

MOTUS³



HOCHEFFIZIENTE
HEIZUNGSMWÄLZPUMPE

REISSER *therm*



REISSER
 Ihr Partner

BERTSCHE
W W
Wärtesinn
und Water



KARL
HORNING
GLATT

HOCHEFFIZIENTE UMWÄLZPUMPE

Die elektronisch geregelten Hocheffizienzpumpen MOTUS 3 mit Leistungsanzeige und Permanentmagnettechnologie in Nassläuferausführung sind für den Einsatz in Heizungsanlagen mit variablem oder konstantem Förderstrom konzipiert. Das Pumpengehäuse ist korrosionsbeständig durch eine KTL-Beschichtung.

TECHNISCHE DATEN

Förderstrom	bis 3,2 m ³ / h
Förderhöhe	4 m / 6 m
Regelbereich	4-23 W / 4-50 W
Einbaulänge	180 mm
Gewindeanschluss	1½" und 2"
Schutzart	IP 42
Isolationklasse	F
Nenndruck	PN 10
Regelung	Δp, Δc oder feste Drehzahl

TEMPERATURBEREICH

Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Temperaturklasse	TF 95
Medientemperatur	2 bis +95 °C

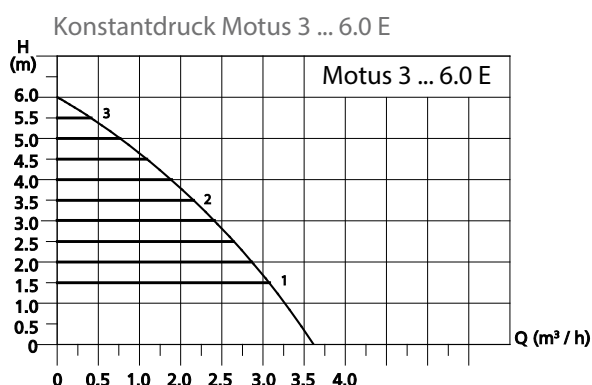
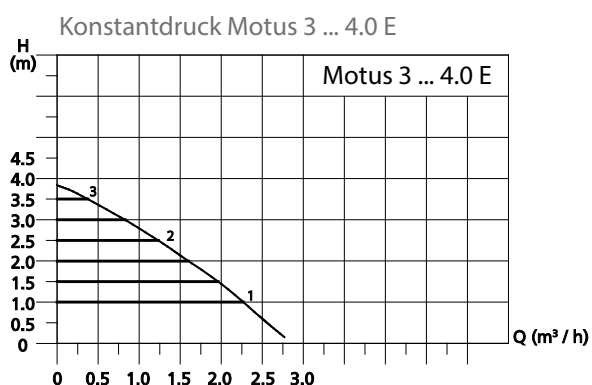
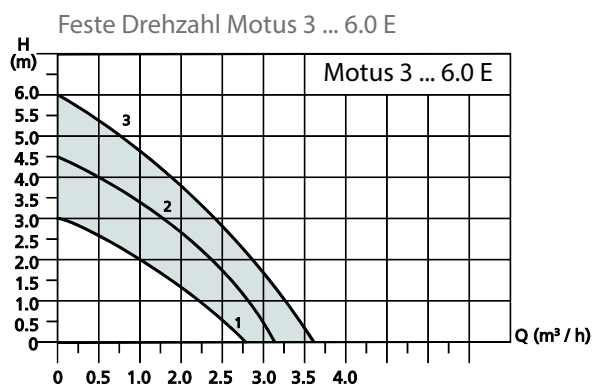
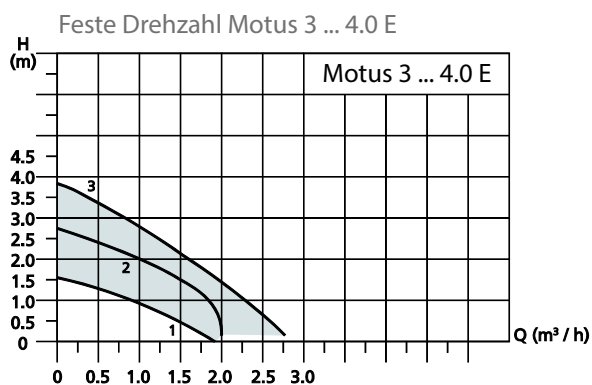
PRODUKTMERKMALE

- manuelle Anlaufhilfe
- hohe Laufruhe
- sehr niedriger Stromverbrauch
- integrierter Nachtabsenkung
- Entlüftungsschraube
- Leistungsanzeige
- komfortable Bedienung
- platzsparender axialer Klemmkasten
- automatische Anpassung an Druckverhältnisse
- Pumpengehäuse KTL beschichtet
- vormontierter werkzeugloser Stecker
- Kompakte Bauweise
- Wärmedämmschale

HAUPT-EINSATZGEBIETE

Heizungs-, Klima- und Industrieanlagen als

- Zweirohrsystem
- Fußbodenheizungen
- Kessel- oder Primärkreis
- Speicherladekreis
- Solaranlagen und Wärmepumpen





INTEGRIERTE NACHTABSENKUNG

Wenn die automatische Nachtabsenkung aktiviert ist, dann schaltet die Umwälzpumpe zwischen Normalbetrieb und Absenkbetrieb (Kennlinie MIN) um. Mittels Temperatursensor wird die Vorlauftemperatur erkannt und die Pumpe reagiert entsprechend. Hierzu ist es notwendig, dass die Umwälzpumpe im Vorlauf installiert ist.

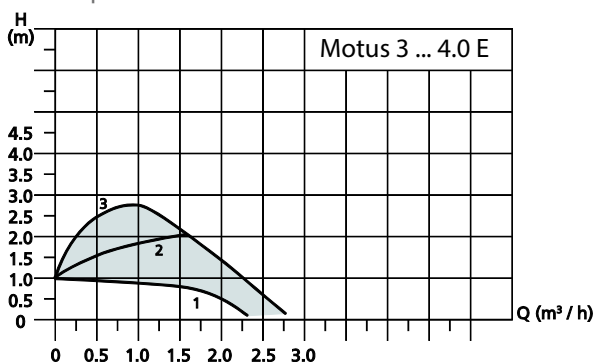
BEDIENUNG

Über das Potentiometer am axialen Klemmkasten können die Regelkennlinien für Proportional- bzw. Konstantdruck, sowie die feste Drehzahl stufenlos eingestellt werden. Das Display zeigt die elektrisch aufgenommene Leistung als numerischen Wert in der Einheit [W]. Bei Betätigung des Potentiometers wechselt die Anzeige zuerst in den Betriebsmodus und dann in die eingestellte Förderhöhe in der Einheit [m].

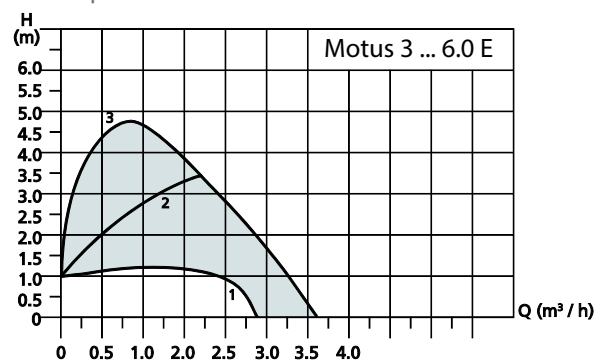


Typ	Anschluss R	Anschluss G	Einbaulänge in mm	P1 (W)	In (A)	Spannung (V)	Gewicht (kg)	EEL	Art.-Nr.
MOTUS 3 25-4.0 E 180	1"	1 1/2"	180	4 ... 23	... 0,30	230	2,7	≤ 0,20	TW610/4
MOTUS 3 25-6.0 E 180	1"	1 1/2"	180	4 ... 50	... 0,46	230	2,7	≤ 0,23	TW610/6
MOTUS 3 30-4.0 E 180	1 1/4"	2"	180	4 ... 23	... 0,30	230	2,8	≤ 0,20	TW611/4
MOTUS 3 30-6.0 E 180	1 1/4"	2"	180	4 ... 50	... 0,46	230	2,8	≤ 0,23	TW611/6

Proportionaldruck Motus 3 ... 4.0 E



Proportionaldruck Motus 3 ... 6.0 E



REISSER

Aalen 73431, Robert-Bosch-Str. 90, Tel: 07361/587-0

Backnang 71522, Isarstr. 3, Tel: 07191/9630-0

Balingen 72336, Hölzlestr. 19, Tel: 07433/179-0

Binzen 79589, Am Dreispitz 1, Tel: 07621/9698-0

Böblingen 71034, Hanns-Klemm-Str. 21, Tel: 07031/6665-0

Darmstadt 64293, Bunsenstr. 4, Tel: 06151/8093-0

Deizisau 73779, Esslinger Str. 11, Tel: 07153/6160-0

Freiburg 79111, Jechtinger Str. 7, Tel: 0761/4546-0

Göppingen 73037, Holzheimer Str. 17, Tel: 07161/97829-0

Heilbronn 74076, Etzelstr. 41, Tel: 07131/1581-0

Immenstadt 87509, Sonthofener Str. 72, Tel: 08323/9648-0

Kaiserslautern 67655, Barbarossastr. 31, Tel: 0631/36128-14

Karlsruhe 76185, Ziegelstr. 4, Tel: 0721/9158519-0

Karlsruhe 76185, Liststraße 22, Tel: 0721/957819-0

Kempten 87439, Rottachstr. 75, Tel: 0831/9892-0

Kirchheim a. N. 74366, Ernst-Ackermann-Str. 8, Tel: 07143/9665617

Mannheim 68309, Turbinenstr. 25, Tel: 0621/7299-0

Müllheim / Baden 79379, Neuenburger Str. 27, Tel: 07631/704094-0

Neu-Ulm 89231, Finninger Str. 69, Tel: 0731/7076-0

Offenburg 77656, Heinrich-Hertz-Str. 13 a, Tel: 0781/203918-0

Ostfildern-Kemnat 73760, Zeppelinstr. 34, Tel: 0711/34218704

Pfintal / Berghausen 76327, Gewerbestr. 28, Tel: 0721/9461-0

Pforzheim 75179, Rastatter Str. 7, Tel: 07231/3897-0

Ravensburg 88214, Im Karrer 1, Tel: 0751/604-0

Schongau 86956, Ingenrieder Str. 11, Tel: 08861/712-0

Schwäbisch Hall 74523, Europaplatz 3, Tel: 0791/94616-50

Sinsheim 74889, Kleines Feldlein 26, Tel: 07261/86298-90

Sinzheim 76547, Kleinbrüchle 8, Gewerbegebiet „Am Markbach“, Tel: 07221/805-0

Stuttgart/Fellbach 70736, Saliestr. 51, Tel: 0711/5106-0

Stuttgart 70197, Reinsburgstr. 96/1, Tel: 0711/3651-182

Tübingen 72072, Azenbachstr. 14, Tel: 07071/85752-70

Tuttlingen 78532, Alemannenstr. 9, Tel: 07462/22-0

Villingen-Schwenningen 78052, Auf Herdenen 1, Tel: 07721/9539-37

Waldshut-Tiengen 79761, Karl-Ziegler-Str. 2, Tel: 07751/80291-0

Wittenberg 06886, Heuweg 18, Tel: 03491/637-0

Unternehmen der REISSER-Gruppe

BERTSCHE **Herbertingen 88518**, Obere Bergenstraße 5, Tel: 07586/9218505

BERTSCHE **Ravensburg 88214**, Schützenstr. 59-61, Tel: 0751/8805-0

BERTSCHE **Radolfzell 78315**, Eisenbahnstr. 4, Tel: 07732/8003-0

BERTSCHE **Konstanz 78467**, Max-Stromeyer-Str. 146, Tel: 07531/892999-0

GLATT **Freiburg 79111**, Jechtinger Str. 7, Tel: 0761/5030-0

GLATT **Freiburg 79102**, Günterstalstr. 25, Tel: 0761/7048030

GLATT **Offenburg 77656**, Heinrich-Hertz-Str. 13 a, Tel: 0781/203918-0

GLATT **Rheinfelden 79618**, Großfeldstr. 11, Tel: 07623/7251-0

GLATT **Lörrach 79539**, Blücherstr. 26, Tel: 07621/14384

HORNUNG **Kaiserslautern 67655**, Barbarossastr. 31, Tel: 0631/84001-0

HORNUNG **Kindsbach 66862**, Industriestr. 27-29, Tel: 06371/808-0

HORNUNG **Pirmasens 66953**, Landauer Str. 115, Tel: 06331/2607-0

KFK **Frankfurt 60388**, Victor-Slotosch-Str. 22, Tel: 06109/7332-0

W+W **Ludwigshafen 67071**, Am Herrschaftsweiher 29, Tel: 06237/ 9786-0

Leistungsstark und präsent!

48 Standorte und 36 Designbad-Ausstellungen

Öffnungszeiten und Wegweiser
unter www.reisser.de



REISSER-Zentrale
71034 Böblingen
Hanns-Klemm-Str. 21
Tel. 07031 6665-0

REISSER
im Partner

BERTSCHE
W+W
Willersinn und Walter

KFK

KARL HORNUNG
GLATT