

Grupos de presión con dos bombas de velocidad fija, monofásicas

GXS 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

Código de identificación

Modelo:	GXS20/5HM06P11M
GXS:	Nombre serie
20:	Nr. bombas x 10
5HM06P11:	Modelo de bomba
M:	Monofásica

Características

Caudal máx:	56 m ³ /h
Altura manométrica máx:	140 m
Potencia:	2 x 0,37 - 1,5 kW
Presión de trabajo:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	-10°C - 40°C (CEA, HM: 60°C)

Motor

Alimentación:	1~230V 50 Hz
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Materiales

Cuerpo bomba:	Acero inoxidable AISI 304/hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno:	Latón
Valvula de cierre:	Latón niquelado
Transductor de presión:	

Certificación de agua potable

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



Alimentación monofásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas horizontales multietapa a velocidad fija e-HMP
- 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												
GXS20/3HM02P05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	40	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
GXS20/3HM04P05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	42	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GXS20/3HM03P05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	42	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
GXS20/3HM05P07M	2x 0,75	R 2"	R 2"	44	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GXS20/3HM06P09M	2x 0,95	R 2"	R 2"	55	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

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												
GXS20/5HM02P05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	50	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GXS20/5HM03P05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	42	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GXS20/5HM04P05M	2x 0,75	R 2"	R 2"	45	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GXS20/5HM05P07M	2x 0,95	R 2"	R 2"	44	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GXS20/5HM06P09M	2x 1,1	R 2"	R 2"	62	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	13	16	19	22	25	28
H= M.C.A												
GXS20/10HM02P11M	2x 1,1	R 2"	R 2"	65	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GXS20/10HM03P15M	2x 1,5	R 2"	R 2"	65	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

Alimentación monofásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas horizontales multietapa a velocidad fija e-HMS
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de impulsión y presostatos y bancada común. No incluido el depósito de expansión y aspiración

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	0,7	2	2,6	3,2	3,8	4,4	4,8
H= M.C.A												
GXS20/1HM06S05M	2x 0,55	R 2"	R 2"	44	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
GXS20/1HM08S05M	2x 0,55	R 2"	R 2"	63	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
GXS20/1HM06S05M	2x 0,55	R 2"	R 2"	44	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
GXS20/1HM08S05M	2x 0,55	R 2"	R 2"	63	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,2	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8
H= M.C.A												
GXS20/3HM03S05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	65	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
GXS20/3HM04S05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	43	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
GXS20/3HM05S05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	42	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
GXS20/3HM07S05M	2x 0,55	R 2"	R 2"	64	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GXS20/3HM10S07M	2x 0,75	R 2"	R 2"	75	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
GXS20/3HM11S09M	2x 0,95	R 2"	R 2"	63	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
GXS20/3HM12S09M	2x 0,95	R 2"	R 2"	79	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
GXS20/3HM13S11M	2x 1,1	R 2"	R 2"	85	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
GXS20/3HM14S11M	2x 1,1	R 2"	R 2"	87	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
GXS20/3HM16S15M	2x 1,5	R 2"	R 2"	89	119,2	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
GXS20/3HM17S15M	2x 1,5	R 2"	R 2"	91	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	2,4	6,8	8,8	11	13	15	17
H= M.C.A												
GXS20/5HM02S05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	45	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
GXS20/5HM03S05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	40	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
GXS20/5HM04S05M	2x 0,5	R 2"	R 2"	90	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
GXS20/5HM05S07M	2x 0,75	R 2"	R 2"	44	37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
GXS20/5HM06S07M	2x 0,75	R 2"	R 2"	60	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
GXS20/5HM08S09M	2x 0,95	R 2"	R 2"	68	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GXS20/5HM09S11M	2x 1,1	R 2"	R 2"	64	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
GXS20/5HM10S15M	2x 1,5	R 2"	R 2"	80	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
GXS20/5HM11S15M	2x 1,5	R 2"	R 2"	91	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
GXS20/5HM11S15M	2x 1,5	R 2"	R 2"	90	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	13	16	19	22	25	28
H= M.C.A												
GXS20/10HM02S11M	2x 1,1	R 2" ½	R 2" ½	75	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
GXS20/10HM03S11M	2x 1,1	R 2" ½	R 2" ½	76	35,7	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
GXS20/10HM04S15M	2x 1,5	R 2" ½	R 2" ½	82	47,6	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	8	21,4	26,8	32,2	37,6	43	48
H= M.C.A												
GXS20/15HM02S15M	2x 1,5	R 3"	R 3"	80	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5

Alimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-VM
- 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												
GXS20/3VM02P05M	2x 0,5	R 1 ½	R 1" ½	68	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,8	9,6
GXS20/3VM03P05M	2x 0,5	R 1 ½	R 1" ½	70	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
GXS20/3VM04P05M	2x 0,5	R 1 ½	R 1" ½	53	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
GXS20/3VM05P07M	2x 0,75	R 1 ½	R 1" ½	82	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
GXS20/3VM06P09M	2x 0,95	R 1 ½	R 1" ½	84	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
GXS20/3VM07P09M	2x 0,95	R 1 ½	R 1" ½	62	80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
GXS20/3VM08P11M	2x 1,1	R 1 ½	R 1" ½	86	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3

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												
GXS20/5VM02P05M	2x 0,5	R 1" ½	R 1" ½	70	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
GXS20/5VM03P05M	2x 0,5	R 1" ½	R 1" ½	70	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
GXS20/5VM04P07M	2x 0,75	R 1" ½	R 1" ½	80	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
GXS20/5VM05P09M	2x 0,95	R 1" ½	R 1" ½	61	59,5	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
GXS20/5VM06P11M	2x 1,1	R 1" ½	R 1" ½	68	72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
GXS20/5VM07P15M	2x 1,5	R 1" ½	R 1" ½	73	84,6	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
GXS20/5VM08P15M	2x 1,5	R 1" ½	R 1" ½	94	96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	13	16	19	22	25	28
H= M.C.A												
GXS20/10VM02P11M	2x 1,1	R 1" ½	R 1" ½	90	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
GXS20/10VM03P15M	2x 1,5	R 1" ½	R 1" ½	94	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6

Alimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- 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												
GXS20/3SV03F003M	2x 0,37	R 2"	R 2"	70	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
GXS20/3SV06F005M	2x 0,55	R 2"	R 2"	61	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GXS20/3SV07F007M	2x 0,75	R 2"	R 2"	88	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GXS20/3SV08F007M	2x 0,75	R 2"	R 2"	88	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GXS20/3SV09F011M	2x 1,1	R 2"	R 2"	88	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GXS20/3SV10F011M	2x 1,1	R 2"	R 2"	78	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GXS20/3SV11F011M	2x 1,1	R 2"	R 2"	85	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GXS20/3SV12F011M	2x 1,1	R 2"	R 2"	86	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GXS20/3SV13F015M	2x 1,5	R 2"	R 2"	95	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
GXS20/3SV14F015M	2x 1,5	R 2"	R 2"	95	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GXS20/3SV16F015M	2x 1,5	R 2"	R 2"	93	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2

Alimentación monofásica

Equipamento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- 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	2,7	6	7,2	8,8	12	14,4	17
H= M.C.A												
GXS20/5SV11F015M	2x 1,5	R 2"	R 2"	92	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GXS20/5SV03F005M	2x 0,55	R 2"	R 2"	78	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
GXS20/5SV04F007M	2x 0,55	R 2"	R 2"	78	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GXS20/5SV05F007M	2x 0,75	R 2"	R 2"	78	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GXS20/5SV06F011M	2x 1,1	R 2"	R 2"	90	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GXS20/5SV07F011M	2x 1,1	R 2"	R 2"	90	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GXS20/5SV08F011M	2x 1,1	R 2"	R 2"	87	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GXS20/5SV09F015M	2x 1,5	R 2"	R 2"	86	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GXS20/5SV10F015M	2x 1,5	R 2"	R 2"	92	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	12	16	20,4	22	28	
H= M.C.A												
GXS20/10SV01F007M	2x 0,75	R 2" ½	R 2" ½	86	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
GXS20/10SV02F007M	2x 0,75	R 2" ½	R 2" ½	102	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GXS20/10SV03F011M	2x 1,1	R 2" ½	R 2" ½	100	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GXS20/10SV04F015M	2x 1,5	R 2" ½	R 2" ½	100	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	

Alimentación monofásica

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	0,6	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8
H= M.C.A												
GXS20/BGM3	2x 0,37	R 2"	R 2" ½	54	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8		
GXS20/BGM5	2x 0,55	R 2"	R 2" ½	50	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8	
GXS20/BGM7	2x 0,75	R 2"	R 2" ½	55	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6	
GXS20/BGM9	2x 0,9	R 2"	R 2" ½	55	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6
GXS20/BGM11	2x 1,1	R 2"	R 2" ½	61	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	1,8	4,8	7,2	9,6	10,8		
H= M.C.A												
GXS20/CEAM70/5	2x 0,55	R 2"	R 2" ½	52	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2			
GXS20/CEAM80/5	2x 0,75	R 2"	R 2" ½	51	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21		

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	3,6	9,6	12	14,4	16,8	19,2	
H= M.C.A												
GXS20/CEAM120/3	2x 0,55	R 2"	R 2"	51	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2	
GXS20/CEAM120/5	2x 0,9	R 2"	R 2"	50	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	7,2	16,8	19,2	22	24	30	36
H= M.C.A												
GXS20/CEAM210/2	2x 0,75	R 2" ½	R 2" ½	59	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
GXS20/CEAM210/3	2x 1,1	R 2" ½	R 2" ½	59	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
GXS20/CEAM210/4	2x 1,5	R 2" ½	R 2" ½	64	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
GXS20/CEAM210/5	2x 1,85	R 2" ½	R 2" ½	80	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1