

# מתקני הגברת לחץ עם משנה תדרים



## GHV 30 מתקן הידרואר עם שלש משאבות

מתקן הגברת לחץ המורכב משלש משאבה רב דרגתיות LOWARA מנירוסטה מסדרת eSV החדשה עם משנה תדרים HYDROVAR המורכב על כל משאבה, בסיס משותף, ברזים לפני ואחרי כל משאבה, אל חוזרים, לוח חשמל המשמש לחלוקה בלבד, רגש לחץ לכל משאבה, חיווט חשמלי. כל הידרואר כולל משנה תדרים, בקר, הגנות מנוע, נוריות בקרה, מפסקים, לחצני הפעלה ותכנות, תצוגה דיגיטלית, מגעים יבשים, חיבור RS 485 לתיקשורת בין ההידרווארים.

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 נטו
GHV 30/3 SV 06	0.55	לחץ (מטר)	44.4	43.4	42.6	41.6	40.2	38.6	36.6	34.3	25.5	18.5				48,800
GHV 30/3 SV 07	0.55		52.5	51.8	51.0	50.0	48.7	47.0	45.0	42.5	36.1	24.6				48,800
GHV 30/3 SV 08	0.75		60.0	59.1	58.2	57.0	55.4	53.4	51.0	48.1	40.7	27.5				49,420
GHV 30/3 SV 09	1.1		67.7	68.8	65.8	64.5	62.8	60.6	57.9	54.6	46.4	31.6				50,200
GHV 30/3 SV 10	1.1		75.0	73.8	72.7	71.3	69.3	66.9	63.8	60.2	51.0	34.5				50,700
GHV 30/3 SV 11	1.1		82.3	81.0	79.7	78.0	75.8	73.1	69.7	65.7	55.5	37.4				51,500
GHV 30/3 SV 12	1.1		89.6	87.8	86.4	84.5	82.1	79.1	75.5	71.1	59.9	40.1				52,300
GHV 30/3SV 13	1.5		98.1	96.7	95.4	93.5	91.0	87.8	83.9	79.2	67.2	45.6				53,350
GHV 30/3 SV 14	1.5		105.6	104.1	102.5	100.4	97.7	94.2	89.9	84.8	71.8	48.5				55,000
GHV 30/3 SV 16	1.5		119.2	117.8	116.1	113.6	110.5	106.5	101.6	95.8	80.9	54.2				55,950
GHV 30/3 SV 19	2.2		144.3	142.3	140.3	137.5	133.9	129.2	123.5	116.7	99.1	67.6				57,000
GHV 30/3 SV 21	2.2		159.3	156.9	154.6	151.4	147.3	142.1	135.7	128.0	108.5	73.6				59,400
GHV 30/3 SV 23	2.2		174.0	171.1	168.5	165.0	160.4	154.7	147.6	139.2	117.7	79.4				69,300
GHV 30/3 SV 25	2.2		188.5	186.1	183.3	179.3	174.1	167.6	159.7	150.3	126.6	84.8				70,600
GHV 30/3 SV 27	3.0		204.4	201.7	198.8	194.7	189.4	182.7	174.4	164.5	139.4	94.4				73,100
GHV 30/3 SV 29	3.0		219.3	216.0	212.8	208.3	202.6	195.3	186.4	175.7	148.6	100.2				74,200
GHV 30/3 SV 31	3.0		233.8	230.3	226.8	222.0	215.7	207.8	198.2	186.7	157.6	106.0				74,900
GHV 30/3 SV 33	3.0	248.5	245.3	241.5	236.2	229.3	220.7	210.2	197.7	166.3	111.2				75,200	
GHV 30/5 SV 07	1.1	52.7					50.7	50.1	49.5	48.1	45.8	39.1	32.2	23.1	51,600	
GHV 30/5 SV 08	1.1	60.1					57.6	57.0	56.2	54.6	51.8	44.1	36.2	25.8	51,950	
GHV 30/5 SV 09	1.5	68.0					65.5	64.8	64.0	62.2	59.3	50.6	41.9	30.2	53,200	
GHV 30/5 SV 10	1.5	75.5					72.4	71.7	70.8	68.7	65.4	55.7	46.0	33.0	53,700	
GHV 30/5SV 11	1.5	82.8					79.3	78.4	77.5	75.2	71.4	60.7	49.9	35.6	54,100	
GHV 30/5SV 12	2.2	90.8					88.0	87.0	86.0	83.4	79.3	67.4	55.7	40.5	56,350	
GHV 30/5SV 13	2.2	98.3					95.0	94.0	92.8	90.0	85.5	72.6	59.9	43.5	57,820	
GHV 30/5SV 14	2.2	105.7					102.0	100.9	99.6	96.6	91.7	77.8	64.0	46.3	59,640	
GHV 30/5SV 15	2.2	113.1					109.0	107.8	106.4	103.1	97.8	82.8	68.1	49.1	59,920	
GHV 30/5SV 16	2.2	120.5					115.9	114.6	113.1	109.6	103.9	87.8	72.1	51.8	60,200	
GHV 30/5SV 18	3.0	135.8					131.1	129.7	128.0	124.1	117.8	99.9	82.3	59.5	61,500	
GHV 30/5SV 21	3.0	157.9					152.0	150.3	148.3	143.6	136.1	114.9	94.2	67.6	62,900	
GHV 30/5SV 23	4.0	174.4					168.9	167.2	165.1	160.2	152.3	129.6	107.2	78.2	89,600	
GHV 30/5SV 25	4.0	189.2					183.1	181.1	178.9	173.5	164.8	140.1	115.7	84.1	90,300	
GHV 30/5SV 28	4.0	211.5					204.2	201.9	199.4	193.3	183.4	155.5	128.0	92.7	91,850	
GHV 30/5SV 30	5.5	227.0					219.8	217.5	214.8	208.4	198.1	168.5	139.3	101.5	95,000	
GHV 30/5SV 33	5.5	249.2					241.0	238.4	235.5	228.4	216.9	184.2	151.9	110.3	98,330	

# מתקני הגברת לחץ עם משנה תדרים



## GHV 30 מתקן הידרואר עם שלש משאבות

מתקן הגברת לחץ המורכב משלש משאבה רב דרגתיות LOWARA מנירוסטה מסדרת eSV החדשה עם משנה תדרים HYDROVAR המורכב על כל משאבה, בסיס משותף, ברזים לפני ואחרי כל משאבה, אל חוזרים, לוח השמל המשמש לחלוקה בלבד, רגש לחץ לכל משאבה, חיווט חשמלי. כל הידרואר כולל משנה תדרים, בקר, הגנות מנוע, נוריות בקרה, מפסקים, לחצני הפעלה ותכנות, תצוגה דיגיטלית, מגעים יבשים, חיבור RS 485 לתיקשורת בין ההידרווארים.

דגם	הספק KW	ספיקה (מק"ש)	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	מחיר נח
GHV 30/ 10SV 01	0.75	לחץ (מטר)	11.8	11.2	10.9	9.9	8.3	7.6	4.3								53,900
GHV 30/ 10SV 02	0.75		23.6	21.9	21.3	19.6	17.0	15.8	10.0								54,100
GHV 30/ 10SV 03	1.1		35.7	33.0	32.1	29.6	25.8	24.1	16.0								54,600
GHV 30/ 10SV 04	1.5		47.7	44.2	43.0	39.9	34.8	32.6	21.7								55,650
GHV 30/ 10SV 05	2.2		60.0	56.1	54.7	50.9	44.9	42.2	29.0								58,140
GHV 30/ 10SV 06	2.2		71.8	66.8	65.0	60.4	53.1	49.8	33.9								58,300
GHV 30/ 10SV 07	3.0		83.6	78.3	76.2	70.8	62.1	58.3	39.8								60,550
GHV 30/ 10SV 08	3.0		95.3	88.9	86.5	80.1	70.2	65.7	44.5								62,750
GHV 30/ 10SV 09	4.0		106.3	100.1	97.5	90.8	80.0	75.1	52.1								74,200
GHV 30/ 10SV 10	4.0		118.0	110.8	107.9	100.3	88.2	82.8	57.2								75,100
GHV 30/ 10SV 11	4.0		129.6	121.3	118.1	109.6	96.3	90.3	62.1								77,000
GHV 30/ 10SV 13	5.5		156.0	146.5	142.7	132.6	116.4	109.2	74.3								85,400
GHV 30/ 10SV 15	5.5		179.5	167.9	163.4	151.6	132.8	124.3	83.9								95,600
GHV 30/ 10SV 17	7.5		205.0	193.2	188.5	175.7	154.7	145.2	98.8								104,300
GHV 30/ 10SV 18	7.5		216.9	204.2	199.1	185.5	163.2	153.1	104.0								105,500
GHV 30/ 10SV 20	7.5		240.6	226.0	220.3	205.0	180.2	168.9	114.3								107,100
GHV 30/ 10SV 21	11.0		253.6	241.0	235.5	220.3	195.0	183.5	127.5								118,300
GHV 30/ 15SV 02	2.2		28.7			26.7	25.9	25.5	23.9	22.4	18.9	17.4	13.1				61,100
GHV 30/ 15SV 03	3.0		43.3			40.4	39.1	38.6	36.2	33.8	28.7	26.5	20.1				63,700
GHV 30/ 15SV 04	4.0		58.4			54.7	53.1	52.5	49.4	46.3	39.7	36.9	28.7				74,950
GHV 30/ 15SV 05	4.0		72.7			67.8	65.8	65.0	61.0	57.1	48.7	45.2	34.9				75,750
GHV 30/ 15SV 06	5.5	87.6			81.5	79.4	78.4	74.1	69.9	60.3	56.3	44.2				85,000	
GHV 30/ 15SV 07	5.5	101.9			94.5	91.9	90.8	85.7	80.6	69.4	64.7	50.5				90,350	
GHV 30/ 15SV 08	7.5	117.4			110.9	108.0	106.8	100.8	94.9	82.0	76.7	60.6				95,700	
GHV 30/ 15SV 09	7.5	131.9			124.4	121.0	119.6	112.8	106.1	91.5	85.5	67.4				96,460	
GHV 30/ 15SV 10	11.0	147.7			138.8	135.3	133.8	126.7	119.6	103.9	97.4	77.5				109,250	
GHV 30/ 15SV 11	11.0	162.3			152.4	148.5	146.8	138.9	131.1	113.8	106.5	84.7				115,250	
GHV 30/ 15SV 13	11.0	191.3			179.2	174.5	172.5	163.1	153.7	133.1	124.5	98.6				124,000	
GHV 30/ 15SV 15	15.0	222.1			209.9	204.8	202.6	192.2	181.7	158.3	148.5	118.8				156,100	
GHV 30/ 15SV 17	15.0	251.6			237.3	231.4	228.9	216.9	205.0	178.4	167.3	133.6				157,650	
GHV 30/ 22SV 02	2.2	30.4					28.4	27.2	26.0	23.3	22.2	18.9	16.6	13.8	11.5	60,750	
GHV 30/ 22SV 03	3.0	45.4					42.2	40.4	38.5	34.5	32.8	27.8	24.2	20.2	16.6	63,550	
GHV 30/ 22SV 04	4.0	60.9					56.8	54.4	51.9	46.6	44.4	37.9	33.1	27.7	23.0	75,150	
GHV 30/ 22SV 05	5.5	76.0					70.9	67.9	64.9	58.3	55.6	47.4	41.4	34.7	28.8	84,300	
GHV 30/ 22SV 06	7.5	93.2					88.8	85.7	82.5	75.4	72.4	63.3	56.7	49.1	42.6	92,400	
GHV 30/ 22SV 07	7.5	108.5					103.1	99.4	95.7	87.2	83.7	73.1	65.3	56.5	48.8	95,200	
GHV 30/ 22SV 08	11.0	124.6					119.2	115.2	111.0	101.6	97.7	85.7	77.0	66.9	58.2	104,100	
GHV 30/ 22SV 09	11.0	140.1					133.7	129.2	124.4	113.8	109.3	95.8	86.0	74.6	64.8	105,550	
GHV 30/ 22SV 10	11.0	155.4					148.2	143.1	137.8	125.9	120.9	105.8	94.8	82.3	71.3	113,500	
GHV 30/ 22SV 12	15.0	186.1					178.6	172.9	166.8	152.9	147.0	129.1	115.9	100.7	87.4	153,100	
GHV 30/ 22SV 14	15.0	216.6					207.7	200.9	193.7	177.4	170.4	149.4	133.9	116.1	100.6	155,400	
GHV 30/ 22SV 17	18.5	263.5					252.8	244.7	236.0	216.3	207.8	182.3	163.6	142.0	123.2	165,300	

# מתקני הגברת לחץ עם משנה תדרים



## GHV30 מתקן הידרואר עם שלש משאבות

מתקן הגברת לחץ המורכב משלש משאבה רב דרגתיות LOWARA מנירוסטה מסדרת eSV החדשה עם משנה תדרים HYDROVAR המורכב על כל משאבה, בסיס משותף, ברזים לפני ואחרי כל משאבה, אל חוזרים, לוח חשמל המשמש לחלוקה בלבד, רגש לחץ לכל משאבה, חיווט חשמלי. כל הידרואר כולל משנה תדרים, בקר, הגנות מנוע, נוריות בקרה, מפסקים, לחצני הפעלה ותכנות, תצוגה דיגיטלית, מגעים יבשים, חיבור RS 485 לתיקשורת בין ההידרווארים.

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	15	18	22	25	30	35	40	מחיר נה
GHV 30/ 33 SV 02/1	4	לחץ (מטר)	40.8	38.8	37.9	36	35	32	27.5	22.3	116,100
GHV 30/ 33 SV 02	5.5		47.8	45	44.1	43	41	39	35	29.9	122,500
GHV 30/ 33 SV 03/2	5.5		57.7	55.2	53.8	51	49	44	38	29.6	126,000
GHV 30/ 33 SV 03	7.5		71.5	67.4	66	64	62	58	52	44.6	133,360
GHV 30/ 33 SV 04/2	7.5		82	78.8	77	74	72	66	58	47.2	137,000
GHV 30/ 33 SV 04	11		95.9	91.1	90	87	85	80	73	63.1	143,200
GHV 30/ 33 SV 05/1	11		112.7	107.2	105	102	99	92	82	70	153,500
GHV 30/ 33 SV 05	15		120.4	114.9	113	110	107	101	92	80.5	191,500
GHV 30/ 33 SV 06	15		145.6	139	137	133	129	121	110	96.1	192,500
GHV 30/ 33 SV 07/2	15		156	149.9	147	143	138	128	115	98.2	196,150
GHV 30/ 33 SV 07	18.5		170.3	162.8	160	156	152	142	130	113.3	204,500
GHV 30/ 33 SV 08/1	18.5		187.4	179.5	177	171	166	156	141	121.7	208,000
GHV 30/ 33 SV 08	22		194.1	185.1	182	177	172	161	147	128	218,200
GHV 30/ 33 SV 09	22		216.8	206.8	204	198	193	181	165	143.7	220,400
GHV 30/ 33 SV 10/2	22		226.4	217.2	213	207	200	186	168	143.9	224,300

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	22	25	30	35	40	45	54	60	מחיר נה
GHV 30/46 SV 02/2	5.5	לחץ (מטר)	38.8	39.8	39.2	37.8	35.7	32.9	29.4	21.1	13.9	126,600
GHV 30/46 SV 02	7.5		52.6	48.5	47.7	46.1	44.2	41.7	38.7	31.4	25.1	133,850
GHV 30/46 SV 03	11		80.8	74.3	73	71	68	65	60	50	40.7	145,600
GHV 30/46 SV 04	15		107.3	99.8	98	96	92	87	82	68	55.9	180,400
GHV 30/46 SV 05	18.5		134.5	125.1	123	120	116	110	103	86	71.2	189,500
GHV 30/46 SV 06	22		161	149.9	148	144	139	132	124	104	86	205,350

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	מחיר נה
GHV 30/66 SV 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	140,150
GHV 30/66 SV 02	11		60.4	55.7	54.4	52.8	52	49.3	47.1	42	38.9	34.7	154,450
GHV 30/66 SV 03/1	15		84.7	77.8	76	74	72	68	65	56	51	44	197,600
GHV 30/66 SV 03	18.5		91.4	84.7	83	81	79	75	72	64	60	53.5	199,500
GHV 30/66 SV 04/2	18.5		108.9	99.6	97	94	92	86	82	70	63	52.8	203,550
GHV 30/66 SV 04	22		121.6	112.5	110	107	105	100	96	86	79	70.8	210,100

דגם	הספק (KW)	ספיקה (מק"ש)	0	45	54	60	72	78	85	96	108	120	מחיר נה
GHV 30/92 SV 02/2	11	לחץ (מטר)	45.4	44.9	43.7	42.6	39.6	37.7	35.2	30.4	24.2	16.9	149,350
GHV 30/92 SV 02	15		66.1	58.4	56	54	49.4	47.4	44.9	40.7	35.5	29	189,000
GHV 30/92 SV 03/2	18.5		79.5	75.2	73	71	66	63	59	52	43.3	32.9	198,500
GHV 30/92 SV 03	22		100.6	88.9	84	81	75	72	68	62	55	45	221,500