



## DOMPELPOMPEN IN ROESTVRIJ STAAL MET HALF OPEN WAAIER

Roestvrij stalen pompelpompen met half open waaier, geschikt voor het verpompen van licht vervuild afvalwater met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een maximum doorsnede van 10 mm. Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwerven, het ledigen van tanks of bij drainage van kelders en garages. Pomphuis, waaiers, motorsteun, filter en filterdeksel, motorbehuizing, pompmanet met handvat en deksel van kabelruimte van roestvrij staal AISI 304. Het handvat heeft een beschermende en isolerende rubberen coating. Motoras van roestvrij staal AISI 316. Dubbele mechanische dichting met oliegevulde dichtingskamer van carbon/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Droge, asynchrone, hermetisch afgesloten motor die door de verpompte vloeistof wordt gekoeld. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers, die geselecteerd werden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Ingebouwde thermische beveiliging en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor.

Debiet : van 0.5 tot 28 m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 17 m  
 Temperatuur bereik vloeistof : van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen, van 0°C tot + 50°C voor andere toepassingen.  
 Verpompte vloeistof : regen- en grondwater, zanderig water van bouwerven en licht vervuild afvalwater, niet agressief  
 Korrelgrootte die door het pomprooster kan : 10 mm  
 Maximale onderdompeldiepte : 10 m  
 Beschermingsklasse : IP 68  
 Isolatie klasse : F  
 Conform : CEI 2-3/CEI 61/69 - EN 60335-2-41

Installatie : vast of verplaatsbaar, in horizontale of verticale positie

## POMPES SUBMERSIBLES EN INOX AVEC TURBINE SEMI-OUVERTE

Pompes centrifuges submersibles en acier inoxydable avec roue semi-ouverte, prévues pour le pompage et le drainage d'eaux légèrement chargées avec corps solides en suspension d'un diamètre maximum de 10 mm. Ces pompes conviennent pour le pompage d'eaux sablonneuses, d'eaux souterraines, en aucun cas d'eaux agressives. Corps de pompe, turbine, support moteur, filtre, calotte moteur, poignée et couvercle de la chambre de câblage en acier inoxydable AISI 304. La hanse inox est couverte d'une couche protectrice et isolante en caoutchouc. Axe moteur en acier inoxydable AISI 316. Double garniture mécanique en graphite/aluminium côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe. Rotor monté sur roulements autolubrifiés et sélectionnés pour leur longévité et le fonctionnement silencieux. Moteur asynchrone hermétique, refroidi par le liquide pompé. Condensateur et contact thermique permanent pour la version monophasée. Réglage manuel de l'interupteur à flotteur.

Débit : de 0.5 à 28 m<sup>3</sup>/h avec hauteur de refoulement à 17 m  
 Plage de température du liquide : de 0°C à + 35°C pour applications domestiques, de 0°C à + 50°C pour autres applications.  
 Liquide pompé : eaux légèrement chargées, sablonneuses, non agressif  
 Granulométrie de passage à travers la crépine d'aspiration : 10 mm  
 Immersion maximum : 10 mètres  
 Indice de protection : IP 68  
 Classe d'isolement : F  
 Conforme : CEI 2-3/CEI 61/69 - EN 60335-2-41

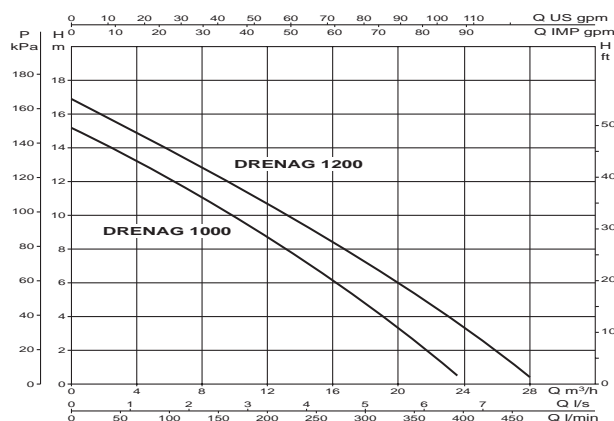
Installation : fixe ou mobile, en position horizontale ou verticale

| MODEL - MODELE   | CODE      |
|------------------|-----------|
| DRENAG 1000 M-A  | 103041000 |
| DRENAG 1000 M-NA | 103041010 |
| DRENAG 1000 T-NA | 103041020 |
| DRENAG 1200 M-A  | 103041040 |
| DRENAG 1200 M-NA | 103041050 |
| DRENAG 1200 T-NA | 103041060 |

A = automatisch met vlotter  
 automatique avec flotteur  
 NA = niet automatisch  
 zonder vlotter  
 non-automatique  
 sans flotteur



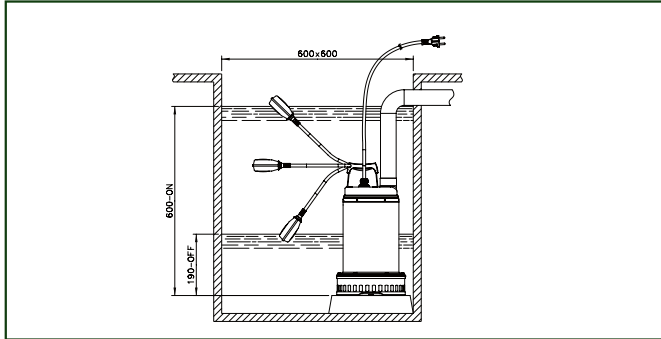
## TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES



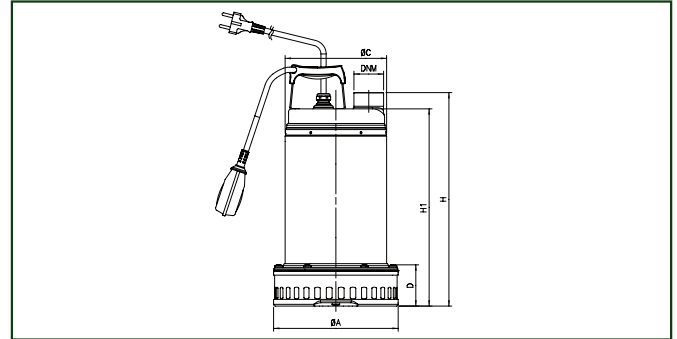
## SELECTIETABEL / TABLEAU DE SELECTION

| MODEL - MODELE         |                      | Q<br>m <sup>3</sup> /h<br>l/min | 0    | 1    | 2    | 3    | 4,5  | 5    | 6    | 7     | 7,5  | 9    | 10    | 12   | 15  | 18  | 24  | 30  | 36  |
|------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EENFASE - MONOPHASE    | DRIEFASEN - TRIPHASE |                                 | 0    | 16,6 | 33,3 | 50   | 75   | 83,3 | 100  | 116,6 | 125  | 150  | 166,6 | 200  | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| DRENAG 1000 M-A / M-NA | DRENAG 1000 T-NA     |                                 | 15,3 |      |      | 13,7 | 13,2 | 13   | 12,1 | 11,5  | 11,2 | 10,5 | 10    | 8,7  | 6,8 | 4,7 |     |     |     |
| DRENAG 1200 M-A / M-NA | DRENAG 1200 T-NA     |                                 | 17   |      |      | 15,4 | 14,7 | 14,5 | 13,8 | 13,4  | 13   | 12,4 | 11,8  | 10,7 | 9   | 7,3 | 3,3 |     |     |

INSTALLATIE  
INSTALLATION



AFMETINGEN EN GEWICHTEN  
DIMENSIONS ET POIDS



| MODEL - MODELE | ELECTRISCHE GEGEVENS - DONNEES ELECTRIQUES |                 |                         |      |         |                            |     |
|----------------|--|-----------------|-------------------------|------|---------|----------------------------|-----|
|                | VOEDING - TENSION<br>50 Hz                 | P1<br>MAX<br>kW | P2<br>NOMINAAL-NOMINALE |      | In<br>A | CONDENSATOR - CONDENSATEUR |     |
|                |  |                 | kW                      | HP   |         | µF                         | Vc  |
| DRENAG 1000 M  | 1x220-240V ~                               | 1,29            | 1                       | 1,36 | 6       | 25                         | 450 |
| DRENAG 1000 T  | 3x400V ~                                   | 1,18            | 1                       | 1,36 | 2,43    | -                          | -   |
| DRENAG 1200 M  | 1x220-240V ~                               | 1,85            | 1,2                     | 1,6  | 7,5     | 30                         | 450 |
| DRENAG 1200 T  | 3x400V ~                                   | 1,65            | 1,2                     | 1,6  | 3,24    | -                          | -   |

| MODEL - MODELE | ØA  | ØC  | D  | H   | H1  | Ø<br>DNM | VERPAKKING-EMBALLAGE |     |     | VOLUME<br>m <sup>3</sup> | GEWICHT<br>POIDS<br>Kg |
|----------------|-----|-----|----|-----|-----|----------|----------------------|-----|-----|--------------------------|------------------------|
|                |     |     |    |     |     |          | L/A                  | L/B | H   |                          |                        |
| DRENAG 1000    | 215 | 175 | 71 | 413 | 385 | 1 1/2 F  | 240                  | 600 | 250 | 0,034                    | 17                     |
| DRENAG 1200    | 215 | 175 | 71 | 413 | 385 | 1 1/2 F  | 240                  | 600 | 250 | 0,034                    | 18,5                   |

SCHAKELKASTEN VOOR BEVEILIGING EN BESTURING VAN 1-2 EN 3 POMPEN  
COFFRETS ELECTRIQUES POUR PROTECTION ET COMMANDE D' 1-2 ET 3 POMPES



INSTALLATIE MET 1 POMP / INSTALLATION AVEC 1 POMPE

| MODEL - MODELE | VOEDING<br>TENSION<br>50 HZ | PRIJS - PRIX | CODE       | Q POMPEN<br>Q POMPES | VOOR MODEL<br>POUR MODELE |
|----------------|-----------------------------|--------------|------------|----------------------|---------------------------|
| DWC 1/63 M     | 1x 230V                     |              | 05000171H  | 1                    | DRENAG 1000 MNA           |
| DWC 1/100 M    | 1x 230V                     |              | 050001718  | 1                    | DRENAG 1200 MNA           |
| DWC 1/25 T     | 3x 400V                     |              | 050001731H | 1                    | DRENAG 1000 TNA           |
| DWC 1/40 T     | 3x 400V                     |              | 050001732H | 1                    | DRENAG 1200 TNA           |

INSTALLATIE MET 2 POMPEN / INSTALLATION AVEC 2 POMPES

| MODEL - MODELE | VOEDING<br>TENSION<br>50 HZ | PRIJS - PRIX | CODE       | Q POMPEN<br>Q POMPES | VOOR MODEL<br>POUR MODELE |
|----------------|-----------------------------|--------------|------------|----------------------|---------------------------|
| DWC 2/63 M     | 1x 230V                     |              | 050001721H | 2                    | DRENAG 1000 MNA           |
| DWC 2/100 M    | 1x 230V                     |              | 050001722  | 2                    | DRENAG 1200 MNA           |
| DWC 2/25 T     | 3x 400V                     |              | 050001741H | 2                    | DRENAG 1000 TNA           |
| DWC 2/40 T     | 3x 400V                     |              | 050001742H | 2                    | DRENAG 1200 TNA           |