

Technische Daten

Hei-FLOW Value

Modell	Hei-FLOW Value 01	Hei-FLOW Value 06
Förderraten Einkanalpumpen	0,85–861 ml/min	4,0–4.151 ml/min
Förderraten Mehrkanalpumpen	0,005–364 ml/min	–
Förderratengenauigkeit*	±5 %	±5 %
Drehzahlbereich	10–120 U/min	50–600 U/min
Drehzahleinstellung	Skala	Skala
Elektronische Drehzahlregelung	digital	digital
Regelgenauigkeit Motor	±0,5 %	±0,5 %
Drehrichtung umschaltbar	rechts/links	rechts/links
Motorleistung	100 W	100 W
Anschlussleistung	100 W	100 W
Schnittstelle analog	–	–
Schnittstelle digital	–	–
Förderratenanzeige	–	–
Volumendosierung	–	–
Intervalldosierung	–	–
Sanftanlauf	–	–
Elektronische Bremse	–	–
Anschluss für Fußschalter	–	–
Dauerbetrieb Stunden/Tage	24/7	24/7
Motorschutz**	ÜHS	ÜHS
Gewicht	7,6 kg	7,1 kg
Abmessungen B/T/H	166×256×225 mm	166×256×225 mm
Zulässige Umgebungsbedingungen	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart DIN EN 60529	IP 55	IP 55

Anschlussspannung: 230 V. Andere Anschlussspannungen auf Anfrage.

* Förderratengenauigkeit bezogen auf Wasser ohne Gegendruck

** ÜHS: Überhitzungsschutz

Technische Daten

Hei-FLOW Advantage

Modell	Hei-FLOW Advantage 01	Hei-FLOW Advantage 06
Förderraten Einkanalpumpen	0,38–813 ml/min	2,0–4.056 ml/min
Förderraten Mehrkanalpumpen	0,005–329 ml/min	–
Förderratengenauigkeit*	±3,5%	±3,5%
Drehzahlbereich	5–120 U/min	24–600 U/min
Drehzahleinstellung	Skala	Skala
Elektronische Drehzahlregelung	digital	digital
Regelgenauigkeit Motor	±0,5%	±0,5%
Drehrichtung umschaltbar	rechts/links	rechts/links
Motorleistung	100 W	100 W
Anschlussleistung	100 W	100 W
Schnittstelle analog	für Drehzahl 0–10 V / 4–20 mA Drehrichtung Start/Stop	für Drehzahl 0–10 V / 4–20 mA Drehrichtung Start/Stop
Schnittstelle digital	–	–
Förderratenanzeige	–	–
Volumendosierung	–	–
Intervalldosierung	–	–
Sanftanlauf	–	–
Elektronische Bremse	–	–
Anschluss für Fußschalter	ja	ja
Dauerbetrieb	Stunden/Tage 24/7	24/7
Motorschutz**	elektr. Strombegrenzung und ÜHS	elektr. Strombegrenzung und ÜHS
Gewicht	7,6 kg	7,3 kg
Abmessungen	B/T/H 166×256×225 mm	166×256×225 mm
Zulässige Umgebungsbedingungen	5–31 °C bei 80% rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50% rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80% rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart	DIN EN 60529 IP 55	IP 55

Anschlussspannung: 230 V. Andere Anschlussspannungen auf Anfrage.

* Förderratengenauigkeit bezogen auf Wasser ohne Gegendruck

** ÜHS: Überhitzungsschutz

Technische Daten

Hei-FLOW Precision

Modell	Hei-FLOW Precision 01	Hei-FLOW Precision 06
Förderraten Einkanalpumpen	0,38– 813 ml/min	2,0–4.056 ml/min
Förderraten Mehrkanalpumpen	0,005–329 ml/min	–
Förderratengenauigkeit*	±1 %	±2%
Drehzahlbereich	5–120 U/min	24–600 U/min
Drehzahleinstellung	digital	digital
Elektronische Drehzahlregelung	digital	digital
Regelgenauigkeit Motor	±0,5%	±0,5%
Drehrichtung umschaltbar	rechts/links	rechts/links
Motorleistung	100 W	100 W
Anschlussleistung	100 W	100 W
Schnittstelle analog	für Drehzahl 0–10 V / 4–20 mA Drehrichtung Start/Stop	für Drehzahl 0–10 V / 4–20 mA Drehrichtung Start/Stop
Schnittstelle digital	RS 232	RS 232
Förderratenanzeige	digital	digital
Volumendosierung	0,001–9.999 ml	0,001–9.999 ml
Intervalldosierung	0,001–9.999 ml bei Pausen 0,1 s–750 h	0,001–9.999 ml bei Pausen 0,1 s–750 h
Sanftanlauf	ja	ja
Elektronische Bremse	ja	ja
Anschluss für Fußschalter	ja	ja
Dauerbetrieb	Stunden/Tage 24/7	24/7
Motorschutz**	elektr. Strombegrenzung und ÜHS	elektr. Strombegrenzung und ÜHS
Gewicht	7,7 kg	7,3 kg
Abmessungen	B/T/H 166×256×225 mm	166×256×225 mm
Zulässige Umgebungsbedingungen	5–31 °C bei 80% rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50% rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80% rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abnehmend bis max. 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart	DIN EN 60529 IP 55	IP 55

Anschlussspannung: 230 V. Andere Anschlussspannungen auf Anfrage.

* Förderratengenauigkeit bezogen auf Wasser ohne Gegendruck

** ÜHS: Überhitzungsschutz