

easyJet 3-45

selbstansaugende Jetpumpe

Datenblatt



Produktgruppe

easyJet 3-45

Art.-Nr.	Bezeichnung
61220	easyJet 3-45 basic
61221	easyJet 3-45 plus

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 Pumpen der easyJet Serie sind einstufige selbstansaugende Pumpen, geeignet für den Einsatz mit sauberem Wasser und mit Flüssigkeiten, die gegenüber den Materialien, aus denen die Pumpe besteht, chemisch nicht aggressiv sind. Aufgrund ihrer Geräuscharmheit werden diese Pumpen häufig in Haushaltsanwendungen eingesetzt, wie z.B. bei der Wasserverteilung in Kombination mit kleinen und mittleren Drucktanks, bei der Bewässerung von Gärten und Obstgärten usw. Die Pumpe sollte in einer geschlossenen Umgebung oder geschützt vor widrigen Witterungsverhältnissen aufgestellt werden.

Technische Kurzbeschreibung

- einstufige selbstansaugende Jetpumpe mit Luftkühlung, anschlussfertig mit 0,3 m Kabel und Schuko-Stecker
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m

Lieferumfang

easyJet 3-45, bestehend aus:

- einstufige selbstansaugende Jetpumpe mit 0,3 m Netzanschlußleitung und Schutzkontaktstecker
- in der Plus-Version inklusive Tragegriff



Hydraulische Daten

Art.-Nr.	61220	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.	61220	61221
Spannung	1~230V/50Hz	
Nennstrom	5,2 A	
Motorleistung P1	930 W	
Motorleistung P2	750 W	

Betriebsdaten

Art.-Nr.	61220	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.	61220	61221
Motorgehäuse	Edelstahl (AISI 304 / 1.4301)	
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.	61220	61221
Länge	362	
Höhe	182	
Tiefe/Breite	165	
Gesamtgewicht (kg)	10,5	11
Saugstutzen	1" AG	
Druckstutzen	1" AG	