# DIVERTRON

## Pompe immergée avec système électronique intégré

La pompe DIVERTRON est une pompe immergée entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
Elle est adaptée au pompage d'eaux propres des réservoirs, des citernes et des puits. C'est la pompe idéale pour les systèmes de récupération d'eaux de pluie et les réseaux d'arrosage domestique.

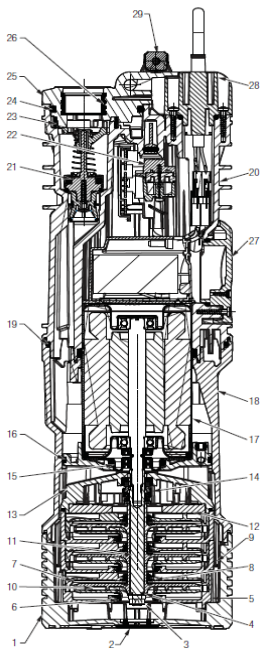
## Caractéristiques générales

- Corps de pompe, roues, diffuseurs en technopolymère.
- Arbre moteur en acier INOX AISI 416.
- Extrémité arbre en acier INOX AISI 303.
- Garnitures élastomères en NBR.
- Crépine d'aspiration en acier INOX AISI 304
  *(bague et raccord INOX AISI 304 dans la version X).*
- Clapet anti-retour avec filtre intégré.
- Système électronique avec capteurs de débit et de pression.
- Moteur avec protection thermique intégrée.
- Indice de protection du moteur : IP68.
- Classe d'isolement : F.
- Tension de série : Monophasée 220/240 V - 50 Hz.
- Câble d'alimentation de 15 mètres (3 x 1 mm2).
- Poignée rétractable
- Accès facile au condensateur

Version DIVERTRON-X :
**Aspiration avec raccord inox 1"F pour utilisation dans les cuves de récupération d'eau de pluie**

Kit aspiration non fourni
voir code 355253 et 355237

## Matériaux




| N° | Composant | Matériau |
|---|---|---|
| 1 | Base | Technopolymère |
| 2 | Couvercle de visit | EPDM |
| 3 | Écrou | Inox A2 |
| 4 | Rondelle | Inox A2 |
| 5 | Box ( LEVEL FIRST ) | Technopolymère |
| 6 | Anneau flottant (Avant ) | Technopolymère |
| 7 | Diffuseur | Technopolymère |
| 8 | Anneau flottant ( Arrière ) | Technopolymère |
| 9 | Carter turbine | Technopolymère |
| 10 | Turbine | Technopolymère/Inox AISI 304 |
| 11 | Essui moteur | SS AISI 303 |
| 12 | Couvercle d'extrémité | Technopolymère |
| 13 | Bride moteur technopolymère | Technopolymère |
| 14 | Garniture mécanique | Avec résine travaillé au carbone/céramique/ NBR |

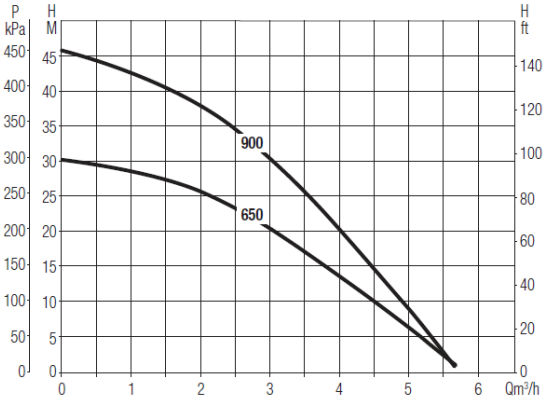
| N° | Composant | Matériau |
|---|---|---|
| 15 | OU JOINT EPDM | EPDM |
| 16 | OU JOINT EPDM | EPDM |
| 17 | Moteur l SOUPAPE l ARBRE | INOX AISI 304<br>**INOX AISI 304** |
| 18 | Corps de pompe | Technopolymère |
| 19 | OU JOINT | EPDM |
| 20 | Couverture | Technopolymère |
| 21 | Crépine d'aspiration | Technopolymère/ NBR/AISI 302/AISI A2/ Ferrite |
| 22 | Presostat | Technopolymère/ Silicone |
| 23 | Filtre à sable | Technopolymère |
| 24 | OU JOINT | EPDM |
| 25 | Couvercle sortie | Technopolymère |
| 26 | Entrée | Bronze ( laiton ) |
| 27 | Couvercle compartiment condensateur | Technopolymère |
| 28 | Bride de câble | Technopolymère |

JETLY S.A.S
28 Rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C de Chesnes la Noirée
38297 SAINT-QUENTIN FALLAVIER CEDEX

ÉD.2023.1.1

## Caractéristiques techniques

- À partir de 1 m3/h jusqu'à 6 m3/h (version 650) de 1 m3/h à 6,3 m3/h (version 900)
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif.
- Plage de température du liquide : de 0°C à +40°C.
- Niveau d'eau Maxi sur la pompe :12m.
- Installation dans des puits, bâches et citernes en position verticale.
- Diamètre de refoulement : 1"F.
- Diamètre de la pompe : 160 mm.

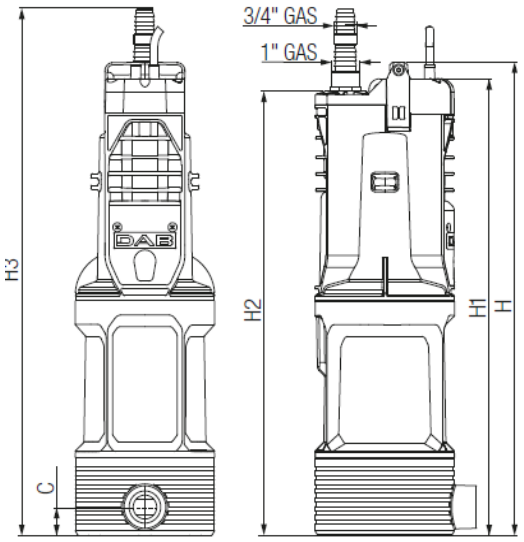



| Type | Code | Caractéristiques électriques | | | | Caractéristiques hydrauliques (à 2800tr/mn) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Alimentation V - 50hZ | P2 Nominale kW | P2 Nominale HP | Ampères A | Q m³/h | 0 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 |
| DIVERTRON 650 | 152640 | 1 x 220 - 240 V | 0.42 | 0.56 | 2.9 | H (mCE) | 29.6 | 26.8 | 24.7 | 22.2 | 19.8 | 16.4 | 12.5 |
| DIVERTRON 650-X | 152646 | 1 x 220 - 240 V | 0.42 | 0.56 | 2.9 | | 29.6 | 26.8 | 24.7 | 22.2 | 19.8 | 16.4 | 12.5 |
| DIVERTRON 650 Auto | 152641 | 1 x 220 - 240 V | 0.42 | 0.56 | 2.9 | | 29.6 | 26.8 | 24.7 | 22.2 | 19.8 | 16.4 | 12.5 |
| DIVERTRON 900 | 152650 | 1 x 220 - 240 V | 0.56 | 0.75 | 4.2 | | 44.5 | 37.8 | 37.8 | 34.1 | 30.2 | 25.3 | 19.8 |
| DIVERTRON 900-X | 152656 | 1 x 220 - 240 V | 0.56 | 0.75 | 4.2 | | 44.5 | 37.8 | 37.8 | 34.1 | 30.2 | 25.3 | 19.8 |
| DIVERTRON 900 Auto | 152651 | 1 x 220 - 240 V | 0.56 | 0.75 | 4.2 | | 44.5 | 37.8 | 37.8 | 34.1 | 30.2 | 25.3 | 19.8 |

## Encombrements

| Type | Encombrements (mm) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | øD | H | H2 | H3 | Poids |
| DIVERTRON 650 | 160 | 1" | 488 | 455 | 548 | 9.5 |
| DIVERTRON 650-X | 160 | 1" | 488 | 455 | 548 | 9.5 |
| DIVERTRON 650 Auto* | 160 | 1" | 488 | 455 | 548 | 9.5 |
| DIVERTRON 900 | 160 | 1" | 536 | 503 | 596 | 11 |
| DIVERTRON 900-X | 160 | 1" | 536 | 503 | 596 | 11 |
| DIVERTRON 900 Auto* | 160 | 1" | 536 | 503 | 596 | 11 |

*Pour la version automatique, prévoir un encombrement minimum et maximum.




## Accessoires

**Kit aspiration -** pour divertron-X
Recommandé lorsque la pompe est intallée dans une cuve de récupération d'eau de pluie.
Empêche l'aspiration des dépôts et saletés.
- Code : 355253 - Longeur 1,50 mètre
- Code : 355237 - Longueur 3 mètres

**Corde de suspension nylon**
- Code : 550504

Utile pour descendre ou remonter la pompe dans le puits - longueur : 20m

Mini réservoir auxiliaire recommandé
A monter sur sortie F 1'' des pompes DIVERTRON lorsque l'installation prévoit la présence d'un clapet anti-retour sur le refoulement ou si la conduite de refoulement est en tuyau rigide.
- Code : 451030

JETLY S.A.S
28 Rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C de Chesnes la Noirée
38297 SAINT-QUENTIN FALLAVIER CEDEX