



WATER • TECHNOLOGY

AQUAJET102M - GWS 60 H

VOORGEMONTEERDE AUTOMATISCHE POMP MET GWS MEMBRAANVAT

POMPE AUTOMATIQUE AVEC RESERVOIR A MEMBRANE

GWS PRE-MONTEE



Automatische hydrofoorgroep geschikt voor de waterbevoorrading bij huishoudelijke toepassingen, land-en tuinbouw, kleine industriële toepassingen.

De groep bestaat uit: zelfaanzuigende pomp van het type JET, membraanvat, drukschakelaar voor automatische bediening, manometer, kit flexibel tussen pomp en motor, alles voorgemonteerd.

Membraanvat : GWS, horizontaal, capaciteit van 60 l.

Debiet: van 0,4 tot 3,6 m³/u met opvoerhoogte tot 53,8 m

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen (60335-2-41), van 0°C tot + 40°C voor andere toepassingen.

Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximale omgevingstemperatuur: + 40 °C

Maximale bedrijfsdruk: 8 bar (800 kPa)

Beschermingsklasse: IP 44 (IP 55 op de aansluitkast)

Isolatieklasse: F

Groupe automatique de relevage de l'eau adaptés à l'usage domestique, pour les petites installations à usage civil, agricole et industrielle, les installations de lavage et les applications non professionnelles. Le groupe est composé d'une électropompe auto-amorçante type JET, réservoir à vessie, pressostat pour le fonctionnement automatique, manomètre, kit de raccord entre pompe et moteur, le tout déjà assemblé. Réservoir : de type horizontal, capacité 60 l, vessie interne en butyle, avec supports dans la partie inférieure et étriers de fixation de la pompe dans la partie supérieure.

Plage de fonctionnement: de 0,4 jusqu'à 3,6 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 53,8 m.

Plage de température du liquide: de 0°C à +35°C pour usage domestique (EN 60335-2-41) de 0°C à +40°C pour autres applications.

Liquide pompé: propre, ne contenant pas de corps solides ou abrasifs, non visqueux,

non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum: + 40°C.

Pression de service maximum: 8 bar (800 kPa)

Indice de protection: IP 44 (IP 55 au bornier).

Classe d'isolement: F

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES - AQUAJET 102M/60 H GWS

| MODEL-MODELE | CODE |
|-----------------------|-----------|
| AQUAJET 102 M - G/60H | 60121347H |

| ELECTRISCHE GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES | | | | HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES | | | | | | | | | | DNA GAS | DNM GAS | KG | Q. x PALLET | | | |
|--|-----------|------------|----|--|---------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|---------|---------|----|-------------|-----|--|--|
| VOEDING TENSION 50 Hz | P1 MAX KW | P2 NOMINAL | | In A | Q=m ³ /h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | | | | | 4,8 | | |
| | | kW | HP | | Q=l/min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1x220-240V ~ | 1.13 | 0.75 | 1 | 5.1 | H (m) | 53.8 | 47 | 41 | 36.3 | 32.4 | 28.8 | 25.9 | | | | | 1" | 1" | | |