easyJet 3-45 eco





Datenblatt







| ArtNr. | 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

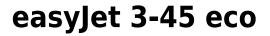
- einstufige selbstansaugende Jetpumpe mit Luftkühlung, anschlussfertig mit 1,5 m Kabel und Schuko-Stecker
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- inklusive Tragegriff
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m

Hydraulische Daten

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

Elektrische Daten

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





Betriebsdaten

| ArtNr. | 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

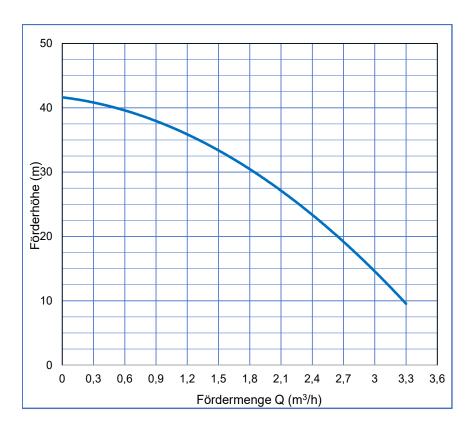
| ArtNr. | 61221 | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Motorgehäuse | Aluminium | | | | | | | |
| Pumpengehäuse | Edelstahl (AISI 304 / 1.4301) | | | | | | | |
| Welle | Edelstahl (EN 10088-3 bis 1.4104) | | | | | | | |
| Laufräder | Noryl | | | | | | | |
| Anzahl 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)

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







| Bezeichnung | Q = F | Q = Fördermenge | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | m ³ /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 |