Dávkovací čerpadla



Membránová motorová dávkovací čerpadla

Typ EMP II (1,4 – 11,2 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)	**1,4**	**2,5**	**4,8**	**4,3**	**7,2**	**7,2**	**11,2**
Max. protitlak (bar)	10	10	4	10	6	10	5
Počet zdvihů (1/min.)	1,22						
Dávkované množství/zdvih (cm³)	0,19	0,34	0,65	0,57	0,98	0,98	1,5
Přesnost dávkování	< ± 3%						
Max. sací výška (m.v.s.)	2	2	2	2	2	2	2
Připojení sání/výtlak (vnit./vněj.ø)	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	6/8
Napájecí napětí	230V/50Hz						
Jmenovitý proud (mA)	130						
Jmenovitý příkon (W)	10,4	10,4	10,4	18,7	18,7	30	30
Krytí	IP 65						
Max. okolní teplota	40 ºC						
Hmotnost (kg)	3,1						

Přehled dodávaných typů:

Typové označení	**Objednací číslo**
E10 00014 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	
E10 00025 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	1.481.10
E10 00048 PV 04 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	
E10 00043 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	1.483.10
E10 00072 PV 06 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	

E10 00072 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	1.485.10
E10 00112 PV 05 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	
E60 00014 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	
E60 00025 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	1.481.60
E60 00048 PV 04 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	
E60 00043 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	1.483.60
E60 00072 PV 06 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	
E60 00072 PV 10 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	1.485.60
E60 00112 PV 05 FP GL PV 99 01 03 – 21 21 PV 99 99 01	