniques

| TYPE | Version fosse sèche | | Sondes | | Câble | | Classe | Pied d'assise | Appui pompe immergée | Appui pompe fosse sèche | Support pompe fosse sèche |
|----------------------|---------------------|-------------|------------|--------------|----------|---------|--------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Verticale | Horizontale | thermiques | conductivité | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKN8 350-143A-0420 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143B-0420R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-250 |
| GKN8 350-143G-0340 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143H-0340R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-225 |
| GKN8 350-143O-0250 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143P-0250R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-225 |
| GKN8 350-143S-0210 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143T-0210R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-200 |
| GKN6 350-164S-0510 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164T-0510R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | SOK350-250 |
| GKN6 350-164V-0420 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164W-0420R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | SOK350-200 |
| GKN4 300-143A-01800 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143B-01800R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-315 |
| GKN4 300-143D-01450 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143E-01450R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-280 |
| GKN4 300-143G-01200 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143H-01200R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-280 |
| GKN4 300-143I-01000 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143L-01000R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-280 |
| GKN4 300-143M-0900 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143N-0820 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143P-0900R | • | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-250 |
| GKN4 300-143Q-0820R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-250 |
| GKN6 350-164A-01000 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164B-01000R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | SOK350-280 |
| GKN6 350-164G-0820 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164H-0820R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | SOK350-280 |
| GKN6 350-164O-0600 | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164P-0600R | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | SOK350-280 |

• = Standard
- = Non présent

o = Optional

= Version avec chambre à huile
\$ = Version avec enveloppe de refroidissement

= Pour les installations en chambre sèche ou avec un faible niveau du liquide pompé, il est nécessaire d'introduire l'huile de refroidissement selon les quantités indiquées dans le manuel d'utilisation

Performances

n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | m³/h | 0 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | |
| | A | kW | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 200-100L-0075 | 15,8 | 9,1 | 7,5 | | 5,9 | - | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | - | - |
| GKN6 200-100G-0075 | 15,8 | 9,1 | 7,5 | | 7,7 | - | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 3,4 | 2,2 | - |
| GKN6 200-100A-0075 | 15,8 | 9,1 | 7,5 | | 10,4 | - | - | - | 7,9 | 7,7 | 7,3 | 6,9 | 6,4 | 5,9 | 5,3 | 3,8 | 2,1 |
| GKN6 200-100L-0110 | 23,8 | 13,7 | 11 | | 5,9 | 5 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4 | 3,7 | 3,3 | 3 | 2,5 | - | - |
| GKN6 200-100G-0110 | 23,8 | 13,7 | 11 | | 8,1 | - | - | 6,4 | 6,2 | 6 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,4 | 4 | 2,7 | - |
| GKN6 200-100A-0110 | 23,8 | 13,7 | 11 | | 11,6 | - | - | - | 8,2 | 8 | 7,6 | 7,2 | 6,9 | 6,5 | 6 | 4,7 | 3,1 |

n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | m³/h | 0 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 1000 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 17000 | 18000 |
| | A | kW | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | |
| GKN4 200-100L-0165 | 31,2 | 18 | 16,5 | | 12,9 | 10 | 9,5 | 9 | 8,6 | 8,1 | 6,9 | 5,4 | 3,6 | - | - | - | - |
| GKN4 200-100G-0193 | 38,8 | 22,4 | 19,3 | | 18 | 14,2 | 13,6 | 13 | 12,4 | 11,9 | 10,4 | 8,8 | 7 | 4,9 | 2,9 | - | - |
| GKN4 200-100D-0210 | 39 | 22,5 | 21 | | 20,1 | - | 14,9 | 14,2 | 13,6 | 13 | 11,6 | 10 | 8,1 | 6 | 3,8 | - | - |
| GKN4 200-100A-0260 | 47,2 | 27,3 | 26 | | 24,9 | 18,1 | 17,6 | 17 | 16,5 | 15,9 | 14,5 | 12,9 | 11 | 8,7 | 6,1 | 3,7 | - |

n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | m³/h | 0 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 19000 |
| | A | kW | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 250-115I-0110 | 23,8 | 13,7 | 11 | | 8,4 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 5,6 | 4,9 | 4 | 3,1 | 2,1 | - | - | - | - |
| GKN6 250-115D-0150 | 33 | 19,1 | 15 | | 11,4 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | 8,5 | 7,7 | 6,8 | 5,8 | 4,7 | 3,5 | 2,2 | - | - |
| GKN6 250-115A-0195 | 40,2 | 23,2 | 19,5 | | 15 | 13,1 | 12,7 | 12,3 | 11,9 | 10,8 | 9,8 | 8,7 | 7,6 | 6,4 | 5,1 | 3,8 | 2,5 |

n ≈ 750 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|----|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | m³/h | 0 | 288 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 4800 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 19500 | 21000 | 22500 |
| | A | kW | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | |
| GKN8 300-143D-0170 | 36,0 | 20,6 | 17 | | 11,1 | 8,6 | 8,2 | 7,7 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,6 | 1,7 |
| GKN8 300-143A-0210 | 44,1 | 25,2 | 21 | | 13 | 10,1 | 9,8 | 9,4 | 8,9 | 8,3 | 7,7 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 4,6 | 3,8 | 3 |
| GKN8 300-143E-0170R | 36,0 | 20,6 | 17 | | 11,1 | 8,6 | 8,2 | 7,7 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,6 | 1,7 |
| GKN8 300-143B-0210R | 44,1 | 25,2 | 21 | | 13 | 10,1 | 9,8 | 9,4 | 8,9 | 8,3 | 7,7 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 4,6 | 3,8 | 3 |

n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|----|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | m³/h | 0 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 1080 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 |
| | A | kW | | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 300-143M-0250 | 50,0 | 28,6 | 25 | | 11,6 | 9,6 | 9,4 | 9 | 8,5 | 8,1 | 7,6 | 6,4 | 5,1 | 3,5 | 2 | - | - | |
| GKN6 300-143G-0340 | 68,5 | 39,1 | 34 | | 16,4 | - | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,5 | 10,9 | 9,6 | 8 | 6,2 | 4,3 | - | - | |
| GKN6 300-143D-0420 | 84,7 | 48,4 | 42 | | 20,5 | - | 15,3 | 14,8 | 14,3 | 13,9 | 13,4 | 12,2 | 10,6 | 8,6 | 6,4 | 4,2 | - | |
| GKN6 300-143A-0510 | 103 | 58,9 | 51 | | 23,7 | - | 18 | 17,5 | 17 | 16,6 | 16,1 | 14,8 | 13,1 | 11 | 8,8 | 6,5 | 4,1 | |
| GKN6 300-143N-0250R | 50,0 | 28,6 | 25 | | 11,6 | 9,6 | 9,4 | 9 | 8,5 | 8,1 | 7,6 | 6,4 | 5,1 | 3,5 | 2 | - | - | |
| GKN6 300-143H-0340R | 68,5 | 39,1 | 34 | | 16,4 | - | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,5 | 10,9 | 9,6 | 8 | 6,2 | 4,3 | - | - | |
| GKN6 300-143E-0420R | 84,7 | 48,4 | 42 | | 20,5 | - | 15,3 | 14,8 | 14,3 | 13,9 | 13,4 | 12,2 | 10,6 | 8,6 | 6,4 | 4,2 | - | |
| GKN6 300-143B-0510R | 103 | 58,9 | 51 | | 23,7 | - | 18 | 17,5 | 17 | 16,6 | 16,1 | 14,8 | 13,1 | 11 | 8,8 | 6,5 | 4,1 | |

Performances

n ≈ 1450 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | m³/h | 0 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 1980 | 2160 | 2340 | 2520 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | KW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN4 300-143N-0820 | 148 | 84,5 | 82 | | 30,8 | 24 | 22,9 | 21,9 | 20,8 | 19,8 | 18,8 | 17,8 | 16,8 | 15,8 | 13,8 | 11,7 | 9,5 | 7,2 | 4,5 | 1,6 | - |
| GKN4 300-143M-0900 | 159 | 90,9 | 90 | | 32,1 | 25,2 | 24,2 | 23,1 | 22,1 | 21 | 20 | 18,9 | 17,9 | 16,9 | 14,8 | 12,7 | 10,6 | 8,3 | 5,8 | 2,8 | - |
| GKN4 300-143I-1000 | 184 | 105 | 100 | | 34,4 | 27,5 | 26,4 | 25,4 | 24,3 | 23,2 | 22,1 | 21 | 19,9 | 18,9 | 16,7 | 14,5 | 12,2 | 9,8 | 7,4 | 4,9 | 2,3 |
| GKN4 300-143G-1200 | 223 | 128 | 120 | | 37,9 | 32,9 | 31,3 | 29,8 | 28,5 | 27,2 | 25,9 | 24,8 | 23,7 | 22,6 | 20,5 | 18,3 | 16,1 | 13,6 | 10,9 | 8,1 | 5,2 |
| GKN4 300-143D-1450 | 262 | 150 | 145 | | 48,3 | 38,4 | 37 | 35,7 | 34,5 | 33,3 | 32,1 | 30,9 | 29,7 | 28,4 | 25,7 | 22,8 | 20 | 17,2 | 14,6 | 12,2 | 10 |
| GKN4 300-143A-1800 | 321 | 184 | 180 | | 56,6 | 46,8 | 45,4 | 44,2 | 43,1 | 42 | 40,9 | 39,7 | 38,6 | 37,4 | 34,8 | 32 | 29 | 25,9 | 22,6 | 19,3 | 15,9 |
| GKN4 300-143Q-0820R | 148 | 84,5 | 82 | | 30,8 | 24 | 22,9 | 21,9 | 20,8 | 19,8 | 18,8 | 17,8 | 16,8 | 15,8 | 13,8 | 11,7 | 9,5 | 7,2 | 4,5 | 1,6 | - |
| GKN4 300-143P-0900R | 159 | 90,9 | 90 | | 32,1 | 25,2 | 24,2 | 23,1 | 22,1 | 21 | 20 | 18,9 | 17,9 | 16,9 | 14,8 | 12,7 | 10,6 | 8,3 | 5,8 | 2,8 | - |
| GKN4 300-143L-1000R | 184 | 105 | 100 | | 34,4 | 27,5 | 26,4 | 25,4 | 24,3 | 23,2 | 22,1 | 21 | 19,9 | 18,9 | 16,7 | 14,5 | 12,2 | 9,8 | 7,4 | 4,9 | 2,3 |
| GKN4 300-143H-1200R | 223 | 128 | 120 | | 37,9 | 32,9 | 31,3 | 29,8 | 28,5 | 27,2 | 25,9 | 24,8 | 23,7 | 22,6 | 20,5 | 18,3 | 16,1 | 13,6 | 10,9 | 8,1 | 5,2 |
| GKN4 300-143E-1450R | 262 | 150 | 145 | | 48,3 | 38,4 | 37 | 35,7 | 34,5 | 33,3 | 32,1 | 30,9 | 29,7 | 28,4 | 25,7 | 22,8 | 20 | 17,2 | 14,6 | 12,2 | 10 |
| GKN4 300-143B-1800R | 321 | 184 | 180 | | 56,6 | 46,8 | 45,4 | 44,2 | 43,1 | 42 | 40,9 | 39,7 | 38,6 | 37,4 | 34,8 | 32 | 29 | 25,9 | 22,6 | 19,3 | 15,9 |

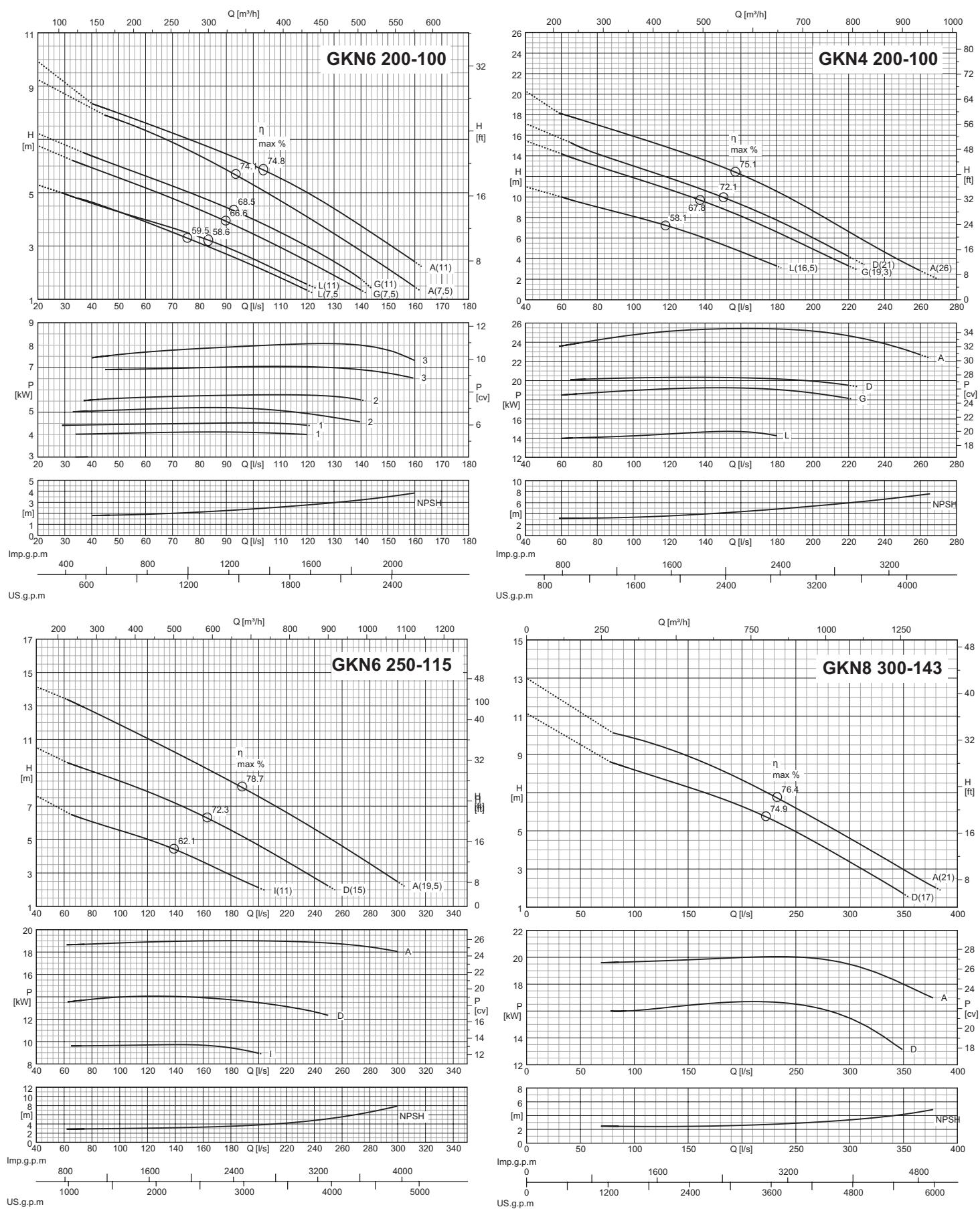
n ≈ 750 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------------------------|-----------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | m³/h | 0 | 252 | 270 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 900 | 1080 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 1980 | 2160 | |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | KW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN8 350-143S-0210 | 44,1 | 25,2 | 21 | | 8,4 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | - | - | - | - |
| GKN8 350-143O-0250 | 58,5 | 33,4 | 25 | | 10,1 | - | - | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8 | 7,6 | 6,8 | 5,9 | 4,9 | 3,8 | 2,5 | - | - | - | - |
| GKN8 350-143G-0340 | 80,0 | 45,7 | 34 | | 13,9 | - | - | 12 | 11,5 | 11,1 | 10,7 | 10,3 | 9,4 | 8,4 | 7,3 | 6,1 | 4,8 | 3,4 | 2 | - | - |
| GKN8 350-143A-0420 | 90,5 | 51,7 | 42 | | 16,1 | - | - | 13,5 | 13,1 | 12,8 | 12,4 | 12 | 11,1 | 10,1 | 9,1 | 8 | 6,7 | 5,3 | 3,9 | 2,4 | |
| GKN8 350-143T-0210R | 44,1 | 25,2 | 21 | | 8,4 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | - | - | - | - |
| GKN8 350-143P-0250R | 58,5 | 33,4 | 25 | | 10,1 | - | - | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8 | 7,6 | 6,8 | 5,9 | 4,9 | 3,8 | 2,5 | - | - | - | - |
| GKN8 350-143H-0340R | 80,0 | 45,7 | 34 | | 13,9 | - | - | 12 | 11,5 | 11,1 | 10,7 | 10,3 | 9,4 | 8,4 | 7,3 | 6,1 | 4,8 | 3,4 | 2 | - | - |
| GKN8 350-143B-0420R | 90,5 | 51,7 | 42 | | 16,1 | - | - | 13,5 | 13,1 | 12,8 | 12,4 | 12 | 11,1 | 10,1 | 9,1 | 8 | 6,7 | 5,3 | 3,9 | 2,4 | |

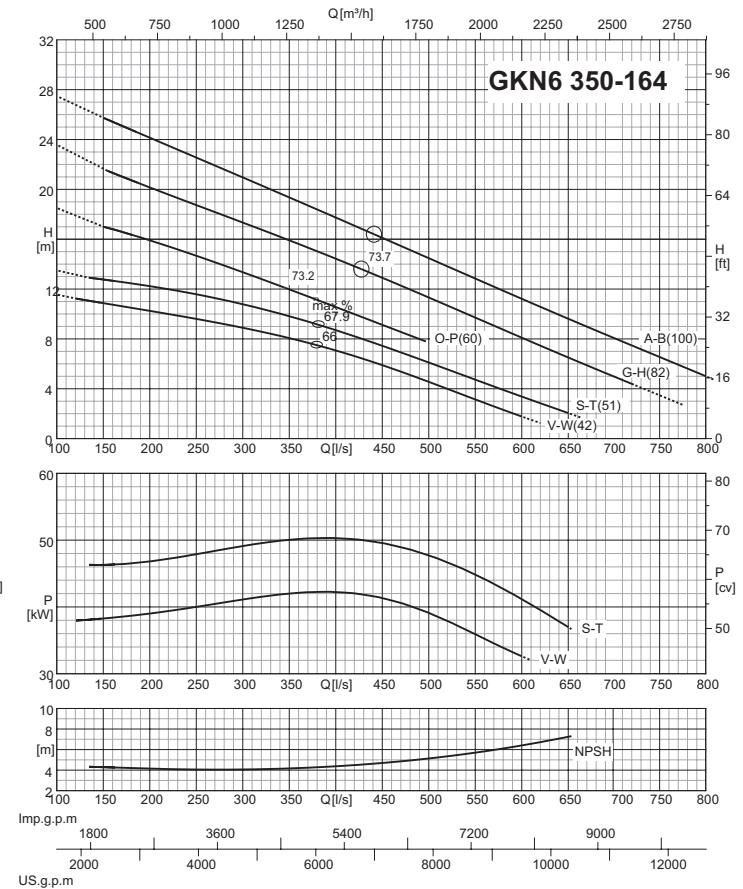
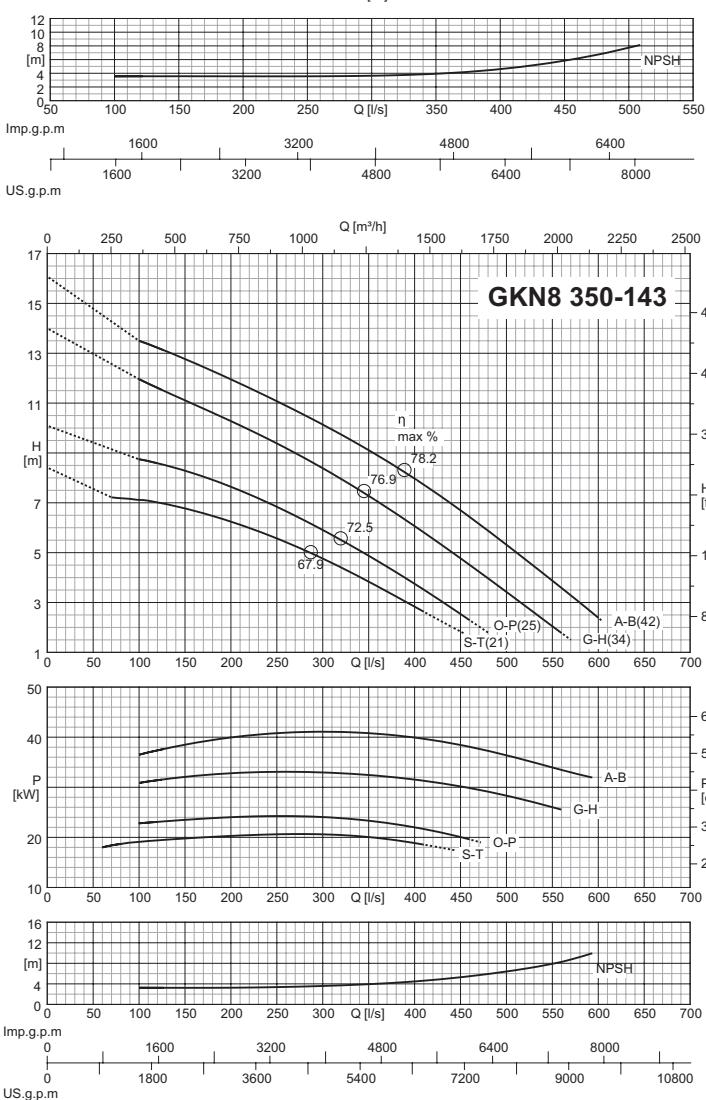
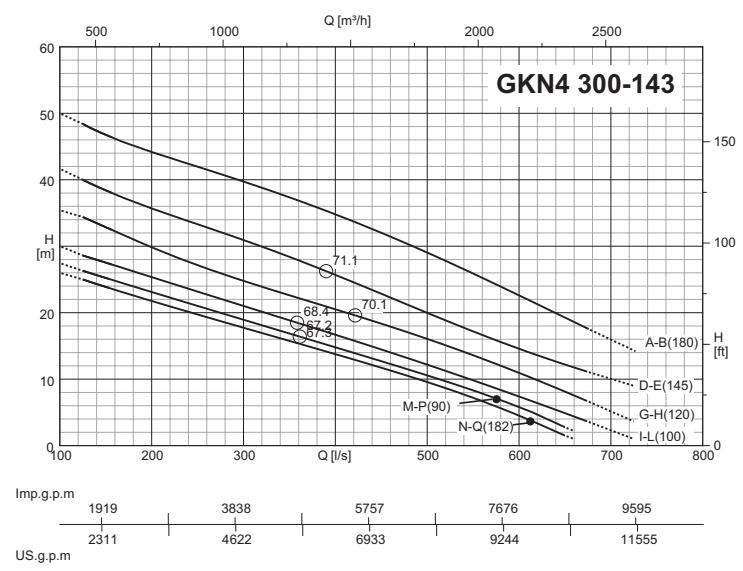
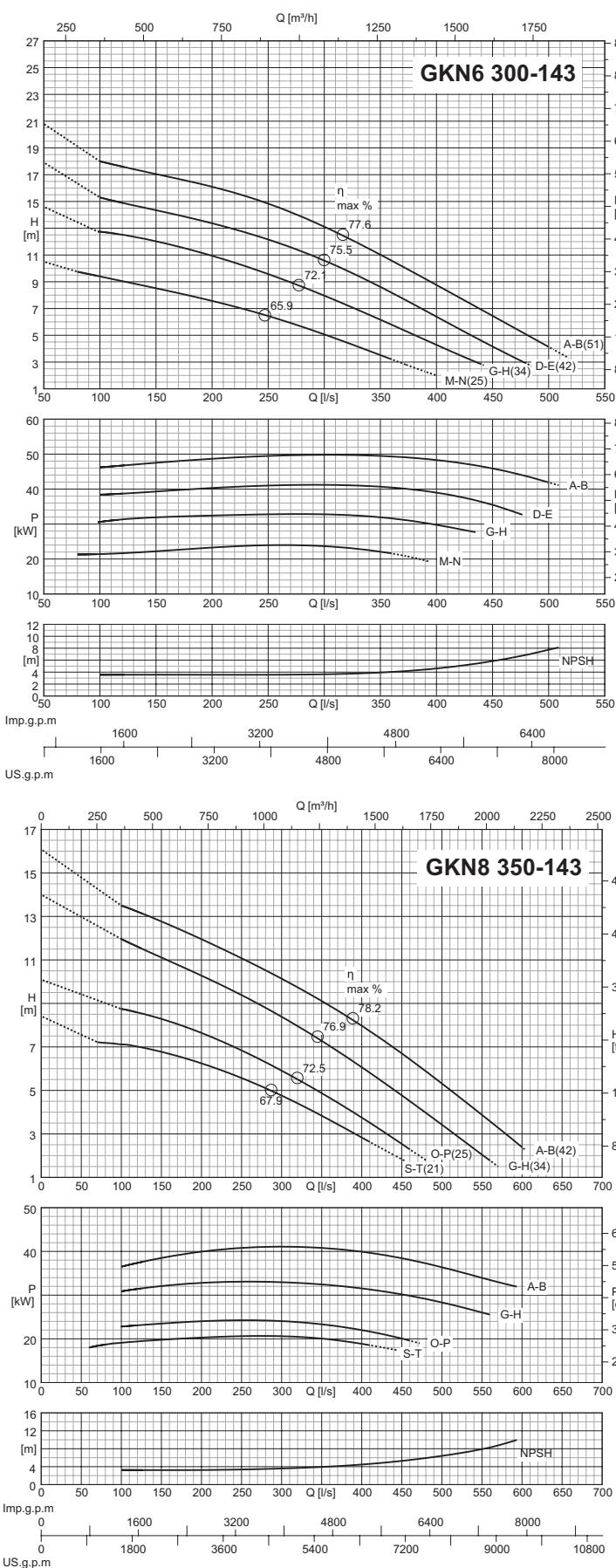
n ≈ 950 1/min

| | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | m³/h | 0 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 1980 | 2160 | 2340 | 2520 | 2700 | 2880 |
| Modèle | 400V | 690V | P2 | l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | KW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 350-164V-0420 | 84,7 | 48,4 | 42 | | 12,7 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,3 | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,1 | 5,9 | 4,6 | 3,1 | 1,8 | - | - | - | - |
| GKN6 350-164S-0510 | 103 | 58,9 | 51 | | 15,2 | 12,2 | 11,9 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 8,7 | 7,4 | 6,1 | 4,7 | 3,4 | 2 | - | - | - |
| GKN6 350-164W-0420R | 84,7 | 48,4 | 42 | | 12,7 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,3 | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,1 | 5,9 | 4,6 | 3,1 | 1,8 | - | - | - | - |
| GKN6 350-164T-0510R | 103 | 58,9 | 51 | | 15,2 | 12,2 | 11,9 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 8,7 | 7,4 | 6,1 | 4,7 | 3,4 | 2 | - | - | - |
| GKN6 350-164O-0600 | 110 | 62,7 | 60 | | 21,1 | 16,4 | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 13,8 | 13,1 | 12,3 | 10,9 | 9,4 | 8 | 6,5 | 5,2 | 3,9 | 2,7 | - | - |
| GKN6 350-164G-0820 | 145 | 82,7 | 82 | | 27,2 | 20,7 | 20 | 19,3 | 18,6 | 17,9 | 17,1 | 16,4 | 14,9 | 13,3 | 11,7 | 10 | 8,4 | 6,8 | 5,2 | 3,6 | - |
| GKN6 350-164A-1000 | 177 | 101 | 100 | | 31,7 | 24,9 | 24 | 23,2 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 19,9 | 18,3 | 16,6 | 14,9 | 13,3 | 11,6 | 10 | 8,3 | 6,8 | 5,2 |
| GKN6 350-164P-0600R | 110 | 62,7 | 60 | | 21,1 | 16,4 | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 13,8 | 13,1 | 12,3 | 10,9 | 9,4 | 8 | 6,5 | 5,2 | 3,9 | 2,7 | - | - |
| GKN6 350-164H-0820R | 145 | 82,7 | 82 | | 27,2 | 20,7 | 20 | 19,3 | 18,6 | 17,9 | 17,1 | 16,4 | 14,9 | 13,3 | 11,7 | 10 | 8,4 | 6,8 | 5,2 | 3,6 | - |
| GKN6 350-164B-1000R | 177 | 101 | 100 | | 31,7 | 24,9 | 24 | 23,2 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 19,9 | 18,3 | 16,6 | 14,9 | 13,3 | 11,6 | 10 | 8,3 | 6,8 | 5,2 |

Courbes caractéristiques

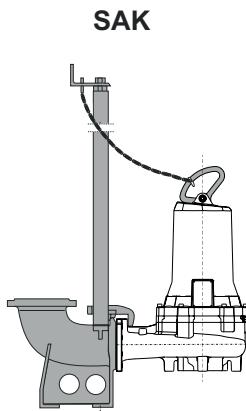


Courbes caractéristiques

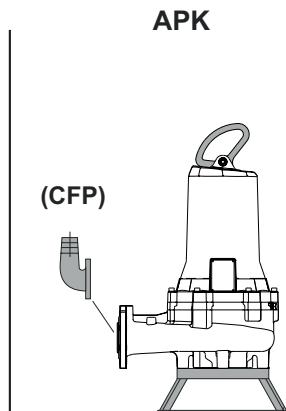


Dimensions et poids

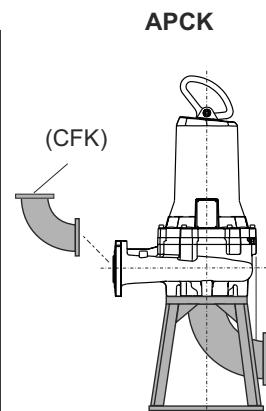
Pied d'assise



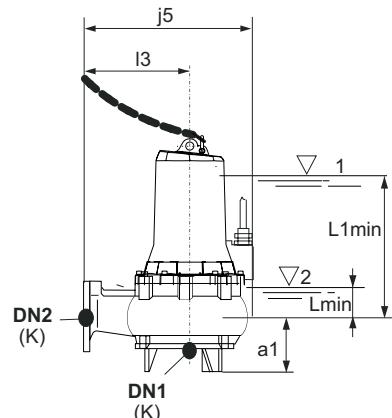
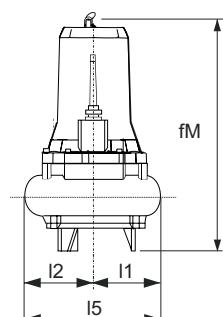
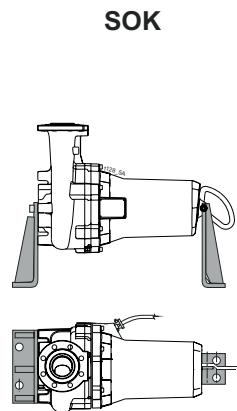
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



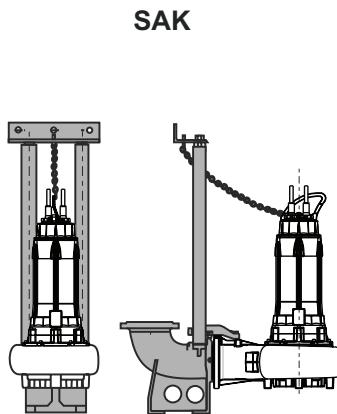
| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|---------|-----|-----|-------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | l5 | Lmin | Poids | |
| GKN6 200-100L-0075 | 200 | 200 | 170 | 846.9 | 840 | 10 | 240 | 446 | 340 | 550 | 580 | 120 | 235 | |
| GKN6 200-100G-0075 | 200 | 200 | 170 | 846.9 | 840 | 10 | 240 | 446 | 340 | 550 | 580 | 120 | 235.3 | |
| GKN6 200-100A-0075 | 200 | 200 | 170 | 846.9 | 840 | 10 | 240 | 446 | 340 | 550 | 580 | 120 | 236.7 | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

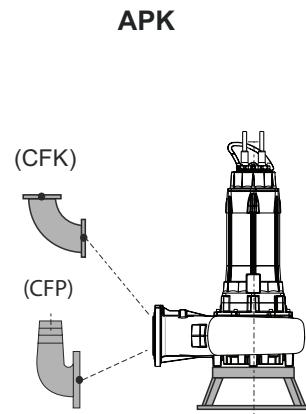
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

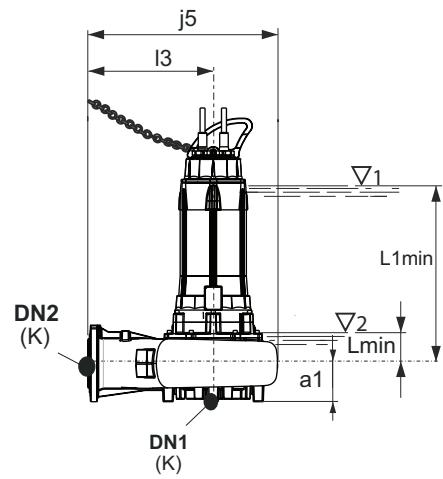
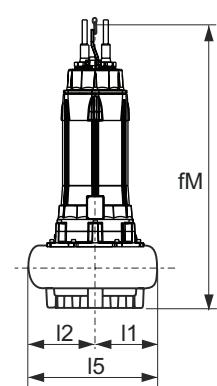
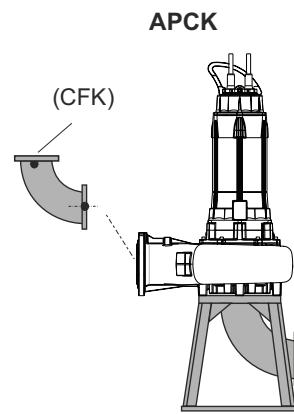
Pied d'assise



Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | |
| GKN6 200-100L-0110 | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 804 | 334 | 550 | 570 | 183 | 387.3 |
| GKN6 200-100G-0110 | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 804 | 334 | 550 | 570 | 183 | 388 |
| GKN6 200-100A-0110 | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 804 | 334 | 550 | 570 | 183 | 389.7 |

| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | |
| GKN4 200-100L-0165 | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 804 | 334 | 550 | 570 | 183 | 374.1 |
| GKN4 200-100G-0193 | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 804 | 334 | 550 | 570 | 183 | 396.6 |
| GKN4 200-100D-0210 | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 804 | 334 | 550 | 570 | 183 | 421.2 |
| GKN4 200-100A-0260 | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 804 | 334 | 550 | 570 | 183 | 404.9 |

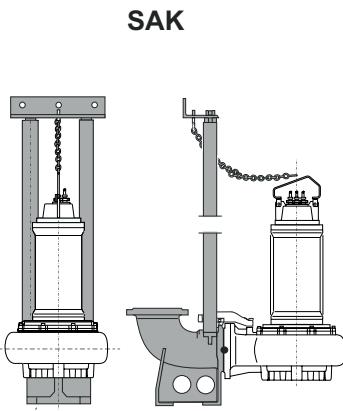
| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | | | Kg |
|--------------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | |
| GKN6 250-115I-0110 | 250 | 250 | 200 | 1305 | 843 | 10 | 282 | 820 | 404 | 500 | 686 | 199 | 412.8 |
| GKN6 250-115D-0150 | 250 | 250 | 200 | 1305 | 843 | 10 | 282 | 820 | 404 | 500 | 686 | 199 | 477.8 |
| GKN6 250-115A-0195 | 250 | 250 | 200 | 1305 | 843 | 10 | 282 | 820 | 404 | 500 | 686 | 199 | 524.3 |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

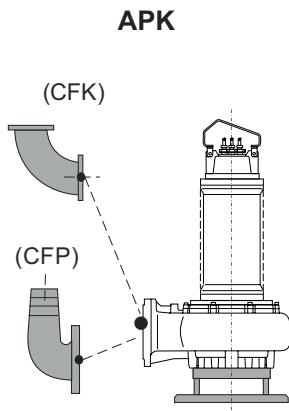
Lmin = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

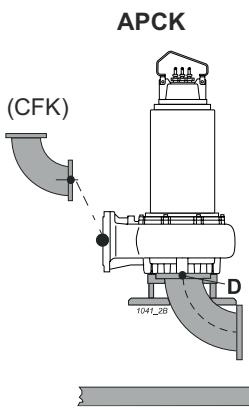
Pied d'assise



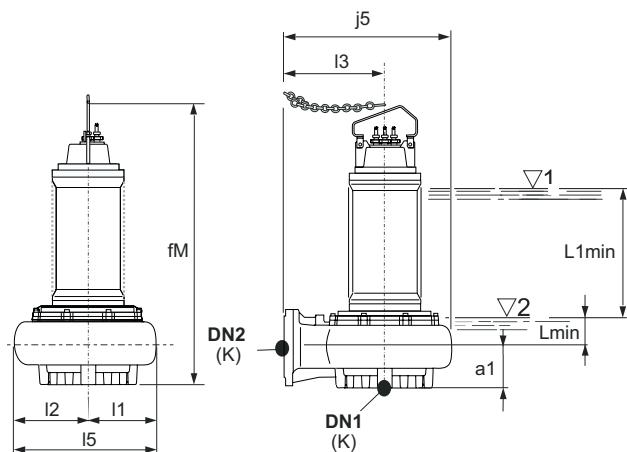
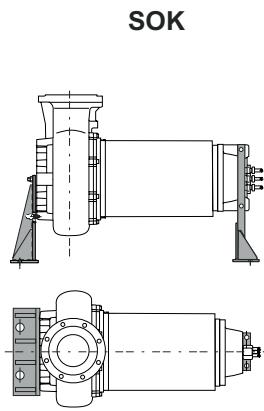
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche



| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | Kg | |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|------|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | |
| GKN8 300-143D-0170 | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN8 300-143A-0210 | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN8 300-143E-0170R | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | - | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN8 300-143B-0210R | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | - | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| | | | | | | | | | | | | 691 |

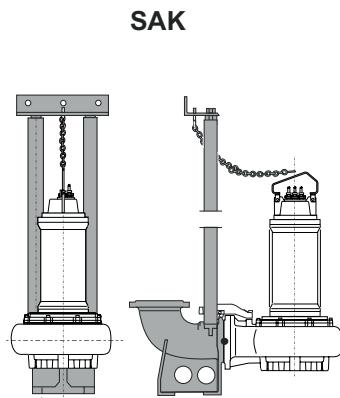
| TYPE | ISO 228 | | | | | | | | | | Kg | |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|------|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | |
| GKN6 300-143M-0250 | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN6 300-143G-0340 | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN6 300-143D-0420 | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN6 300-143A-0510 | 300 | 300 | 230 | 1631.5 | 1030 | 10 | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN6 300-143N-0250R | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | - | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN6 300-143H-0340R | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | - | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN6 300-143E-0420R | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | - | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| GKN6 300-143B-0510R | 300 | 300 | 230 | 1631.5 | 1030 | - | 340 | 910 | 480 | 620 | 820 | 165 |
| | | | | | | | | | | | | 1046 |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

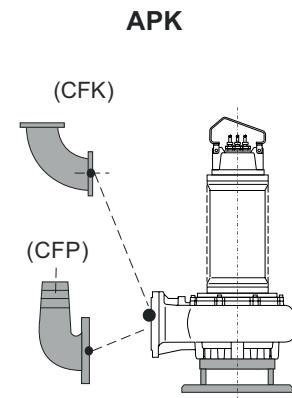
Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

Dimensions et poids

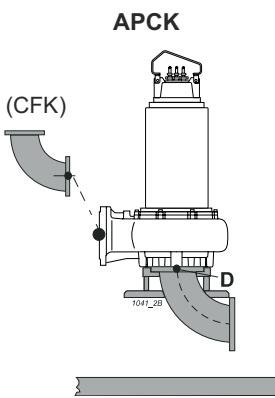
Pied d'assise



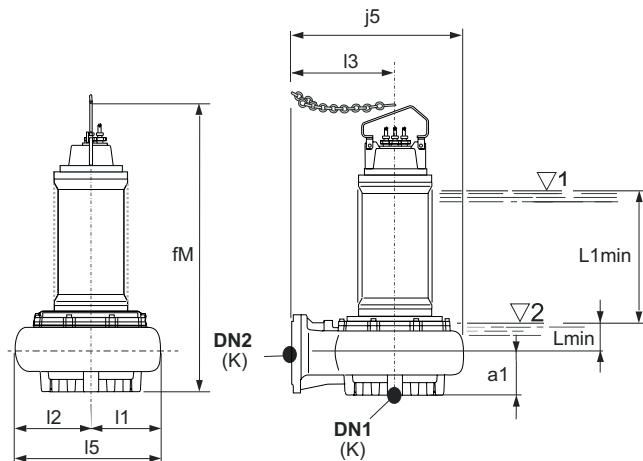
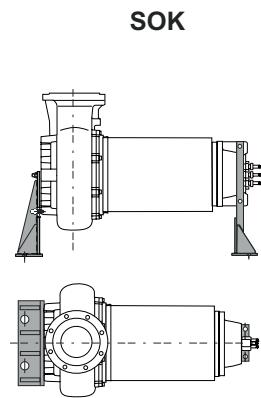
Appui pompe immergée



Appui pompe fosse sèche



Support pompe fosse sèche

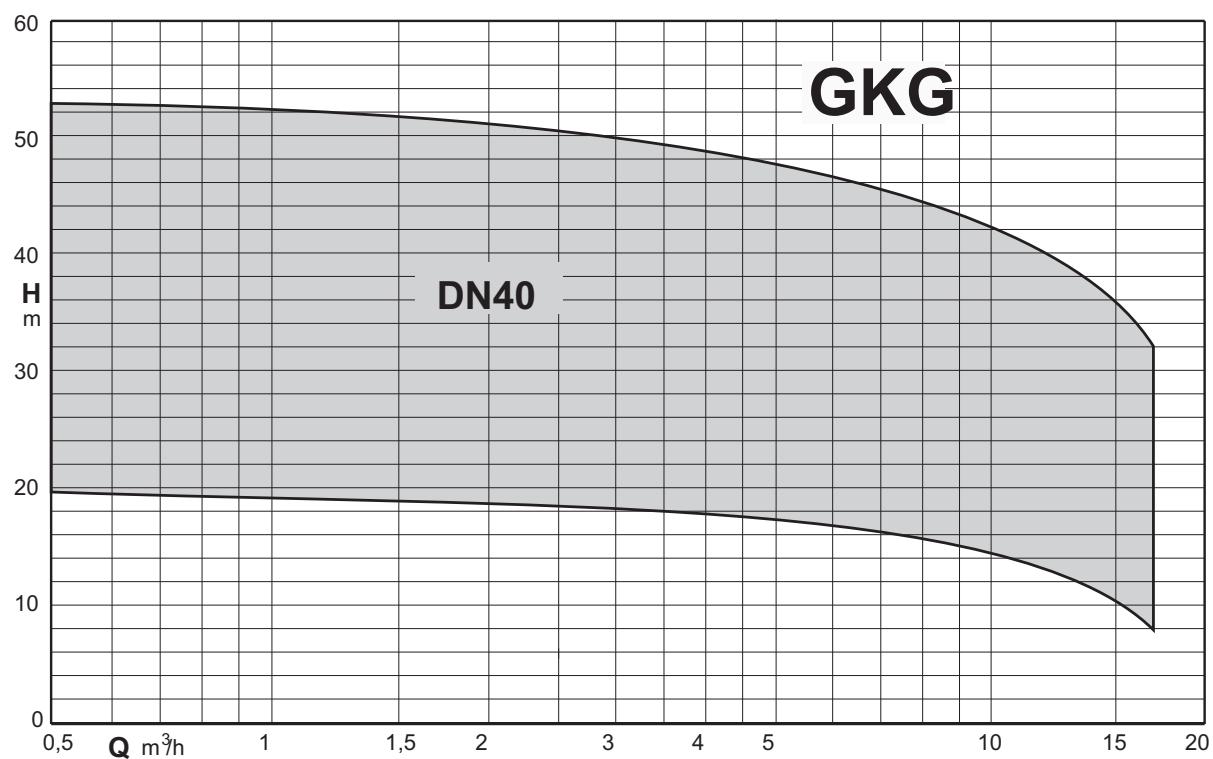


| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | | Kg |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|------|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|--|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | | | |
| GKN8 350-143S-0210 | 350 | 350 | 268 | 1640.5 | 1170 | 10 | 385 | 997 | 550 | 700 | 935 | 192 | 785 | | |
| GKN8 350-143O-0250 | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | 10 | 385 | 912 | 550 | 700 | 935 | 167 | 970 | | |
| GKN8 350-143G-0340 | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | 10 | 385 | 912 | 550 | 700 | 935 | 167 | 1070 | | |
| GKN8 350-143A-0420 | 350 | 350 | 268 | 1672.5 | 1170 | 10 | 385 | 1002 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1155 | | |
| GKN8 350-143T-0210R | 350 | 350 | 268 | 1640.5 | 1170 | - | 385 | 997 | 550 | 700 | 935 | 192 | 805 | | |
| GKN8 350-143P-0250R | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | - | 385 | 912 | 550 | 700 | 935 | 167 | 990 | | |
| GKN8 350-143H-0340R | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | - | 385 | 912 | 550 | 700 | 935 | 167 | 1025 | | |
| GKN8 350-143B-0420R | 350 | 350 | 268 | 1672.5 | 1170 | - | 385 | 1002 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1175 | | |

| TYPE | ISO 228 | | mm | | | | | | | | | | | | Kg |
|---------------------|---------|-----|-----|--------|------|----|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|--|----|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | I1 | L1min | I2 | I7 | I5 | Lmin | | | |
| GKN6 350-164V-0420 | 350 | 350 | 268 | 1640.5 | 1170 | 10 | 385 | 997 | 550 | 700 | 935 | 192 | 865 | | |
| GKN6 350-164S-0510 | 350 | 350 | 268 | 1672.5 | 1170 | 10 | 385 | 1002 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1198 | | |
| GKN6 350-164W-0420R | 350 | 350 | 268 | 1640.5 | 1170 | 10 | 385 | 997 | 550 | 700 | 935 | 192 | 880 | | |
| GKN6 350-164T-0510R | 350 | 350 | 268 | 1672.5 | 1170 | 10 | 385 | 1002 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1219 | | |
| GKN6 350-164O-0600 | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 1177 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1409 | | |
| GKN6 350-164G-0820 | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 1177 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1482 | | |
| GKN6 350-164A-1000 | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 1177 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1544 | | |
| GKN6 350-164P-0600R | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 1177 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1642 | | |
| GKN6 350-164H-0820R | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 1177 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1715 | | |
| GKN6 350-164B-1000R | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 1177 | 550 | 700 | 935 | 192 | 1778 | | |

L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)



Electropompes submersibles avec roue dilacératrice

Exécution

Pompes submersibles avec système de broyage à haut pouvoir de coupe. En acier inoxydable haute dureté; sa forme assure la longévité et le maintien des capacités de broyage. Le remplacement éventuel n'exige aucun outillage spécial. Bouche de refoulement DN 40.

Utilisations

Pour déplacer des eaux contenant des matériaux filamenteux longs, du papier ou du textile. Elles sont particulièrement adaptées à l'élimination des eaux usées dans l'usage domestique, résidentiel et industriel. Passage solides 4 mm.

Limites d'utilisation

Température liquide jusqu'à 40 °C. Profondeur maximale d'immersion : 20m (avec câble d'une longueur adaptée). Pression maximale de fonctionnement : 80 mCE pH du liquide à relever : 6 ÷ 10 Service continu (avec l'eau au niveau minimal d'immersion).

Matériaux

Corps pompe : fonte grise
Roue : fonte grise
Caisson moteur : fonte grise
Arbre : acier
Étanchéité mécanique côté moteur : graphite/céramique
Garniture mécanique côté pompe: carbure de silicium/céramique

Moteur

Moteur à induction à 2,4 pôles, 50Hz
Version triphasée : 400V ± 10% jusqu'à 4,8 kW
400/690V ± 10% à partir de 5,8 kW

Isolation classe : H
Degré de protection : IP 68
Nbre maxi démarrages heure : 20 à intervalles réguliers
Câble : longueur 10 m
Pour d'autres modèles : contacter notre bureau commercial

Désignation

GKG2 40-4T-0020
GK = Série
G = Roue avec système de broyage
2 = Nombre de pôles
40 = Diamètre orifice de refoulement en mm
4 = Passage libre en mm
T = Écroûtage roue
0020 = Taille moteur kW x 10

Données techniques

| TYPE | Version fosse sèche | | Sondes | | Câble | | Classe | Pied d'assise | Pied d'assise | Coude fileté |
|-----------------|---------------------|-------------|------------|--------------|----------|---------|--------|---------------|------------------|--------------|
| | Verticale | Horizontale | thermiques | conductivité | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | |
| GKG2 40-4T-0020 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4R-0020 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4P-0025 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4A-0025 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4D-0020 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4G-0020 | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4A-0065 | • | • | • | • | • | - | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4D-0048 | • | • | • | • | • | - | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4G-0038 | • | • | • | • | • | - | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |

• = Standard

- = Non présent

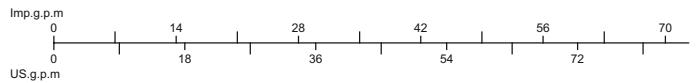
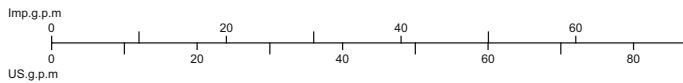
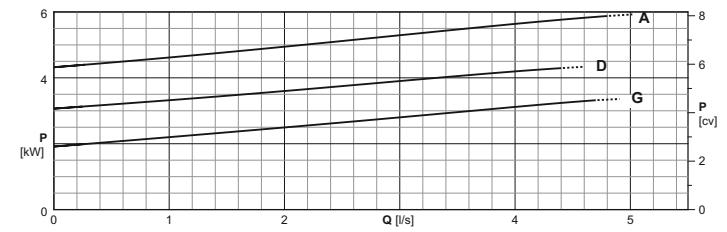
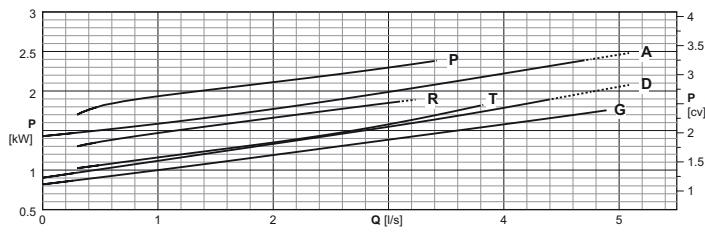
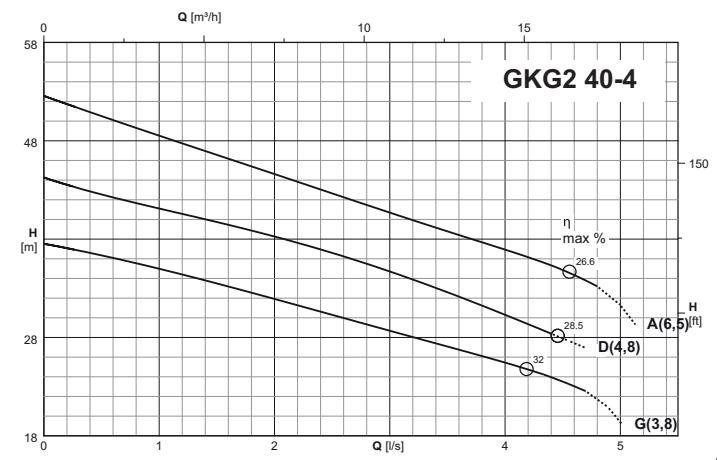
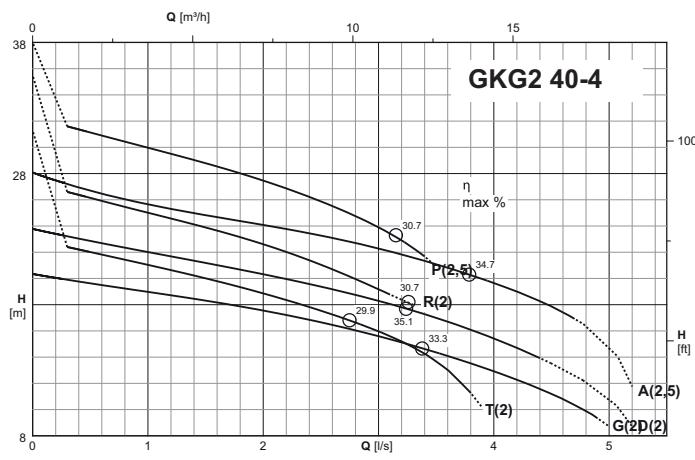
o = Optional

Performances

n ≈ 2850 1/min

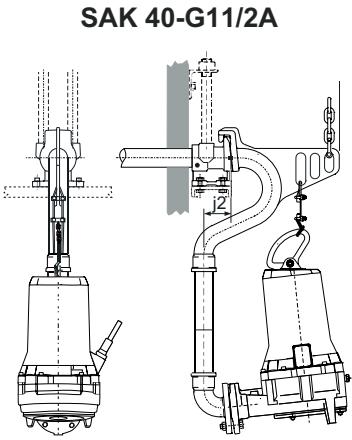
| | | | | | Q = Débit | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|-----|------------------------|------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | | | m³/h | 0 l/min | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 |
| Modèle | 400V | 400V | 690V | P2 | | | 23,33 | 30 | 36,66 | 41,66 | 48,33 | 53,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 |
| | A | A | | kW | H (m) = Hauteur totale | | | | | | | | | | | | |
| GKG2 40-4T-0020 | 4,1 | - | - | 2 | | 23,3 | 22,2 | 22 | 21,8 | 21,6 | 21,4 | 21,2 | 21 | 18,9 | 16 | - | - |
| GKG2 40-4R-0020 | 4,1 | - | - | 2 | | 27,5 | 26,4 | 26,1 | 25,9 | 25,7 | 25,5 | 25,2 | 25 | 22,6 | 19,2 | - | - |
| GKG2 40-4D-0020 | 4,1 | - | - | 2 | | 23,8 | 23 | 22,9 | 22,7 | 22,5 | 22,3 | 22,2 | 22 | 20,3 | 18,3 | 15,4 | 10,6 |
| GKG2 40-4G-0020 | 4,1 | - | - | 2 | | 20,3 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 19 | 17,5 | 15,6 | 12,9 | 8,7 |
| GKG2 40-4P-0025 | 5,5 | - | - | 2,5 | | 33 | 31,4 | 31,1 | 30,9 | 30,7 | 30,4 | 30,2 | 30 | 27,5 | 23,9 | - | - |
| GKG2 40-4A-0025 | 5,5 | - | - | 2,5 | | 28,1 | 27 | 26,7 | 26,5 | 26,3 | 26 | 25,9 | 25,7 | 24,1 | 22,3 | 19,6 | 14,5 |
| GKG2 40-4G-0038 | 7,5 | - | - | 3,8 | | 37,5 | 36,6 | 36,3 | 36,1 | 35,8 | 35,5 | 35,3 | 35 | 31,9 | 28,7 | 25,4 | 19,3 |
| GKG2 40-4D-0048 | 8,9 | - | - | 4,8 | | 44,3 | 42,9 | 42,5 | 42,3 | 42 | 41,7 | 41,4 | 41,1 | 38,3 | 34,7 | 30,3 | - |
| GKG2 40-4A-0065 | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 52,6 | 50,9 | 50,5 | 50,1 | 49,7 | 49,3 | 48,9 | 48,5 | 44,6 | 40,7 | 36,9 | 30,9 |

Courbes caractéristiques

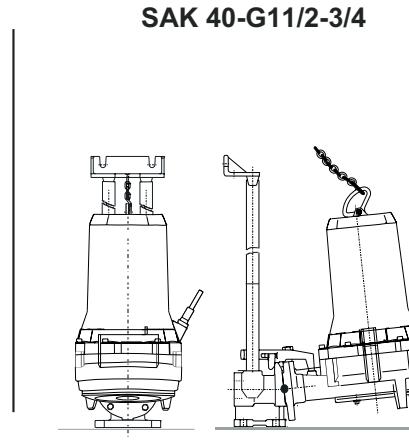


Dimensions et poids

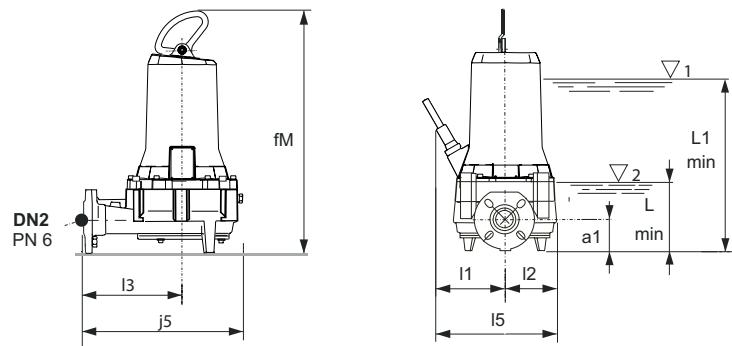
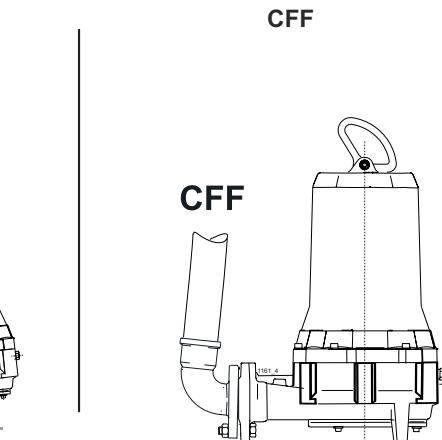
Pied d'assise



Appui pompe immergée



Pompe immergée avec coude



| TYPE | ISO 228 | mm | | | | | | | | | | Kg |
|-----------------|---------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|-------|----|------|
| | | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | L1min | l2 | l7 | l5 | Lmin |
| GKG2 40-4T-0020 | 40 | 73 | 476 | 338 | 6 | 112 | 261 | 112 | 200 | 224 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4R-0020 | 40 | 73 | 476 | 338 | 6 | 112 | 261 | 112 | 200 | 224 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4D-0020 | 40 | 73 | 476 | 338 | 6 | 112 | 261 | 112 | 200 | 224 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4G-0020 | 40 | 73 | 476 | 338 | 6 | 112 | 261 | 112 | 200 | 224 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4P-0025 | 40 | 73 | 476 | 338 | 6 | 112 | 261 | 112 | 200 | 224 | 61 | 53 |
| GKG2 40-4A-0025 | 40 | 73 | 476 | 338 | 6 | 112 | 261 | 112 | 200 | 224 | 61 | 54 |
| GKG2 40-4G-0038 | 40 | 73 | 571 | 373 | 6 | 204.5 | 317 | 136.5 | 240 | 341 | 49 | 81.8 |
| GKG2 40-4D-0048 | 40 | 73 | 571 | 373 | 6 | 204.5 | 317 | 136.5 | 240 | 341 | 49 | 81.7 |
| GKG2 40-4A-0065 | 40 | 73 | 640 | 373 | 6 | 221 | 317 | 136.5 | 240 | 357.5 | 49 | 100 |

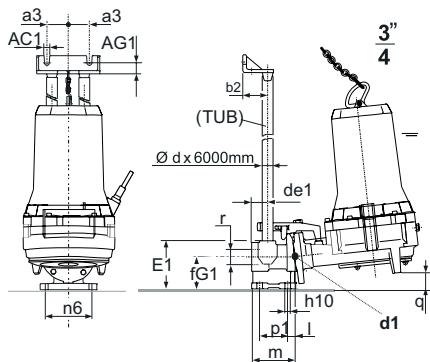
L1min = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

Lmin= Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

ACCESSOIRES

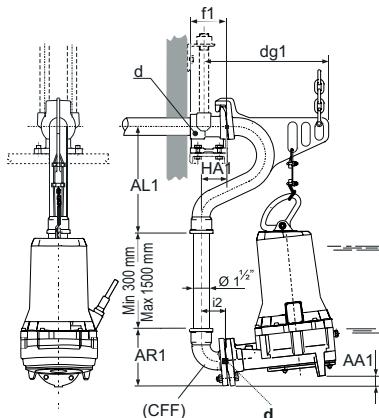


Dimensions et poids



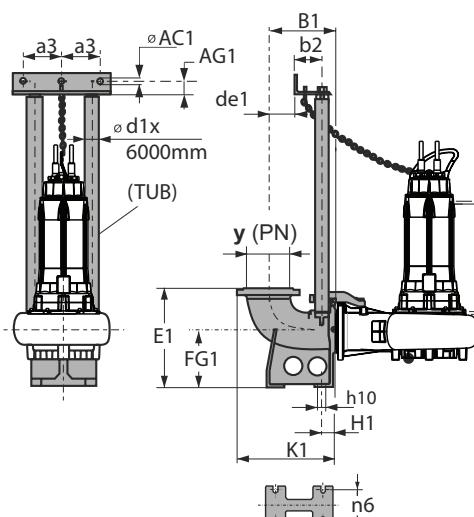
Pied d'assise

| TYPE | mm | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|---------|
| | a3 | AC1 | AG1 | b2 | d1 | de1 | E1 | fG1 | H1 | h10 | K1 | n6 | p1 | q | y |
| SAK 40-G11/2-3/4 | 52.5 | 12 | 27 | 60 | 3/4" | 40 | 120 | 80 | 21.5 | 14 | 113 | 115 | 70 | 37 | G1 1/2" |



Pied d'assise

| TYPE | mm | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|----|
| | AA1 | AL1 | AR1 | d | dg1 | f1 | g3 |
| SAK 40-G11/2A | 29 | 315 | 165 | G1 1/2" | 403 | 107 | 76 |

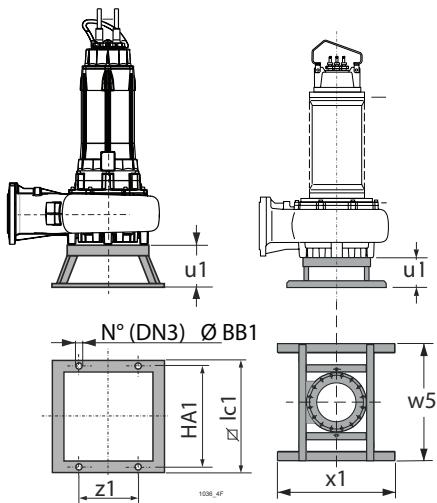


Pied d'assise

| TYPE | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| | a3 | AC1 | AG1 | B1 | b2 | d1 | de1 | E1 | fG1 | H1 | h10 | K1 | n6 | p1 | y | PN |
| SAK 65-65-2 | 130 | 12.5 | 35 | 220 | 102 | 2" | 40 | 280 | 160 | 47 | 18 | 312,5 | 110 | 156 | 65 | 16 |
| SAK 65-80-2 | 130 | 12.5 | 35 | 220 | 102 | 2" | 40 | 280 | 160 | 47 | 18 | 320 | 110 | 156 | 80 | 16 |
| SAK 80-100-2 | 130 | 12.5 | 35 | 228 | 102 | 2" | 48 | 320 | 180 | 47 | 18 | 338 | 110 | 156 | 100 | 16 |
| SAK 80-80-2 | 130 | 12.5 | 35 | 220 | 102 | 2" | 40 | 320 | 180 | 47 | 18 | 320 | 110 | 156 | 80 | 16 |
| SAK 100-100-2 | 130 | 12.5 | 35 | 228 | 102 | 2" | 48 | 430 | 280 | 49 | 18 | 338 | 194 | 186 | 100 | 16 |
| SAK 100-100-2A | 130 | 12.5 | 35 | 228 | 102 | 2" | 48 | 350 | 200 | 49 | 18 | 338 | 135 | 186 | 100 | 16 |
| SAK 150-150-2 | 158 | 12.5 | 35 | 260 | 102 | 2" | 75 | 435 | 235 | 59 | 19 | 403 | 194 | 214 | 150 | 16 |
| SAK 150-200-3 | 157,5 | 12,5 | 35 | 385 | 117 | 3" | 180 | 540 | 290 | 80 | 24 | 555 | 210 | 280 | 200 | 10 |
| SAK 200-250-3 | 157,5 | 12,5 | 35 | 425 | 117 | 3" | 220 | 595 | 345 | 80 | 24 | 623 | 250 | 380 | 250 | 10 |
| SAK 200-250-3 | 157,5 | 12,5 | 35 | 425 | 117 | 3" | 220 | 595 | 345 | 80 | 24 | 623 | 250 | 380 | 250 | 10 |
| SAK 250-300-3 | 157,5 | 12,5 | 35 | 450 | 117 | 3" | 245 | 700 | 400 | 85 | 24 | 673 | 310 | 425 | 300 | 10 |
| SAK 300-350-3 | 157,5 | 12,5 | 35 | 500 | 117 | 3" | 295 | 820 | 500 | 90 | 24 | 755 | 360 | 475 | 350 | 10 |
| SAK 350-400-3 | 157,5 | 12,5 | 35 | 525 | 117 | 3" | 320 | 920 | 575 | 95 | 24 | 810 | 400 | 510 | 400 | 10 |
| SAK 250-300-3A | 157,5 | 12,5 | 35 | 450 | 117 | 3" | 245 | 700 | 400 | 85 | 24 | 673 | 310 | 425 | 300 | 10 |
| SAK 300-350-3A | 157,5 | 12,5 | 35 | 500 | 117 | 3" | 295 | 820 | 500 | 90 | 24 | 755 | 360 | 475 | 350 | 10 |
| SAK 350-400-3A | 157,5 | 12,5 | 35 | 525 | 117 | 3" | 320 | 920 | 575 | 95 | 24 | 810 | 400 | 510 | 400 | 10 |

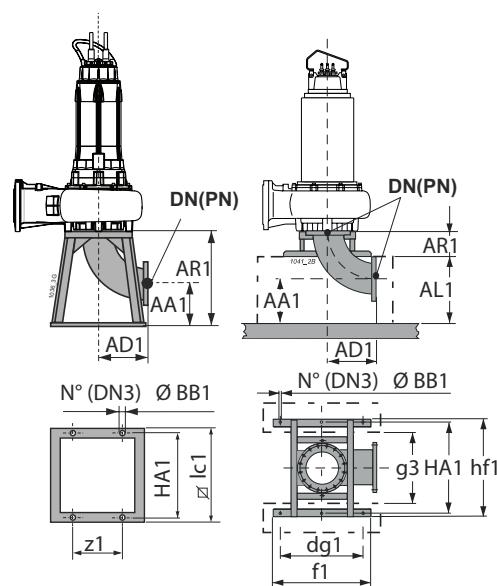
ACCESSOIRES

Dimensions et poids



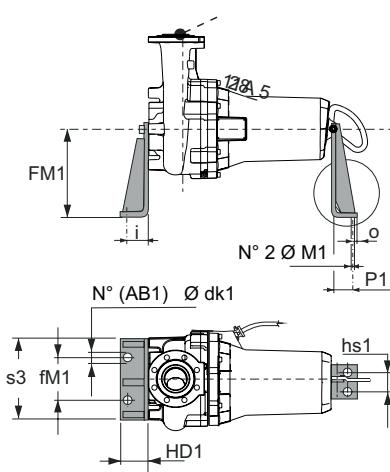
Appui pompe immergée

| TYPE | mm | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | BB1 | DN3 | HA1 | lc1 | u1 | w5 | x1 | z1 |
| APK 80 | 12 | 4 | 400 | 440 | 166 | - | - | 230 |
| APK 100 | 14 | 4 | 600 | 650 | 180 | - | - | 350 |
| APK 100A | 14 | 4 | 600 | 650 | 180 | - | - | 350 |
| APK 150 | 14 | 4 | 600 | 650 | 220 | - | - | 350 |
| APK 150A | - | - | - | - | 280 | 1000 | 1000 | - |
| APK 250 | 14 | 4 | 600 | 650 | 220 | - | - | 350 |
| APK 350 | - | - | - | - | 280 | 1000 | 1000 | - |



Appui pompe fosse sèche

| TYPE | mm | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | DN | PN | AA1 | AD1 | AL1 | AR1 | BB1 | dg1 | DN3 | f1 | g3 | HA1 | hf1 | lc1 | z1 |
| APCK 65 | 65 | 16 | 150 | 140 | - | 290 | 12 | - | 4 | - | - | 390 | - | 440 | 230 |
| APCK 80 | 80 | 16 | 126 | 164 | - | 290 | 12 | - | 4 | - | - | 390 | - | 440 | 230 |
| APCK 100 | 100 | 16 | 135 | 204 | - | 340 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 150 | 150 | 16 | 285 | 395 | 400 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |
| APCK 150A | 150 | 16 | 205 | 395 | - | 600 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 200 | 200 | 10 | 290 | 310 | - | 600 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 250 | 250 | 10 | 215 | 385 | - | 600 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 250A | 250 | 10 | 295 | 385 | 400 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |
| APCK 300 | 300 | 10 | 320 | 465 | 500 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |
| APCK 350 | 350 | 10 | 345 | 540 | 600 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |



Support pompe fosse sèche

| TYPE | mm | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|--|
| | AB1 | c1 | dk1 | fM1 | HD1 | hs1 | i | M1 | o | P1 | s3 | |
| SOK80/N3 | 2 | 400 | 22 | 270 | 100 | 100 | 66 | 22 | 34 | 43 | 400 | |
| SOK100/N3 | 2 | 400 | 22 | 320 | 100 | 100 | 66 | 22 | 34 | 43 | 470 | |
| SOK150/N3 | 2 | 400 | 22 | 320 | 100 | 100 | 66 | 22 | 34 | 43 | 470 | |
| SOK150-200 | 3 | 530 | 22 | 335 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - | |
| SOK150-225 | 3 | 530 | 22 | 335 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - | |
| SOK150-250 | 3 | 530 | 22 | 335 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - | |
| SOK350-200 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - | |
| SOK350-225 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - | |
| SOK350-250 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - | |
| SOK 350-280 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 100 | 20 | - | |
| SOK 350-315 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 100 | 20 | - | |

Accessoires

Clapet anti-retour à boule

Construction

Clapet anti-retour à boule avec crête, pour les eaux chargées et les liquides visqueux et eaux usées.

Limites d'utilisation

Température de service de -10°C à + 80°C

Pression nominale: 10 bar

Installation verticale ou horizontale

Matériaux

Corps du clapet: Fonte EN-GJL-250

Couvercle: Fonte EN-GJL-250

Boule: Résine traitée VNRP

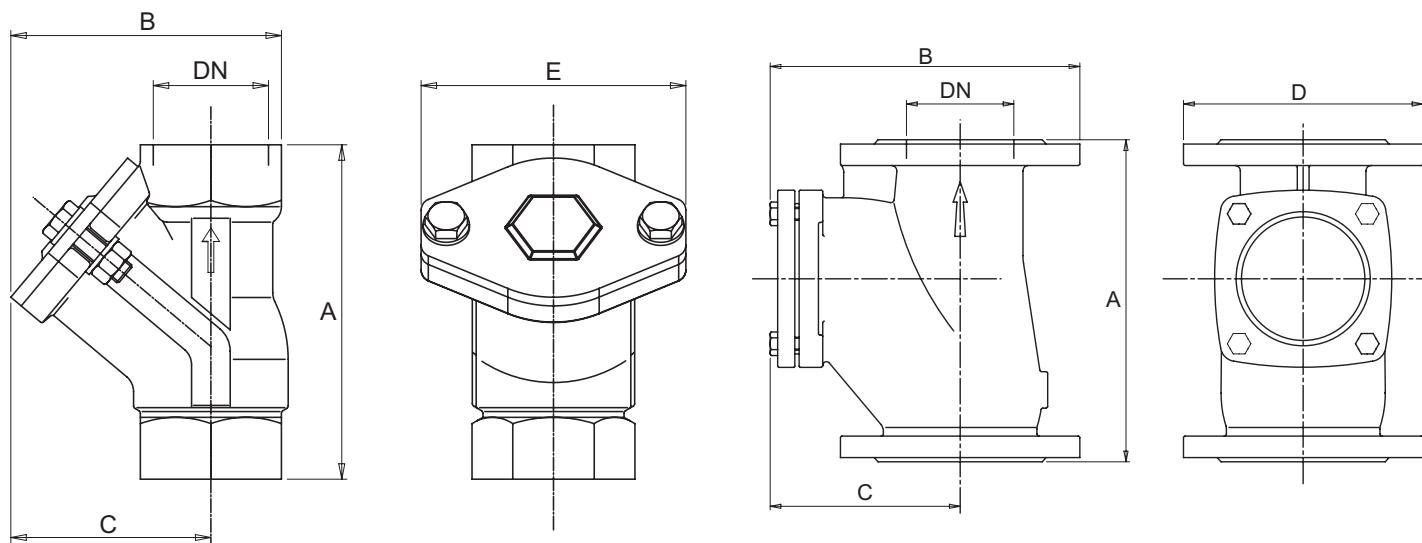
Résine + nitrile pour VNRP DN 50-100

Fonte + nitrile pour VNRP DN 125-250

Visserie: SS AISI 304

Joint: nitrile

Dimensions et poids



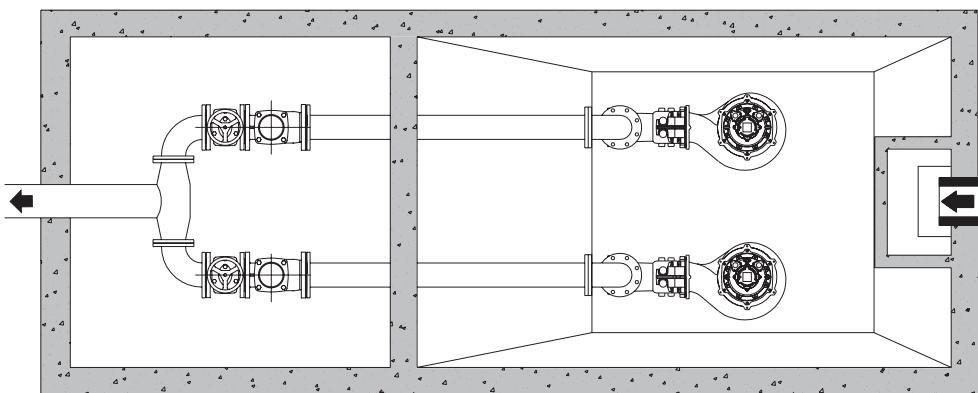
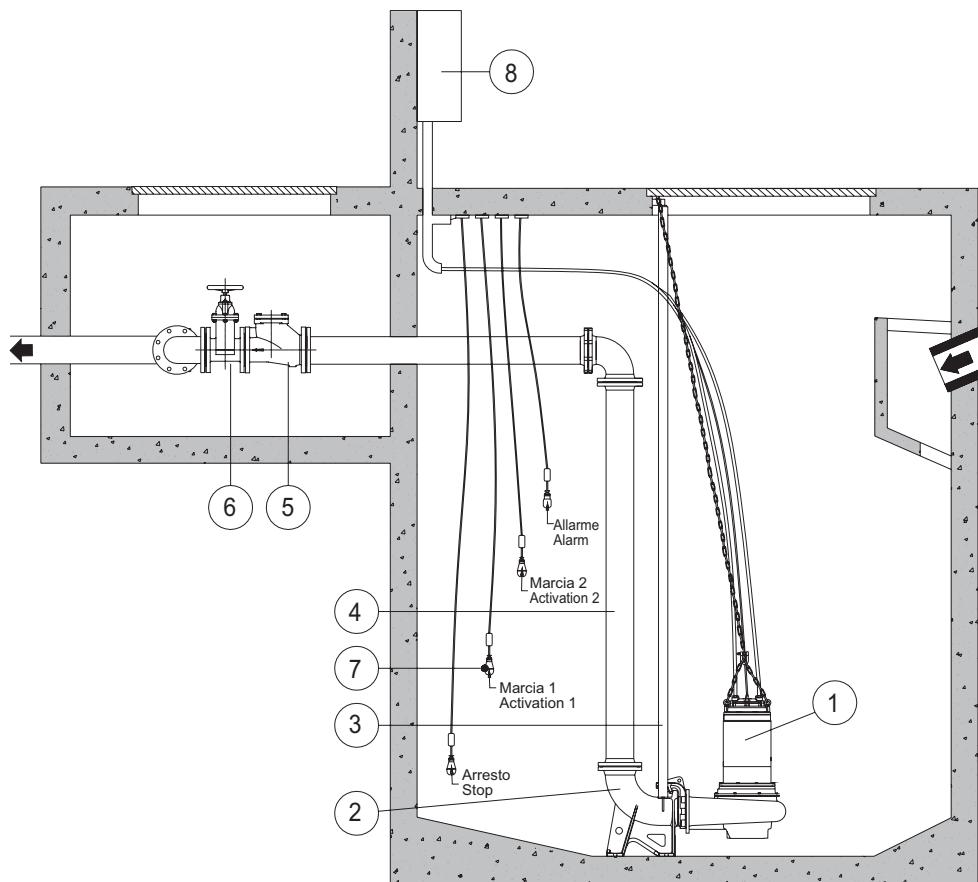
| Type | DN | mm | | | | Poids |
|------------|--------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | mm | A | B | C | |
| VNRP 1 1/4 | 1" 1/4 | 132 | 111 | 83 | 108 | 1,9 |
| VNRP 1 1/2 | 1" 1/2 | 145 | 122 | 90 | 120 | 2,4 |
| VNRP 2 | 2" | 173 | 145 | 110 | 135 | 3,6 |
| VNRP 2 1/2 | 2" 1/2 | 200 | 175 | 130 | 155 | 6,5 |

| Type | DN | mm | | | | Poids |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | mm | A | B | C | |
| VNRP 50 | 50 | 182 | 192 | 120 | 165 | 9,5 |
| VNRP 65 | 65 | 204 | 215 | 124 | 185 | 14 |
| VNRP 80 | 80 | 260 | 250 | 150 | 200 | 19,5 |
| VNRP 100 | 100 | 300 | 290 | 180 | 220 | 23,5 |
| VNRP 125 | 125 | 350 | 340 | 215 | 250 | 36 |
| VNRP 150 | 150 | 400 | 388 | 245 | 285 | 38,5 |
| VNRP 200 | 200 | 500 | 480 | 310 | 340 | 69 |

ACCESSOIRES



Installation avec pied d'assise



- 1 Electrop. submersibles
- 2 Pied d'assise
- 3 Barres de guidage
- 4 Tuyau de refoulement
- 5 Clapet de retenue
- 6 Vanne de débit
- 7 Régulateurs de niveau
- 8 Boîtier de commande