

# מתקני הגברת לחץ עם משנה תדרים

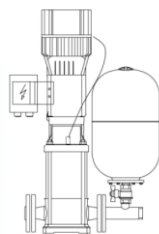


**SVH**

## SVH GHV 10 מתקן הידרואר עם משאבה בודדת

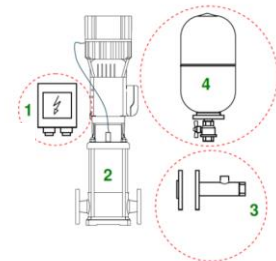
משאבה רב דרגתית LOWARA מנירוסטה מסדרה SV עם משנה תדרים HYDROVAR המורכב על המנוע כמתקן מושלם להפעלה קלה ונוחה. ההידרוואר כולל בנוסף למשנה התדרים גם מערכת בקרה, הגנות מנוע, נוריות בקרה, מפסקים, לחצני הפעלה ותכנות, תצוגה דיגיטלית, מגעים יבשים וחיבור RS485 לתקשורת עם משאבות נוספות. הספק עד 22 קו"ט ללא צורך בלוח חשמל או במערכת פיקוד נפרדת. ניתן לקבל את המתקן בשתי צורות:

- א. מתקן דגם **SVH** הכולל רק את המשאבה, ההידרוואר ורגש הלחץ.
- ב. מתקן דגם **GHV10** הכולל בנוסף גם לוחון חשמל המחובר למנוע וכולל מפסק ראשי ומפסק חצי אוטומטי, קיט הידראולי וקיט מיכל התפשטות.



**GHV 10**

- 1. לוחון חשמל
- 2. SVH – משאבה עם הידרואר ורגש לחץ
- 3. קיט הידראולי
- 4. קיט מיכל התפשטות

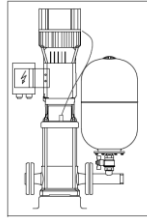


דגם	הספק KW	ספיקה (מק"ש)	0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.4	6.0	7.2	8.5	מחיר ש"ח	
																SVH	תוספת עבור GHV10
3SVH06	0.55		44.4	43.4	42.6	41.6	40.2	38.6	36.6	34.3	25.5	18.5				14,500	6,100
3SVH07	0.55		52.5	51.8	51.0	50.0	48.7	47.0	45.0	42.5	36.1	24.6				14,500	6,100
3SVH08	0.75		60.0	59.1	58.2	57.0	55.4	53.4	51.0	48.1	40.7	27.5				14,700	6,100
3SVH09	1.1		67.7	68.8	65.8	64.5	62.8	60.6	57.9	54.6	46.4	31.6				15,000	6,100
3SVH10	1.1		75.0	73.8	72.7	71.3	69.3	66.9	63.8	60.2	51.0	34.5				15,150	6,100
3SVH11	1.1		82.3	81.0	79.7	78.0	75.8	73.1	69.7	65.7	55.5	37.4				15,350	6,100
3SVH12	1.1		89.6	87.8	86.4	84.5	82.1	79.1	75.5	71.1	59.9	40.1				16,000	6,100
3SVH13	1.5		98.1	96.7	95.4	93.5	91.0	87.8	83.9	79.2	67.2	45.6				16,250	6,100
3SVH14	1.5		105.6	104.1	102.5	100.4	97.7	94.2	89.9	84.8	71.8	48.5				16,400	6,500
3SVH16	1.5		119.2	117.8	116.1	113.6	110.5	106.5	101.6	95.8	80.9	54.2				16,550	6,500
3SVH19	2.2		144.3	142.3	140.3	137.5	133.9	129.2	123.5	116.7	99.1	67.6				17,000	6,500
3SVH21	2.2		159.3	156.9	154.6	151.4	147.3	142.1	135.7	128.0	108.5	73.6				17,600	6,500
3SVH23	2.2		174.0	171.1	168.5	165.0	160.4	154.7	147.6	139.2	117.7	79.4				18,200	9,200
3SVH25	2.2		188.5	186.1	183.3	179.3	174.1	167.6	159.7	150.3	126.6	84.8				18,600	9,200
3SVH27	3.0		204.4	201.7	198.8	194.7	189.4	182.7	174.4	164.5	139.4	94.4				19,350	9,200
3SVH29	3.0		219.3	216.0	212.8	208.3	202.6	195.3	186.4	175.7	148.6	100.2				19,800	9,200
3SVH31	3.0		233.8	230.3	226.8	222.0	215.7	207.8	198.2	186.7	157.6	106.0				20,200	9,200
3SHV33	3.0		248.5	245.3	241.5	236.2	229.3	220.7	210.2	197.7	166.3	111.2				20,550	9,200
5SVH07	1.1		52.7					50.7	50.1	49.5	48.1	45.8	39.1	32.2	23.1	15,400	6,500
5SVH08	1.1		60.1					57.6	57.0	56.2	54.6	51.8	44.1	36.2	25.8	15,550	6,500
5SVH09	1.5		68.0					65.5	64.8	64.0	62.2	59.3	50.6	41.9	30.2	16,200	6,500
5SVH10	1.5		75.5					72.4	71.7	70.8	68.7	65.4	55.7	46.0	33.0	16,250	6,500
5SVH11	1.5		82.8					79.3	78.4	77.5	75.2	71.4	60.7	49.9	35.6	16,400	6,500
5SVH12	2.2		90.8					88.0	87.0	86.0	83.4	79.3	67.4	55.7	40.5	16,650	6,500
5SVH13	2.2		98.3					95.0	94.0	92.8	90.0	85.5	72.6	59.9	43.5	16,850	6,500
5SVH14	2.2		105.7					102.0	100.9	99.6	96.6	91.7	77.8	64.0	46.3	17,000	6,900
5SVH15	2.2		113.1					109.0	107.8	106.4	103.1	97.8	82.8	68.1	49.1	17,200	6,900
5SVH16	2.2		120.5					115.9	114.6	113.1	109.6	103.9	87.8	72.1	51.8	17,550	6,900
5SVH18	3.0		135.8					131.1	129.7	128.0	124.1	117.8	99.9	82.3	59.5	18,400	6,900
5SVH21	3.0		157.9					152.0	150.3	148.3	143.6	136.1	114.9	94.2	67.6	18,800	6,900
5SVH23	4.0		174.4					168.9	167.2	165.1	160.2	152.3	129.6	107.2	78.2	23,200	9,500
5SVH25	4.0		189.2					183.1	181.1	178.9	173.5	164.8	140.1	115.7	84.1	23,500	9,500
5SVH28	4.0		211.5					204.2	201.9	199.4	193.3	183.4	155.5	128.0	92.7	23,950	9,500
5SVH30	5.5		227.0					219.8	217.5	214.8	208.4	198.1	168.5	139.3	101.5	26,100	9,500
5SVH33	5.5		249.2					241.0	238.4	235.5	228.4	216.9	184.2	151.9	110.3	26,350	9,500

# מתקני הגברת לחץ עם משנה תדרים



**SVH**



**GHV10**

## SVH GHV10 מתקן הידרואר עם משאבה בודדת

משאבה רב דרגתית LOWARA מנירוסטה מסדרה SV עם משנה תדרים HYDROVAR המורכב על המנוע כמתקן מושלם להפעלה קלה ונוחה. ההידרוואר כולל בנוסף למשנה התדרים גם מערכת בקרה, הגנות מנוע, נוריות בקרה, מפסקים, לחצני הפעלה ותכנות, תצוגה דיגיטלית, מגעים יבשים וחיבור RS485 לתקשורת עם משאבות נוספות. הספק עד 22 קו"ט ללא צורך בלוח חשמל או במערכת פיקוד נפרדת. ניתן לקבל את המתקן בשתי צורות:

- א. מתקן דגם **SVH** הכולל רק את המשאבה, ההידרוואר ורגש הלחץ.
- ב. מתקן דגם **GHV10** הכולל בנוסף גם לוחון חשמל המחובר למנוע וכולל מפסק ראשי ומפסק חצי אוטומטי, קיט הידראולוי וקיט מיכל התפשטות.

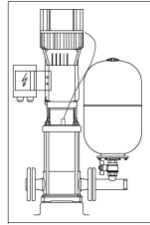
דגם	הספק KW	ספיקה (מק"ש)	מדרג נח																תוספת עבור		
			0	5.0	6.0	8.0	10.2	11.0	14.0	16.2	19.8	21.0	24.0	25.8	27.6	29	SVH	GHV10			
10SVH01	0.75	לחץ (מטר)	11.8	11.2	10.9	9.9	8.3	7.6	4.3										14,900	7,200	
10SVH02	0.75		23.6	21.9	21.3	19.6	17.0	15.8	10.0											15,200	7,200
10SVH03	1.1		35.7	33.0	32.1	29.6	25.8	24.1	16.0											15,730	7,200
10SVH04	1.5		47.7	44.2	43.0	39.9	34.8	32.6	21.7											16,450	7,200
10SVH05	2.2		60.0	56.1	54.7	50.9	44.9	42.2	29.0											17,350	7,200
10SVH06	2.2		71.8	66.8	65.0	60.4	53.1	49.8	33.9											17,670	7,200
10SVH07	3.0		83.6	78.3	76.2	70.8	62.1	58.3	39.8											18,530	7,200
10SVH08	3.0		95.3	88.9	86.5	80.1	70.2	65.7	44.5											18,900	7,200
10SVH09	4.0		106.3	100.1	97.5	90.8	80.0	75.1	52.1											23,400	7,650
10SVH10	4.0		118.0	110.8	107.9	100.3	88.2	82.8	57.2											24,150	7,650
10SVH11	4.0		129.6	121.3	118.1	109.6	96.3	90.3	62.1											24,850	7,650
10SVH13	5.5		156.0	146.5	142.7	132.6	116.4	109.2	74.3											27,900	7,650
10SVH15	5.5		179.5	167.9	163.4	151.6	132.8	124.3	83.9											28,870	10,200
10SVH17	7.5		205.0	193.2	188.5	175.7	154.7	145.2	98.8											33,430	10,200
10SVH18	7.5		216.9	204.2	199.1	185.5	163.2	153.1	104.0											34,000	10,200
10SVH20	7.5		240.6	226.0	220.3	205.0	180.2	168.9	114.3											34,650	10,200
10SVH21	11.0		253.6	241.0	235.5	220.3	195.0	183.5	127.5											37,810	10,200
15SVH03	3.0		43.3			40.4	39.1	38.6	36.2	33.8	28.7	26.5	20.1							17,850	7,550
15SVH04	4.0		58.4			54.7	53.1	52.5	49.4	46.3	39.7	36.9	28.7							22,200	7,550
15SVH05	4.0		72.7			67.8	65.8	65.0	61.0	57.1	48.7	45.2	34.9							23,100	7,550
15SVH06	5.5		87.6			81.5	79.4	78.4	74.1	69.9	60.3	56.3	44.2							26,000	7,550
15SVH07	5.5	101.9			94.5	91.9	90.8	85.7	80.6	69.4	64.7	50.5							27,000	8,000	
15SVH08	7.5	117.4			110.9	108.0	106.8	100.8	94.9	82.0	76.7	60.6							30,000	8,000	
15SVH09	7.5	131.9			124.4	121.0	119.6	112.8	106.1	91.5	85.5	67.4							31,200	8,000	
15SVH10	11.0	147.7			138.8	135.3	133.8	126.7	119.6	103.9	97.4	77.5							34,000	8,000	
15SVH11	11.0	162.3			152.4	148.5	146.8	138.9	131.1	113.8	106.5	84.7							35,100	10,600	
15SVH13	11.0	191.3			179.2	174.5	172.5	163.1	153.7	133.1	124.5	98.6							36,000	10,600	
15SVH15	15.0	222.1			209.9	204.8	202.6	192.2	181.7	158.3	148.5	118.8							47,050	11,000	
15SVH17	15.0	251.6			237.3	231.4	228.9	216.9	205.0	178.4	167.3	133.6							47,600	11,000	
22SVH02	2.2	30.4					28.4	27.2	26.0	23.3	22.2	18.9	16.6	13.8	11.5				16,200	7,550	
22SVH03	3.0	45.4					42.2	40.4	38.5	34.5	32.8	27.8	24.2	20.2	16.6				18,400	7,550	
22SVH04	4.0	60.9					56.8	54.4	51.9	46.6	44.4	37.9	33.1	27.7	23.0				23,200	7,550	
22SVH05	5.5	76.0					70.9	67.9	64.9	58.3	55.6	47.4	41.4	34.7	28.8				26,150	7,550	
22SVH06	7.5	93.2					88.8	85.7	82.5	75.4	72.4	63.3	56.7	49.1	42.6				29,600	7,550	
22SVH07	7.5	108.5					103.1	99.4	95.7	87.2	83.7	73.1	65.3	56.5	48.8				30,500	8,000	
22SVH08	11.0	124.6					119.2	115.2	111.0	101.6	97.7	85.7	77.0	66.9	58.2				33,750	8,000	
22SVH09	11.0	140.1					133.7	129.2	124.4	113.8	109.3	95.8	86.0	74.6	64.8				34,150	8,000	
22SVH10	11.0	155.4					148.2	143.1	137.8	125.9	120.9	105.8	94.8	82.3	71.3				34,650	8,000	
22SVH12	15.0	186.1					178.6	172.9	166.8	152.9	147.0	129.1	115.9	100.7	87.4				45,300	11,000	
22SVH14	15.0	216.6					207.7	200.9	193.7	177.4	170.4	149.4	133.9	116.1	100.6				45,900	11,000	
22SVH17	18.5	263.5					252.8	244.7	236.0	216.2	207.8	182.3	163.6	142.0	123.2				50,900	11,000	

# מתקני הגברת לחץ עם משנה תדרים

## SVH GHV10 מתקן הידרואר עם משאבה בודדת



**SVH**



**GHV10**

משאבה רב דרגתית LOWARA מנירוסטה מסדרה SV עם משנה תדרים HYDROVAR המורכב על המנוע כמתקן מושלם להפעלה קלה ונוחה. ההידרוואר כולל בנוסף למשנה התדרים גם מערכת בקרה, הגנוע מנוע, נוריות בקרה, מפסקים, לחצני הפעלה ותכנות, תצוגה דיגיטלית, מגעים יבשים וחיבור RS485 לתקשורת עם משאבות נוספות. הספק עד 22 קו"ט ללא צורך בלוח חשמל או במערכת פיקוד נפרדת. ניתן לקבל את המתקן בשתי צורות:

- א. מתקן דגם **SVH** הכולל רק את המשאבה, ההידרוואר ורגש הלחץ.
- ב. מתקן דגם **GHV10** הכולל בנוסף גם לוחון חשמל המחובר למנוע וכולל מפסק ראשי ומפסק חצי אוטומטי, קיט הידראולי וקיט מיכל התפשטות.

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	15	18	22	25	30	35	40	מחיר נ"מ	
											SVH	תוספת עבור GHV/10
33 SVH 02/1	4	לחץ (מטר)	40.8	38.8	37.9	36	35	32	27.5	22.3	24,100	7,500
33 SVH 02	5.5		47.8	45	44.1	43	41	39	35	29.9	27,750	7,500
33 SVH 03/2	5.5		57.7	55.2	53.8	51	49	44	38	29.6	29,000	7,500
33 SVH 03	7.5		71.5	67.4	66	64	62	58	52	44.6	32,500	7,500
33 SVH 04/2	7.5		82	78.8	77	74	72	66	58	47.2	33,600	7,500
33 SVH 04	11		95.9	91.1	90	87	85	80	73	63.1	37,500	7,500
33 SVH 05/1	11		112.7	107.2	105	102	99	92	82	70	38,600	8,000
33 SVH 05	15		120.4	114.9	113	110	107	101	92	80.5	49,000	9,450
33 SVH 06	15		145.6	139	137	133	129	121	110	96.1	51,100	9,450
33SVH 07/2	15		156	149.9	147	143	138	128	115	98.2	53,000	9,450
33 SVH 07	18.5		170.3	162.8	160	156	152	142	130	113.3	56,500	12,100
33 SVH 08/1	18.5		187.4	179.5	177	171	166	156	141	121.7	57,200	12,100
33 SVH 08	22		194.1	185.1	182	177	172	161	147	128	63,800	12,100
33 SVH 09	22		216.8	206.8	204	198	193	181	165	143.7	64,100	12,100
33 SVH 10/2	22	226.4	217.2	213	207	200	186	168	143.9	64,900	12,100	

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	22	25	30	35	40	45	54	60	מחיר נ"מ	
												SVH	תוספת עבור GHV/10
46 SVH 02/2	5.5	לחץ (מטר)	38.8	39.8	39.2	37.8	35.7	32.9	29.4	21.1	13.9	27,500	8,430
46 SVH 02	7.5		52.6	48.5	47.7	46.1	44.2	41.7	38.7	31.4	25.1	32,100	8,430
46 SVH 03	11		80.8	74.3	73	71	68	65	60	50	40.7	37,400	8,430
46 SVH 04	15		107.3	99.8	98	96	92	87	82	68	55.9	47,700	9,900
46 SVH 05	18.5		134.5	125.1	123	120	116	110	103	86	71.2	55,300	9,900
46 SVH 06	22		161	149.9	148	144	139	132	124	104	86	62,300	10,000

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	מחיר נ"מ	
													SVH	תוספת עבור GHV/10
66 SVH 02/2	7.5	לחץ (מטר)	47.5	42.6	41.2	39.5	38.6	36	32.9	26.4	22.2	16.4	32,100	8,500
66 SVH 02	11		60.4	55.7	54.4	52.8	52	49.3	47.1	42	38.9	34.7	36,800	8,500
66 SVH 03/1	15		84.7	77.8	76	74	72	68	65	56	51	44	49,200	9,500
66 SVH 03	18.5		91.4	84.7	83	81	79	75	72	64	60	53.5	53,900	9,500
66 SVH 04/2	18.5		108.9	99.6	97	94	92	86	82	70	63	52.8	54,800	10,000
66 SVH 04	22		121.6	112.5	110	107	105	100	96	86	79	70.8	60,300	10,000

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	45	54	60	72	78	85	96	108	120	מחיר נ"מ	
													SVH	תוספת עבור GHV/10
92 SVH 02/2 F	11	לחץ (מטר)	45.4	44.9	43.7	42.6	39.6	37.7	35.2	30.4	24.2	16.9	36,700	8,500
92 SVH 02	15		66.1	58.4	56	54	49.4	47.4	44.9	40.7	35.5	29	49,200	9,500
92 SVH 03/2 F	18.5		79.5	75.2	73	71	66	63	59	52	43.3	32.9	53,600	9,500
92 SVH 03	22		100.6	88.9	84	81	75	72	68	62	55	45	62,800	9,500