

# easyJet plus

Gartenpumpe aus Edelstahl

## Datenblatt



**Produktgruppe****easyJet plus**

Art.-Nr.	Bezeichnung
61265	easyJet 3-50 plus
61266	easyJet 4-60 plus

**Kurzbeschreibung**

Gartenpumpe aus Edelstahl

**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 plus ist eine selbstansaugende, horizontale und einstufige Jetpumpe aus Edelstahl mit Luftkühlung. Durch einen speziellen Hocheffizienzmotor IE3 und eine Gleitringdichtung aus Keramik und Graphit ist die Pumpe leistungsstark, störungsunempfindlich und wartungsfrei. Die kompakte und einfache Bauform sowie die Verwendung von hochwertigen Materialien (Lauftrad, Pumpengehäuse und Motorwelle aus korrosionsfestem Edelstahl) garantieren, dass die easyJet plus sehr langlebig und äußerst robust ist. Die handliche Pumpe wird zur Bodenaufstellung verwendet, ist aber durch den geschwungenen Rahmen, der als Tragegriff nutzbar ist, auch mobil einsetzbar. Nach dem Prinzip Plug and Work besitzt die easyJet plus ein 1,5 m Kabel mit Schuko-Stecker sowie einen manuellen Ein-/ und Ausschalter.

Durch einen integrierten Luftabscheider verfügt die easyJet plus über eine Selbstansaugung. Hierdurch kann die Wassersäule aus dem Auffangbehälter oder dem Brunnen angesaugt werden, ohne dass die Ansaugleitung zuvor gefüllt werden muss. Die easyJet plus besitzt einen einphasigen 230 V / 50 Hz Hocheffizienzmotor IE3 mit integriertem Motorschutzschalter. Die maximale Ansaughöhe beträgt 9 m, der maximale Betriebsdruck 6 bar und die Umgebungstemperatur, wie auch die Temperatur des Fördermediums darf +40 °C nicht überschreiten. Die Pumpe darf nur in einer trockenen und frostfreien Umgebung sowie in horizontaler Lage installiert werden, ist allerdings auch für den Dauerbetrieb (S1) geeignet.

Die easyJet plus eignet sich besonders gut zur Wasserversorgung aus Zisternen und Brunnen für die Hauswasserversorgung und / oder die Gartenbewässerung im privaten Bereich. Die easyJet plus fördert sauberes und klares Wasser, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, außerdem Flüssigkeiten, die nicht zähflüssig oder aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral (ähnlich den Eigenschaften von Wasser) sind.

**Technische Kurzbeschreibung**

- leistungsstarke, selbstansaugende, horizontale und einstufige Jetpumpe mit einphasigem 230 V / 50 Hz Hocheffizienzmotor IE3 mit integriertem Motorschutzschalter sowie Gleitringdichtung aus Keramik und Graphit für störungsunempfindlichen und wartungsfreien Betrieb
- Die kompakte und einfache Bauform sowie die Verwendung von hochwertigen Materialien (Lauftrad, Pumpengehäuse und Motorwelle aus korrosionsfestem Edelstahl) garantieren, dass die easyJet plus sehr langlebig und äußerst robust ist
- anschlussfertig mit 1,5 m Kabel und Netzstecker, sowie manuellem Ein- und Ausschalter, zur Bodenaufstellung (Standfuß) aber aufgrund geschwungenem Rahmen, der als Tragegriff verwendet werden kann, auch zum mobilen Einsatz geeignet
- die maximale Ansaughöhe beträgt 9 m, der maximale Betriebsdruck beträgt 6 bar und die Umgebungs- und Fördermediumtemperatur darf +40 °C nicht überschreiten
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen

**Hydraulische Daten**

Art.-Nr.	61265	61266
Förderhöhe maximal (Hmax)	48 m	60 m
Förderstrom maximal (Qmax)	3,6 m <sup>3</sup> /h	4,2 m <sup>3</sup> /h
Schutzklasse Pumpe	IP X4	
Pumpentyp	selbstansaugende horizontale Jetpumpe, luftgekühlt	

**Elektrische Daten**

Art.-Nr.	61265	61266
Spannung	230 V / 50 Hz	
Nennstrom	3,9 A	6,2 A
Motorleistung P1	720 W	1370 W
Motorleistung P2	550 W	1100 W

**Betriebsdaten**

Art.-Nr.	61265	61266
Isolierung Pumpenmotor	Klasse F	
Fördermedium Temperatur	- 10° C bis +40° C	
Mindestüberdeckungshöhe	keine	
max. Anlagendruck	6 bar	
max. Saughöhe	9 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	
Sonstiges 1	integrierter Motorschutzschalter in der Wicklung	
Sonstiges 2	Hocheffizienzmotor IE3 mit Luftkühlung	

### Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	61265	61266
Motorgehäuse	Aluminium	
Pumpengehäuse	Edelstahl (AISI 304 / 1.4301)	
Welle	Edelstahl (EN 10088-3 bis 1.4104)	
Laufräder	Edelstahl (AISI 304 / 1.4301)	
Anzahl der Laufräder	1	
Wellendichtung	Gleitringdichtung Keramik / Graphit / NBR	
Ölkammer	nein	
mediumgekühlt	nein, luftgekühlt	
Aufstellung	trocken, frostfrei	
Trockenlaufschutz	nein	
Thermischer Überlastungsschutz	ja, Motorschutzschalter	
Ausdehnungsgefäß	nein	
Abdeckhaube	nein	
Druckschalter/Durchflusswächter	nein	
Anschlusskabel	ja, mit Schuko-Stecker	
Kabelart	H07 RN-F	
Kabellänge	1,5 m	
Sonstiges 3	Tragegriff und Pumpenfuß	

### Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	61265	61266
Länge	182 mm	208 mm
Höhe	183 mm	217 mm
Tiefe/Breite	361 mm	393 mm
Gesamtgewicht (kg)	7,8	11,5
Saugstutzen	1" IG	
Druckstutzen	1" IG	

## 12 CE-Konformität

### EU Declaration of conformity UE Déclaration de conformité EU-Konformitätserklärung

Document No.: CE2019-0002

Wir / We, iWater Wassertechnik GmbH &amp; Co. KG, Josef-Kitz-Straße 18a, 53840 Troisdorf, Germany

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass das Produkt (die Produktfamilie)  
declare under our sole responsibility that the product (family)

#### Kreiselpumpen Centrifugal pumps

entsprechend der Auflistung (Typen des Sortiments) und vorausgesetzt, dass es unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, relevanten Einbauanweisungen und "anerkannten Regeln der Technik" installiert, gewartet und in den dafür vorgesehenen Anwendungen verwendet wird,

according to the "Types within the range" list below and provided that it is installed, maintained and used in applications for which they were made, with respect to the manufacturers instructions, relevant installation standards and "good engineering practices",

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie(n) des Rates entspricht:  
complies with the provisions of Council directive(s):

- 2006/42/EU **Maschinenrichtlinie** / Machinery Directive
- 2011/65/EU **RoHS Richtlinie** / RoHS Directive
- 2009/125/EU **Ökodesign Richtlinie** / Ecodesign Directive
- 547/2012/EU **Ökodesign für Wasserpumpen** / Ecodesign - Water pumps
- 2014/30/EU **EMV Richtlinie** / EMC Directive
- 2014/35/EU **Niederspannungsrichtlinie** / Low Voltage Directive

und mit den folgenden Normen übereinstimmt:  
based on compliance with the following standard(s):

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| EN 60335-1: 2012    | EN 61000-3-2: 2015 |
| EN 60335-2-41: 2012 | EN 61000-3-3: 2014 |
| EN 55014-1: 2018    | EN ISO 12100: 2011 |
| EN 55014-2: 2016    | EN809: 2012        |
| EN 62233            |                    |

#### Typen des Sortiments Types within the range

Die Konformitätserklärung gilt für folgende Typen der Produktfamilie und in Kombination mit den darunter folgenden Produkten:

The declaration of conformity applies to the following types within the product family and in combination with products listed below:


**easyJet:**

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| easyJet 3-50 basic | easyJet 3-50 plus |
| easyJet 4-60 basic | easyJet 4-60 plus |

**InoxBasic:**

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| InoxBasic 4-30 N | InoxBasic 4-30 S |
| InoxBasic 5-40 N | InoxBasic 5-40 S |
| InoxBasic 5-50 N | InoxBasic 5-50 S |
| InoxBasic 5-70 N | InoxBasic 8-50 S |
| InoxBasic 8-50 N |                  |

Troisdorf: 06.03.2019

  
 Managing Director (CEO) Thorsten Schmidt

File No.: CE2019-0002

1 of 1

