

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	1 624
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	1 658
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	1 728
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	1 803
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	2 498
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	2 489
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	2 581
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	2 964
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	3 111
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	3 526
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	4 022
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	5 142
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	5 509
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	6 316
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	7 296
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	8 172
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	9 086
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	9 421
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	11 448
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	12 919
HGX66e/1750-4S	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129	154	167	282	14 241
HGX66e/2070-4S	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152	180	196	279	16 501
HGX88e/2400-4S	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150	181	216	235	452	19 568
HGX88e/2735-4S	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170	206	246	268	468	20 379
HGX88e/3235-4S	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198	239	285	310	462	22 645

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	1 624
HGX12P/90-4	8,0	0,55	0,82	1,16	1,58	2,08	2,68	3,39	4,21	5,15				49	1 658
HGX12P/110-4	9,4	0,73	1,07	1,48	1,98	2,57	3,28	4,10	5,04	6,13				49	1 728
HGX22e/125-4	11,1	0,64	0,99	1,49	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46				74	2 322
HGX22e/160-4	13,7	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,09	7,54	9,17				74	2 412
HGX22e/190-4	16,5	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,3				74	2 498
HGX34e/215-4	18,8	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,2				92	2 718
HGX34e/255-4	22,1	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,8	14,5				92	2 785
HGX34e/315-4	27,3	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,9	14,7	17,9				94	3 344
HGX34e/380-4	33,1	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,4	14,3	17,7	21,6				93	3 802
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	4 960
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	5 343
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	6 015
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	7 296
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	7 771
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	8 715
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	9 031
HGX66e/1340-4	116,5		12,8	18,6	25,5	33,6	43,1	54,3	67,1	81,9	98,8			282	10 793
HGX66e/1540-4	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114			280	12 210
HGX66e/1750-4	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129			280	13 225
HGX66e/2070-4	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152			276	14 863
HGX88e/2400-4	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150				452	18 980
HGX88e/2735-4	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170				468	19 854
HGX88e/3235-4	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198				462	22 181

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	2 685
HAX22e/160-4	13,7	1,21	1,71	2,32	3,05	3,90	4,89							78	2 782
HAX22e/190-4	16,5	1,46	2,07	2,81	3,69	4,72	5,92							77	2 866
HAX34e/215-4	18,8	1,67	2,35	3,20	4,20	5,38	6,74							94	3 302
HAX34e/255-4	22,1	1,96	2,77	3,76	4,94	6,32	7,92							94	3 363
HAX34e/315-4	27,3	2,42	3,42	4,64	6,09	7,80	9,78							97	4 065
HAX34e/380-4	33,1	2,92	4,13	5,61	7,37	9,44	11,9							96	4 436
HAX44e/475-4	41,3	3,81	5,45	7,43	9,76	12,6	15,7							174	5 483
HAX44e/565-4	49,2	4,53	6,47	8,77	11,5	14,7	18,4							178	5 867
HAX44e/665-4	57,7	5,27	7,48	10,2	13,3	16,9	21,1							174	6 539

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	19 785
														300	21 958
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	20 147
														297	22 320
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	21 141
														295	23 314

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	5 446
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	5 477
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	5 549
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	5 623
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	6 320
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	6 334
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	6 403
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	6 786
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	6 901
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	7 347
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	7 841
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	11 941
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	12 374
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	13 181
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	14 673
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	15 549
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	16 464
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	17 478
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	19 353
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	20 648
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	22 132
EX-HGX66e/2070-4S	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152	180	196	279	25 524
EX-HGX88e/2400-4S	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150	181	216	235	452	23 488
EX-HGX88e/2735-4S	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170	206	246	268	468	24 422
EX-HGX88e/3235-4S	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198	239	285	310	462	26 689

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	5 446
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	5 477
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	5 549
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	6 142
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	6 232
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	6 320
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	6 539
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	6 606
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	7 164
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	7 623
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	11 760
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	12 143
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	12 814
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	14 673
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	15 149
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	16 092
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	17 087
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	18 699
EX-HGX66e/1540-4	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114			280	19 939
EX-HGX66e/1750-4	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129			280	21 118
EX-HGX66e/2070-4	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152			276	23 886
EX-HGX88e/2400-4	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150				452	22 825
EX-HGX88e/2735-4	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170				468	23 897
EX-HGX88e/3235-4	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198				462	26 223

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	1 658
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	2 644
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	4 101
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	6 649
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	9 253
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	9 570
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	9 808
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	11 419

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	153,0
06947	Датчик температуры масла (NTC)	121,0
80987	Датчик температуры масла (NTC)	121,0
81858	Электронное реле давления ΔpII (замена кода 80461)	270,5
060B016866	MP54 Реле контроля смазки (90 с)	86,9
08102	Электронный блок защиты BOCK MP10	137,0
08140	Электронный блок защиты BOCK BCM2000	
81042	Электронный блок защиты BOCK INT69G	93,1
81043	Модуль мониторинга BOCK INT69G Diagnose	197,5
81045	USB кабель для подключения INT69G Diagnose	338,0
81047	Модуль интерфейсный MODBUS-LAN GATEWAY	503,0
81130	Модуль интерфейсный DP-MODBUS GATEWAY	508,0
08028	Подогреватель картера для HG12,22,34, 120 Вт	73,7
08425	Подогреватель картера для HH4, 80 Вт	86,3
08426	Подогреватель картера для HG5/6/7, 140 Вт	86,3
80237	Подогреватель картера для HG8/88e, 200 Вт	107,0
81252	Подогреватель картера для HG44e/HG56e/HG66e, 160 Вт	86,3
50119	Вентилятор обдува (250 мм) для HG12P	410,5
06808	Вентилятор обдува (315 мм) для HG22e/34e/44e/56e/88e	431,5
81201	Вентилятор обдува (315 мм) для HG66e	472,0
81344	Комплект крепления вентилятора обдува для HG12P	56,5
81348	Комплект крепления вентилятора обдува для HG22e	59,0
81361	Комплект крепления вентилятора обдува для HG34e	59,0
81133	Комплект крепления вентилятора обдува для HG44e	56,5
81134	Комплект крепления вентилятора обдува для HG56e	78,1
82001	Комплект крепления вентилятора обдува для HG66e	78,1
81345	Комплект крепления вентилятора обдува для HG88e	154,0
80196	Комплект крепления вентилятора обдува для HG4/5/6	56,5
81347	Комплект крепления вентилятора обдува для HG7	93,1
51678	Вентилятор обдува в сборе, HA22e/34e	233,0
07924	Вентилятор обдува в сборе, HA44e	294,0
08630	Вентилятор обдува в сборе, HA4/5/6	294,0
08106	Регулятор производительности CR92, HG/HA34P	525,0
81542	Регулятор производительности CR14, HG/HA34e	499,0
81685	Регулятор производительности CR10, HG44 (old+opt)	595,0
81386	Регулятор производительности CR14, HG44/HG56 (opt)	595,0
81629	Регулятор производительности CR12, HG66e/1340+1540, HG88e/2400	942,0
81636	Регулятор производительности CR12, HG66e/1750, HG88e/2735	942,0
81637	Регулятор производительности CR12, HG66e/2070, HG88e/3235	942,0
08419	Регулятор производительности, HG/HA 4	382,0
08821	Рег-тор произв-сти SU/CR92, HG/HA 5, 6, 7, 8	382,0
80693	Катушка 220В/50Гц HG44e+56e	74,1
81111	Катушка 220В/50Гц HG66e+88e	126,0

Опции и аксессуары для компрессоров серии F GEA ВОСК

Код	Наименование	Цена
80424	Защитный термостат на нагнетание F4	134,0
80454	Защитный термостат на нагнетание F14+16	134,0
81858	Электронное реле давления ΔpII (замена кода 80461)	270,5
060B016866	MP54 Реле контроля смазки (90 с)	86,9
08423	Подогреватель картера для F2, 40 Вт	86,3
08424	Подогреватель картера для F3, 60 Вт	86,3
08426	Подогреватель картера для F4+14+16, 140 Вт	86,3
08425	Подогреватель картера для F5, 80 Вт	86,3
08810	Регулятор производительности CR92 для F14+16	640,0
08813	Разгрузчик пуска SU92 для F14+16	
08001	Сальник в сборе F1+2+3	205,5
08008	Сальник в сборе F4+5+13	364,5
08012	Сальник в сборе F16	568,0
04184	Шкив Ø165 для F2	300,5
04186	Шкив Ø210 для F3	329,5
04188	Шкив Ø210 для F4	379,5
04189	Шкив Ø230 для F5	473,0
81301	Шкив Ø322 для F14+16	640,0
07366	Муфта эластичная WK70.40 (Ø36 мм) для F4+5	1 783,0
33453	Муфта эластичная WK70.40 (Ø48 мм) для F4+5	1 783,0
33448	Муфта эластичная WK70.40 (Ø38 мм) для F4+5	1 783,0
07367	Муфта эластичная WK190.50 (Ø46 мм) для F14	2 684,0
33454	Муфта эластичная WK190.50 (Ø48 мм) для F14	2 684,0
33456	Муфта эластичная WK190.50 (Ø60 мм) для F14	2 684,0
07670	Муфта эластичная WK190.60 (Ø46 мм) для F16	2 684,0
33457	Муфта эластичная WK190.60 (Ø55 мм) для F16	2 684,0
33458	Муфта эластичная WK190.60 (Ø60 мм) для F16	2 684,0
33459	Муфта эластичная WK190.60 (Ø65 мм) для F16	2 684,0
70335	Муфта эластичная WK190.60 (Ø42 мм) для F16	
34107	Муфта эластичная WK190.60 (Ø65 мм) для F16	2 684,0

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