Dávkovací čerpadla



Membránová motorová dávkovací čerpadla

Typ EMP III (16 – 120 l/h)

výbava čerpadla:

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

Dávkovací čerpadla řady ELADOS EMP II jsou stavebnicové konstrukce a sestávají z motorového pohonu, převodovky, dávkovací hlavy a elektronického ovládacího systému. Vhodným výběrem ovládání mohou být čerpadla 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 čerpadla (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^3)	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/výtlak (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 ºC				
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