Produktgruppe

easyJet 3-45 eco

selbstansaugende Jetpumpe

Datenblatt



Produktgruppe

easyJet 3-45 eco

Art.-Nr.	Bezeichnung
61221	easyJet 3-45 eco

Kurzbeschreibung

selbstansaugende Jetpumpe

Einsatzbereich

Regenwassernutzung und Brunnenwassernutzung

Anwendungsgebiet

Ein- und Mehrfamilienhäuser, kleinere Gewächshäuser, Gewerbe, kleine Sport- oder Grünflächen

Verwendung

Hauswasserversorgung und Gartenbewässerung aus Brunnen, Zisternen oder Oberflächenwasser

Produktbeschreibung

Die easyJet eco ist eine einstufige, selbstansaugende Jetpumpen mit Luftkühlung, die sich für die Förderung von sauberem und klarem Wasser aus Zisternen und Brunnen eignet. Sie ist anschlussfertig mit einem 1,5 m Kabel und einem Schuko-Stecker ausgestattet. Die Pumpe findet häufig Anwendung in Haushalten, beispielsweise zur Wasserverteilung in Verbindung mit kleinen und mittleren Drucktanks oder zur Gartenbewässerung. Mit einer maximalen Ansaughöhe von 8 m und einem praktischen Tragegriff bieten sie eine flexible Nutzung. Die easyJet eco sollte in einer geschlossenen Umgebung oder geschützt vor widrigen Witterungsverhältnissen aufgestellt werden.

Technische Kurzbeschreibung

- einstufige selbstansaugende Jetpumpe mit Luftkühlung, anschlussfertig mit 1,5 m Kabel und Schuko-Stecker
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- inklusive Tragegriff
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m

Hydraulische Daten

Art.-Nr.	61221
Förderhöhe maximal (Hmax)	45 m
Förderstrom maximal (Qmax)	3,3 m³/h
Schutzklasse Pumpe	IP X4
Pumpentyp	einstufige Jet-Pumpe, selbstansaugend

Elektrische Daten

Art.-Nr.	61221
Spannung	1~230V/50Hz
Nennstrom	5,2 A
Motorleistung P1	930 W
Motorleistung P2	750 W

Produktgruppe

easyJet 3-45 eco

Betriebsdaten

Art.-Nr.	61221
Schallpegel	<78 dB
Isolierung Pumpenmotor	Klasse F
Fördermedium Temperatur	> frostfrei bis +40°C
max. Anlagendruck	8 bar
max. Saughöhe	8 m
Qualität Fördermedium (z.B. Sandgehalt, Beschaffenheit etc.)	Sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

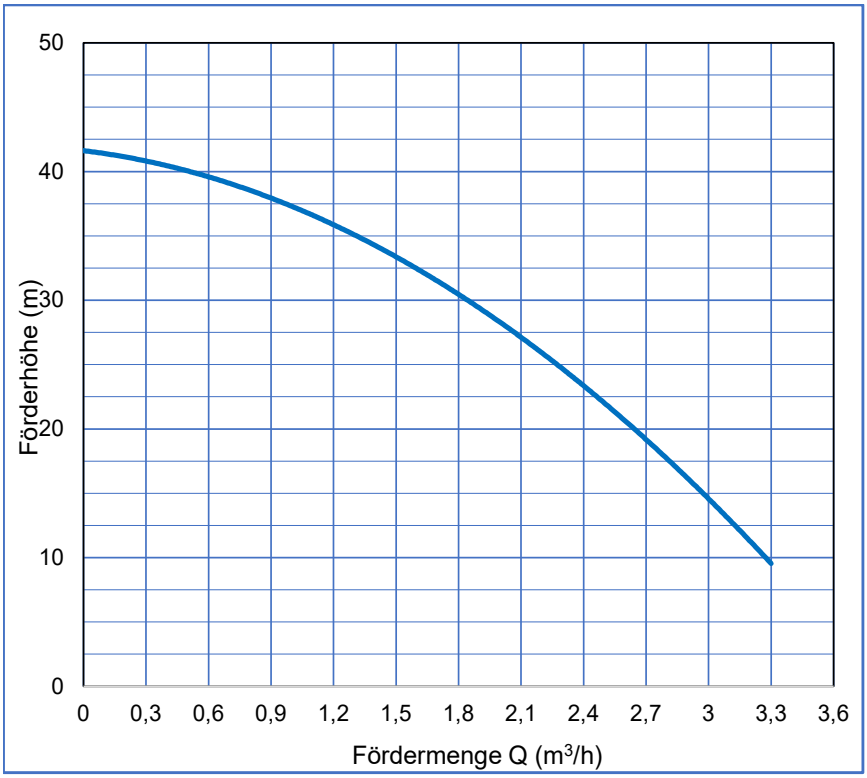
Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	61221
Motorgehäuse	Aluminium
Pumpengehäuse	Edelstahl (AISI 304 / 1.4301)
Welle	Edelstahl (EN 10088-3 bis 1.4104)
Laufräder	Noryl
Anzahl der Laufräder	1
Wellendichtung	eine Gleitringdichtungen Keramik / Graphit
Ölkammer	nein
mediumgekühlt	nein, Luftkühlung
Aufstellung	trocken, frostfrei
Trockenlaufschutz	nein
Thermischer Überlastungsschutz	nein
Ausdehnungsgefäß	nein
Abdeckhaube	nein
Druckschalter/Durchflusswächter	nein, lediglich manueller Ein-/Ausschalter
Anschlusskabel	ja, mit Schukostecker
Kabelart	H07 RN-F
Kabellänge	1,5 m
Sonstiges 3	in der plus-Version mit Tragegriff und Pumpenfuß

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	61221
Länge	362
Höhe	182
Tiefe/Breite	165
Gesamtgewicht (kg)	11
Saugstutzen	1" AG
Druckstutzen	1" AG

easyJet 3-45 eco



Bezeichnung	Q = Fördermenge											
	m³/h	0,0	0,3	0,6	1,0	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3
	l/min	0	5,0	10,0	16,7	23,3	28,3	33,3	40,0	45,0	50,0	55,0
easyJet 3-45 eco	Förderhöhe (m)	45	41	37	34	32	31	30	27	23	15	5