

# Dávkovací čerpádk



Membránová motorová dávkovací čerpádk

## Typ EMP III (16 – 120 l/h)

výbava čerpádk:

- mechanická regulace zdvihu
- regulace frekvence zdvihu
- řízení impulsním signálem
- násobení a dělení impulzů
- impulsní paměť
- řízení normalizovaným signálem
- hladinová blokáce s návěštím
- signalizace – hladina a zdvih

Dávkovací čerpádk řady ELADOS EMP II jsou stavebnicové konstrukce a sestávají z motorového pohonu, převodovky, dávkovací hlavy a elektronického ovládacího systému. Vhodným výběrem ovládání mohou být čerpádk přizpůsobena pro dávkování v různých technologických procesech. Rozsah dodávky doplňuje účelná nabídka příslušenství, která poskytuje kompletní program pro různé technologické aplikace.

## Základní technické parametry:

| Max. výkon čerpádk (l/h)                    | 16        | 25   | 54   | 80    | 120   |
|---------------------------------------------|-----------|------|------|-------|-------|
| Max. protitlak (bar)                        | 10        | 10   | 10   | 4     | 3     |
| Počet zdvihů (1/min.)                       | 124       | 124  | 124  | 124   | 124   |
| Dávkované množství/zdvih (cm <sup>3</sup> ) | 2,1       | 3,4  | 7,3  | 10,8  | 16,1  |
| Přesnost dávkování                          | < ± 3%    |      |      |       |       |
| Max. sací výška (m.v.s.)                    | 2         | 2    | 2    | 2     | 2     |
| Připojení sání/výtlač (vnit./vněj.ø)        | 6/12      | 6/12 | 6/12 | 12/21 | 12/21 |
| Napájecí napětí                             | 230V/50Hz |      |      |       |       |
| Jmenovitý proud (A)                         | 0,95      | 0,95 | 0,95 | 0,95  | 0,95  |
| Jmenovitý příkon (W)                        | 90        | 90   | 90   | 90    | 90    |
| Krytí                                       | IP 54     |      |      |       |       |
| Max. okolní teplota                         | 40 °C     |      |      |       |       |
| Hmotnost (kg)                               | 7,4       | 7,4  | 7,4  | 8,6   | 8,8   |

## Přehled dodávaných typů:

| Typové označení                                       | Objednací číslo |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| E10 00160 PP 10 FP GL PP 99 01 03 – 06 06 PP 99 99 01 | 1.490.10        |
| E10 00250 PP 10 FP GL PP 99 01 03 – 06 06 PP 99 99 01 | 1.491.10        |
| E10 00540 PP 10 FP GL PP 99 01 03 – 06 06 PP 99 99 01 | 1.492.10        |
| E10 00800 PP 04 FP GL PP 99 01 03 – 07 07 PP 99 99 01 | 1.493.10        |
| E10 01200 PP 03 FP GL PP 99 01 03 – 07 07 PP 99 99 01 | 1.494.10        |

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
|                                                       |          |
| E60 00160 PP 10 FP GL PP 99 01 03 – 06 06 PP 99 99 01 | 1.490.60 |
| E60 00250 PP 10 FP GL PP 99 01 03 – 06 06 PP 99 99 01 | 1.491.60 |
| E60 00540 PP 10 FP GL PP 99 01 03 – 06 06 PP 99 99 01 | 1.492.60 |
| E60 00800 PP 04 FP GL PP 99 01 03 – 07 07 PP 99 99 01 | 1.493.60 |
| E60 01200 PP 03 FP GL PP 99 01 03 – 07 07 PP 99 99 01 | 1.494.60 |

---