

Gruppi di pressione a due elettropompe monofase



GXS 20

Gruppo di pressione ad alimentazione monofase, velocità fissa e regolazione tramite pressostati. Utilizza elettropompe serie BG autoadescanti, CEA orizzontali a bocche filettate, HM orizzontali multistadio, SV verticali multistadio. Le valvole di non



Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento e condizionamento
- Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Vantaggi

Soluzione compatta per uso residenziale
 Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
 Facilità di installazione
 Facilità di manutenzione
 Controllo tramite pressostato

Altre versioni e opzioni

Certificazione del gruppo per acqua potabile secondo le seguenti normative:

- /A: WRAS e ACS
- /B: solo ACS
- /Z: gruppo non certificato da ente terzo

Versioni speciali con componenti totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI316

Sigla di Identificazione

Esempio: GXS20/5HM06P11M
 GXS Nome serie
 20 nr. pompe x 10
 5HM06P11 Modello pompa
 M Monofase
 Monofase

Dati Tecnici

Portata fino a:	56 m ³ /h
Prevalenza max:	140 m
Gamma:	2 x 0,37 - 1,5 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-10°C - 40°C (60° per CEA, HM)

Motore

Alimentazione:	1~230V 50 Hz
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox AISI304
Valvole di non ritorno:	Ottone
Trasmettitore di pressione:	

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo WRAS, ACS e D.M. 174



GXS 20

Versione con elettropompe multistadio della serie HM...P con girante in tecnopolimero.
Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).
Alimentazione monofase 1 x 230V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						[l/min] 0 40 56,7 73,3 86,7 103 120 140							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/3HM02P05M	1005402005	R2"	R2"	2x 0,5	40	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
GXS20/A/3HM04P05M	1005402007	R2"	R2"	2x 0,5	42	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GXS20/A/3HM03P05M	1005402006	R2"	R2"	2x 0,5	42	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
GXS20/A/3HM05P07M	1005402008	R2"	R2"	2x 0,75	44	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GXS20/A/3HM06P09M	1005402009	R2"	R2"	2x 0,95	55	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
						[l/min] 0 80 107 133 157 183 210 240							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/5HM02P05M	1005402010	R2"	R2"	2x 0,5	50	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GXS20/A/5HM03P05M	1005402011	R2"	R2"	2x 0,5	42	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GXS20/A/5HM04P07M	1005402012	R2"	R2"	2x 0,75	45	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GXS20/A/5HM05P09M	1005402013	R2"	R2"	2x 0,95	44	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GXS20/A/5HM06P11M	1005402014	R2"	R2"	2x 1,1	62	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0 167 217 267 317 367 417 467							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/10HM02P11M	1005402240	R2"½	R2"½	2x 1,1	65	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GXS20/A/10HM03P15M	1005402241	R2"½	R2"½	2x 1,5	65	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						[l/min] 0 40 56,7 73,3 86,7 103 120 140							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/3HM04P05M	1005000460	R1¼	R1¼	2x 0,5	43	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GXS20RA/A/3HM05P07M	1005403008	R1¼	R1¼	2x 0,75	45	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GXS20RA/A/3HM06P09M	1005403009	R1¼	R1¼	2x 0,95	55	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
						[l/min] 0 80 107 133 157 183 210 240							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/5HM02P05M	1005403010	R2"	R1"½	2x 0,5	47	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GXS20RA/A/5HM03P05M	1005403011	R2"	R1"½	2x 0,5	47	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GXS20RA/A/5HM04P07M	1005403012	R2"	R1"½	2x 0,75	47	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GXS20RA/A/5HM05P09M	1005403013	R2"	R1"½	2x 0,95	47	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GXS20RA/A/5HM06P11M	1005403014	R2"	R1"½	2x 1,1	55	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0 167 217 267 317 367 417 467							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/10HM02P11M	1005403240	R2"½	R2"	2x 1,1	65	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GXS20RA/A/10HM03P15M	1005403241	R2"½	R2"	2x 1,5	70	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

GXS 20

Versione con elettropompe multistadio della serie HM...S con girante in acciaio inossidabile.
Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174
in corso di approvazione).
Alimentazione monofase 1 x 230V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	1,4	2	2,6	3,2	3,8	4,4	4,8
GXS20/A/1HM06S05M	1005402019	R2"	R2"	2x 0,55	44	36,0	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
GXS20/A/1HM08S05M	1005402021	R2"	R2"	2x 0,55	63	48,0	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8
GXS20/A/3HM03S05M	1005402064	R2"	R2"	2x 0,5	65	22,0	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
GXS20/A/3HM04S05M	1005402065	R2"	R2"	2x 0,5	43	30,0	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
GXS20/A/3HM05S05M	1005402066	R2"	R2"	2x 0,5	42	37,0	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
GXS20/A/3HM07S05M	1005402068	R2"	R2"	2x 0,55	64	52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GXS20/A/3HM10S07M	1005402071	R2"	R2"	2x 0,75	75	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
GXS20/A/3HM11S09M	1005402072	R2"	R2"	2x 0,95	63	81,0	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
GXS20/A/3HM12S09M	1005402073	R2"	R2"	2x 0,95	79	88,0	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
GXS20/A/3HM13S11M	1005402074	R2"	R2"	2x 1,1	85	96,0	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
GXS20/A/3HM14S11M	1005402075	R2"	R2"	2x 1,1	87	104,0	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
GXS20/A/3HM16S15M	1005402077	R2"	R2"	2x 1,5	89	119,0	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
GXS20/A/3HM17S15M	1005402078	R2"	R2"	2x 1,5	91	126,0	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17
GXS20/A/5HM02S05M	1005402103	R2"	R2"	2x 0,5	45	15,0	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
GXS20/A/5HM03S05M	1005402104	R2"	R2"	2x 0,5	40	22,0	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
GXS20/A/5HM04S05M	1005402105	R2"	R2"	2x 0,5	90	29,0	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
GXS20/A/5HM05S07M	1005402250	R2"	R2"	2x 0,75	44	37,0	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
GXS20/A/5HM06S07M	1005402106	R2"	R2"	2x 0,75	60	44,0	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
GXS20/A/5HM08S09M	1005402108	R2"	R2"	2x 0,95	68	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GXS20/A/5HM09S11M	1005402109	R2"	R2"	2x 1,1	64	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
GXS20/A/5HM10S15M	1005402110	R2"	R2"	2x 1,5	80	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
GXS20/A/5HM11S15M	1005402111	R2"	R2"	2x 1,5	91	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
GXS20/A/5HM12S15M	1005402112	R2"	R2"	2x 1,5	90	89,0	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28
GXS20/A/10HM02S11M	1005402141	R2"½	R2"½	2x 1,1	75	23,0	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
GXS20/A/10HM03S11M	1005402142	R2"½	R2"½	2x 1,1	76	36,0	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
GXS20/A/10HM04S15M	1005402143	R2"½	R2"½	2x 1,5	82	48,0	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	16	21,4	26,8	32,2	37,6	43	48
GXS20/A/15HM02S15M	1005402165	R3"	R3"	2x 1,5	80	28,0	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5

10-22hm-s-n-2p50_b_th

GXS 20

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G $\frac{1}{2}$ "



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17
						0	80	113	147	183	217	250	283
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/5HM08S09M	1005403108	R2"	R1" $\frac{1}{2}$	2x 0,95	60	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GXS20RA/A/5HM09S11M	1005403109	R2"	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,1	71	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
GXS20RA/A/5HM10S15M	1005403110	R2"	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,5	78	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
GXS20RA/A/5HM11S15M	1005403111	R2"	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,5	78	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
GXS20RA/A/5HM12S15M	1005403112	R2"	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,5	78	89,0	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28
						0	167	217	267	317	367	417	467
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/10HM02S11M	1005403141	R2" $\frac{1}{2}$	R2" $\frac{1}{2}$	2x 1,1	65	23,0	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
GXS20RA/A/10HM03S11M	1005403142	R2" $\frac{1}{2}$	R2" $\frac{1}{2}$	2x 1,1	65	36,0	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
GXS20RA/A/10HM04S15M	1005403143	R2" $\frac{1}{2}$	R2" $\frac{1}{2}$	2x 1,5	65	48,0	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero.

Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).

Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						0	40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/3VM02P05M	1005402210	R1 $\frac{1}{4}$	R1" $\frac{1}{4}$	2x 0,5	68	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
GXS20/A/3VM03P05M	1005402211	R1 $\frac{1}{4}$	R1" $\frac{1}{4}$	2x 0,5	70	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
GXS20/A/3VM04P05M	1005402212	R1 $\frac{1}{4}$	R1" $\frac{1}{4}$	2x 0,5	53	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
GXS20/A/3VM05P07M	1005402213	R1 $\frac{1}{4}$	R1" $\frac{1}{4}$	2x 0,75	82	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
GXS20/A/3VM06P09M	1005402214	R1 $\frac{1}{4}$	R1" $\frac{1}{4}$	2x 0,95	84	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
GXS20/A/3VM07P09M	1005402215	R1 $\frac{1}{4}$	R1" $\frac{1}{4}$	2x 0,95	62	80,0	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
GXS20/A/3VM08P11M	1005402216	R1 $\frac{1}{4}$	R1" $\frac{1}{4}$	2x 1,1	86	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
						0	80	107	133	157	183	210	240
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/5VM02P05M	1005402220	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 0,5	70	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
GXS20/A/5VM03P05M	1005402221	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 0,5	70	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
GXS20/A/5VM04P07M	1005402222	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 0,75	80	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
GXS20/A/5VM05P09M	1005402223	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 0,95	61	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
GXS20/A/5VM06P11M	1005402224	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,1	68	72,0	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
GXS20/A/5VM07P15M	1005402225	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,5	73	85,0	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
GXS20/A/5VM08P15M	1005402226	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,5	94	96,0	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28
						0	167	217	267	317	367	417	467
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/10VM02P11M	1005402230	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,1	90	30,0	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
GXS20/A/10VM03P15M	1005402231	R1" $\frac{1}{2}$	R1" $\frac{1}{2}$	2x 1,5	94	46,0	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6

1-10vm-p-2p50_a_th

GXS 20

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G $\frac{1}{2}$ "

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						[l/min] 0 40 56,7 73,3 86,7 103 120 140							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/3VM05P07M	1005403213	R1 1/4	R1 1/4	2x 0,75	82	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
GXS20RA/A/3VM07P09M	1005403215	R1 1/4	R1 1/4	2x 0,95	84	80,0	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
GXS20RA/A/3VM06P09M	1005403214	R1 1/4	R1 1/4	2x 0,95	84	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
GXS20RA/A/3VM08P11M	1005403216	R1 1/4	R1 1/4	2x 1,1	86	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3
GXS20RA/A/3VM02P05M	1005403210	R1 1/4	R1 1/4	2x 0,5	68	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
GXS20RA/A/3VM03P05M	1005403211	R1 1/4	R1 1/4	2x 0,5	70	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
GXS20RA/A/3VM04P05M	1005403212	R1 1/4	R1 1/4	2x 0,5	56	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
						[l/min] 0 80 107 133 157 183 210 240							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/5VM02P05M	1005403220	R1 1/2	R1 1/2	2x 0,5	70	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
GXS20RA/A/5VM03P05M	1005403221	R1 1/2	R1 1/2	2x 0,5	70	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
GXS20RA/A/5VM04P07M	1005403222	R1 1/2	R1 1/2	2x 0,75	80	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
GXS20RA/A/5VM05P09M	1005403223	R1 1/2	R1 1/2	2x 0,95	60	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
GXS20RA/A/5VM06P11M	1005403224	R1 1/2	R1 1/2	2x 1,1	82	72,0	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
GXS20RA/A/5VM07P15M	1005403225	R1 1/2	R1 1/2	2x 1,5	74	85,0	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
GXS20RA/A/5VM08P15M	1005403226	R1 1/2	R1 1/2	2x 1,5	72	96,0	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m ³ /h]							
		Asp.	Mand.			0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0 167 217 267 317 367 417 467							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/A/10VM03P15M	1005403231	R1 1/2	R1 1/2	2x 1,5	94	46,0	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6
GXS20RA/A/10VM02P11M	1005403230	R1 1/2	R1 1/2	2x 1,1	90	30,0	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6

1-10vm-p-2p50_a_th

GXS 20

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.

Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS e DM174.

Alimentazione monofase 1 x 230V.

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8			
						0	60	70	80	90	100	120	147			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
GXS20/A/3SV06F005M	1005006519	R2"	R2"	2x 0,55	61	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5			
GXS20/A/3SV03F003M	1005006518	R2"	R2"	2x 0,37	70	21,0	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6			
GXS20/A/3SV07F007M	1005000459	R2"	R2"	2x 0,75	88	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6			
GXS20/A/3SV08F007M	1005000432	R2"	R2"	2x 0,75	88	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5			
GXS20/A/3SV09F011M	1005006520	R2"	R2"	2x 1,1	88	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6			
GXS20/A/3SV10F011M	1005006521	R2"	R2"	2x 1,1	78	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5			
GXS20/A/3SV11F011M	1005006523	R2"	R2"	2x 1,1	85	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4			
GXS20/A/3SV12F011M	1005006525	R2"	R2"	2x 1,1	86	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1			
GXS20/A/3SV13F015M	1005000147	R2"	R2"	2x 1,5	95	97,0	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6			
GXS20/A/3SV14F015M	1005006526	R2"	R2"	2x 1,5	95	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5			
GXS20/A/3SV16F015M	1005006527	R2"	R2"	2x 1,5	93	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2			

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	5,4	6	7,2	8,8	12	14,4	17			
						0	90	100	120	147	200	240	283			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
GXS20/A/5SV11F015M	1005006532	R2"	R2"	2x 1,5	92	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6			
GXS20/A/5SV03F005M	1005000305	R2"	R2"	2x 0,55	78	23,0	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3			
GXS20/A/5SV04F005M	1005000139	R2"	R2"	2x 0,55	78	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2			
GXS20/A/5SV05F007M	1005006528	R2"	R2"	2x 0,75	78	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1			
GXS20/A/5SV06F011M	1005000357	R2"	R2"	2x 1,1	90	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3			
GXS20/A/5SV07F011M	1005006529	R2"	R2"	2x 1,1	90	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1			
GXS20/A/5SV08F011M	1005006530	R2"	R2"	2x 1,1	87	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8			
GXS20/A/5SV09F015M	1005006531	R2"	R2"	2x 1,5	86	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2			
GXS20/A/5SV10F015M	1005006630	R2"	R2"	2x 1,5	92	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33			

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A							
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	10	12	16	20,4	22	28	
						0	167	200	267	340	367	467	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/10SV02F007M	1005006543	R2"½	R2"½	2x 0,75	102	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GXS20/A/10SV01F007M	1005000477	R2"½	R2"½	2x 0,75	86	12,0	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
GXS20/A/10SV03F011M	1005006544	R2"½	R2"½	2x 1,1	100	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GXS20/A/10SV04F015M	1005000176	R2"½	R2"½	2x 1,5	100	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	

10-22sv-2p50_c_th

Versione con elettropompe orizzontali autoadescanti della serie BG a bocche filettate.

Alimentazione monofase 1 x 230V.

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8			
						0	20	40	60	80	100	120	130			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
GXS20/Z/BGM3	1005000242	R2"	R1"½	2x 0,37	54	37,0	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8					
GXS20/Z/BGM5	100100000	R2"	R1"½	2x 0,55	50	40,0	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8				
GXS20/Z/BGM7	100100100	R2"	R1"½	2x 0,75	55	45,0		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6				
GXS20/Z/BGM9	100100200	R2"	R1"½	2x 0,9	55	50,0		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6			
GXS20/Z/BGM11	100100300	R2"	R1"½	2x 1,1	61	53,0		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3			

bg-2p50_a_th

GXS 20

Versione con elettropompe orizzontali della serie CEA a bocche filettate.
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A								
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8		
						[l/min]	0	60	80	120	160	180		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GXS20/Z/CEAM70/5	100101400	R2"	R1"½	2x 0,55	52	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2				
GXS20/Z/CEAM80/5	100101500	R2"	R1"½	2x 0,75	51	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21			
						cea-2p50_d_th								
Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A								
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	
						[l/min]	0	120	160	200	240	280	320	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GXS20/Z/CEAM120/3	1GF2E2400	R2"	R2"	2x 0,55	51	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2		
GXS20/Z/CEAM120/5	100101700	R2"	R2"	2x 0,9	50	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3		
						cea-2p50_d_th								
Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A								
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	14,4	16,8	19,2	22	24	30	36
						[l/min]	0	240	280	320	367	400	500	600
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GXS20/Z/CEAM210/2	100432310	R2"½	R2"½	2x 0,75	59	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4	
GXS20/Z/CEAM210/3	1GF2E2700	R2"½	R2"½	2x 1,1	59	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4	
GXS20/Z/CEAM210/4	1GF2E2800	R2"½	R2"½	2x 1,5	64	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19	
GXS20/Z/CEAM210/5	1GF2E2900	R2"½	R2"½	2x 1,85	80	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1	
						cea-2p50_d_th								

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"

Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A							
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8	
						[l/min]	0	60	80	120	160	180	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/Z/CEAM70/5	100106401	R2"	R1"½	2x 0,55	384	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2			
GXS20RA/Z/CEAM80/5	100432010	R2"	R1"½	2x 0,75	56	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21		
						cea-2p50_d_th							
Modello	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 5A							
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2
						[l/min]	0	120	160	200	240	280	320
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20RA/Z/CEAM120/5	100432210	R2"	R2"	2x 0,9	62	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3	
						cea-2p50_d_th							

Accessori: scelta veloce

Modello
Pressostato B12CN di minima pressione, 0÷8 bar, att. G ¼"
Kit vaso espansione Idrotuba 24 litri/8 bar, valvola a sfera 1"
Kit vaso espansione Idrotuba 24 litri/10 bar, valvola a sfera 1"
Kit vaso espansione Idrotuba 24 litri/16 bar, valvola a sfera 1"
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DFM, provvisto di segnale acustico
Kit controflange filettate DN50-Rp 2"
Kit controflange filettate DN65-Rp 2"½
Kit controflange filettate DN80-Rp 3"

Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
002161316	9J	-
109391550	9B	6
109391560	9B	4
109391570	9B	9
108309500	1M	2
109398030	9J	3
109392710	9J	4
109392720	9J	6