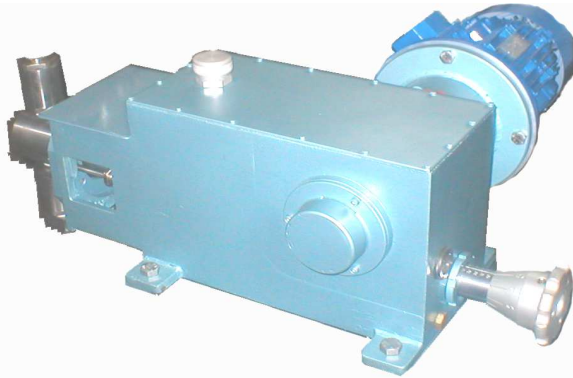


# Dozirno pumpni agregat DPA-001

Ⓢ



Dozirno pumpni agregat DPA-001 konstruiran je za rad u uvjetima tlaka do 500 bara i količine dobave do 3000 l/h. Ako pumpni agregat radi u prostoru ugroženom od eksplozije tada je on ATEX izvedbe. Dozirno-pumpni agregat nema pokretnih dijelova izvan kućišta, što garantira sigurnost operatera prilikom kontrole ili podešavanja režima rada kada je agregat u radu. Dozirno-pumpni agregat namijenjen je za rad u procesnoj industriji termoenergetskim postrojenjima, plinskim stanicama, rafineriji nafte, termoelektranama u pripremi napojne vode, vodovodima pri tretmanu pitke vode, u prehrambenoj, kemijskoj, konditorskoj, farmaceutskoj i drugim industrijama) kada je potrebno kontinuirano i točno doziranje katalizatora, inhibitora ili drugog medija kiselog, lužnatog ili neutralnog sastava. Regulacija dobave vrši se promjenom dužine hoda klipa pomoću regulacijskog vijka sa noniusom, s podjelom po 0,5 % maksimalne dobave pri čemu je broj stapaja konstantan.

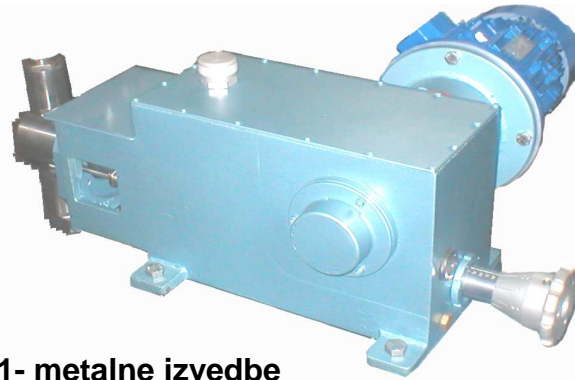
- Jednoklipna izvedba s usisnim i tlačnim ventilom, proizvodimo ih u metalnoj ili ne-metalnoj izvedbi, ovisno o vrsti medija za koji je pumpa namijenjena
- Za neutralne i srednje agresivne medije proizvodimo pumpe iz prokron materijala i to za radni tlak do 500 bara i dobave 3000 l/h
- Pumpe plastične izvedbe proizvedene su iz "PVC" materijala sa keramičkim klipom, a namijenjene su za agresivne medije dobave do 3000 l/h, i maksimalnog radnog tlaka od 16 bara .

Za rad u zoni opasnosti od eksplozije izrađujemo dozirno pumpni agregat ATEX izvedbe

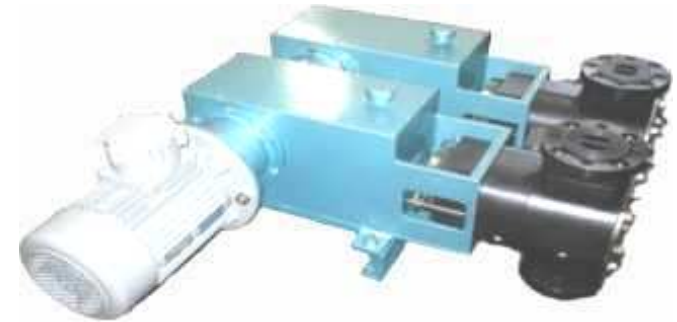
Ⓢ II 2 G c T3



# Dozirno pumpni agregat DPA-001



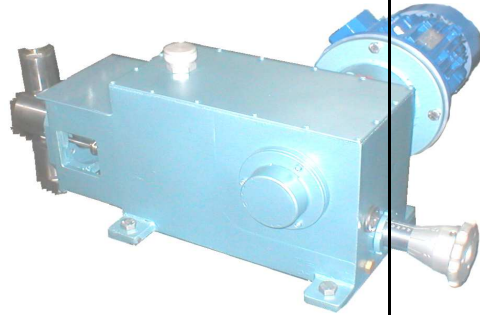
DPA-001- metalne izvedbe



Duet DPA-001- nemetalne izvedbe



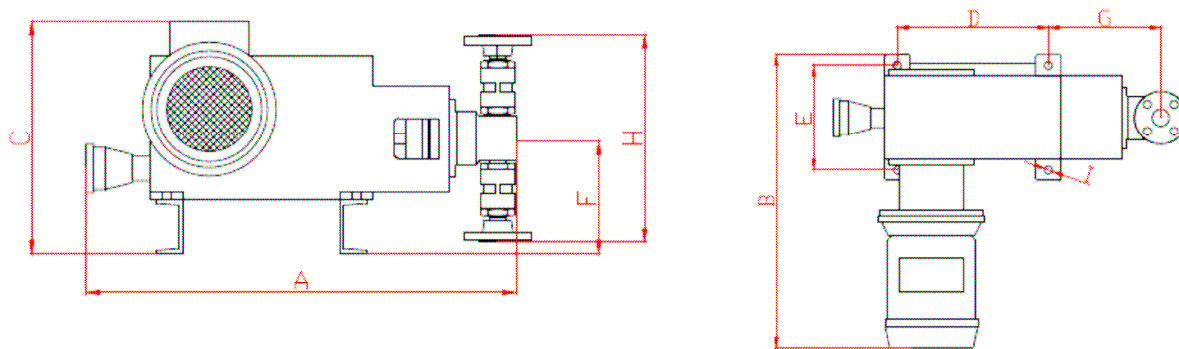
# Dozirno pumpni agregati DPA-001



DPA-001	PUMPA		
	Type	Max. Dobava	Max. Tlak
		( l/h )	( bar )
METALNA IZVEDBA	21/500	21	500
	31/300	30	300
	43/200	43	200
	108/100	108	100
	200/70	200	70
	270/50	270	50
	450/30	450	30
	670/20	670	20
	960/13	960	13
	1250/10	1250	10
	1600/8	1600	8
	2000/6	2000	6
	2500/5	2500	5
	3000/4	3000	4
PVC IZVEDBA	450/16	450	16
	670/16	670	16
	960/13	960	13
	1250/10	1250	10
	1600/8	1600	8
	2000/6	2000	6
	2500/5	2500	5
	3000/4	3000	4



# Dozirno pumpni agregati DPA-001



PUMPA			GABARITNE MJERE ( mm )									MASA
TIP	Max. tlak ( bar )	Max Dobava ( l )	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
21/500	500	21	830	700	375	350	248	197	280	150	17	135
31/300	300	31	830	700	375	350	248	197	280	150	17	135
43/200	200	43	830	700	375	350	248	197	280	150	17	135
108/100	100	108	830	700	375	350	248	197	280	263	17	135
200/70	70	200	830	700	375	350	248	197	280	309	17	140
270/50	50	270	830	700	375	350	248	197	280	309	17	140
450/30	30	450	830	700	375	350	248	197	280	343	17	140
670/20	20	670	830	700	375	350	248	197	280	343	17	140
960/13	13	960	830	700	375	350	248	197	280	343	17	140
1250/10	10	1250	830	700	375	350	248	197	280	392	17	140
1600/8	8	1600	830	700	375	350	248	197	280	392	17	145
2000/6	6	2000	830	700	375	350	248	197	280	398	17	145
2500/5	5	2500	830	700	375	350	248	197	280	398	17	145
3000/4	4	3000	830	700	375	350	248	197	280	398	17	145

