

# DATENBLATT

## Selbstsaugende Jet-Pumpe

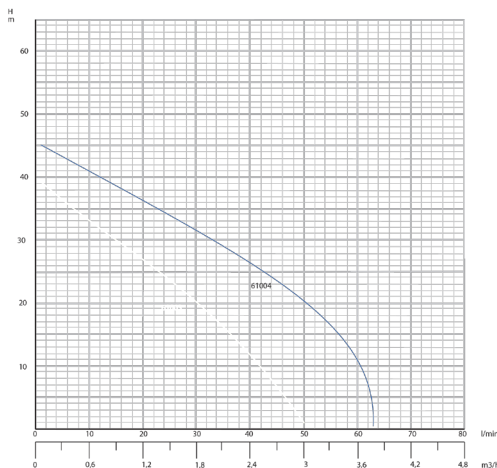
### PRODUKTINFORMATIONEN



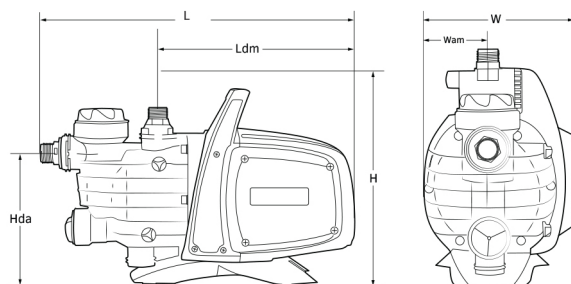
Artikelnummer	2-140.40.800
Bezeichnung	WS-EA04-50
Förderhöhe H	max. 45 m
Volumenstrom Q	max. 3,8 m <sup>3</sup> /h
Leistung P1	1100 W
Leistung P2	750 W
Nennstrom	4,6 A
Spannung	230 V/ 50 Hz
Schutzart	IP X4
Anschluss Saugstutzen	1" AG
Anschluss Druckstutzen	1" AG
max. Ansaugtiefe	8 m / < 3 min
max. Umgebungstemperatur	+ 40 °C
Material Gehäuse	Kunststoff
max. Anlagendruck	6 bar
Gewicht	18 kg

### WEITERE INFORMATIONEN

#### PUMPENKENNLINIE



Q (m <sup>3</sup> /h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,8
Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	63
H (m)	39	33	27,5	21	13	0		
H (m)	45	41	36	32	26	20	11	0



LxWxH (mm)	500x230x310
Ldm (mm)	312
Hda (mm)	208
Wam (mm)	103

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Bei den Abbildungen handelt es sich um Symbolbilder.



## PRODUKTINFORMATIONEN

---

Die ecoJet ist eine selbstansaugende, einstufige Jetpumpe, die aufgrund der Wasserkühlung besonders leise ist.

Die ecoJet 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 Grad 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 (nur bei Variante 4-50), einem drehbaren Druckstutzen und einem drehbaren Saugstutzen 1" (jeweils mit Außengewinde) sowie einem Tragegriff und einem schwingungsgedämpften Pumpenfuß, der für die Verankerung auf einer Auflagefläche auch entfernt werden kann, ausgestattet. Durch einen integrierten Luftabscheider (Injektor) 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 in unter 3 Minuten. Die Pumpe verfügt über einen integrierten Vorfilter (hinter dem Saugstutzen) mit herausnehmbarer Kartusche, ein integriertes Rückschlagventil, welches ebenfalls zur Reinigung entnommen werden kann, und ein Entlüftungsventil.

Der Filtereinsatz hat ein Netz mit 0,5 mm Maschenweite und ist waschbar. Die Pumpe ist mit einem thermischen Überlastungsschutz (Motorschutzschalter) ausgestattet, der bei Auslösung nach einer Abkühlzeit von ca. 20 Minuten die Pumpe wieder Anlaufen lässt.

Die ecoJet eignet sich besonders gut zur Wasserversorgung aus Zisternen oder Brunnen für die Gartenbewässerung im privaten Bereich.

## TECHNISCHE KURZBESCHREIBUNG

---

- selbstansaugende Jetpumpe mit Wasserkühlung, anschlussfertig
- fördert sauberes und klares Wasser aus Zisternen und Brunnen
- die maximale Ansaughöhe beträgt 8 m

