

Grupo de presión con 1 bomba y velocidad variable con Hydrovar

GHV 10

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y una bomba verticales multietapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Características

Caudal máx:	29 m ³ /h
Altura manométrica máx:	160 m
Potencia:	1 x 0,55 - 1,5 kW
Presión de trabajo:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	80°C

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Motor

Alimentación:	3 -400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV10/5SV16F022T/4
GHV:	Nombre serie
10:	Nr. bombas x 10
_:	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
5SV16F022:	Modelo de bomba
T:	M= Monofase
/4:	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásico, 2=mono

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Alimentación monofásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
H= M.C.A												
GHV10/1SV11F005T/2	0,55	Rp 1/D	1"	60	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
GHV10/1SV15F007T/2	0,75	Rp 1/D	1"	65	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
GHV10/1SV22F011T/2	1,1	Rp 1/D	1"	70	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5	
GHV10/1SV25F015T/2	1,5	Rp 1/D	1"	75	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
H= M.C.A												
GHV10/3SV06F005T/2	0,55	Rp 1/D	1"	60	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GHV10/3SV08F007T/2	0,75	Rp 1/D	1"	65	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GHV10/3SV12F011T/2	1,1	Rp 1/D	1"	70	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV10/3SV16F015T/2	1,5	Rp 1/D	1"	75	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV10/3SV21F022T/2/PN25	2,2	Rp 1/D	1"	80	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
H= M.C.A												
GHV10/5SV04F005T/2	0,55	Rp 1 ½	1" ½	60	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV10/5SV05F007T/2	0,75	Rp 1 ½	1" ½	65	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV10/5SV08F011T/2	1,1	Rp 1 ½	1" ½	70	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV10/5SV11F015T/2	1,5	Rp 1 ½	1" ½	75	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV10/5SV16F022T/2	2,2	Rp 1 ½	1" ½	80	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	6	8	10,2	11	14	
H= M.C.A												
GHV10/10SV02F007T/2	0,75	Rp 1 ½	1" ½	70	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV10/10SV03F011T/2	1,1	Rp 1 ½	1" ½	70	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV10/10SV04F015T/2	1,5	Rp 1 ½	1" ½	70	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV10/10SV06F022T/2	2,2	Rp 1 ½	1" ½	75	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
H= M.C.A												
GHV10/15SV01F011T/2	1,1	Rp 2/D	2"	75	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
GHV10/15SV02F022T/2	2,2	Rp 2/D	2"	75	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
H= M.C.A												
GHV10/22SV01F011T/2	1,1	Rp 2/D	2"	75	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
GHV10/22SV02F022T/2	2,2	Rp 2/D	2"	75	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8

Alimentación trifásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
H= M.C.A												
GHV10/1SV11F005T/4	0,55	Rp 1/D	1"	60	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
GHV10/1SV15F007T/4	0,75	Rp 1/D	1"	65	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
GHV10/1SV22F011T/4	1,1	Rp 1/D	1"	70	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5	
GHV10/1SV25F015T/4	1,5	Rp 1/D	1"	75	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
H= M.C.A												
GHV10/3SV06F005T/4	0,55	Rp 1/D	1"	60	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GHV10/3SV08F007T/4	0,75	Rp 1/D	1"	65	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GHV10/3SV12F011T/4	1,1	Rp 1/D	1"	70	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV10/3SV16F015T/4	1,5	Rp 1/D	1"	75	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV10/3SV21F022T/4/PN25	2,2	Rp 1/D	1"	80	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
H= M.C.A												
GHV10/5SV05F007T/4	0,75	Rp 1 ½	1" ½	65	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV10/5SV08F011T/4	1,1	Rp 1 ½	1" ½	65	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV10/5SV11F015T/4	1,5	Rp 1 ½	1" ½	70	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV10/5SV16F022T/4	2,2	Rp 1 ½	1" ½	85	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
GHV10/5SV21F030T/4/PN25	3	Rp 1 ½	1" ½	85	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	6	8	10,2	11	14	
H= M.C.A												
GHV10/10SV02F007T/4	0,75	Rp 1 ½	1" ½	70	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV10/10SV03F011T/4	1,1	Rp 1 ½	1" ½	70	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV10/10SV04F015T/4	1,5	Rp 1 ½	1" ½	70	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV10/10SV06F022T/4	2,2	Rp 1 ½	1" ½	75	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
GHV10/10SV08F030T/4	3	Rp 1 ½	1" ½	80	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
GHV10/10SV11F040T/4	4	Rp 1 ½	1" ½	85	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
GHV10/10SV13F055T/4	5,5	Rp 1 ½	1" ½	90	156,0	146	143	133	116	109	74,3	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
H= M.C.A												
GHV10/15SV01F011T/4	1,1	Rp 2/D	2"	75	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
GHV10/15SV02F022T/4	2,2	Rp 2/D	2"	75	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
GHV10/15SV03F030T/4	3	Rp 2/D	2"	80	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GHV10/15SV05F040T/4	3	Rp 2/D	2"	80	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
GHV10/15SV07F055T/4	5,5	Rp 2/D	2"	90	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
GHV10/15SV09F075T/4	7,5	Rp 2/D	2"	90	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
GHV10/15SV10F110T/4	11	Rp 2/D	2"	105	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
H= M.C.A												
GHV10/22SV01F011T/4	1,1	Rp 2/D	2"	75	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
GHV10/22SV02F022T/4	2,2	Rp 2/D	2"	75	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
GHV10/22SV03F030T/4	3	Rp 2/D	2"	80	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
GHV10/22SV04F040T/4	4	Rp 2/D	2"	80	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
GHV10/22SV05F055T/4	5,5	Rp 2/D	2"	90	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
GHV10/22SV07F075T/4	7,5	Rp 2/D	2"	90	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5

Grupo de presión con 2 bombas y velocidad variable con Hydrovar

GHV 20

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y una bomba verticales multietapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV20/15SV03F030T/4
GHV:	Nombre serie
20:	Nr. bombas x 10
15SV03F030:	Modelo de bomba
T:	Trifásico
/4:	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásico, 2=mono

Características

Caudal máx:	320 m ³ /h
Altura manométrica máx:	160 m
Potencia:	2 x 0,55 - 22 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	1 -230V, 3 ~230V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno:	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304
Interruptor de presión:	Acero inoxidable AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Alimentación monofásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,8	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8
H= M.C.A												
GHV20/3SV09F011T/2	2x 1,1	Rp 2	Rp 2	100	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GHV20/3SV10F011T/2	2x 1,1	Rp 2	Rp 2	95	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GHV20/3SV11F011T/2	2x 1,1	Rp 2	Rp 2	95	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GHV20/3SV12F011T/2	2x 1,1	Rp 2	Rp 2	95	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV20/3SV19F011T/2	2x 2,2	Rp 2	Rp 2	105	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,7	6	7,2	8,8	12	14,4	17
H= M.C.A												
GHV20/5SV04F005T/2	2x 0,55	R2"	R2"	103	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV20/5SV05F007T/2	2x 0,75	R2"	R2"	92	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV20/5SV06F011T/2	2x 1,1	R2"	R2"	103	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GHV20/5SV07F011T/2	2x 1,1	R2"	R2"	103	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GHV20/5SV08F011T/2	2x 1,1	R2"	R2"	100	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/5SV09F015T/2	2x 1,5	R2"	R2"	116	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/5SV10F015T/2	2x 1,5	R2"	R2"	116	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/5SV11F015T/2	2x 1,5	R2"	R2"	100	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/5SV12F022T/2	2x 2,2	R2"	R2"	119	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/5SV15F022T/2	2x 2,2	R2"	R2"	120	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/5SV16F022T/2	2x 2,2	R2"	R2"	120	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	12	16	20,4	22	28	
H= M.C.A												
GHV20/10SV02F007T/2	2x 0,75	R 2" ½	R 2" ½	107	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV20/10SV03F011T/2	2x 1,1	R 2" ½	R 2" ½	116	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV20/10SV04F015T/2	2x 1,5	R 2" ½	R 2" ½	124	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV20/10SV05F022T/2	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
GHV20/10SV06F022T/2	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	145	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	8	22	28	32,4	39,6	42	48
H= M.C.A												
GHV20/15SV02F022T/2	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	137	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,8	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8
H= M.C.A												
GHV20/3SV05F005T/4	2x 0,55	R 2"	R 2"	82	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
GHV20/3SV06F005T/4	2x 0,55	R 2"	R 2"	83	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GHV20/3SV07F007T/4	2x 0,75	R 2"	R 2"	95	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GHV20/3SV08F007T/4	2x 0,75	R 2"	R 2"	95	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GHV20/3SV09F011T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	105	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GHV20/3SV10F011T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	105	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GHV20/3SV11F011T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	99	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GHV20/3SV12F011T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	90	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GHV20/3SV14F015T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	111	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GHV20/3SV16F015T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	111	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV20/3SV19F022T/4	2x 2,2	R 2"	R 2"	124	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
GHV20/3SV25F022T/4/PN25	2x 2,2	R 2"	R 2"	150	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8
GHV20/3SV27F030T/4/PN25	2x 3	R 2"	R 2"	150	201,7	195	189	183	174	165	139	94,4
GHV20/3SV33F030T/4/PN25	2x 3	R 2"	R 2"	175	245,3	236	229	221	210	198	166	111

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,7	6	7,2	8,8	12	14,4	17
H= M.C.A												
GHV20/DSV04F005T/4	2x 0,55	R 2"	R 2"	96	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV20/5SV05F007T/4	2x 0,75	R 2"	R 2"	91	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV20/5SV06F011T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	103	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GHV20/5SV07F011T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	98	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GHV20/5SV08F011T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	103	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/5SV09F015T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	116	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/5SV10F015T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	110	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/5SV11F015T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	110	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/5SV12F022T/4	2x 2,2	R 2"	R 2"	118	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/5SV13F022T/4	2x 2,2	R 2"	R 2"	122	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
GHV20/5SV14F022T/4	2x 2,2	R 2"	R 2"	124	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
GHV20/5SV15F022T/4	2x 2,2	R 2"	R 2"	126	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/5SV16F022T/4	2x 2,2	R 2"	R 2"	133	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
GHV20/5SV18F030T/4	2x 3	R 2"	R 2"	139	135,8	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
GHV20/5SV21F030T/4/PN25	2x 3	R 2"	R 2"	139	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6
GHV20/5SV25F040T/4/PN25	2x 3	R 2"	R 2"	139	189,2	181	179	174	165	140	116	84,1
GHV20/5SV28F040T/4/PN25	2x 4	R 2"	R 2"	158	211,5	202	199	193	183	155	128	92,7
GHV20/5SV30F055T/4/PN25	2x 5,5	R 2"	R 2"	200	227,0	217	215	208	198	169	139	101
GHV20/5SV33F055T/4/PN25	2x 5,5	R 2"	R 2"	185	249,2	238	235	228	217	184	152	110

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	12	16	20,4	22	28	
H= M.C.A												
GHV20/10SV02F007T/4	2x 0,75	R 2" ½	R 2" ½	115	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV20/10SV03F011T/4	2x 1,1	R 2" ½	R 2" ½	113	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV20/10SV04F015T/4	2x 1,5	R 2" ½	R 2" ½	121	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV20/10SV05F022T/4	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
GHV20/10SV06F022T/4	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	132	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
GHV20/10SV07F030T/4	2x 3	R 2" ½	R 2" ½	147	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
GHV20/10SV08F030T/4	2x 3	R 2" ½	R 2" ½	147	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
GHV20/10SV09F040T/4	2x 4	R 2" ½	R 2" ½	166	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1	
GHV20/10SV10F040T/4	2x 4	R 2" ½	R 2" ½	170	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2	
GHV20/10SV11F040T/4	2x 4	R 2" ½	R 2" ½	170	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
GHV20/10SV13F055T/4	2x 5,5	R 2" ½	R 2" ½	230	156,0	146	143	133	116	109	74,3	
GHV20/10SV15F055T/4/PN25	2x 5,5	R 2" ½	R 2" ½	230	179,5	168	163	152	133	124	83,9	
GHV20/10SV17F075T/4/PN25	2x 7,5	R 2" ½	R 2" ½	310	205,0	193	188	176	155	145	98,8	
GHV20/10SV18F075T/4/PN25	2x 7,5	R 2" ½	R 2" ½	280	216,9	204	199	186	163	153	104	
GHV20/10SV20F075T/4/PN25	2x 7,5	R 2" ½	R 2" ½	279	240,6	226	220	205	180	169	114	

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa e-SV, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	8	22	28	32,4	39,6	42	48
H= M.C.A												
GHV20/15SV02F022T/4	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	157	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
GHV20/15SV03F030T/4	2x 3	R 3"	R 3"	163	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GHV20/15SV04F040T/4	2x 4	R 3"	R 3"	181	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GHV20/15SV05F040T/4	2x 3	R 3"	R 3"	182	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
GHV20/15SV06F055T/4	2x 5,5	R 3"	R 3"	230	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
GHV20/15SV07F055T/4	2x 5,5	R 3"	R 3"	235	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
GHV20/15SV08F075T/4	2x 7,5	R 3"	R 3"	277	117,4	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6
GHV20/15SV09F075T/4	2x 7,5	R 3"	R 3"	280	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
GHV20/15SV10F110T/4	2x 11	R 3"	R 3"	380	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5
GHV20/15SV11F110T/4/PN25	2x 11	R 3"	R 3"	380	162,3	152	147	139	131	114	106	84,7
GHV20/15SV13F110T/4/PN25	2x 11	R 3"	R 3"	410	191,3	179	172	163	154	133	124	98,6
GHV20/15SV15F150T/4/PN25	2x 15	R 3"	R 3"	550	222,1	210	203	192	182	158	148	119
GHV20/15SV17F150T/4/PN25	2x 15	R 3"	R 3"	550	251,6	237	229	217	205	178	167	134

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	14	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2
H= M.C.A												
GHV20/22SV02F022T/4	2x 2,2	R 3"	R 3"	150	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
GHV20/22SV03F030T/4	2x 3	R 3"	R 3"	168	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
GHV20/22SV04F040T/4	2x 4	R 3"	R 3"	190	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
GHV20/22SV05F055T/4	2x 5,5	R 3"	R 3"	230	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
GHV20/22SV06F075T/4	2x 7,5	R 3"	R 3"	284	93,2	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1
GHV20/22SV07F075T/4	2x 7,5	R 3"	R 3"	277	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
GHV20/22SV08F110T/4	2x 11	R 3"	R 3"	360	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
GHV20/22SV10F110T/4	2x 11	R 3"	R 3"	390	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6
GHV20/22SV10F110T/4	2x 11	R 3"	R 3"	390	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3
GHV20/22SV12F150T/4/PN25	2x 15	R 3"	R 3"	395	186,1	173	167	153	147	129	116	101
GHV20/22SV14F150T/4/PN25	2x 15	R 3"	R 3"	485	216,6	201	194	177	170	149	134	116

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	15	36	44	50	60	70	80
H= M.C.A												
GHV20/33SV1/1AG022T/4	2x 2,2	DN 100	DN 80	347	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
GHV20/33SV1G030T/4	2x 3	DN 100	DN 80	360	23,8	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7
GHV20/33SV2/2AG040T/4	2x 4	DN 100	DN 80	360	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
GHV20/33SV2/1AG040T/4	2x 4	DN 100	DN 80	360	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
GHV20/33SV2G055T/4	2x 5,5	DN 100	DN 80	425	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9
GHV20/33SV3/2AG055T/4	2x 5,5	DN 100	DN 80	445	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
GHV20/33SV3/1AG075T/4	2x 7,5	DN 100	DN 80	476	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37
GHV20/33SV3G075T/4	2x 7,5	DN 100	DN 80	440	71,5	67,4	66	64	62	58	52	44,6
GHV20/33SV4/2AG075T/4	2x 7,5	DN 100	DN 80	480	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2
GHV20/33SV4/1AG110T/4	2x 11	DN 100	DN 80	510	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1
GHV20/33SV4G110T/4	2x 11	DN 100	DN 80	490	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1
GHV20/33SV5/2AG110T/4	2x 11	DN 100	DN 80	550	106,0	102	100	96	93	85	76	63
GHV20/33SV5/1AG110T/4	2x 11	DN 100	DN 80	541	112,7	107	105	102	99	92	82	70
GHV20/33SV5G150T/4	2x 15	DN 100	DN 80	625	120,4	115	113	110	107	101	92	80,5
GHV20/33SV6/2AG150T/4	2x 15	DN 100	DN 80	650	131,2	127	125	120	116	108	96	81,2
GHV20/33SV6/1AG150T/4	2x 15	DN 100	DN 80	650	139,1	134	131	128	124	116	105	90,4
GHV20/33SV6G150T/4	2x 15	DN 100	DN 80	622	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1
GHV20/33SV7/2AG150T/4	2x 15	DN 100	DN 80	750	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2
GHV20/33SV8/2AG185T/4/PN25	2x 18,5	DN 100	DN 80	760	180,6	174	171	166	161	150	135	115
GHV20/33SV8/1AG185T/4/PN25	2x 18,5	DN 100	DN 80	748	187,4	180	177	171	166	156	141	122
GHV20/33SV9/2AG220T/4/PN25	2x 22	DN 100	DN 80	760	202,1	194	191	185	179	166	150	128

Alimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa VM, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
H= M.C.A												
GHV20/3VM05P07T/2	2x 0,75	R 2"	R 2"	81	59,5	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
GHV20/3VM06P11T/2	2x 1,1	R 2"	R 2"	97	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/3VM07P11T/2	2x 1,1	R 2"	R 2"	98	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/3VM08P15T/2	2x 1,5	R 2"	R 2"	99	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
H= M.C.A												
GHV20/5VM04P11T/2	2x 1,1	R 2"	R 2"	96	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GHV20/5VM05P11T/2	2x 1,1	R 2"	R 2"	96	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GHV20/5VM06P15T/2	2x 1,5	R 2"	R 2"	87	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GHV20/5VM07P15T/2	2x 1,5	R 2"	R 2"	96	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GHV20/5VM08P22T/2	2x 2,2	R 2"	R 2"	100	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	13	16	19	22	25	28
H= M.C.A												
GHV20/10VM02P11T/2	2x 1,1	R 2 ½	R 2 ½	68	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GHV20/10VM03P15T/2	2x 1,5	R 2 ½	R 2 ½	112	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GHV20/10VM04P22T/2	2x 2,2	R 2 ½	R 2 ½	114	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29

Alimentación trifásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa VM, dos Hydrovar
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,2	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
H= M.C.A												
GHV20/3VM06P11T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	89	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/3VM07P11T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	95	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/3VM08P15T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	97	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,4	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
H= M.C.A												
GHV20/5VM04P11T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	96	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GHV20/5VM05P11T/4	2x 1,1	R 2"	R 2"	96	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GHV20/5VM06P15T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	87	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GHV20/5VM07P15T/4	2x 1,5	R 2"	R 2"	96	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GHV20/5VM08P22T/4	2x 2,2	R 2"	R 2"	100	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	13	16	19	22	25	28
H= M.C.A												
GHV20/10VM02P11T/4	2x 1,1	R 2 ½	R 2 ½	97	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GHV20/10VM03P15T/4	2x 1,5	R 2 ½	R 2 ½	112	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GHV20/10VM04P22T/4	2x 2,2	R 2 ½	R 2 ½	124	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
GHV20/10VM05P30T/4	2x 3	R 2 ½	R 2 ½	130	77,3	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
GHV20/10VM06P30T/4	2x 3	R 2 ½	R 2 ½	122	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

Grupo de presión con 3 bombas y velocidad variable con Hydrovar

GHV 30

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y una bomba verticales multietapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV30RA/15SV03F030T/4
GHV:	Nombre serie
30:	Nr. bombas x 10
RA:	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
15SV03F030:	Modelo de bomba
T:	Trifásico
/4:	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásico, 2=mono

Características

Caudal máx:	480 m ³ /h
Altura manométrica máx:	160 m
Potencia:	3 x 0,55 - 22 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	3 - 400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo bomba:	Hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno:	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304
Interruptor de presión:	Acero inoxidable AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174



Grupo de presión con 4 bombas y velocidad variable con Hydrovar

GHV 40

Conjuntos de velocidad variable equipados con convertidor de frecuencia Hydrovar y una bomba verticales multietapa de hasta 22 kW de potencia.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

- Versión A304: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 o superior.
- Versión A316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316 o superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes, soportes, tornillos y tornillos.

Código de identificación

Modelo:	GHV40RA/15SV03F030T/4
GHV:	Nombre serie
40:	Nr. bombas x 10
RA:	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impulsión
15SV03F030:	Modelo de bomba
T:	Trifásico
/4:	Sumnistro de variador de frecuencia: 4=trifásico, 2=mono

Características

Caudal máx:	640 m ³ /h
Altura manométrica máx:	160 m
Potencia:	4 x 0,75 - 22 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 60°C

Motor

Alimentación:	3 - 400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo bomba:	Hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno:	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304
Interruptor de presión:	Acero inoxidable AISI 301

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174

