

GPA

Uređaji za povišenje tlaka promjenjive brzine s dvije ili tri električne pumpe

GPA uređaji za povišenje tlaka su sustavi s promjenjivom brzinom kojima upravljaju inverteri nove generacije, sposobni pokriti širok raspon protoka i snaga, od srednje malih primjena do industrijskih instalacija. Ovisno o konfiguraciji, mogu biti opremljeni vertikalnim višestupanjskim električnim pumpama, što osigurava svestranost primjene i maksimalnu pouzdanost.

Elektroničko upravljanje kontinuirano prilagođava brzinu motora, s kaskadnom aktivacijom pumpe kako bi se prilagodilo potražnji za vodom.

Ovi sustavi osiguravaju konstantan tlak i energiju.

GP2A - HT

Uređaj za povišenje tlaka promjenjive brzine i dvije električne pumpe



GP2A - HT: snaga i kontinuitet s pumpama promjenjive brzine. Hidrostanica s dvije višestupanjske električne pumpe, kontrolirane inverterima nove generacije, dizajnirana je za osiguranje visokih performansi, pouzdanosti i operativne fleksibilnosti. Konfiguracija pokriva širok raspon protoka i razina snage, s kaskadnim aktiviranjem pumpi za prilagodbu promjenama potražnje za vodom, smanjujući potrošnju energije. Idealno za civilne, komercijalne i industrijske sustave, osiguravajući konstantan tlak, energetska učinkovitost i kontinuirani rad. Temperatura tekućine do +60 °C

1~	TYPE		P2		Q m ³ /h l/min	0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	PRIKLJUČCI	
	3~		kW	HP		0	5	10	20	40	80	120	160	180	DN1	DN2
	GP2Am - HT 3/5	GP2A - HT 3/5	2x1.1	2x1.5	H m	81	80	79	79	77	71	63	49.5	41	2"	2"
	GP2Am - HT 3/6	GP2A - HT 3/6	2x1.5	2x2.0		97	96	95	95	92	86	75	59	48		
	GP2Am - HT 3/7	GP2A - HT 3/7	2x1.8	2x2.5		113	112	111	111	108	100	88	69	56		
-		GP2A - HT 3/8	2x2.2	2x3.0		130	128	126	126	123	114	100	79	64		
-		GP2A - HT 3/9	2x3.0	2x4.0		146	144	142	142	138	129	113	89	72		
-		GP2A - HT 3/10	2x3.0	2x4.0		-	160	158	158	154	143	126	99	80		

※ ※ Vrijednosti performansi u tablici odnose se na istovremeni rad dviju pumpi

GP2A - HT

TYPE		P2		Q	m ³ /h													PRIKLJUČCI	
1~	3~	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6	DN1	DN2		
					0	5	10	20	40	80	120	160	180	200	260				
GP2Am - HT 5/3	GP2A - HT 5/3	2x1.1	2x1.5	H m	51.5	51.5	51	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31	2"	2"		
GP2Am - HT 5/4	GP2A - HT 5/4	2x1.5	2x2.0		68.5	68.5	68	68	67	65	62	57.5	55	52	41				
GP2Am - HT 5/5	GP2A - HT 5/5	2x1.8	2x2.5		86	85	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5				
GP2Am - HT 5/6	GP2A - HT 5/6	2x2.2	2x3.0		103	103	102	102	101	98	93	86	82	78	62				
–	GP2A - HT 5/7	2x3.0	2x4.0		120	120	119	119	118	114	108	101	96	91	72				
–	GP2A - HT 5/8	2x3.0	2x4.0		137	137	136	136	134	130	124	115	110	104	82				
–	GP2A - HT 5/9	2x4.0	2x5.5		154	154	153	153	151	146	139	129	124	117	93				

TYPE		P2		Q	m ³ /h													PRIKLJUČCI	
1~	3~	kW	HP		0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	24	DN1	DN2	
					0	20	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400			
GP2Am - HT 8/3	GP2A - HT 8/3	2x1.1	2x1.5	H m	47	46.5	45.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23	17	2½"	2½"	
GP2Am - HT 8/4	GP2A - HT 8/4	2x1.5	2x2.0		62.5	62	60.5	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23			
GP2Am - HT 8/5	GP2A - HT 8/5	2x1.8	2x2.5		78	77.5	76	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5			
GP2Am - HT 8/6	GP2A - HT 8/6	2x2.2	2x3.0		94	93	91	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5			
–	GP2A - HT 8/7	2x3.0	2x4.0		109	108	106	106	103	98	92	85	76	66	54	40			
–	GP2A - HT 8/8	2x4.0	2x5.5		125	124	121	121	117	112	106	97	87	75	61.5	45.5			
–	GP2A - HT 8/9	2x4.0	2x5.5		141	139	136	136	132	126	119	109	98	85	69	51.5			
–	GP2A - HT 8/10	2x5.5	2x7.5	156	155	152	152	147	140	132	122	109	94	77	57				

TYPE		P2		Q	m ³ /h													PRIKLJUČCI	
1~	3~	kW	HP		0	1.8	3	6	7.2	9.6	14.4	18	20.4	24	26.4	28.8	DN1	DN2	
					0	30	50	100	120	160	240	300	340	400	440	480			
GP2Am - HT 10/3	GP2A - HT 10/3	2x1.5	2x2.0	H m	47	46	44	44	43.5	41.5	37	32.5	29	22.7	18	13	2½"	2½"	
GP2Am - HT 10/4	GP2A - HT 10/4	2x1.8	2x2.5		62	60.5	59	59	58	55.5	49.5	43	38.5	30	24	17			
GP2Am - HT 10/5	GP2A - HT 10/5	2x2.2	2x3.0		77	76	74	74	72	69.5	61.5	54	48	38	30	21.5			
–	GP2A - HT 10/6	2x3.0	2x4.0		93	91	88	88	87	83	74	65	57.5	45.5	36	26			
–	GP2A - HT 10/7	2x3.0	2x4.0		108	106	103	103	101	97	86	76	67.5	53	42	30			
–	GP2A - HT 10/8	2x4.0	2x5.5		124	121	118	118	116	111	99	86	77	60.5	48	34.5			
–	GP2A - HT 10/9	2x4.0	2x5.5		139	136	133	133	130	125	111	97	87	68	54	38.5			

※ Vrijednosti performansi u tablici odnose se na istovremeni rad dviju pumpi

GP2A - HT

TYPE	P2		Q	m ³ /h								PRIKLJUČCI	
	kW	HP		0	3	6	12	24	36	42	45.6	DN1	DN2
3~			l/min	0	50	100	200	400	600	700	760		
GP2A - HT 15/2R	2x2.2	2x3.0	H m	44	43	43	41.5	36.5	27.5	20.5		3"	3"
GP2A - HT 15/3R	2x3.0	2x4.0		64.5	62.5	62.5	60.5	52	37.5	27			
GP2A - HT 15/3	2x4.0	2x5.5		72	70	70	67.5	59.5	45	34.5	27		
GP2A - HT 15/4	2x5.5	2x7.5		96	93	93	90	80	60.5	46	36		
GP2A - HT 15/5	2x7.5	2x10		120	117	117	113	100	75	58	45		
GP2A - HT 15/6	2x9.2	2x12.5		140	137	137	132	117	88	67.5	53		
GP2A - HT 15/7	2x9.2	2x12.5		–	160	160	154	136	103	79	61.5		

TYPE	P2		Q	m ³ /h								PRIKLJUČCI		
	kW	HP		0	6	6	12	24	36	48	54	72	DN1	DN2
3~			l/min	0	100	100	200	400	600	800	900	1200		
GP2A - HT 22/2	2x3.0	2x4.0	H m	38	37	37	36	34	30	28	15	16	DN 100	DN 100
GP2A - HT 22/3	2x4.0	2x5.5		57	56	56	54	51	45	41	22	24		
GP2A - HT 22/4	2x5.5	2x7.5		76	75	75	73	68	60	55	30	32		
GP2A - HT 22/5	2x7.5	2x10		95	94	94	92	85	75	69	35	40		
GP2A - HT 22/6	2x9.2	2x12.5		115	114	114	110	100	89	82	43	40		
GP2A - HT 22/7	2x11	2x15		134	133	133	129	118	104	96	50	47		
GP2A - HT 22/8	2x15	2x20		152	151	151	147	135	119	109	57	55		

TYPE	P2		Q	m ³ /h								PRIKLJUČCI		
	kW	HP		0	6	12	24	36	48	72	84	96	DN1	DN2
3~			l/min	0	100	200	400	600	800	1200	1400	1600		
GP2A - HT 30/2R	2x3.0	2x4.0	H m	35	34	34	33	31	28	17.6	10		DN 125	DN 125
GP2A - HT 30/2	2x4.0	2x5.5		40	39	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8		
GP2A - HT 30/3	2x5.5	2x7.5		60	58.5	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12		
GP2A - HT 30/4	2x7.5	2x10		80	78	78	75	70	63	44	31.3	16		
GP2A - HT 30/5	2x9.2	2x12.5		100	98	98	93	87	79	55	39	20		
GP2A - HT 30/6	2x11	2x15		120	117	117	112	105	95	66.5	47	24		

※ Vrijednosti performansi u tablici odnose se na istovremeni rad dviju pumpi