

# Dávkovací čerpadlo membránové

Typ EVO APG

Čerpadla **TEKNA EVO** jsou solenoidová dávkovací čerpadla s využitím pro dávkování mnoha druhů chemikálií v aplikacích pro úpravu vody. Hlava čerpadel z materiálu PVDF, keramické kulové ventily a membrána z PTFE jsou vhodné pro převážnou většinu chemikálií používaných pro úpravu vody. Jsou snadno a intuitivně nastavitelná.

**TEKNA EVO APG** představuje řadu analogových dávkovacích čerpadel. Jsou to čerpadla jak s konstantním průtokem, manuálně stavitelná, tak i umožňují proporcionální dávkování podle externího analogového (4 – 20 mA) nebo pulzního signálu (např. z vodoměru).

Využití je pro dávkování chemikálií v průmyslových procesech, pro plavecké bazény, mycí linky, chladicí věže, pro úpravu odpadních vod, pitné vody a v mnoha dalších případech.

Řídicí kruhový přepínač s procentuální nebo násobnou „n“ hodnotou má 6 možných nastavitelných poloh

- 3 v dělicím módu (1, 4, 10 =n)
- 1 v násobném módu (n=1)
- 1 pro proporcionální 4-20 mA signál
- 1 pro konstantní funkcionalitu



Technické parametry	Tlak (bary)	Průtok (l/h)	Max. frekvence (zdvihy/min)	Kapacita zdvihu	Průměr připojení (mm)	Spotřeba (W)	Objednací číslo
APG500	20	0,4	120	0,06	4/6	12,2	04422500
	16	0,8		0,11			
	10	1,2		0,17			
	6	1,5		0,21			
APG600	20	2,5	120	0,35	4/6	12	04422600
	18	3		0,42			
APG603	12	4	160	0,42	4/6	12,2	04422603
	10	5		0,52			
	8	6		0,63			
	2	8		0,83			
APG800	16	7	300	0,39	4/6	23,9	04422800
	10	10		0,56			
	5	15		0,83			
	1	18		1,0			
APG803	5	20	300	1,11	8/12	22,2	04422803
	4	25		1,39			
	2	38		2,11			
	0,1	54		3,00			

Rozměry APG 500, 600, 603,800:

Výška A (mm)	Šířka B (mm)	Hloubka C (mm)	Výška D (mm)
231	119	145	257

Rozměry APG 803

Výška A (mm)	Šířka B (mm)	Hloubka C (mm)	Výška D (mm)
231	119	149	257

