Aquacell AE-M

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/aquacell-ae-m-p53852



Description

Die vollautomatischen Einpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind kompakt, geräuscharm und werden anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt ausgeliefert. Alle Aggregate besitzen eine vollautomatische Pumpensteuerung. Die Druckerhöhungs-Anlage in Dreh(T)- oder Wechselstrom(M) Ausführung sind mit einer Frequenzregelung ausgestattet und ab Lager lieferbar.

Technical data

Hydraulic power

Flow rate of standby pump	0 m³/h
Operating pressure max.	10 bar
Number of pumps	1 St

Motor & drive

Speed (max.)	2,850 min-1
Degree of protection	IP 55
Insulation class	F

Electrics

Input voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Cable length	1.5 m

Energy efficiency

Energy efficiency class	IE3

Connections & piping

Connection, inlet / suction side	1¼ Rp
Connection, discharge side	1¼ R

Operating conditions & water

Ambient temperature (min.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Customs tariff number	84798997

Variants

Article number	Name	Flow rate	Head (min.)	Power output P_2 (max.)
5610208601	AE-M 2-80	2 m³/h	46.907 – 59.144 mWS	0.55 kW
5610407601	AE-M 4-70	4 m³/h	50.986 – 62.203 mWS	1.1 kW
5610607601	AE-M 6-70	6 m³/h	53.025 – 67.301 mWS	1.5 kW