

**Durchfluss**43 m<sup>3</sup>/h**Gesamtförderhöhe**

22 m

**Leistung**

3000 W

Horizontale Magnetgekuppelt  
pump zum Fördern von korrosiven  
Flüssigkeiten

**ANWENDUNGEN**

Korrosive Flüssigkeiten  
Dichte Flüssigkeiten  
Bad-Transfer

**VORTEILE**

Saugschutzkorb  
Selbstansaugend  
Hervorragende Leistung  
Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber  
Säuren und Basen  
Galvanische Badübertragung

**ANSCHLÜSSE**

Muttern  
Gewinde  
Schlauchtüllen  
Flansche

**SPEZIFIKATIONEN****Hydraulische Leistungen**

|  |   |
|--|---|
| Durchfluss maximal (m <sup>3</sup> /h) | 43  |
| Gesamtförderhöhe (m)                   | 22  |
| Temperatur maximal (°C)                | 80 (PP) - 110 (PVDF)                      |
| Dichte                                 | < 1,3 (<1,8 für die High-Density-Version) |

**Motor**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Standard                          | IE3                                      |
| Stromzufuhr (V)                   | 230 / 400 Dreiphasig                     |
| Leistung (W)                      | 3000 (4000 für die High-Density-Version) |
| Frequenz (Hz)                     | 50 - 60                                  |
| Rotationsgeschwindigkeit (tr/min) | 3000 - 3600                              |

**Entwurf**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Technologie            | Magnetgekuppelt                                  |
| Verfügbare Materialien | Polypropylen (PP)<br>Polyvinylidenfluorid (PVDF) |
| Dichtung               | Keramik / Keramik mit Keramikanschlag /<br>Rulon |
| Gelenke                | EPDM (PP)<br>FPM (PP - PVDF)                     |



SIEBEC SAS  
contact@siebec.com



SIEBEC Ltd  
sales@siebec.co.uk



SIEBEC S.L.  
ventas@siebec.com



SIEBEC SRL  
commerciale@siebec.com



SIEBEC GmbH  
info@siebec.de



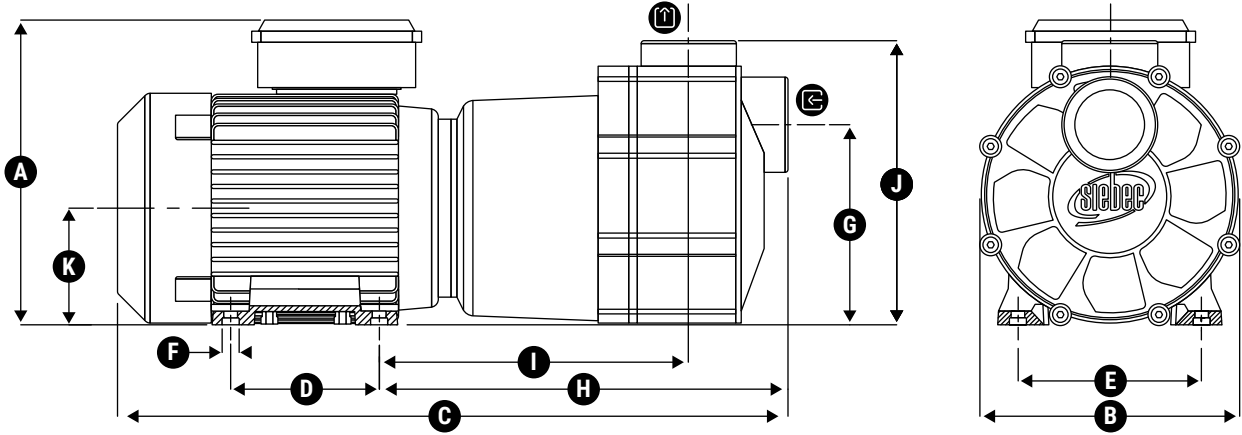
SIEBEC LDA  
info.pt@siebec.com

Wir sind hier, um zu helfen.  
**Kontaktieren Sie uns !**

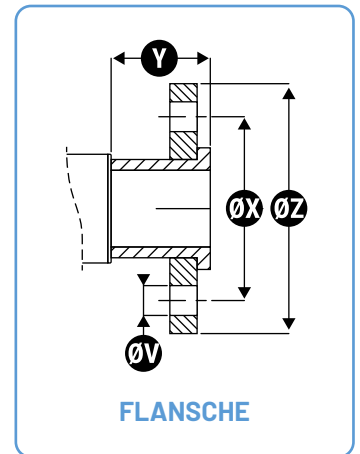
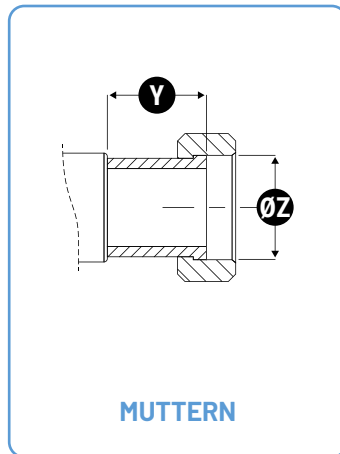
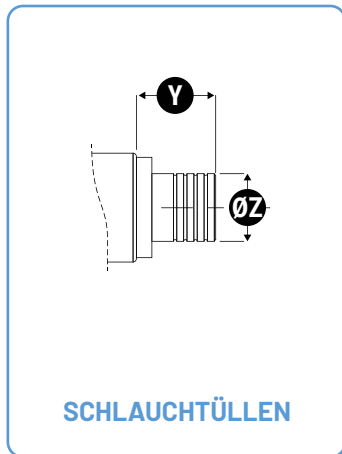


## ABMESSUNGEN

Einheiten : mm



| Umrissmaße |     |        | Befestigung |       |         | Einlass / Auslass |       |     |     |     |     |
|------------|-----|--------|-------------|-------|---------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| A          | B   | C      | D           | E     | F       | G                 | H     | I   | J   | K   | L   |
| 243        | 223 | 540.25 | 140         | 159.4 | Ø11(x4) | 165               | 298.5 | 203 | 243 | 100 | N/A |

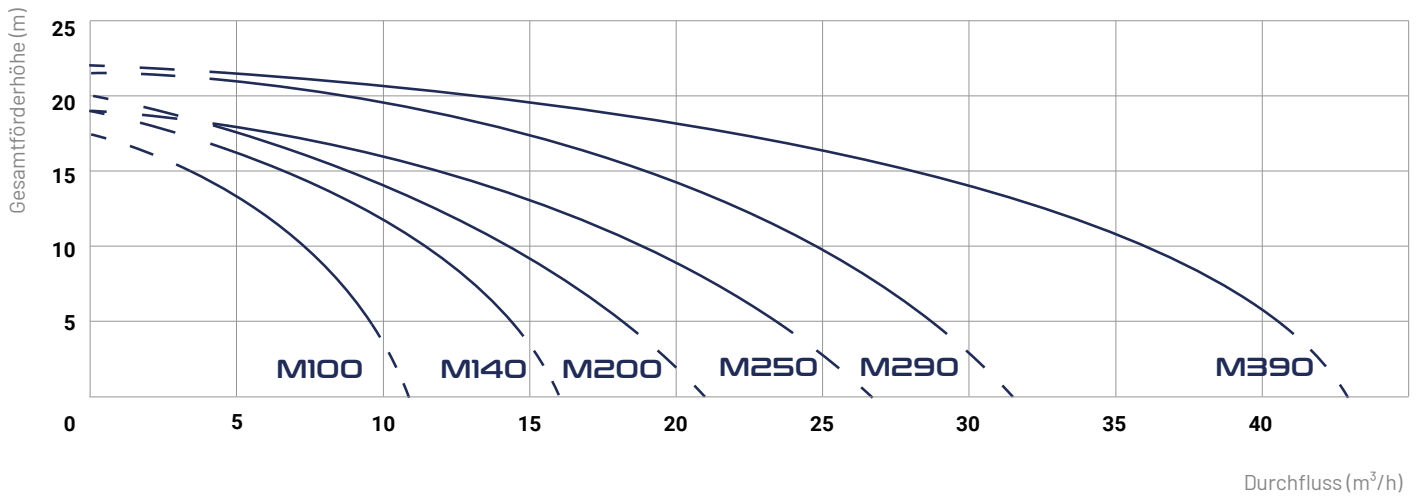


|               | Schlauchtüllen |     | Muttern |                  | Flansche |      |      |          |
|---------------|----------------|-----|---------|------------------|----------|------|------|----------|
|               | Y              | Z   | Y       | Z                | Y        | Z    | X    | V        |
| <b>Entrée</b> | 80             | Ø65 | 73      | TR 108X5<br>DN65 | 73       | Ø185 | Ø145 | 4 x Ø18  |
| <b>Sortie</b> | 80             | Ø65 | 44      | G2"3/4 - DN50    | 46       | Ø185 | Ø145 | Ø18 (x4) |

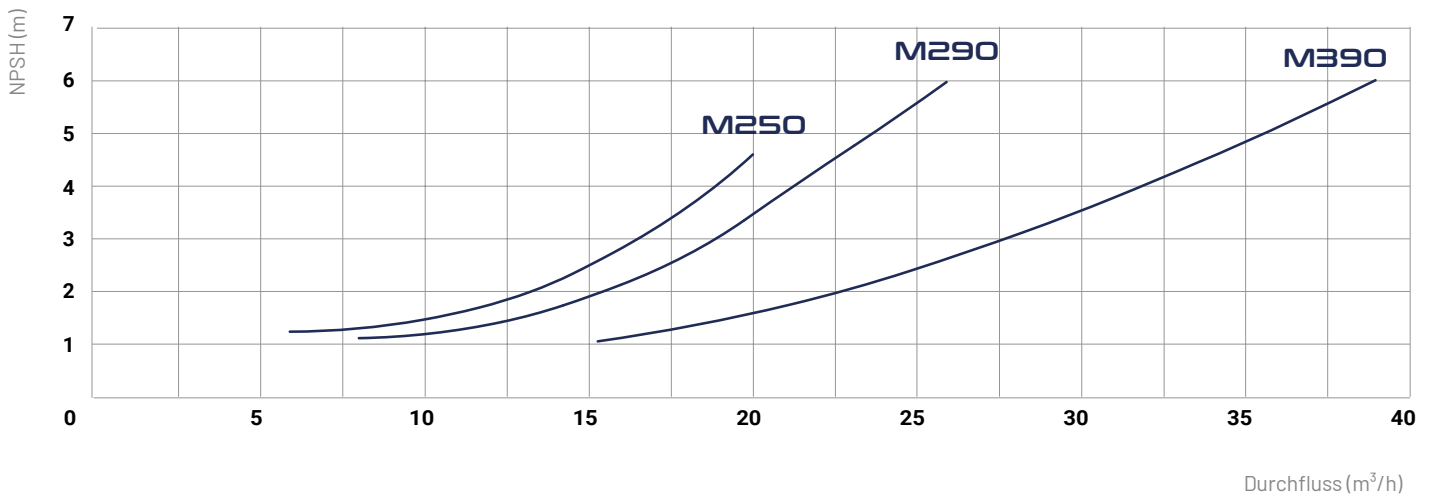
FT-SI-M-SERIES-M390-DE



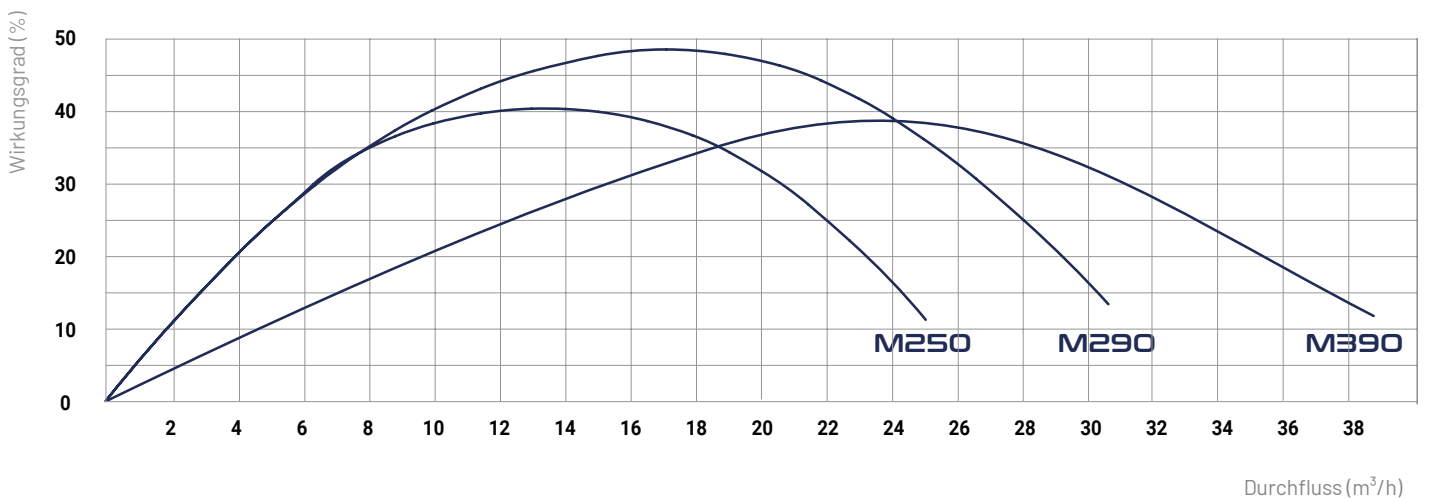
## DURCHFLUSSKURVE



## NPSH KURVE



## WIRKUNGSGRADKURVE



FT-SI-M-SERIES-M390-DE



## SIEBEC MAGNETGEKUPPELTE PUMPEN

## M SERIES



|      | Durchfluss<br>(m <sup>3</sup> /h) | Gesamtförderhöhe<br>(m) | Leistung<br>(W) | Dichte       | Stromzufuhr<br>(V)   |
|------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|----------------------|
| M7   | 0.7                               | 4                       | 10              | <1.2         | 230 Einphasig        |
| M15  | 2                                 | 6                       | 45              | <1.2         | 230 / 400 Dreiphasig |
| M25  | 3                                 | 7                       | 120             | <1.1         | 230 / 400 Dreiphasig |
| M35  | 3                                 | 10                      | 180             | <1.4         | 230 / 400 Dreiphasig |
| M50  | 5                                 | 10                      | 180             | <1.2         | 230 / 400 Dreiphasig |
| M70  | 7                                 | 9.5                     | 250             | <1.2         | 230 / 400 Dreiphasig |
| M100 | 10                                | 18                      | 750 (1100*)     | <1.5 (<2*)   | 230 / 400 Dreiphasig |
| M140 | 16                                | 19                      | 1100 (1500*)    | <1.5 (<2*)   | 230 / 400 Dreiphasig |
| M200 | 21                                | 20                      | 1100 (2200*)    | <1.3 (<2*)   | 230 / 400 Dreiphasig |
| M250 | 26                                | 19                      | 1500            | <1.2         | 230 / 400 Dreiphasig |
| M290 | 31.5                              | 21.5                    | 2200            | <1.5         | 230 / 400 Dreiphasig |
| M390 | 43                                | 22                      | 3000 (4000*)    | <1.3 (<1.8*) | 230 / 400 Dreiphasig |

\*High-Density-Version

SIEBEC SAS  
contact@siebec.comSIEBEC Ltd  
sales@siebec.co.ukSIEBEC S.L.  
ventas@siebec.comSIEBEC SRL  
commerciale@siebec.comSIEBEC GmbH  
info@siebec.deSIEBEC LDA  
info.pt@siebec.comWir sind hier, um zu helfen.  
Kontaktieren Sie uns !