

GP3A - HT

Uređaj za povišenje tlaka s promjenjivom brzinom i tri električne pumpe



GP3A-HT uređaji za povišenje tlaka su sustavi s promjenjivom brzinom opremljeni s tri višestupanjske pumpe iz HT serije, kojima upravljaju inverteri sljedeće generacije i dizajnirani su za pružanje visokih performansi, pouzdanosti i operativne fleksibilnosti.

Konfiguracija s tri pumpe pokriva širok raspon protoka i snaga, s kaskadnim aktiviranjem pumpi za optimalno prilagođavanje potražnji za vodom, smanjujući potrošnju energije. Idealno za civilne, komercijalne i industrijske instalacije.

Temperatura tekućine do +60 °C

TYPE		P2		Q											PORTS	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	1.8	3.6	7.2	10.8	14.4	16.2	DN1	DN2
GP3Am - HT 3/5	GP3A - HT 3/5	3x1.1	3x1.5	H m	0	5	10	30	60	120	180	240	270	2½"	2½"	
GP3Am - HT 3/6	GP3A - HT 3/6	3x1.5	3x2.0		81	80	79	79	77	71	63	49.5	41			
GP3Am - HT 3/7	GP3A - HT 3/7	3x1.8	3x2.5		97	96	95	95	92	86	75	59	48			
–	GP3A - HT 3/8	3x2.2	3x3.0		113	112	111	111	108	100	88	69	56			
–	GP3A - HT 3/9	3x3.0	3x4.0		130	128	126	126	123	114	100	79	64			
–	GP3A - HT 3/10	3x3.0	3x4.0		146	144	142	142	138	129	113	89	72			
					-	160	158	158	154	143	126	99	80			

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

GP3A - HT

TYPE		P2		Q	m ³ /h											PORTS	
1~	3~	kW	HP		0	0.3	0.6	1.8	3.6	7.2	10.8	14.4	16.2	18	23.4	DN1	DN2
				l/min	0	5	10	30	60	120	180	240	270	300	390		
GP3Am - HT 5/3	GP3A - HT 5/3	3x1.1	3x1.5	H m	51.5	51.5	51	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31	2½"	2½"
GP3Am - HT 5/4	GP3A - HT 5/4	3x1.5	3x2.0		68.5	68.5	68	68	67	65	62	57.5	55	52	41		
GP3Am - HT 5/5	GP3A - HT 5/5	3x1.8	3x2.5		86	85	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5		
GP3Am - HT 5/6	GP3A - HT 5/6	3x2.2	3x3.0		103	103	102	102	101	98	93	86	82	78	62		
–	GP3A - HT 5/7	3x3.0	3x4.0		120	120	119	119	118	114	108	101	96	91	72		
–	GP3A - HT 5/8	3x3.0	3x4.0		137	137	136	136	134	130	124	115	110	104	82		
–	GP3A - HT 5/9	3x4.0	3x5.5		154	154	153	153	151	146	139	129	124	117	93		

TYPE		P2		Q	m ³ /h											PORTS		
1~	3~	kW	HP		0	1.2	2.4	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	DN1	DN2
				l/min	0	20	40	120	180	240	300	360	420	480	540	600		
GP3Am - HT 8/3	GP3A - HT 8/3	3x1.1	3x1.5	H m	47	46.5	45.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23	17	3"	3"
GP3Am - HT 8/4	GP3A - HT 8/4	3x1.5	3x2.0		62.5	62	60.5	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23		
GP3Am - HT 8/5	GP3A - HT 8/5	3x1.8	3x2.5		78	77.5	76	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5		
GP3Am - HT 8/6	GP3A - HT 8/6	3x2.2	3x3.0		94	93	91	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5		
–	GP3A - HT 8/7	3x3.0	3x4.0		109	108	106	106	103	98	92	85	76	66	54	40		
–	GP3A - HT 8/8	3x4.0	3x5.5		125	124	121	121	117	112	106	97	87	75	61.5	45.5		
–	GP3A - HT 8/9	3x4.0	3x5.5		141	139	136	136	132	126	119	109	98	85	69	51.5		
–	GP3A - HT 8/10	3x5.5	3x7.5	156	155	152	152	147	140	132	122	109	94	77	57			

TYPE		P2		Q	m ³ /h											PORTS		
1~	3~	kW	HP		0	1.8	5.4	10.8	14.4	18	21.6	27	30.6	36	39.6	43.2	DN1	DN2
				l/min	0	30	90	180	240	300	360	450	510	600	660	720		
GP3Am - HT 10/3	GP3A - HT 10/3	3x1.5	3x2.0	H m	47	46	46	44	42	40	38	33	29	23	19	13	3"	3"
GP3Am - HT 10/4	GP3A - HT 10/4	3x1.8	3x2.5		62	60.5	60.5	58	55.5	52.5	49.5	43	38.5	30	24	17		
GP3Am - HT 10/5	GP3A - HT 10/5	3x2.2	3x3.0		77	76	76	72	69.5	66	61.5	54	48	38	30	21.5		
–	GP3A - HT 10/6	3x3.0	3x4.0		93	91	91	87	83	79	74	65	57.5	45.5	36	26		
–	GP3A - HT 10/7	3x3.0	3x4.0		108	106	106	101	97	92	86	76	67.5	53	42	30		
–	GP3A - HT 10/8	3x4.0	3x5.5		124	121	121	116	111	105	99	86	77	60.5	48	34.5		
–	GP3A - HT 10/9	3x4.0	3x5.5	139	136	136	130	125	119	111	97	87	68	54	38.5			

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

GP3A - HT

TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	3	9	18	36	54	63	68.4	PORTS	
	kW	HP		0	50	150	300	600	900	1050	1140	DN1	DN2
GP3A - HT 15/2R	3x2.2	3x3.0	H m	44	43	43	41.5	36.5	27.5	20.5		DN 100	DN 100
GP3A - HT 15/3R	3x3.0	3x4.0		64.5	62.5	62.5	60.5	52	37.5	27			
GP3A - HT 15/3	3x4.0	3x5.5		72	70	70	67.5	59.5	45	34.5	27		
GP3A - HT 15/4	3x5.5	3x7.5		96	93	93	90	80	60.5	46	36		
GP3A - HT 15/5	3x7.5	3x10		120	117	117	113	100	75	58	45		
GP3A - HT 15/6	3x9.2	3x12.5		140	137	137	132	117	88	67.5	53		
GP3A - HT 15/7	3x9.2	3x12.5		-	160	160	154	136	103	79	61.5		

TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	6	18	36	54	72	81	108	PORTS	
	kW	HP		0	100	300	600	900	1200	1350	1800	DN1	DN2
GP3A - HT 22/2	3x3.0	3x4.0	H m	38	37	37	36	34	30	28	15	DN 125	DN 125
GP3A - HT 22/3	3x4.0	3x5.5		57	56	56	54	51	45	41	22		
GP3A - HT 22/4	3x5.5	3x7.5		76	75	75	73	68	60	55	30		
GP3A - HT 22/5	3x7.5	3x10		95	94	94	92	85	75	69	35		
GP3A - HT 22/6	3x9.2	3x12.5		115	114	114	110	100	89	82	43		
GP3A - HT 22/7	3x11	3x15		134	133	133	129	118	104	96	50		
GP3A - HT 22/8	3x15	3x20		152	151	151	147	135	119	109	57		

GP3A - HT

TYPE	P2		Q											PORTS	
	kW	HP		m ³ /h	0	6	18	36	54	72	108	126	144	DN1	DN2
3~			l/min	0	100	300	600	900	1200	1800	2100	2400			
GP3A - HT 30/2R	3x3.0	3x4.0	H m	35	34	34	33	31	28	17.6	10		DN 125	DN 125	
GP3A - HT 30/2	3x4.0	3x5.5		40	39	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8			
GP3A - HT 30/3	3x5.5	3x7.5		60	58.5	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12			
GP3A - HT 30/4	3x7.5	3x10		80	78	78	75	70	63	44	31.3	16			
GP3A - HT 30/5	3x9.2	3x12.5		100	98	98	93	87	79	55	39	20			
GP3A - HT 30/6	3x11	3x15		120	117	117	112	105	95	66.5	47	24			

- ✘ Le prestazioni in tabella si riferiscono al funzionamento contemporaneo delle tre elettropompe
- ✘ The performance values in the table refer to the simultaneous operation of the three pumps



Vista frontale
Front view



Vista posteriore
Rear view