

Fiche technique

Données d'exploitation

| | |
|--------|-------|
| Fluide | Water |
|--------|-------|

Caractéristiques hydrauliques

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Pression de service maximale P_N | 1 bar |
| Température du fluide min. T_{min} | 3 °C |
| Température du fluide max. T_{max} | 40 °C |
| Min. température ambiante T_{min} | 3 °C |
| Température ambiante max. T_{max} | 40 °C |
| Volume de commutation V | 160 l |
| Broyeur | non |

Caractéristiques du moteur

| | |
|---|-----------------------|
| Alimentation réseau | 1~230 V, 50 Hz |
| Courant nominal I_N | 4,1 A |
| Phase | 1 |
| Vitesse nominale n | 2900 tr/min |
| Nombre de pôles | 2 |
| Type de branchement | Direct en ligne (DOL) |
| Nombre de démarrages max. t | 30 1/h |
| Puissance absorbée $P_1(Q=\max.)$ de la roue sélec. * Nombre de pompes P_1 | 930 W |
| Mode de fonctionnement (non immergé) | S3-20% |
| Classe d'isolation | F |
| Classe de protection | IP68 |

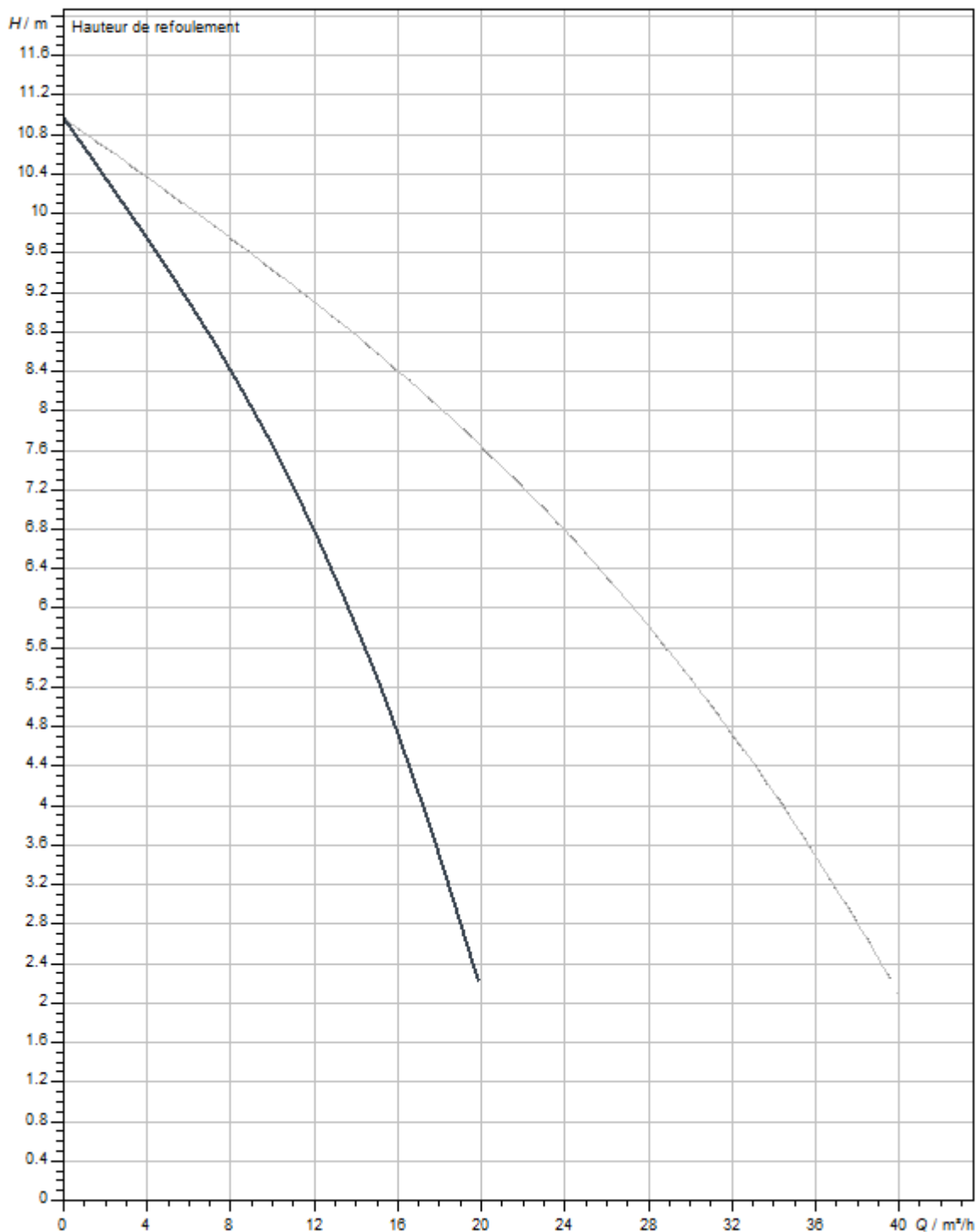
Matériaux

| | |
|-----------------|------------------|
| Corps de pompe | Fonte |
| Roue | PK-GF30 |
| Arbre | acier inoxydable |
| Corps du moteur | acier inoxydable |

Dimensions de montage

| | |
|-------------------------------|------|
| Bride côté aspiration DN_s | - |
| Bride côté refoulement DN_d | G 1½ |

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

DrainLift WS 50D Basic

