

Automatyczny zestaw podnoszący ciśnienie, wykorzystywany do użytku domowego, niewielkich instalacji wodnych, przemysłowych czy ogrodniczych, instalacji myjących i innych zastosowań. Zestaw posiada takie zdolności dzięki zastosowaniu pompy JET z możliwością samozasysania, nawet w przypadku ssania cieczy napowietrzanej lub z niewielkimi ilościami piasku. Zestaw składa się z membranowego zbiornika ciśnieniowego o pojemności 20 litrów, presostatu, manometru, pompy JET z kablem i wtyczką oraz złączką do połączenia pompy i zbiornika. Całość zmontowana i gotowa do pracy.

Wykonanie materiałowe:

- Korpus pompy: Żeliwo 200 UNI ISO 185
- Podstawa: Aluminium odlewane
- Wał z rotorem: AISI 416 X12 CrS 13 UNI 6900/71
- Uszczelnienie mechaniczne: Węgiel/Ceramika
- O-Ring: Nbr
- Dyfuzor: Technopolimer A

Konstrukcja pompy:

- Korpus pompy i podstawa silnika z aluminium..
- Wirnik pompy, dyfuzor i dysza Venturiego wykonane z technopolimeru.
- Dysk pompy ze stali nierdzewnej.
- Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.

Silnik:

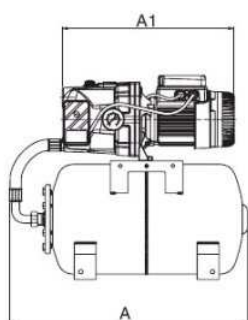
- Silnik indukcyjny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym
- Rotor zamocowany na zwiększonych i bezobsługowych łożyskach kulkowych zapewnia długą i cichą pracę
- Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeciążeniem oraz wbudowany kondensator w obwodzie modeli jednofazowych
- Urządzenie wyprodukowane zgodnie z normą CEI2-3 i CEI 61-69 (EN 60335-2-41)
- Stopień ochrony silnika: IP44
- Stopień ochrony skrzynki zaciskowej: IP54; Klasa izolacji: F
- Standardowe napięcie: silniki jednofazowe 220-240 V/50 Hz

Zbiornik:

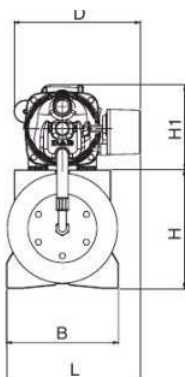
- Zbiornik poziomy o pojemności 20l, z membraną butylową, wyposażone w nogi i uchwyt do zamocowania pompy w górnej części zbiornika
- Zakres pracy: do 5,4 m³/h, przy wysokości podnoszenia do 61 metrów
- Charakterystyka tłoczonego medium: ciecz czysta, bez zawartości ciał stałych i cząstek abrazyjnych, o niskiej lepkości, nie agresywna, nie krystalizująca, chemicznie neutralna, zbliżona do wody
- Zakres temperatur medium:
od -10°C do +35°C dla zastosowań domowych (EN 60335-2-41)
od -10°C do +40°C dla innych zastosowań
- Maksymalna temperatura otoczenia: +40°C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 8 bar (800 kPa)
- Montaż: stały, w pozycji poziomej



WYMIARY



AQUAJET



A	543	L	305
A1	409	L/A	566
B	255	L/B	360
D	293	H	510
H	270	Objętość (m³)	0,104
H1	239	Waga (kg)	21

