

RANGER MC

TAUCHPUMPEN



DOPPELKANAL

-  Schmutzwasser
-  Häuslicher Gebrauch
-  Ziviler Gebrauch
-  Industrielle Nutzung



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **600 l/min** (36 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **12 m**

ANWENDUNG

- **5 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+40 °C**
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 10 mm**
- **300 mm** Mindesteintauchtiefe für Dauerbetrieb

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

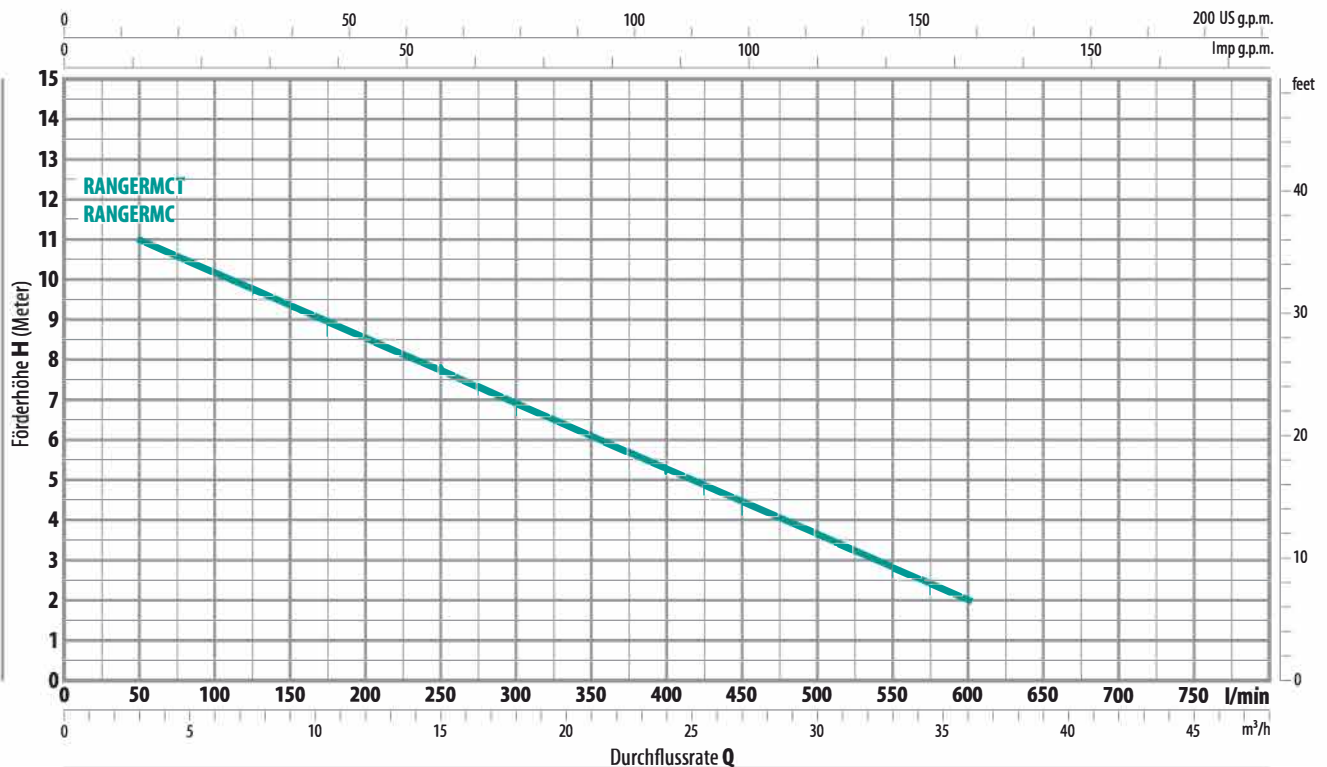
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz | n= 2900 min⁻¹



| MODEL | | LEISTUNG | | Q | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 45 |
|---------------|----------------|----------|---------|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-phasig | 3-phasig | P1 | P2 | | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 750 |
| 600-RANGERM C | 600-RANGERM CT | 1.10 kW | 0.75 kW | H Meter | 12 | 11 | 10 | 8.5 | 7 | 5 | 3.6 | 2 | | |

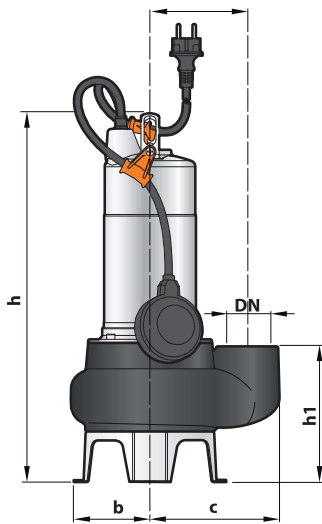
Q = Durchflussrate
H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

INSTALLATION UND VERWENDUNG

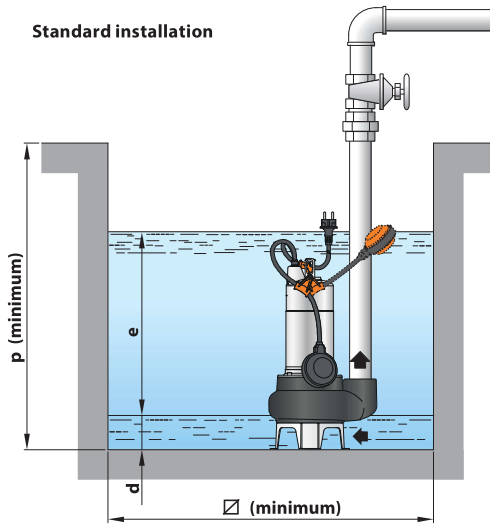
RANGER Tauchpumpen **MC** eignen sich für die Entwässerung von Schmutz- und Schmutzwasser in häuslichen und zivilen Anwendungen. Sie sind mit einem DOPPELKANAL-Laufrad aus Edelstahl ausgestattet und können Flüssigkeiten mit kurzfasrigen Schwebstoffen bis zu einem Durchmesser von 10 mm pumpen. Sie sind ideal zum Pumpen von Abwasser, Schmutzwasser, Oberflächenwasser und mit Schlamm vermischem Wasser an Orten wie Wohnblöcken und Einfamilienhäusern. Diese Pumpen zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit aus, die am besten unter automatischen Betriebsbedingungen in stationären Anlagen genutzt werden kann.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| PUMPEN-KÖRPER | Gusseisen mit einer Epoxy-Elektrobeschichtung, mit Gewindeanschluss gemäss ISO 228/1 |
| FLÜGELRAD | Rostfreier Präzisionsgussstahl AISI 304 DOPPELKANAL-Typ |
| MOTOR SCHAFT | Rostfreier Stahl AISI 431 |
| WELLE MIT DOPPELTER GLEITRINGDICHTUNG GETRENNT DURCH EINE ÖLKAMMER | Motor: Siliziumkarbid - Graphit - NBR Pumpe: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid - NBR |
| NETZKABEL | H07 Typ RN-F 10 m langes Netzkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen) |



| 1-phasig | MODEL | | ANSCHLUSS DN | Durchgang von Feststoffen | ABMESSUNG mm | | | | | | | | kg | | |
|---------------|---------------|--|-----------------|------------------------------|--------------|----|-----|-----|-----|----|----------|-----|-----|------|------|
| | 3-phasig | | | | a | b | c | h | h1 | d | e | p | Ø | 1~ | 3~ |
| 600-RANGERMCT | 600-RANGERMCT | | 2" | Ø 10 mm | 115 | 95 | 155 | 431 | 164 | 60 | variabel | 500 | 500 | 13.0 | 13.8 |

STROMAUFNAHME

| MODEL | SPANNUNG | |
|---------------|----------|----------|
| | 1-phasig | 3-phasig |
| 600-RANGERMCT | 5.0 A | 4.8 A |

| MODEL | SPANNUNG |
|---------------|----------|
| 3-phasig | 400 V |
| 600-RANGERMCT | 2.1 A |