

easyJet

selbstansaugende Jetpumpe aus Edelstahl

Datenblatt



Art.-Nr.	Bezeichnung
61263	easyJet 3-50 basic
61264	easyJet 4-60 basic
61265	easyJet 3-50 plus
61266	easyJet 4-60 plus

Kurzbeschreibung

selbstansaugende Jetpumpe aus Edelstahl

Anwendungsgebiet

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

Einsatzbereich

Regenwassernutzung und Brunnenwassernutzung, Baugruppe für Hauswasserautomaten und Hauswasserwerke

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 Luftscheider 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.

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

easyJet

- 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 Montage auf einer Pumpenkonsole 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 geschwungenen 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	61264	61265	61266
Förderhöhe maximal (Hmax)	48 m	60 m	48 m	60 m
Förderstrom maximal (Qmax)	3,6 m³/h	4,2 m³/h	3,6 m³/h	4,2 m³/h
Schutzklasse Pumpe	IP X4			
Pumpentyp	selbstansaugende horizontale Jetpumpe, luftgekühlt			

Elektrische Daten

Art.-Nr.	61263	61264	61265	61266
Spannung	230 V / 50 Hz			
Nennstrom	3,9 A	6,2 A	3,9 A	6,2 A
Motorleistung P1	720 W	1370 W	720 W	1370 W
Motorleistung P2	550 W	1100 W	550 W	1100 W

Betriebsdaten

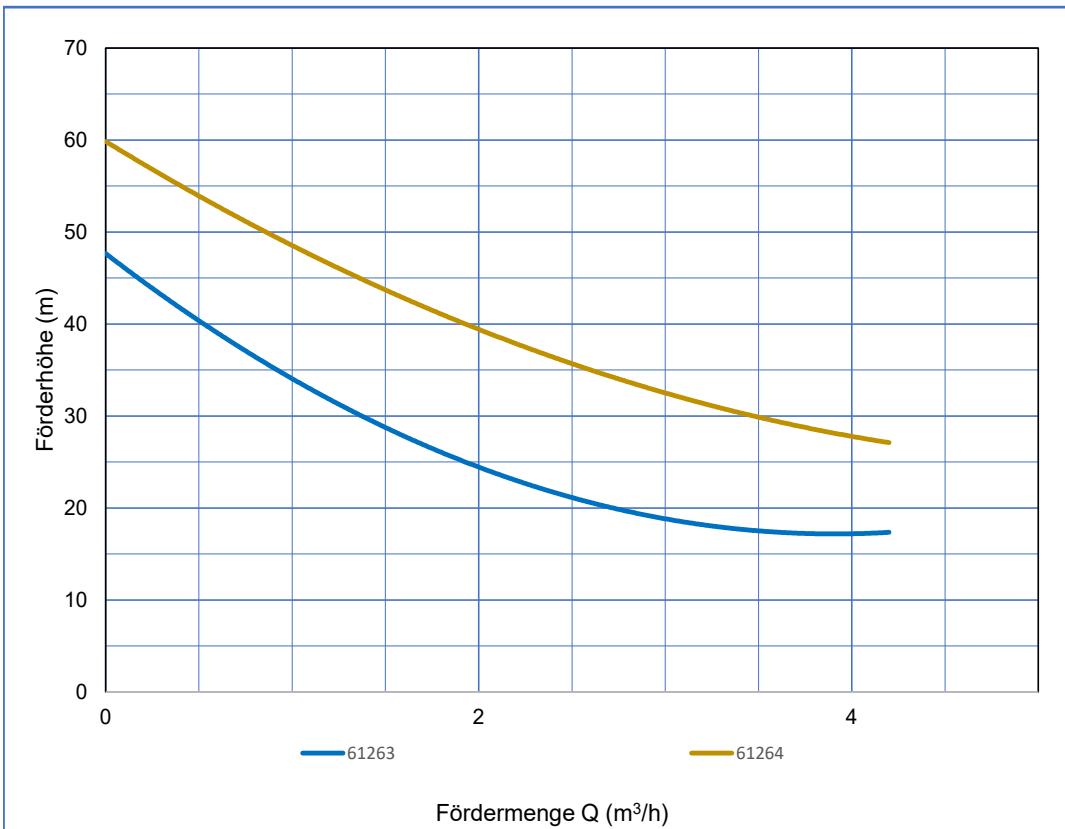
Art.-Nr.	61263	61264	61265	61266
Isolierung Pumpenmotor	Klasse F			
Fördermedium Temperatur	- 10° C bis +40° C			
Mindestüberdeckungshöhe	keine			
max. Anlagendruck	6 bar			
max. Saughöhe	9 m			
Qualität Fördermedium (z.B. Sandgehalt, Beschaffenheit etc.)	sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden 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.	61263	61264	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	0,3 m	0,3 m	1,5 m	1,5 m
Sonstiges 3	3 Pumpenfüße zur Montage auf Konsole oder Anschluss an einen Tragegriff	3 Pumpenfüße zur Montage auf Konsole oder Anschluss an einen Tragegriff	Tragegriff und Pumpenfuß	Tragegriff und Pumpenfuß

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	61263	61264	61265	61266
Länge	480	480	182	208
Höhe	240	240	361	393
Tiefe/Breite	270	270	183	217
Gesamtgewicht (kg)	7,95	12	7,8	11,5
Saugstutzen		1" IG		
Druckstutzen		1" IG		

KennliniendiagrammTechnische 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