

# easyJet 4-50

selbstansaugende Jetpumpe

## Datenblatt



## Produktgruppe

# easyJet 4-50

Art.-Nr.	Bezeichnung
61001	easyJet 4-50

## 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-/Ausschalter, 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-/Ausschalter, luftgekühlt
- Druckstutzen 1" IG (Abgang nach oben), Saugstutzen 1" IG (Abgang nach vorne), Tragegriff und Pumpenfuß sowie 1,5 m Kabel mit Schukostecker

# easyJet 4-50

## Hydraulische Daten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>61001</b>
<b>Förderhöhe maximal (Hmax)</b>	51 m
<b>Förderstrom maximal (Qmax)</b>	3,6 m³/h
<b>Schutzklasse Pumpe</b>	IP 55
<b>Pumpentyp</b>	selbstansaugende einstufige Jetpumpe

## Elektrische Daten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>61001</b>
<b>Spannung</b>	230 V / 50 Hz
<b>Nennstrom</b>	5,0 A
<b>Motorleistung P1</b>	1000 W
<b>Motorleistung P2</b>	750 W

## Betriebsdaten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>61001</b>
<b>Schallpegel</b>	75 db
<b>Isolierung Pumpenmotor</b>	Klasse F
<b>Fördermedium Temperatur</b>	bis +35 °C
<b>Mindestüberdeckungshöhe</b>	keine
<b>max. Anlagendruck</b>	bis 6 bar
<b>max. Saughöhe</b>	8 m
<b>max. Korngröße</b>	2 mm
<b>Qualität Fördermedium (z.B. Sandgehalt, Beschaffenheit etc.)</b>	sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser

**Produktgruppe**

# easyJet 4-50

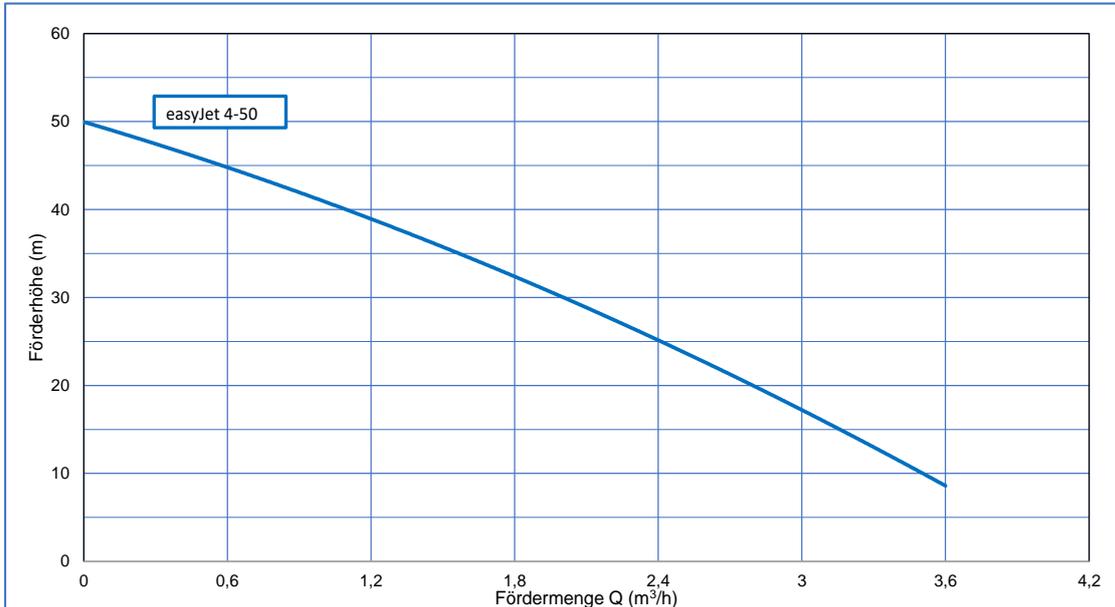
**Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften**

Art.-Nr.	61001
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
Länge	385
Höhe	195
Tiefe/Breite	320
Durchmesser	k.A.
Gesamtgewicht (kg)	11,2
Saugstutzen	1" IG (Abgang nach vorne)
Druckstutzen	1" IG (Abgang nach oben)

## Pumpenkennlinien Diagramm easyJet 4-50



Bezeichnung	Q = Fördermenge								
	m³/h	0,0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
	l/min	0	10,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0
easyJet 4-50	Förderhöhe (m)	51	43	39	33	25	18	8	0

### Ansaugdiagramm Pumpen

Bitte beachten Sie: Dieses Ansaugdiagramm ist nur gültig unter den folgenden Bedingungen:

Ansaugleitung stetig steigend und gerade verlegt; Rohrdurchmesser: mindestens 25mm; Keine Bögen, Verengungen oder Knicke in der Ansaugleitung

