



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/20 H GWS

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRICISCHE 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													
				kw	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
AQUAJET 102 M - G/60H	60121347	1x220-240V ~	1.13	0.75	1	5.1	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	1"	1"			
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
							H (m)	53.8	47	41	36.3	32.4	28.8	25.9						