Dávkovací stanice

Typy DS 1, DS 2, DS 3, DS 4

Ilustrační foto

Dávkovací stanice DS x umožňují dávkování chemických roztoků do vody v závislosti na momentálním průtoku vody hlavním potrubím. Možnosti jejich použití je celá řada, např. pro úpravu vody v chladících okruzích, v teplovodních kotelnách, v systémech přípravy teplé vody, při dávkování dezinfekčních prostředků atd. Precizní nastavení dávkovaného množství je standardem. Dávkovací frekvence je řízena binárním signálem nebo signálem z impulsního vodoměru nebo externím analogovým signálem (4-20mA). Pokud dávkovací čerpadlo nedosáhne požadované koncentrace pomocí frekvence vodoměru, může být znásobena násobičem impulsů. Tím stanice dosahuje možnosti dosažení široké škály koncentrací. Doporučujeme dávkovat chemikálii přímo z originálního balení dávkované chemikálie.

Součástí standardní dodávky dávkovací stanice je:

- dávkovací čerpadlo vybavené odvzdušňovacím ventilem
- hadice 4/6 pro výtlak dávkovacího čerpadla
- vstřikovací kus se zpětným ventilem opatřený vnějším závitem G 1/2" a G 3/8".
- sací koš s hlídačem minimální hladiny
- propojovací kabely a hadičky
- vodoměr s impulsním výstupem

Volitelně může být doplněno: - za příplatek

- zásobní nádrží různé velikosti
- záchytnou vanou

Technické údaje / typ stanice					
Typ zařízení	Světlost vodoměru	Jmenovitý průtok	Špičkový průtok	Stavební délka vodoměru	Objednací číslo
DS 1	3/4"	2,5 m^3/h	5 m^3/h	190 mm	04202534
DS 2	1"	6,0 m^3/h	12 m^3/h	260 mm	04206010
DS 3	6/4"	10,0 m^3/h	20 m^3/h	300 mm	04210064
DS 4	2“	16,0 m^3/h	31 m^3/h	300 mm	04216020

Standardně je součástí dávkovací stanice solenoidové dávkovací čerpadlo TEKNA EVO APG, jehož technické parametry jsou uvedeny v tabulce.

Technické parametry	Tlak (bary)	Průtok (l/h)	Max. frekvence (zdvihy/min)	Kapacita zdvihu	Průměr připojení VSTUP/VÝSTUP (mm)	Spotřeba (W)
APG500	20	0,4	120	0,06	4/7 4/6	12,2
	16	0,8		0,11		
	10	1,2		0,17		
	6	1,5		0,21		
APG600	20	2,5	120	0,35	4/7 4/6	12
	18	3		0,42		
APG603	12	4	160	0,42	4/6	12,2
	10	5		0,52		
	8	6		0,63		
	2	8		0,83		
APG800	16	7	300	0,39	4/6	23,9
	10	10		0,56		
	5	15		0,83		
	1	18		1,0		
APG803	5	20	300	1,11	8/12	22,2
	4	25		1,39		
	2	38		2,11		
	0,1	54		3,00		