

Компрессоры поршневые полугерметичные GEA ВОСК серии HG с ЭД увеличенной мощности

Модель	V, м³/час	Q (температура конденсации +40 °С) при температуре кипения для R404A/R507, кВт												Вес, кг	евро с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+7,5		
HGX12P/60-4S	5,4	0,30	0,47	0,69	0,96	1,30	1,71	2,20	2,77	3,43	4,20	5,07	5,54	48	1 591
HGX12P/75-4S	6,7	0,51	0,73	1,02	1,37	1,79	2,30	2,91	3,61	4,42	5,31	6,36	6,94	49	1 624
HGX12P/90-4S	8,0	0,55	0,82	1,16	1,58	2,08	2,68	3,39	4,21	5,15	6,35	7,60	8,29	49	1 693
HGX12P/110-4S	9,4	0,73	1,07	1,48	1,98	2,57	3,28	4,10	5,04	6,13	7,37	8,80	9,59	49	1 767
HGX22e/125-4S	11,1	0,64	0,99	1,49	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46	8,97	10,7	11,6	74	2 448
HGX22e/160-4S	13,7	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,09	7,54	9,17	11,2	13,4	14,6	76	2 463
HGX22e/190-4S	16,5	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,3	13,7	16,3	17,8	75	2 553
HGX34e/215-4S	18,8	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,2	15,3	18,5	20,2	97	2 905
HGX34e/255-4S	22,1	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,8	14,5	18,1	21,8	23,8	96	3 049
HGX34e/315-4S	27,3	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,9	14,7	17,9	22,0	26,3	27,7	97	3 456
HGX34e/380-4S	33,1	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,4	14,3	17,7	21,6	26,7	31,8	34,6	96	3 942
HGX44e/475-4S	41,3	2,87	4,65	6,67	9,01	11,8	15,0	18,8	23,2	28,3	34,2	41,4	45,2	168	5 041
HGX44e/565-4S	49,2	3,68	5,82	8,23	11,1	14,3	18,1	22,5	27,7	33,7	40,7	49,6	54,0	170	5 465
HGX44e/665-4S	57,7	3,91	6,36	9,16	12,5	16,3	20,8	26,0	32,2	39,3	47,5	57,4	62,7	168	6 256
HGX44e/770-4S	67,0	4,86	7,75	11,1	14,9	19,3	24,5	30,7	37,8	46,1	55,6	66,5	72,6	168	7 153
HGX56e/850-4S	73,8	5,52	8,72	12,4	16,6	21,4	27,2	33,8	41,6	50,6	61,1	73,8	80,5	211	8 012
HGX56e/995-4S	86,6	5,48	9,11	13,4	18,5	24,5	31,5	39,6	49,0	59,8	72,1	86,6	94,3	212	8 908
HGX56e/1155-4S	100,4	7,28	11,7	16,6	22,2	28,9	36,7	45,8	56,4	68,8	83,0	99,9	109	221	9 236
HGX66e/1340-4S	116,5		12,8	18,6	25,5	33,6	43,1	54,3	67,1	81,9	98,8	118	129	288	11 284
HGX66e/1540-4S	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114	136	148	286	12 726
HGX66e/1750-4S	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129	154	167	282	14 022
HGX66e/2070-4S	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152	180	196	279	16 238
HGX88e/2400-4S	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150	181	216	235	452	19 184
HGX88e/2735-4S	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170	206	246	268	468	19 979
HGX88e/3235-4S	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198	239	285	310	462	22 201

Примечание:

- холодопроизводительность указана при температуре всасываемого газа +20 °С и переохлаждении 0К
- при температуре кипения -40 °С и ниже требуется дополнительное охлаждение (вентилятор обдува)

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com

Комплект поставки компрессоров:

- ТЭН подогрева картера
- в конструкции всех компрессоров механический (героторный) масляный насос - самая лучшая и надежная система смазки
- INT69G электронный блок защиты электродвигателя от перегрева
- запорные вентили на всасывании и нагнетании
- заправка инертным газом
- заправка маслом Fuchs Reniso Triton SE55

Дополнительное оборудование - см. в разделе "Опции и аксессуары"

Компрессоры поршневые полугерметичные GEA BOCK серии HG с ЭД стандартной мощности

Модель	V, м³/час	Q (температура конденсации +40 °С) при температуре кипения для R404A/R507, кВт											Вес, кг	евро с НДС	
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5			+7,5
HGX12P/75-4	6,7	0,51	0,73	1,02	1,37	1,79	2,30	2,91	3,61	4,42				48	1 591
HGX12P/90-4	8,0	0,55	0,82	1,16	1,58	2,08	2,68	3,39	4,21	5,15				49	1 624
HGX12P/110-4	9,4	0,73	1,07	1,48	1,98	2,57	3,28	4,10	5,04	6,13				49	1 693
HGX22e/125-4	11,1	0,64	0,99	1,49	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46				74	2 275
HGX22e/160-4	13,7	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,09	7,54	9,17				74	2 364
HGX22e/190-4	16,5	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,3				74	2 448
HGX34e/215-4	18,8	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,2				92	2 664
HGX34e/255-4	22,1	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,8	14,5				92	2 729
HGX34e/315-4	27,3	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,9	14,7	17,9				94	3 277
HGX34e/380-4	33,1	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,4	14,3	17,7	21,6				93	3 726
HGX44e/475-4	41,3	2,87	4,65	6,67	9,01	11,8	15,0	18,8	23,2	28,3	34,2			164	4 863
HGX44e/565-4	49,2	3,68	5,82	8,23	11,1	14,3	18,1	22,5	27,7	33,7	40,7			164	5 238
HGX44e/665-4	57,7	3,91	6,36	9,16	12,5	16,3	20,8	26,0	32,2	39,3	47,5			171	5 897
HGX44e/770-4	67,0	4,86	7,75	11,1	14,9	19,3	24,5	30,7	37,8	46,1	55,6			168	7 153
HGX56e/850-4	73,8	5,52	8,72	12,4	16,6	21,4	27,2	33,8	41,6	50,6	61,1			194	7 619
HGX56e/995-4	86,6	5,48	9,11	13,4	18,5	24,5	31,5	39,6	49,0	59,8	72,1			194	8 544
HGX56e/1155-4	100,4	7,28	11,7	16,6	22,2	28,9	36,7	45,8	56,4	68,8	83,0			212	8 854
HGX66e/1340-4	116,5		12,8	18,6	25,5	33,6	43,1	54,3	67,1	81,9	98,8			282	10 642
HGX66e/1540-4	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114			280	12 031
HGX66e/1750-4	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129			280	13 026
HGX66e/2070-4	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152			276	14 632
HGX88e/2400-4	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150				452	18 607
HGX88e/2735-4	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170				468	19 464
HGX88e/3235-4	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198				462	21 746

Примечание:

- холодопроизводительность указана при температуре всасываемого газа +20 °С и переохлаждении 0К
- при температуре кипения -40 °С и ниже требуется дополнительное охлаждение (вентилятор обдува)

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com

Комплект поставки компрессоров:

- ТЭН подогрева картера
- в конструкции всех компрессоров механический (героторный) масляный насос - самая лучшая и надежная система смазки
- INT69G электронный блок защиты электродвигателя от перегрева
- запорные вентили на всасывании и нагнетании
- заправка инертным газом
- заправка маслом Fuchs Reniso Triton SE55

Дополнительное оборудование - см. в разделе "Опции и аксессуары"

Компрессоры поршневые полугерметичные GEA BOCK серии HA для низкотемпературного применения

Модель	V, м³/час	Q (температура конденсации +40 °С) при температуре кипения для R404A/R507, кВт											Вес, кг	евро с НДС	
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5			+7,5
HAX22e/125-4	11,1	0,98	1,39	1,88	2,47	3,16	3,96							76	2 631
HAX22e/160-4	13,7	1,21	1,71	2,32	3,05	3,90	4,89							78	2 726
HAX22e/190-4	16,5	1,46	2,07	2,81	3,69	4,72	5,92							77	2 809
HAX34e/215-4	18,8	1,67	2,35	3,20	4,20	5,38	6,74							94	3 236
HAX34e/255-4	22,1	1,96	2,77	3,76	4,94	6,32	7,92							94	3 296
HAX34e/315-4	27,3	2,42	3,42	4,64	6,09	7,80	9,78							97	3 984
HAX34e/380-4	33,1	2,92	4,13	5,61	7,37	9,44	11,9							96	4 348
HAX44e/475-4	41,3	3,81	5,45	7,43	9,76	12,6	15,7							174	5 376
HAX44e/565-4	49,2	4,53	6,47	8,77	11,5	14,7	18,4							178	2 752
HAX44e/665-4	57,7	5,27	7,48	10,2	13,3	16,9	21,1							174	6 411

Примечание:

- холодопроизводительность указана при температуре всасываемого газа +20 °С и переохлаждении 0К

Компрессоры специально разработаны для низкотемпературного применения. Благодаря конструкции всасываемый хладагент поступает непосредственно в цилиндры (без охлаждения ЭД), а электродвигатель охлаждается встроенным вентилятором, поэтому компрессоры имеют более высокий холодильный коэффициент в сравнении со стандартной конструкцией, когда ЭД охлаждается всасываемым хладагентом.

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com

Комплект поставки компрессоров:

- специальная конструкция охлаждения: встроенный вентилятор с направляющим кожухом для эффективного охлаждения
- ТЭН подогрева картера
- в конструкции всех компрессоров механический (героторный) масляный насос - самая лучшая и надежная система смазки
- INT69G электронный блок защиты электродвигателя от перегрева
- запорные вентили на всасывании и нагнетании
- заправка инертным газом
- заправка маслом Fuchs Reniso Triton SE55

Дополнительное оборудование - см. в разделе "Опции и аксессуары"

Компрессоры поршневые полугерметичные 2-х ступенчатые GEA BOCK серии HGZ

Модель	V, м³/час LP/HP	Q (температура конденсации +40 °С) при температуре кипения для R404A/R507, кВт											Вес, кг	евро с НДС	
		-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20			-15
HGZX7/1620-4	93,7/46,9	5,20	7,00	9,05	11,50	14,40	17,90	22,20	27,30	33,40				300	19 401
														300	21 534
HGZX7/1860-4	107,6/53,8	5,96	8,03	10,40	13,20	16,50	20,60	25,50	31,40	38,4				297	19 756
														297	21 889
HGZX7/2110-4	122,4/61,2	6,80	9,10	11,80	15,00	18,80	23,40	28,90	35,7	43,7				295	20 730
														295	22 859

Примечание:

- холодопроизводительность указана для перегрева всасываемого газа 10K и соответствующем переохлаждении
- первая стоимость комплект экономайзера для самостоятельного монтажа
- вторая стоимость комплект экономайзера установлен на заводе

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com

Комплект поставки компрессоров:

- комплект экономайзера (см. примечания)
- ТЭН подогрева картера
- в конструкции всех компрессоров механический (героторный) масляный насос - самая лучшая и надежная система смазки
- INT69G электронный блок защиты электродвигателя от перегрева
- запорные вентили на всасывании и нагнетании
- заправка инертным газом
- заправка маслом Fuchs Reniso Triton SE55

Дополнительное оборудование - см. в разделе "Опции и аксессуары"

Компрессоры поршневые полугерметичные взрывозащищённые GEA BOCK серии HG с ЭД увеличенной мощности

Модель	V, м³/час	Q (температура конденсации +40 °С) при температуре кипения для R404A/R507, кВт												Вес, кг	евро с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+7,5		
EX-HGX12P/60-4S	5,4	0,30	0,47	0,69	0,96	1,30	1,71	2,20	2,77	3,43	4,20	5,07	5,54	48	5 339
EX-HGX12P/75-4S	6,7	0,51	0,73	1,02	1,37	1,79	2,30	2,91	3,61	4,42	5,31	6,36	6,94	49	5 369
EX-HGX12P/90-4S	8,0	0,55	0,82	1,16	1,58	2,08	2,68	3,39	4,21	5,15	6,35	7,60	8,29	49	5 440
EX-HGX12P/110-4S	9,4	0,73	1,07	1,48	1,98	2,57	3,28	4,10	5,04	6,13	7,37	8,80	9,59	49	5 512
EX-HGX22e/125-4S	11,1	0,64	0,99	1,49	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46	8,97	10,7	11,6	74	6 196
EX-HGX22e/160-4S	13,7	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,09	7,54	9,17	11,2	13,4	14,6	76	6 209
EX-HGX22e/190-4S	16,5	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,3	13,7	16,3	17,8	75	6 301
EX-HGX34e/215-4S	18,8	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,2	15,3	18,5	20,2	97	6 652
EX-HGX34e/255-4S	22,1	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,8	14,5	18,1	21,8	23,8	96	6 795
EX-HGX34e/315-4S	27,3	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,9	14,7	17,9	22,0	26,3	27,7	97	7 202
EX-HGX34e/380-4S	33,1	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,4	14,3	17,7	21,6	26,7	31,8	34,6	96	7 687
EX-HGX44e/475-4S	41,3	2,87	4,65	6,67	9,01	11,8	15,0	18,8	23,2	28,3	34,2	41,4	45,2	168	11 706
EX-HGX44e/565-4S	49,2	3,68	5,82	8,23	11,1	14,3	18,1	22,5	27,7	33,7	40,7	49,6	54,0	170	12 131
EX-HGX44e/665-4S	57,7	3,91	6,36	9,16	12,5	16,3	20,8	26,0	32,2	39,3	47,5	57,4	62,7	168	12 922
EX-HGX44e/770-4S	67,0	4,86	7,75	11,1	14,9	19,3	24,5	30,7	37,8	46,1	55,6	66,5	72,6	168	14 385
EX-HGX56e/850-4S	73,8	5,52	8,72	12,4	16,6	21,4	27,2	33,8	41,6	50,6	61,1	73,8	80,5	211	15 244
EX-HGX56e/995-4S	86,6	5,48	9,11	13,4	18,5	24,5	31,5	39,6	49,0	59,8	72,1	86,6	94,3	212	16 141
EX-HGX56e/1155-4S	100,4	7,28	11,7	16,6	22,2	28,9	36,7	45,8	56,4	68,8	83,0	99,9	109	221	17 135
EX-HGX66e/1340-4S	116,5		12,8	18,6	25,5	33,6	43,1	54,3	67,1	81,9	98,8	118	129	288	по запросу
EX-HGX66e/1540-4S	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114	136	148	286	по запросу
EX-HGX66e/1750-4S	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129	154	167	282	по запросу
EX-HGX66e/2070-4S	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152	180	196	279	по запросу
EX-HGX88e/2400-4S	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150	181	216	235	452	по запросу
EX-HGX88e/2735-4S	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170	206	246	268	468	23 943
EX-HGX88e/3235-4S	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198	239	285	310	462	26 165

Примечание:

- холодопроизводительность указана при температуре всасываемого газа +20 °С и переохлаждении 0К
- при температуре кипения -40 °С и ниже требуется дополнительное охлаждение (вентилятор обдува)

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com

Комплект поставки компрессоров:

- в конструкции всех компрессоров механический (героторный) масляный насос - самая лучшая и надежная система смазки
- INT69G EX2 электронный блок защиты электродвигателя от перегрева (поставляется отдельно для установки в щите управления)
- 2-х канальный электронный блок защиты от искрообразования (поставляется отдельно для установки в щите управления)
- защитный термостат в каждой головке цилиндров
- запорные вентили на всасывании и нагнетании
- заправка инертным газом
- заправка маслом Fuchs Reniso Triton SE55

Дополнительное оборудование - см. в разделе "Опции и аксессуары"

Компрессоры сертифицированы согласно TP TC 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Компрессоры поршневые полугерметичные взрывозащищённые GEA BOCK серии HG с ЭД стандартной мощности

Модель	V, м³/час	Q (температура конденсации +40 °С) при температуре кипения для R404A/R507, кВт											Вес, кг	евро с НДС	
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5			+7,5
EX-HGX12P/75-4	6,7	0,51	0,73	1,02	1,37	1,79	2,30	2,91	3,61	4,42				48	5 339
EX-HGX12P/90-4	8,0	0,55	0,82	1,16	1,58	2,08	2,68	3,39	4,21	5,15				49	5 369
EX-HGX12P/110-4	9,4	0,73	1,07	1,48	1,98	2,57	3,28	4,10	5,04	6,13				49	5 440
EX-HGX22e/125-4	11,1	0,64	0,99	1,49	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46				74	6 021
EX-HGX22e/160-4	13,7	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,09	7,54	9,17				74	6 109
EX-HGX22e/190-4	16,5	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,3				74	6 196
EX-HGX34e/215-4	18,8	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,2				92	6 410
EX-HGX34e/255-4	22,1	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,8	14,5				92	6 476
EX-HGX34e/315-4	27,3	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,9	14,7	17,9				94	7 023
EX-HGX34e/380-4	33,1	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,4	14,3	17,7	21,6				93	7 473
EX-HGX44e/475-4	41,3	2,87	4,65	6,67	9,01	11,8	15,0	18,8	23,2	28,3	34,2			164	11 529
EX-HGX44e/565-4	49,2	3,68	5,82	8,23	11,1	14,3	18,1	22,5	27,7	33,7	40,7			164	11 904
EX-HGX44e/665-4	57,7	3,91	6,36	9,16	12,5	16,3	20,8	26,0	32,2	39,3	47,5			171	12 562
EX-HGX44e/770-4	67,0	4,86	7,75	11,1	14,9	19,3	24,5	30,7	37,8	46,1	55,6			168	14 385
EX-HGX56e/850-4	73,8	5,52	8,72	12,4	16,6	21,4	27,2	33,8	41,6	50,6	61,1			194	14 851
EX-HGX56e/995-4	86,6	5,48	9,11	13,4	18,5	24,5	31,5	39,6	49,0	59,8	72,1			194	15 776
EX-HGX56e/1155-4	100,4	7,28	11,7	16,6	22,2	28,9	36,7	45,8	56,4	68,8	83,0			212	16 751
EX-HGX66e/1340-4	116,5		12,8	18,6	25,5	33,6	43,1	54,3	67,1	81,9	98,8			282	по запросу
EX-HGX66e/1540-4	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114			280	по запросу
EX-HGX66e/1750-4	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129			280	по запросу
EX-HGX66e/2070-4	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152			276	по запросу
EX-HGX88e/2400-4	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150				452	по запросу
EX-HGX88e/2735-4	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170				468	23 428
EX-HGX88e/3235-4	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198				462	25 708

Примечание:

- холодопроизводительность указана при температуре всасываемого газа +20 °С и переохлаждении 0К
- при температуре кипения -40 °С и ниже требуется дополнительное охлаждение (вентилятор обдува)

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com

Комплект поставки компрессоров:

- в конструкции всех компрессоров механический (героторный) масляный насос - самая лучшая и надежная система смазки
- INT69G EX2 электронный блок защиты электродвигателя от перегрева (поставляется отдельно для установки в щите управления)
- 2-х канальный электронный блок защиты от искрообразования (поставляется отдельно для установки в щите управления)
- защитный термостат в каждой головке цилиндров
- запорные вентили на всасывании и нагнетании
- заправка инертным газом
- заправка маслом Fuchs Reniso Triton SE55

Дополнительное оборудование - см. в разделе "Опции и аксессуары"

Компрессоры сертифицированы согласно ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Компрессоры поршневые с приводом открытого типа GEA BOCK серии F

Модель	V, м³/час	Q (температура конденсации +40 °С) при температуре кипения для R404A/R507, кВт												Вес, кг	евро с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10		
FX2	10,5	0,72	1,08	1,54	2,09	2,76	3,56	4,48	5,56	6,80	8,20	9,78	11,60	18	1 625
FX3	20,3	1,65	2,46	3,44	4,63	6,04	7,71	9,66	11,90	14,50	17,40	20,80	24,50	28	2 592
FX4	40,5	2,83	4,17	5,93	8,13	10,80	14,10	17,90	22,30	27,30	33,10	39,60	46,80	51	4 020
FX5	73,7	4,73	6,89	9,96	14,00	19,00	25,00	32,00	40,00	49,20	59,40	70,8	83,3	85	6 518
FX14/1166	101,4	6,51	9,48	13,70	19,20	26,10	34,30	44,00	55,10	67,60	81,7	97,4	114,0	149	9 071
FX14/1366	119,0	7,64	11,10	16,10	22,60	30,60	40,30	51,60	64,60	79,4	95,9	114,0	134,0	149	9 382
FX16/1751	152,2	9,76	14,20	20,60	28,90	39,10	51,50	66,00	82,60	102,0	123,0	146,0	172,0	175	9 615
FX16/2051	178,4	11,40	16,70	24,10	33,80	45,90	60,40	77,30	96,9	119,0	144,0	171,0	202,0	175	11 195

Примечание:

- холодопроизводительность указана при температуре всасываемого газа +20 °С и переохлаждении 0К, при 1450 1/мин

- при температуре кипения -40 °С и ниже требуется дополнительное охлаждение (вентилятор обдува)

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com

Комплект поставки компрессоров:

- в конструкции всех компрессоров механический (героторный) масляный насос - самая лучшая и надежная система смазки
- запорные вентили на всасывании и нагнетании
- заправка инертным газом
- заправка маслом Fuchs Reniso Triton SE55

Дополнительное оборудование - см. в разделе "Опции и аксессуары"

Опции и аксессуары для компрессоров HG и HA GEA BOCK

Код	Наименование	Цена
08921	Защитный термостат на нагнетание	150,0
06947	Датчик температуры масла (NTC)	118,5
80987	Датчик температуры масла (NTC)	118,5
81858	Электронное реле давления ΔpII (замена кода 80461)	265,0
060B016866	MP54 Реле контроля смазки (90 с)	85,7
08102	Электронный блок защиты BOCK MP10	134,0
08140	Электронный блок защиты BOCK BCM2000	562,0
81042	Электронный блок защиты BOCK INT69G	91,2
81043	Модуль мониторинга BOCK INT69G Diagnose	193,5
81045	USB кабель для подключения INT69G Diagnose	331,0
81047	Модуль интерфейсный MODBUS-LAN GATEWAY	492,5
81130	Модуль интерфейсный DP-MODBUS GATEWAY	497,5
08028	Подогреватель картера для HG12,22,34, 120 Вт	72,2
08425	Подогреватель картера для HH4, 80 Вт	84,6
08426	Подогреватель картера для HG5/6/7, 140 Вт	84,6
80237	Подогреватель картера для HG8/88e, 200 Вт	104,5
81252	Подогреватель картера для HG44e/HG56e/HG66e, 160 Вт	84,6
50119	Вентилятор обдува (250 мм) для HG12P	402,0
06808	Вентилятор обдува (315 мм) для HG22e/34e/44e/56e/88e	423,0
81201	Вентилятор обдува (315 мм) для HG66e	462,5
81344	Комплект крепления вентилятора обдува для HG12P	55,3
81348	Комплект крепления вентилятора обдува для HG22e	57,8
81361	Комплект крепления вентилятора обдува для HG34e	57,8
81133	Комплект крепления вентилятора обдува для HG44e	55,3
81134	Комплект крепления вентилятора обдува для HG56e	76,5
82001	Комплект крепления вентилятора обдува для HG66e	76,5
81345	Комплект крепления вентилятора обдува для HG88e	150,5
80196	Комплект крепления вентилятора обдува для HG4/5/6	55,3
81347	Комплект крепления вентилятора обдува для HG7	91,2
07844	Вентилятор обдува в сборе, HA22e/34e	228,0
07924	Вентилятор обдува в сборе, HA44e	288,0
08630	Вентилятор обдува в сборе, HA4/5/6	288,0
08106	Регулятор производительности CR92, HG/HA34P	514,0
81542	Регулятор производительности CR14, HG/HA34e	489,0
81685	Регулятор производительности CR10, HG44 (old+opt)	583,0
81386	Регулятор производительности CR14, HG44/HG56 (opt)	583,0
81629	Регулятор производительности CR12, HG66e/1340+1540, HG88e/2400	923,0
81636	Регулятор производительности CR12, HG66e/1750, HG88e/2735	923,0
81637	Регулятор производительности CR12, HG66e/2070, HG88e/3235	923,0
08419	Регулятор производительности, HG/HA 4	374,5
08821	Рег-тор произв-сти SU/CR92, HG/HA 5, 6, 7, 8	374,5
80693	Катушка 220В/50Гц HG44e+56e	72,6
81111	Катушка 220В/50Гц HG66e+88e	15,9

Опции и аксессуары для компрессоров серии F GEA ВОСК

Код	Наименование	Цена
80424	Защитный термостат на нагнетание F4	131,0
80454	Защитный термостат на нагнетание F14+16	131,0
81858	Электронное реле давления ΔрII (замена кода 80461)	265,0
060B016866	MP54 Реле контроля смазки (90 с)	85,7
08423	Подогреватель картера для F2, 40 Вт	84,6
08424	Подогреватель картера для F3, 60 Вт	84,6
08426	Подогреватель картера для F4+14+16, 140 Вт	84,6
08425	Подогреватель картера для F5, 80 Вт	84,6
08810	Регулятор производительности CR92 для F14+16	627,0
08813	Разгрузчик пуска SU92 для F14+16	
08001	Сальник в сборе F1+2+3	201,0
08008	Сальник в сборе F4+5+13	357,0
08012	Сальник в сборе F16	556,0
04184	Шкив Ø165 для F2	294,5
04186	Шкив Ø210 для F3	323,0
04188	Шкив Ø210 для F4	372,0
04189	Шкив Ø230 для F5	463,5
81301	Шкив Ø322 для F14+16	627,0
07366	Муфта эластичная WK70.40 (Ø36 мм) для F4+5	1 748,0
33453	Муфта эластичная WK70.40 (Ø48 мм) для F4+5	1 748,0
33448	Муфта эластичная WK70.40 (Ø38 мм) для F4+5	1 748,0
07367	Муфта эластичная WK190.50 (Ø46 мм) для F14	2 631,0
33454	Муфта эластичная WK190.50 (Ø48 мм) для F14	2 631,0
33456	Муфта эластичная WK190.50 (Ø60 мм) для F14	2 631,0
07670	Муфта эластичная WK190.60 (Ø46 мм) для F16	2 631,0
33457	Муфта эластичная WK190.60 (Ø55 мм) для F16	2 631,0
33458	Муфта эластичная WK190.60 (Ø60 мм) для F16	2 631,0
33459	Муфта эластичная WK190.60 (Ø65 мм) для F16	2 631,0
70335	Муфта эластичная WK190.60 (Ø42 мм) для F16	
34107	Муфта эластичная WK190.60 (Ø65 мм) для F16	

Сравнительная таблица аналогов GEA BOCK vs. Bitzer ECOLINE

GEA BOCK	V, м³/час	V, м³/час	Bitzer
HGX12P/60-4S	5,4	5,2	2JES-07Y
HGX12P/75-4	6,7	6,5	2HES-1Y
HGX12P/75-4S	6,7	6,5	2HES-2Y
HGX12P/90-4	8,0	7,6	2GES-2Y
HGX12P/90-4S	8,0	7,6	2GES-2Y
HGX12P/110-4	9,4	9,5	2FES-2Y
HGX12P/110-4S	9,4	9,5	2FES-3Y
HGX22e/125-4	11,1	11,4	2EES-2Y
HGX22e/125-4S	11,1	11,4	2EES-3Y
HGX22e/160-4	13,7	13,4	2DES-2Y
HGX22e/160-4S	13,7	13,4	2DES-3Y
HGX22e/190-4	16,5	16,2	2CES-3Y
HGX22e/190-4S	16,5	16,2	2CES-4Y
HGX34e/215-4	18,8	18,1	4FES-3Y
HGX34e/215-4S	18,8	18,1	4FES-5Y
HGX34e/255-4	22,1	22,7	4EES-4Y
HGX34e/255-4S	22,1	22,7	4EES-6Y
HGX34e/315-4	27,3	26,8	4DES-5Y
HGX34e/315-4S	27,3	26,8	4DES-7Y
HGX34e/380-4	33,1	32,5	4CES-6Y
HGX34e/380-4S	33,1	32,5	4CES-9Y

GEA BOCK	V, м³/час	V, м³/час	Bitzer
HGX44e/475-4	41,3	41,3	4TES-9Y
HGX44e/475-4S	41,3	41,3	4TES-12Y
HGX44e/565-4	49,2	48,5	4PES-12Y
HGX44e/565-4S	49,2	48,5	4PES-15Y
HGX44e/665-4	57,7	56,3	4NES-14Y
HGX44e/665-4S	57,7	56,3	4NES-20Y
HGX44/770-4	67,0	63,5	4JE-15Y
HGX44/770-4S	67,0	63,5	4JE-22Y
HGX56e/850-4	73,8	73,7	4HE-18Y
HGX56e/850-4S	73,8	73,7	4HE-25Y
HGX56e/995-4	86,6	84,5	4GE-23Y
HGX56e/995-4S	86,6	84,5	4GE-30Y
HGX56e/1155-4	100,4	101,8	4FE-28Y
HGX56e/1155-4S	100,4	101,8	4FE-35Y
HGX56e/1155-4	100,4	95,3	6JE-25Y
HGX56e/1155-4S	100,4	95,3	6JE-33Y
HGX66e/1340-4	116,5	110,5	6HE-28Y
HGX66e/1340-4S	116,5	110,5	6HE-35Y
HGX66e/1540-4	133,8	126,8	6GE-34Y
HGX66e/1540-4S	133,8	126,8	6GE-40Y
HGX66e/1750-4	152,2	151,6	6FE-44Y
HGX66e/1750-4S	152,2	151,6	6FE-50Y
HGX66e/2070-4	180,0	185,0	8GE-50Y
HGX66e/2070-4S	180,0	185,0	8GE-60Y

GEA BOCK	V, м³/час	V, м³/час	Bitzer
HGX88e/2400-4	209,1		
HGX88e/2400-4S	209,1	221,0	8FE-70Y
HGX88e/2735-4	237,9		
HGX88e/2735-4S	237,9		
HGX88e/3235-4	281,3		
HGX88e/3235-4S	281,3		

Полные технические характеристики и описание, а также производительность в конкретной рабочей точке можно найти в программе подбора www.vap.gea.com