

## Datenblatt



## Produktgruppe

# easyJet

Art.-Nr.	Bezeichnung
61001	easyJet 4-50
61002	easyJet 5-50

### 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 ist eine kraftvolle, selbstansaugende, einstufige Jetpumpe mit Luftkühlung. Sie fördert sauberes und klares Wasser, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln sowie Flüssigkeiten, die nicht zähflüssig oder aggressiv sind, nicht kristallisiert und chemisch neutral (ähnlich den Eigenschaften von Wasser) und deren Temperatur 35 °C nicht übersteigt. Die Pumpe hat eine Spannung von 230 V / 50 Hz und ist mit 1,5 m Kabel mit Schukostecker, einem manuellen Ein-/Ausshalter, einem Druckstutzen und einem Saugstutzen 1" Innengewinde sowie einem Tragegriff und einem Pumpenfuß ausgestattet.

Durch einen integrierten Luftabscheider (Inverter) verfügt die Pumpe über eine Selbstansaugung. Hierdurch kann die Wassersäule aus dem Auffangbehälter oder dem Brunnen angesaugt werden, ohne dass die Ansaugleitung zuvor gefüllt werden muss. Die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m.

Die easyJet eignet sich besonders gut zur Wasserversorgung aus Zisternen oder Brunnen für die Gartenbewässerung im privaten Bereich.

### Technische Kurzbeschreibung

- selbstansaugende Jetpumpe mit Luftkühlung, anschlussfertig
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m

### Lieferumfang

Jetpumpe:

- einstufig, selbstansaugend, mit manuellem Ein-/Ausshalter, luftgekühlt
- Druckstutzen 1" IG (Abgang nach oben), Saugstutzen 1" IG (Abgang nach vorne), Tragegriff und Pumpenfuß sowie 1,5 m Kabel mit Schukostecker

**Hydraulische Daten**

Art.-Nr.	61001	61002
Förderhöhe maximal (Hmax)	51 m	50 m
Förderstrom maximal (Qmax)	3,6 m <sup>3</sup> /h	4,8 m <sup>3</sup> /h
Schutzklasse Pumpe	IP 55	
Pumpentyp	selbstansaugende, einstufige Jetpumpe	

**Elektrische Daten**

Art.-Nr.	61001	61002
Spannung	230 V / 50 Hz	
Nennstrom	5,0 A	5,2 A
Motorleistung P1	1000 W	1500 W
Motorleistung P2	750 W	1000 W

**Betriebsdaten**

Art.-Nr.	61001	61002
Schallpegel	75 db	
Isolierung Pumpenmotor	Klasse F	
Fördermedium Temperatur	bis +35 °C	
Mindestüberdeckungshöhe	keine	
max. Anlagendruck	bis 6 bar	
max. Saughöhe	8 m	
max. Korngröße	2 mm	
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.	61001	61002
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	zwei 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	Tragegriff und Pumpenfuß	

### Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	61001	61002
Länge	184 mm	198 mm
Höhe	293 mm (mit Griff)	303 mm (mit Griff)
Tiefe/Breite	354 mm	417 mm
Durchmesser	k.A.	
Gesamtgewicht (kg)	10,1 kg	
Saugstutzen	1" IG (Abgang nach vorne)	
Druckstutzen	1" IG (Abgang nach oben)	

## 14 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Verwendungsgrenzen / Schnittstellen	8
Tabelle 2: Verwendungsgrenzen / Zeitliche Grenzen	8
Tabelle 3: Verwendungsgrenzen / Umgebungsgrenzen	8
Tabelle 4: Warnhinweise	9
Tabelle 5: Gebotssymbole	9
Tabelle 6: Gefährdungssituationen / Transport	10
Tabelle 7: Gefährdungssituationen / Montage	11
Tabelle 8: Gefährdungssituationen / Installation	12
Tabelle 9: Gefährdungssituationen / Inbetriebnahme	13
Tabelle 10: Gefährdungssituationen / Betrieb	13
Tabelle 11: Gefährdungssituationen / Instandhaltung	14
Tabelle 12: Gefährdungssituationen / Außerbetriebnahme, Lagerung, Demontage, Entsorgung	14
Tabelle 13: Restgefahren	15

