

## VORTEILE

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Geringer Energieverbrauch dank des "evolutive Design" am Pumpenkörper
- Die Pumpe darf bis zu einer Höhe von 600 mm trocken laufen (Modell ohne Lager)

## EIGENSCHAFTEN

- Materialien Pumpenkörper: PP - PVDF - PVC
- Tmax= PP 70°C - PVDF 95°C - PVC 50°C
- Anschlüsse: Verschraubung (Standard); Flanschanschlüsse (Optional)
- Länge unterhalb des Flansches: 400-2.000 mm
- Diverse Kombinationsmöglichkeiten von Lagerpaaren (siehe Tabelle)
- Offenes Laufrad
- Fertigung des Flanschstutzens laut Zeichnung

## ANWENDUNGSFELDER

- Industriezweige: Chemie, Galvanik, Leiterplatten
- Saure und alkalische Lösungen mit kleinsten Schwebstoffen
- Abwasser- und Industrieanlagen

## TECHNISCHE DATEN

|       | Max. Durchflussmenge (l/min.) | max. Förderhöhe(m) | Motor (kw) | IN/OUT D mm | T max Betriebstemperatur °C |
|-------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------------|
| 50 Hz | 665                           | 31                 | 4          | 63x50       | PP = 70°C                   |
| 60 Hz | 665                           | 31                 | 4          |             | PVDF = 95°C<br>PVC = 50°C   |

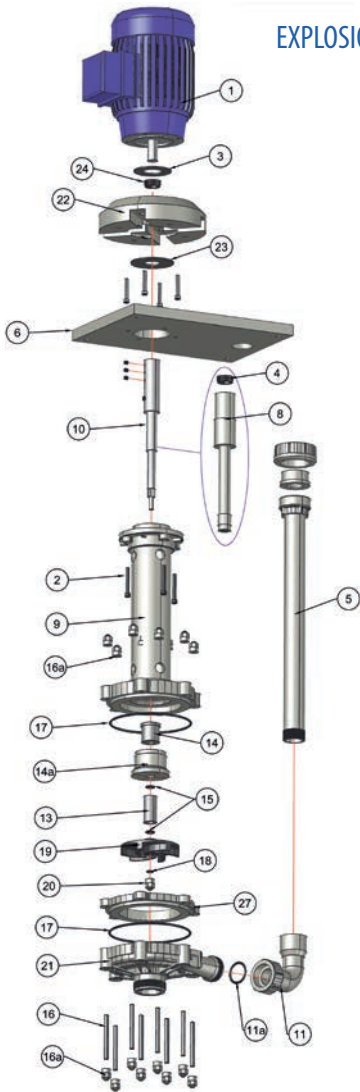
\*Es kann zu Abweichungen durch den Einsatz vom diversen Pumpenmotoren oder Eintauchtiefen kommen



## IDENTIFIZIERUNG PUMPE

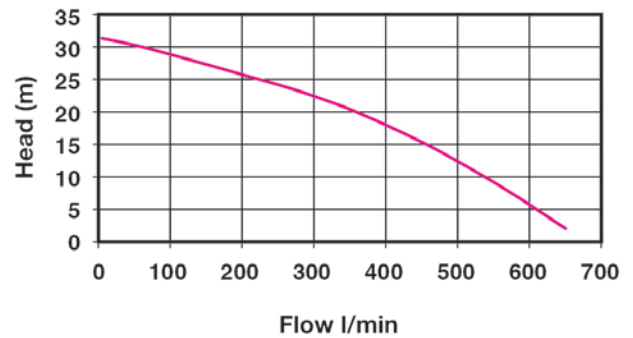
| Modell       | Pumpenkörper                  | Pumpengestell                                  | Lagerpaar statisch/rotierend  | HSF mm  |  | Anschlüsse                                | Motor                                  | Optional   |
|--------------|-------------------------------|--|---|---|--|---|--|--|
| EVV40        | P = PP<br>F = PVDF<br>C = PVC | X = INOX AISI316<br>T = Titan<br>H = Hastelloy | 1 = PTFE / PTFE<br>2 = PTFE / Graphit<br>3 = PTFE / Sic<br>4 = Graphit / Sic<br>6 = Graphit / Graphit | 04 = 400<br>05 = 500<br>06 = 600<br>07 = 700<br>08 = 800<br>09 = 900<br>10 = 1000<br>11 = 1100<br>12 = 1200 | 13 = 1300<br>14 = 1400<br>15 = 1500<br>16 = 1600<br>17 = 1700<br>18 = 1800<br>19 = 1900<br>20 = 2000 | B = Verschraubung<br>F = Flanschanschluss | A = 50Hz Rpm 2800<br>B = 60Hz Rpm 3450 | S = Ansaugsieb<br>B = mittleres Lager<br>C = Aluminiumgehäuse mit Hilfslager |
| <b>EVV40</b> | <b>P</b>                      | <b>X</b>                                       | <b>3</b>  | <b>06</b>   |  | <b>B</b>                                  | <b>A</b>                               | <b>L</b>   |

## EXPLOSIONANSICHT



| Beschreibung Ersatzteile |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1                        | Motor                  |
| 2                        | Schrauben              |
| 3                        | Deflektor              |
| 4                        | Gleitring              |
| 5                        | Druckseite             |
| 6                        | Platte                 |
| 8                        | ummantelte Welle       |
| 9                        | Säule                  |
| 10                       | Gestell                |
| 11                       | Bogen                  |
| 11A                      | O-Ring Bogen           |
| 13                       | rotierendes Lager      |
| 14                       | statisches Lager       |
| 15                       | O-Ring Lager           |
| 16                       | Schrauben Pumpenkörper |
| 17                       | O-Ring Pumpenkörper    |
| 18                       | O-Ring Bogen           |
| 19                       | LaufRad                |
| 20                       | Spitzbogen             |
| 21                       | Pumpenkörper           |
| 22                       | Gehäuse                |
| 23                       | Deflektor              |
| 24                       | Gleitring              |

### Kenndaten 50 Hz - Rpm 2800



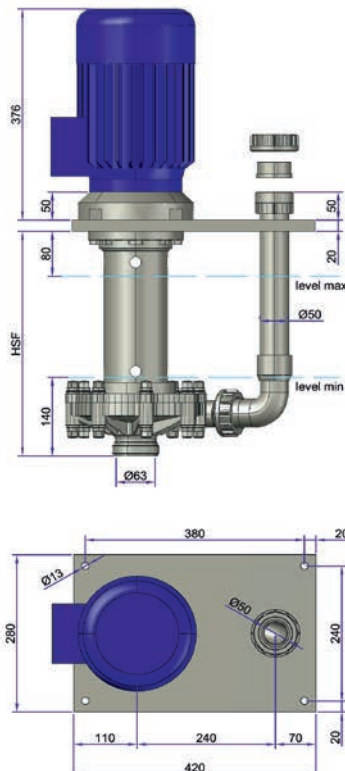
### Kenndaten 60 Hz - Rpm 3400



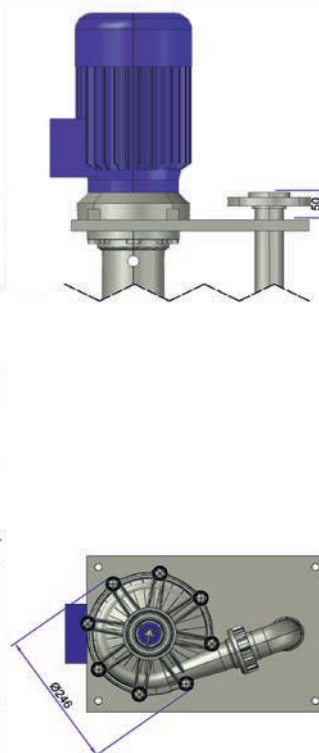
Kurvenreferenz: Wasser bei Raumtemperatur

## MASSE

### Verschraubung



### Flansch



### Optional C



LAFONTE.EU behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung im Rahmen von kontinuierlichen Optimierungen Anpassungen an deren Artikel vorzunehmen