

Datenblatt



Produktgruppe

easyJet

Art.-Nr.	Bezeichnung
61263	easyJet 3-50 basic
61265	easyJet 3-50 plus

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 easyJet 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.

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 (Laufrad, Pumpengehäuse und Motorwelle aus korrosionsfestem Edelstahl) garantieren, dass die easyJet basic sehr langlebig und äußerst robust ist
- in der basic-Version anschlussfertig mit 0,3 m Kabel und Netzstecker, mit drei Pumpenfüßen zur

easyJet

Montage auf einer Pumpenkonsolle oder zum Anschluss eines Tragegriffs

- in der plus-Version anschlussfertig mit 1,5 m Kabel und Netzstecker, sowie manuellem Ein- und Ausschalter, zur Bodenaufstellung (Standfuß) aber aufgrund des geschwungenem Rahmens, 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 Fördermediumstemperatur darf +40 °C nicht überschreiten
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen

Hydraulische Daten

Art.-Nr.	61263	61265
Förderhöhe maximal (Hmax)	48 m	
Förderstrom maximal (Qmax)	3,6 m³/h	
Schutzklasse Pumpe	IP X4	
Pumpentyp	selbstansaugende horizontale Jetpumpe, luftgekühlt	

Elektrische Daten

Art.-Nr.	61263	61265
Spannung	230 V / 50 Hz	
Nennstrom	3,9 A	
Motorleistung P1	720 W	
Motorleistung P2	550 W	

Betriebsdaten

Art.-Nr.	61263	61265
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	

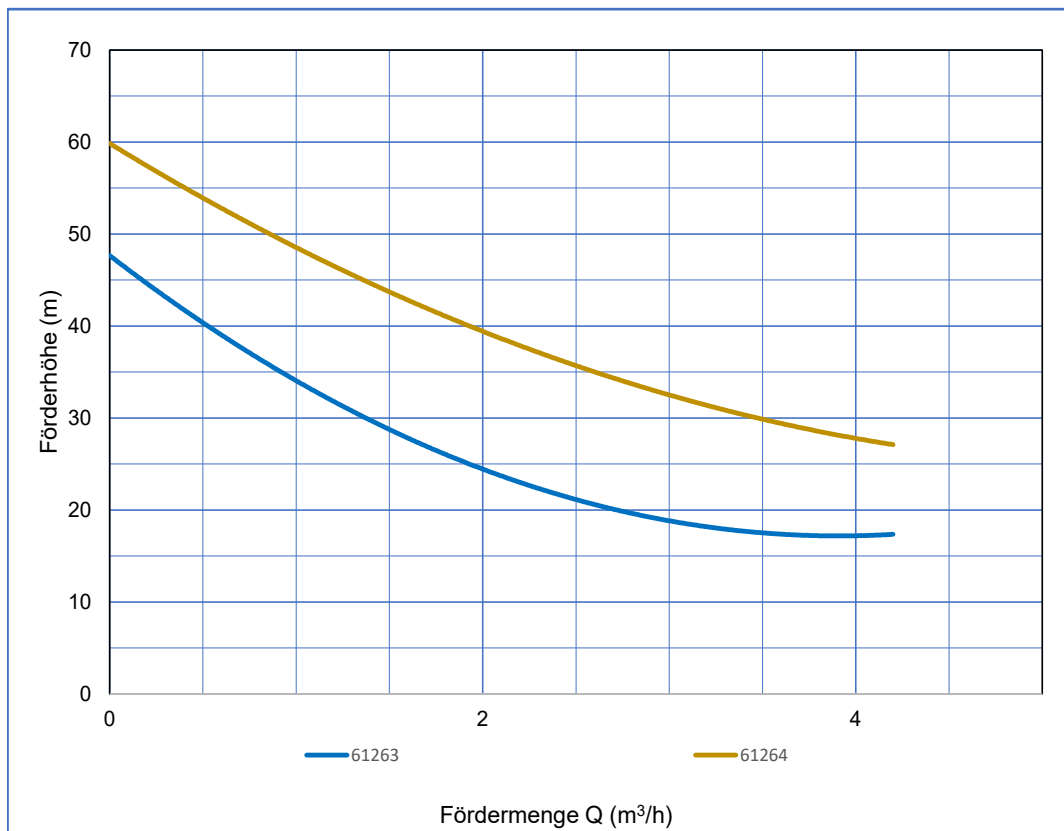
Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	61263	61265
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	1,5 m
Sonstiges 3	3 Pumpenfüße zur Montage auf Konsole oder Anschluss an einen Tragegriff	Tragegriff und Pumpenfuß

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	61263	61265
Länge	480	182
Höhe	240	361
Tiefe/Breite	270	183
Gesamtgewicht (kg)	7,95	7,8
Saugstutzen	1" IG	
Druckstutzen	1" IG	

Kennliniendiagramm



Technische Förderdaten

Artikelnr.	Bezeichnung	Q = Fördermenge											
		m³/h	0,0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
		l/min	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	70
61263	easyJet 3-50	Förderhöhe (m)	48	43	39	31,5	28,5	26	22	20,5	19	17	-
61264	easyJet 3-60	Förderhöhe (m)	60	56	53	46,5	43,5	41	36,5	34,5	32,5	29,5	27