

DRENAG 1000 - 1200

Pompe submersible d'épuisement
en acier inoxydable.



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

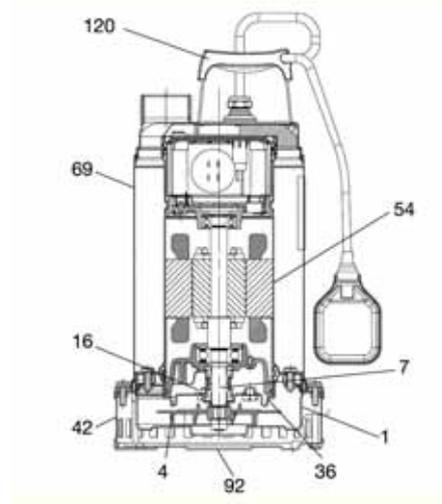
Pompe

- Pompe submersible entièrement en acier inoxydable, adaptée pour des installations de relevage ou de transfert d'eaux sableuses, boueuses, vaseuses, de nappes phréatiques, d'eaux de pluie, d'eaux d'infiltration dans des sous-sols, de rivières, de lacs, d'eaux de fontaine ... Des corps solides, d'un diamètre maximum de 10 mm sont acceptés par la pompe.
- Corps de pompe, roue, bride moteur, filtre et disque d'arasement, enveloppe moteur, poignée et couvercle logement bornier sont en acier inox AISI 304.
- Poignée revêtue de caoutchouc isolant.
- Extrémité arbre moteur en acier inox AISI 316.
- Double garniture mécanique, avec chambre d'huile non toxique intermédiaire, en carbone/céramique côté moteur et en carbure de silice/carbure de silice côté roue.
- Visserie en acier inox.
- Orifice de refoulement à la verticale, en acier inox 1" 1/2 F.

Moteur

- De type submersible, asynchrone, à sec, pour service continu, encapsulé de manière étanche, refroidi par le flux du liquide pompé qui circule sur la surface externe de l'enveloppe moteur.
- Rotor monté sur roulement à billes graissés à vie, sélectionnés et surdimensionnés pour garantir durée et silence.
- Protection thermo-ampèremétrique en MONO.
- Condensateur permanent incorporé en version monophasée.
- **Version "AUT", équipée d'interrupteur de niveau réglable pour un fonctionnement automatique en MONO.**
- Construction selon normes CEI-EN.
- Indice de protection : IP 68.
- Classe d'isolement : F.
- Tension de série : MONO 220-240 V/50 Hz et TRI 400 V/50 Hz.
- Pompe livrée avec 10 m de câble H07 RNF et fiche normalisée (MONO).
- Conforme à la directive machine .

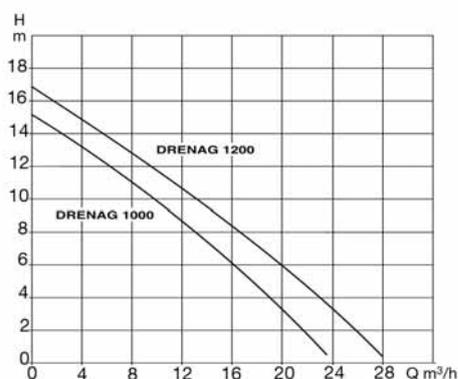
| N° | COMPOSANT | MATERIAU |
|-----|--------------------------|--|
| 1 | Corps de pompe | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 4 | Roue | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 7 | Arbre moteur | Acier inox AISI 316 - X5CrNi 1712 - UNI 6900/71 |
| 16 | Garniture mécanique | Carbone/céramique - silice/silice |
| 36 | Coupelle porte-garniture | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 42 | Grille aspiration | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 54 | Couvercle de protection | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 69 | Enveloppe moteur | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 92 | Base corps de pompe | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 120 | Poignée | Acier inox AISI 304 - X5CrNi 1810 - UNI 6900/71 avec caoutchouc isolant |



2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- Plage d'utilisation : de 3 à 28 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 17 mètres de C.E.
- Liquide pompé : eaux claires d'infiltration, eaux pluviales, eaux de nappes phréatiques, eaux sableuses de fouilles de chantier, d'une manière générale non agressive.
- **Granulométrie de passage à travers la grille d'aspiration : 10 mm de diamètre**
- Plage de température du liquide : de 0 °C à + 35 °C en usage domestique (norme de sécurité EN 60335-2-41) et de 0 °C à + 50 °C pour autres applications.
- Immersion maximum : 10 mètres.
- Température ambiante maximum avec fonctionnement de la pompe avec moteur hors d'eau : + 40 °C.
- Installation : fixe ou portable en position verticale.



| Type | Code | Caractéristiques électriques | | | | | | | Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min) | | | | | | | | |
|------------------|--------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------|--------------------|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| | | Alimentation 50 Hz | P 1 Maxi kW | P 2 Nominale kW HP | In A | Condensateur µF Vc | | Q m³/h l/min | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 23,5 |
| DRENAG 1000 AUT. | 131900 | 1 x 220-240 V~ | 1,290 | 1 1,36 | 6 | 25 450 | H (m) | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 392 | |
| DRENAG 1000 M | 131901 | 1 x 220-240 V~ | 1,290 | 1 1,36 | 6 | 25 450 | | 15,3 | 13,7 | 12,1 | 10,5 | 8,7 | 6,8 | 4,7 | 2,4 | - | |
| DRENAG 1000 T | 131905 | 3 x 400 V~ | 1,180 | 1 1,36 | 2,4 | - - | H (m) | 17 | 15,4 | 13,8 | 12,4 | 10,7 | 9 | 7,3 | 5,2 | 3,5 | |
| DRENAG 1200 AUT. | 131910 | 1 x 220-240 V~ | 1,850 | 1,2 1,6 | 7,5 | 30 450 | | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 392 | |
| DRENAG 1200 M | 131911 | 1 x 220-240 V~ | 1,850 | 1,2 1,6 | 7,5 | 30 450 | | 15,3 | 13,7 | 12,1 | 10,5 | 8,7 | 6,8 | 4,7 | 2,4 | - | |
| DRENAG 1200 T | 131915 | 3 x 400 V~ | 1,650 | 1,2 1,6 | 3,2 | - - | 17 | 15,4 | 13,8 | 12,4 | 10,7 | 9 | 7,3 | 5,2 | 3,5 | | |

| TYPE | A | C | D | H | H1 | DNR | Dimensions emballage | | | Poids kg |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|---------|----------------------|-----|-----|-------------|
| | | | | | | | L/A | L/B | H | |
| DRENAG 1000 | 215 | 175 | 71 | 413 | 385 | 1"1/2 F | 240 | 600 | 250 | 17 |
| DRENAG 1200 | | | | | | | | | | 18,5 |

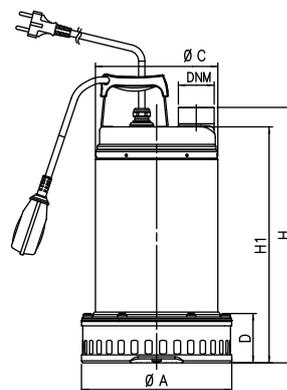
Accessoires

- Tuyau plat de refoulement, 10 mètres, DN 50.
- Raccord symétrique mâle 1"1/2.
- Tresse inox M/F 1"1/2.

Code 454510

Code 453094

Code 450056



JETLY

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr

DISTRIBUÉ PAR

ad arrosage
distribution

www.arrosage-distribution.fr
Contact@arrosage-distribution.fr