

easyJet basic

selbstansaugende Jetpumpe aus Edelstahl

Datenblatt



Produktgruppe

easyJet basic

Art.-Nr.	Bezeichnung
61263	easyJet 3-50 basic
61264	easyJet 4-60 basic

Kurzbeschreibung

selbstansaugende Jetpumpe aus Edelstahl

Einsatzbereich

Regenwassernutzung und Brunnenwassernutzung, Baugruppe für Hauswasserautomaten und Hauswasserwerke

Anwendungsgebiet

Ein- und Mehrfamilienhäuser, kleinere Gewächshäuser, Gewerbe, kleine Sport- oder Grünflächen

Verwendung

Hauswasserversorgung und Gartenbewässerung aus Brunnen, Zisternen oder Oberflächenwasser

Produktbeschreibung

Die easyJet basic 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 (Laufrad, Pumpengehäuse und Motorwelle aus korrosionsfestem Edelstahl) garantieren, dass die easyJet basic sehr langlebig und äußerst robust ist. Die easyJet basic hat ein 0,3 m langes Kabel mit Schuko-Stecker und drei Pumpenfüße zur Montage auf einer Pumpenkonsole oder zum Anschluss eines Tragegriffs. Die easyJet basic hat keinen manuellen Ein-/ und Ausschalter.

Durch einen integrierten Luftabscheider verfügt die easyJet basic über eine Selbstansaugung. Hierdurch kann die Wassersäule aus dem Auffangbehälter oder dem Brunnen angesaugt werden, ohne dass die Ansaugleitung zuvor gefüllt werden muss. Die easy Jet basic 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 aber auch für den Dauerbetrieb (S1) geeignet.

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

easyJet basic

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 basic sehr langlebig und äußerst robust ist
- anschlussfertig mit 0,3 m Kabel und Netzstecker, mit drei Pumpenfüßen zur Montage auf einer Pumpenkonsole oder zum Anschluss eines Tragegriffs
- die maximale Ansaughöhe beträgt 9 m, der maximale Betriebsdruck beträgt 6 bar und die Umgebungs- und Fördermediumstemperatur darf +40 °C nicht überschreiten
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen

Hydraulische Daten

Art.-Nr.	61263	61264
Förderhöhe maximal (Hmax)	48 m	60 m
Förderstrom maximal (Qmax)	3,6 m ³ /h	4,2 m ³ /h
Schutzklasse Pumpe	IP X4	
Pumpentyp	selbstansaugende horizontale Jetpumpe, luftgekühlt	

Elektrische Daten

Art.-Nr.	61263	61264
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.	61263	61264
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.	61263	61264
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	0,3 m	
Sonstiges 3	3 Pumpenfüße zur Montage auf Konsole oder Anschluss an einen Tragegriff	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	61263	61264
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	

13 CE-Konformität

EU Declaration of conformity
UE Déclaration de conformité
EU-Konformitätserklärung

Document No.: CE2019-0002

Wir / We, iWater Wassertechnik GmbH & 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:

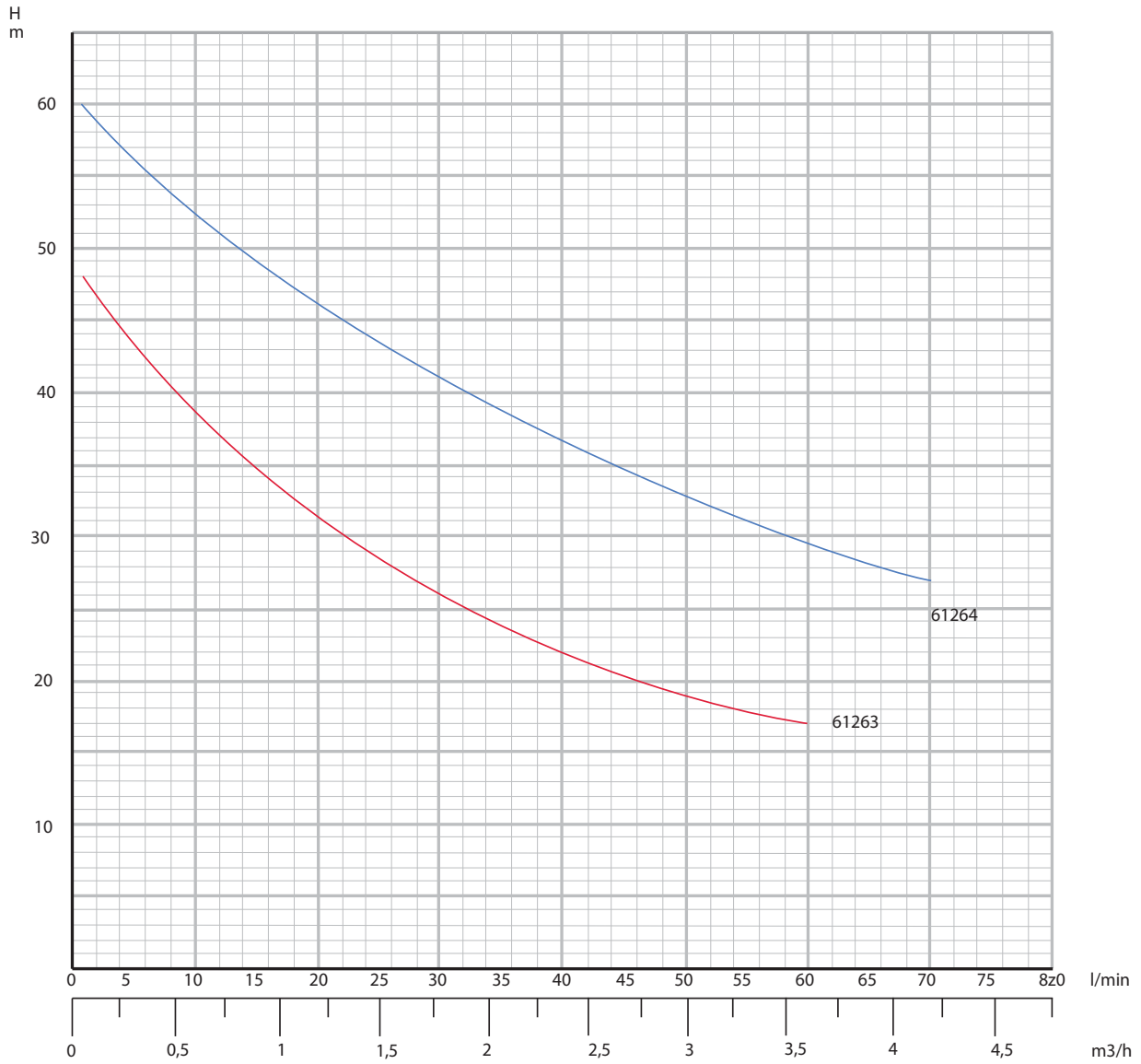
InoxBasic 4-30 N	InoxBasic 4-30 S
InoxBasic 5-40 N	InoxBasic 5-40 S
InoxBasic 5-50 N	InoxBasic 5-50 S
InoxBasic 5-70 N	InoxBasic 8-50 S
InoxBasic 8-50 N	

Troisdorf: 06.03.2019


 Managing Director (CEO) Thorsten Schmidt

File No.: CE2019-0002

1 of 1



Art.-Nr.	Bezeichnung	m³/h	Flow Rate (m³/h)											
			0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	
61263	easyJet 3-50 basic	H (m)	48	43	39	31,5	28,5	26	22	20,5	19	17		
61264	easyJet 4-60 basic	H (m)	60	56	53	46,5	43,5	41	36,5	34,5	32,5	29,5	27	