## Technisches Datenblatt

# MXVL 80-4804/D

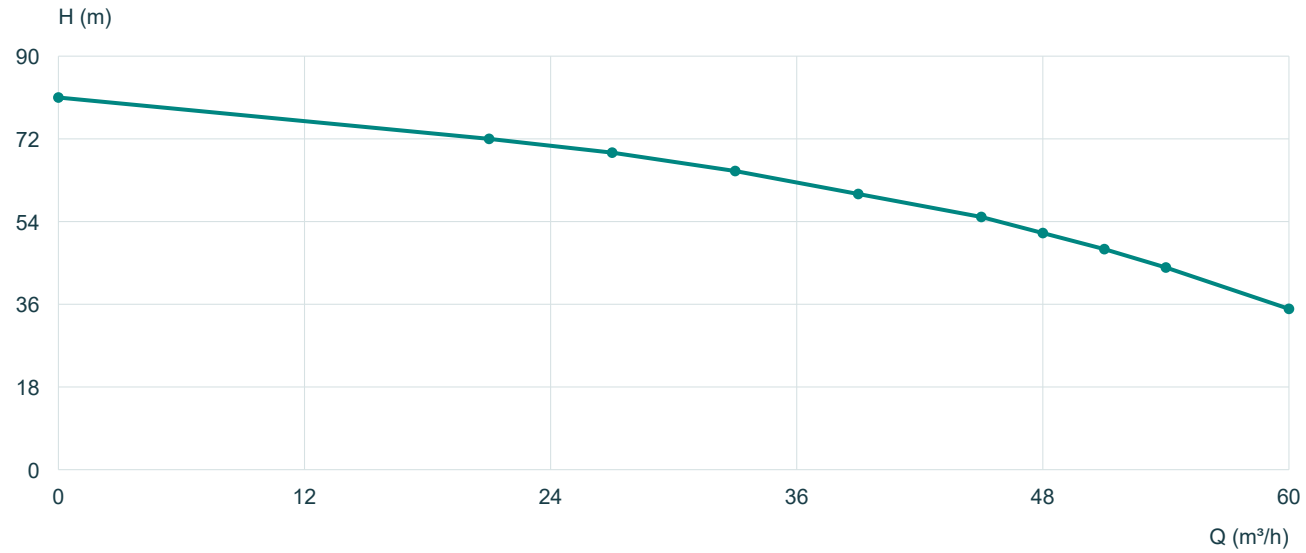
Drehstrommotor 11 kW - Rundflansch - AISI 316L

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 55450421L00 |
| Hydraulischer Grundtyp | 80-4804/D |
| Motortyp | Drehstrommotor |
| Material | Edelstahl AISI 316L (medienberührt) |
| Flanschart | Rundflansch |
| Integrierter Frequenzumrichter | Nein |
| Spannung | 400/690 V3AC |
| Lieferumfang | Pumpe mit Drehstrommotor |
| Selbstansaugend | Nein |
| Medientemperatur (max.) | 110 °C |
| Fördermedium | Saubere, nicht abrasive Flüssigkeiten |
| Frequenz | 50 Hz |
| Betriebsart | S1 (Dauerbetrieb) |
| Schutzart | IP55 |
| Leistung | 11,0 kW |
| Fördermenge | 1000 l/min |
| Förderhöhe (max.) | 81 m |
| Sauganschluss | DN 80 |
| Druckanschluss | DN 80 |
| Nettogewicht | 154 kg |

Fördermenge und Förderhöhe gemeinsam am Betriebspunkt prüfen; die Höchstwerte treten nicht gleichzeitig auf. Für saubere, nicht explosive Flüssigkeiten ohne abrasive oder langfaserige Feststoffe. Werkstoffe, Dichtungen, Anschlussbedingungen und Betriebsgrenzen müssen zum Medium und zur Anlage passen.

Installation und Betrieb gemäß der zugehörigen Betriebsanleitung. Dieses Datenblatt ersetzt keine Betriebsanleitung.

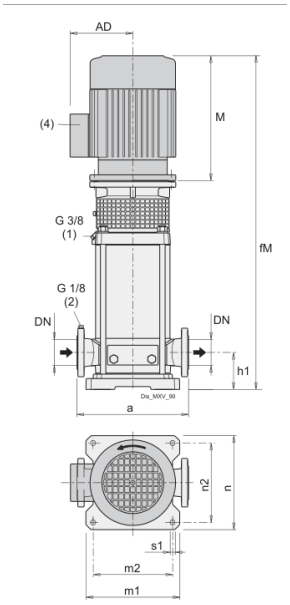
## MXVL 80-4804/D - Hydraulische Kennwerte




| Q m³/h | 0 | 21 | 27 | 33 | 39 | 45 | 48 | 51 | 54 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H m | 81 | 72 | 69 | 65 | 60 | 55 | 51,5 | 48 | 44 | 35 |

Tabellenwerte bei ca. 2900 min-1, 50 Hz. Die Linien verbinden die veröffentlichten Punkte linear; keine extrapolierte Kennlinie. Betrieb am Absperrpunkt Q = 0 ist kein freigegebener Dauerbetrieb.

## Abmessungen (mm)




| M | 459 | fM | 1077 |
|---|---|---|---|
| P | 350 | AD | 186 |
| a | 320 | h1 | 105 |
| f | 618 | g1 | 35 |
| n1 | 260 | n2 | 220 |
| m1 | 260 | m2 | 220 |
| m4 | 495 | s | 14 |

MXV | 50 Hz | Ed. 02/2025 | 202 / 213