

**Dávkovací čerpadlo ELADOS EMP II***Dávkování chemikálií – typ V 3025*

Dávkovací čerpadlo slouží k přesnému dávkování chemikálií (chlornan, louh, soda, siřičitan, fosforečnan apod.) do vody. Příprava roztoků, optimální dávky a základní nastavení je uváděno v příslušných provozních předpisech, podle druhu dávkované chemikálie a účelu užití.

Dávkovací čerpadlo ELADOS EMP II může být provozováno přímo, je možné jej řídit vnějším napěťovým či proudovým signálem (např. podle hodnoty pH nebo redox potenciálu) nebo jej propojit s impulsním vodoměrem. Tím je zaručena přesná koncentrace dávkovaného média ve vodě.

Součástí dodávky je dávkovací čerpadlo včetně impulsního vodoměru, sacího koše, výtlačného ventilku a propojovacích hadiček.

Jako příslušenství je pak dodáván zásobník roztoku chemikálií určitého objemu, bez, s ručním nebo motorovým míchadlem.

ELADOS EMP II, typ V 3025 s vodoměrem 1“		
nominální průtok	m <sup>3</sup> /hod	5
maximální průtok	m <sup>3</sup> /hod	10
max. dávka (při protitlaku 1 MPa)	l/hod	2,5
max. objem dávky	ml/impuls	0,34
max. četnost impulsů – dávkovací čerpadlo	impuls/min	122
četnost impulsů - vodoměr	l/impuls	1
elektroinstalace	V/Hz	230/50
příkon	W	13,8
tlak min/max	MPa	0,05/1
teplota min/max	°C	5/40

Dávkovací čerpadlo lze dodat s vodoměrem dimenzí od ½“ do 1 ½“ nebo přírubami DN 50 až DN 80. Nominální a maximální průtok se pak přiměřeně mění.