

# Lowara e-HME Smart Pump

## 1-fas horisontell tryckstegringspump med inbyggd varvtalsstyrning

### Vill du sänka energikostnaderna på riktigt? Satsa på ett Smart system

Denna robusta serie Smart Pumpar kombinerar den allra senaste hydrauliska tekniken med klassledande effektivitet för lägsta tänkbara driftskostnader. Med fem kapacitets-varianter erbjuder de flexibilitet för många olika applikationer. Tryckstegring för kommersiella och bostadsfastigheter, industriella fastigheter och processer, HVAC och bevattning.

### Fördelar

- IES2 varvtalsstyrd drivenhet med permanent-magnetmotor för bästa effektivitet
- "Plug & Play" med förprogrammerad pumpstyrning för tryckstegring. Elektroniskt inkopplad tryckgivare medföljer.
- Pumphus i robust rostfritt stål, lager av hög kvalitet, och inre komponenter av rostfritt stål minimerar oljud och garanterar lång livslängd
- Certifierad för användning med dricksvatten (WRAS och ACS)

### Applikationer

- Vattenförsörjning och tryckstegring för bostads- och kommersiella fastigheter
- Värme- och kylsystem
- Industriinstallationer
- Reningsverk

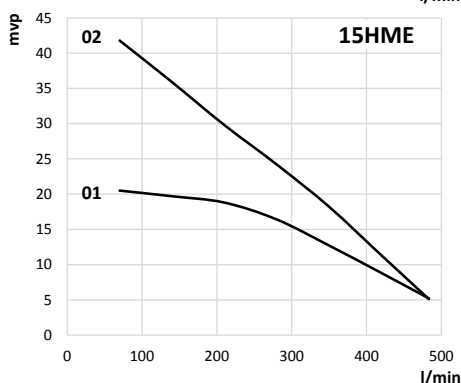
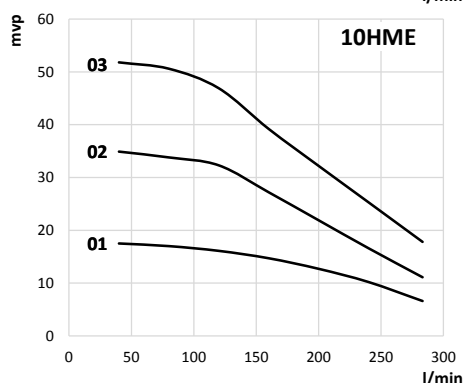
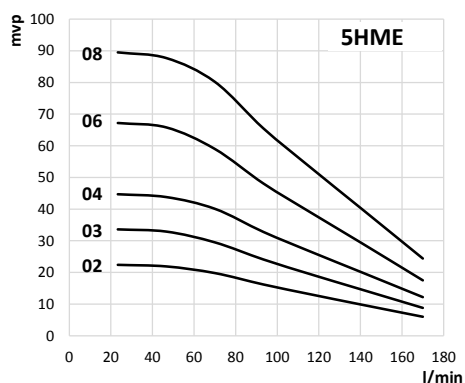
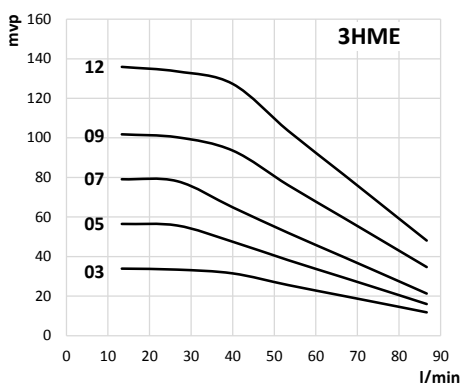
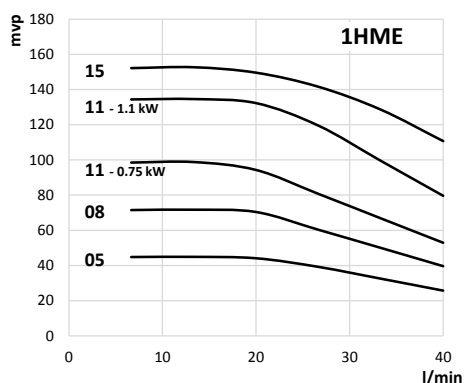
### Specifikation

- Flöde: upp till 29 m<sup>3</sup>/tim
- Tryck: upp till 155 m
- Vätsketemperatur: 0 °C till 120 °C
- Max pumphusstryck: PN16
- Mtrl. pumphus/-hjul: AISI 304 (option AISI 316)
- Effekt: 0,37-1,5 kW 1-fas 208-240 V
- Omgivande temperatur: -20 °C / +50 °C (utan reducerad effekt)
- Flerpumpskapacitet: upp till 3 enheter
- Kommunikation: BACnet- och Modbus-standard i enskilda pumpar
- IES2-drive med IE5-motorer
- Skyddsklass: IP55
- EMC: C1-kategori i enlighet med EN 61800-3 för boendemiljö
- Övertoner: i enlighet med IEC/EN 61000-3-2



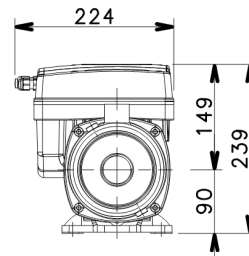
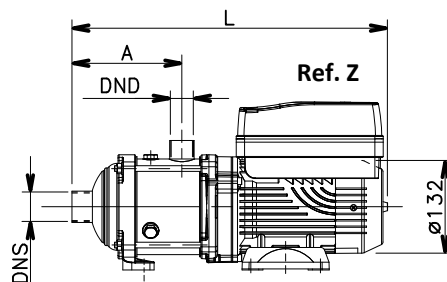
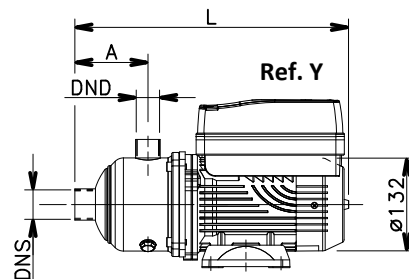
# Lowara e-HME Smart Pump

## Pumpkurvor



## Modeller, mått & vikt

| PUMPTYP       | Vers.        | Ref. | MOTOR |          | MÅTT (mm) |     |     | PN | VIKT |
|---------------|--------------|------|-------|----------|-----------|-----|-----|----|------|
|               |              |      | kW    | DNS      | DND       | L   | A   |    |      |
| 1HME05S03M02  | 1-fas, 230 V | Y    | 0,37  | Rp 1     | Rp 1      | 414 | 127 | 10 | 10   |
| 1HME08S05M02  |              | Z    | 0,55  | Rp 1     | Rp 1      | 467 | 171 | 10 | 12   |
| 1HME11S07M02  |              |      | 0,75  | Rp 1     | Rp 1      | 527 | 231 | 10 | 13   |
| 1HME15S11M02  |              |      | 1,1   | Rp 1     | Rp 1      | 607 | 311 | 16 | 15   |
| 1HME17S15M02  |              |      | 1,5   | Rp 1     | Rp 1      | 647 | 351 | 16 | 16   |
| 3HME03S03M02  |              | Y    | 0,37  | Rp 1     | Rp 1      | 374 | 87  | 10 | 9    |
| 3HME05S05M02  |              | Z    | 0,55  | Rp 1     | Rp 1      | 414 | 127 | 10 | 10   |
| 3HME07S07M02  |              |      | 0,75  | Rp 1     | Rp 1      | 447 | 151 | 10 | 11   |
| 3HME09S11M02  |              |      | 1,1   | Rp 1     | Rp 1      | 487 | 191 | 16 | 14   |
| 3HME12S15M02  |              |      | 1,5   | Rp 1     | Rp 1      | 547 | 251 | 16 | 15   |
| 5HME02S03M02  |              | Y    | 0,37  | Rp 1 1/4 | Rp 1      | 391 | 104 | 10 | 9    |
| 5HME03S05M02  |              |      | 0,55  | Rp 1 1/4 | Rp 1      | 391 | 104 | 10 | 9    |
| 5HME04S07M02  |              |      | 0,75  | Rp 1 1/4 | Rp 1      | 416 | 129 | 10 | 10   |
| 5HME06S11M02  |              | Z    | 1,1   | Rp 1 1/4 | Rp 1      | 454 | 158 | 10 | 12   |
| 5HME08S15M02  |              |      | 1,5   | Rp 1 1/4 | Rp 1      | 504 | 208 | 10 | 14   |
| 10HME01S07M02 |              | Z    | 0,75  | Rp 1 1/4 | Rp 1 1/2  | 422 | 125 | 10 | 12   |
| 10HME02S11M02 |              |      | 1,1   | Rp 1 1/4 | Rp 1 1/2  | 422 | 125 | 10 | 14   |
| 10HME03S15M02 |              |      | 1,5   | Rp 1 1/4 | Rp 1 1/2  | 422 | 125 | 10 | 14   |
| 15HME01S11M02 |              |      | 1,1   | Rp 1 1/2 | Rp 2      | 457 | 144 | 10 | 14   |
| 15HME02S15M02 |              |      | 1,5   | Rp 1 1/2 | Rp 2      | 457 | 144 | 10 | 14   |



Ring Xylem Kundsupport 010 – 603 50 00

för frågor om försäljning och service,

mån – fre kl 07.30 – 16.30

sverige@xylem.com

xylem.com/se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten – med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping, Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.