

29134879 Calio V3 40-120 DN 40 PN16

Wartungsfreie, hocheffiziente Nassläuferpumpe (stopfbuchslos), mit hocheffizienter Permanentmagnet-Synchronmotor, bürstenlos, selbtkühlend, mit stufenloser Differenzdruckregelung

- Umdrehungen min - max: 1000 - 2900 1/min
- Leistung: 5 - 500 W
- Gewicht: 20,5 kg
- Integrierter Motorschutz
- 1~230 V AC +/- 10%
- Frequenz 50 Hz/60 Hz

- Schutzart IPX4D
- Thermische Klasse F
- Temperaturklasse TF 110
- Energieeffizienzindex EEI $\leq 0,203$
- Störaussendung EN 61000-6-3
- Störfestigkeit EN 61000-6-1

Calio 40-120 Boost Mode, Eco Mode

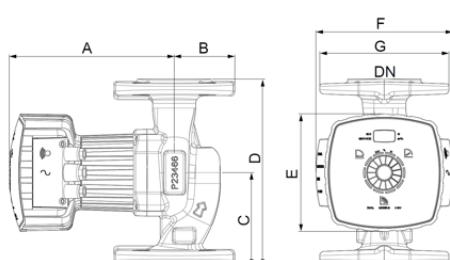
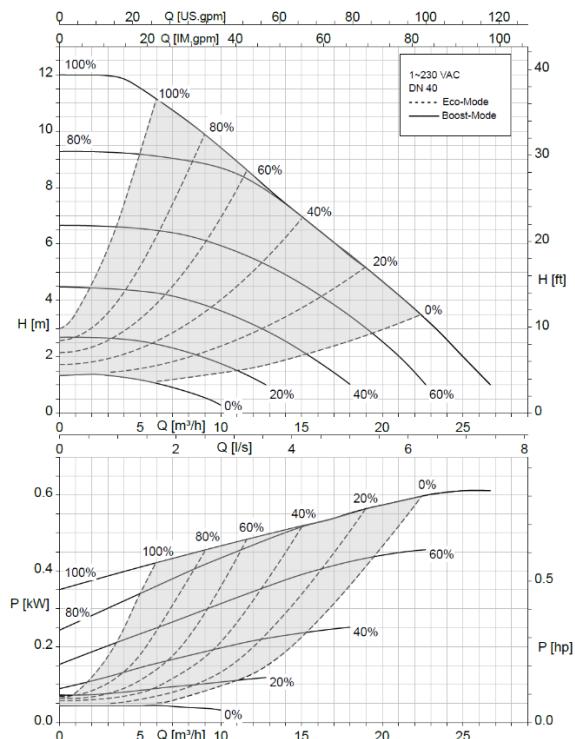
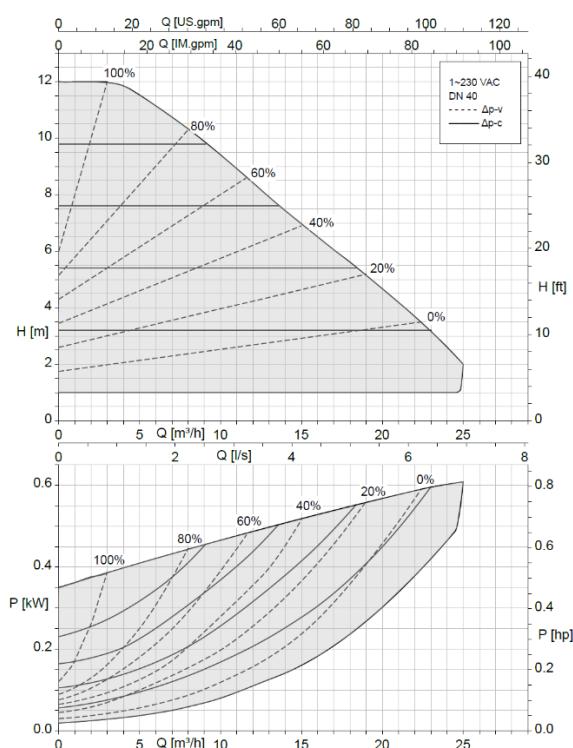


Fig. 3: Flanged pump set

| Size | DN | A | B | C | D | E | F |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 32-120 | 32 | 232 | 65 | 110 | 220 | 137 | 168 |
| 40-60 | 40 | 179 | 70 | 110 | 220 | 137 | 168 |
| 40-70 | 40 | 179 | 70 | 110 | 220 | 137 | 168 |
| 40-80 | 40 | 242 | 70 | 120 | 220 | 137 | 168 |
| 40-90 | 40 | 179 | 70 | 110 | 220 | 137 | 168 |
| 40-100 | 40 | 242 | 70 | 120 | 220 | 137 | 168 |
| 40-120 | 40 | 390 | 75 | 135 | 250 | 206 | 240 |
| 40-180 | 40 | 390 | 75 | 135 | 250 | 206 | 240 |
| 50-40 | 50 | 179 | 78 | 120 | 240 | 137 | 168 |
| 50-60 | 50 | 243 | 78 | 130 | 240 | 137 | 168 |
| 50-80 | 50 | 243 | 78 | 130 | 240 | 137 | 168 |
| 50-90 | 50 | 179 | 78 | 120 | 240 | 137 | 168 |
| 50-100 | 50 | 390 | 77 | 140 | 280 | 206 | 240 |
| 50-120 | 50 | 390 | 77 | 140 | 280 | 206 | 240 |
| 50-150 | 50 | 390 | 77 | 140 | 280 | 206 | 240 |
| 50-180 | 50 | 390 | 77 | 140 | 280 | 206 | 240 |
| 65-60 | 65 | 244 | 89 | 170 | 340 | 137 | 168 |
| 65-120 | 65 | 395 | 95 | 170 | 340 | 206 | 240 |
| 80-80 | 80 | 395 | 105 | 170 | 360 | 206 | 240 |
| 100-60 | 100 | 395 | 110 | 210 | 450 | 206 | 240 |

Calio 40-120 Δp_v , Δp_c



Betriebsarten

- Konstantdruckregelung
- Proportionaldruckregelung
- Temperaturgeführte Differenzdruckregelung (nur mit KSB ServiceTool aktivierbar)
- Stellerbetrieb mit Sollwertvorgabe
- Eco-Mode