

Dávkovací čerpadlo KKS

bez nebo včetně impulsního vodoměru

Dávkování chemikálií – typy KKS 2,5, KKS 5, KKS 10, KKS 15



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 typu KKS je vhodné zejména k dávkování kapalin, které mají sklony se samovolně zavzdušňovat, například koncentrovaný roztok chlornanu.

Dávkovací čerpadlo je dodáváno bez nebo včetně impulsního vodoměru. Ten dává impuls vždy po průtoku určitého množství vody. Tím je zaručena přesná koncentrace dávkovaného média ve vodě.

Součástí dodávky je dávkovací čerpadlo včetně impulsního vodoměru, sacího koše, sacího potrubí se zpětným vedením, výtlačné hadičky a výtlačného ventilku.

		K KS				
Typ		KKS 2,5	KKS 5	KKS 10	KKS 15	
nominální průtok	m ³ /hod	2,5	5	10	15	
maximální průtok	m ³ /hod	5	10	15	30	
max. dávka	l/hod	0,2	0,2	0,5	0,9	
max. objem dávky	ml/impuls	0,027	0,027	0,0,068	0,12	
četnost impulsů	l/impuls	1	1	2	2,5	
rozměry dávkovací čerpadlo		viz obrázek				
rozměry a napojení	G	závit	1“	1 ¼“	2“	příruba
	G1	závit	¾“	1“	1 ½“	příruba
	L	mm	130	260	300	270
impulsní vodoměr	L1	mm	222	365	447	
celková hmotnost	kg	4	5,5	8,1	15,6	
elektroinstalace	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	
příkon	W	18,7	18,7	18,7	18,7	
tlak min/max:	MPa	0,05/1	0,05/1	0,05/1	0,05/1	

