

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	1 656
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	1 691
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	1 762
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	1 839
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	2 547
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	2 563
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	2 657
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	3 023
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	3 173
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	3 596
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	4 102
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	5 245
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	5 686
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	6 509
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	7 442
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	8 336
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	9 268
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	9 610
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	11 677
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	13 178
HGX66e/1750-4S	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129	154	167	282	14 526
HGX66e/2070-4S	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152	180	196	279	16 831
HGX88e/2400-4S	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150	181	216	235	452	19 959
HGX88e/2735-4S	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170	206	246	268	468	20 786
HGX88e/3235-4S	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198	239	285	310	462	23 098

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	1 656
HGX12P/90-4	8,0	0,55	0,82	1,16	1,58	2,08	2,68	3,39	4,21	5,15				49	1 691
HGX12P/110-4	9,4	0,73	1,07	1,48	1,98	2,57	3,28	4,10	5,04	6,13				49	1 762
HGX22e/125-4	11,1	0,64	0,99	1,49	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46				74	2 368
HGX22e/160-4	13,7	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,09	7,54	9,17				74	2 460
HGX22e/190-4	16,5	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,3				74	2 547
HGX34e/215-4	18,8	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,2				92	2 772
HGX34e/255-4	22,1	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,8	14,5				92	2 840
HGX34e/315-4	27,3	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,9	14,7	17,9				94	3 410
HGX34e/380-4	33,1	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,4	14,3	17,7	21,6				93	3 878
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	5 059
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	5 450
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	6 136
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	7 442
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	7 927
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	8 890
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	9 212
HGX66e/1340-4	116,5		12,8	18,6	25,5	33,6	43,1	54,3	67,1	81,9	98,8			282	11 009
HGX66e/1540-4	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114			280	12 454
HGX66e/1750-4	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129			280	13 490
HGX66e/2070-4	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152			276	15 161
HGX88e/2400-4	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150				452	19 359
HGX88e/2735-4	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170				468	20 251
HGX88e/3235-4	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198				462	22 624

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	2 738
HAX22e/160-4	13,7	1,21	1,71	2,32	3,05	3,90	4,89							78	2 837
HAX22e/190-4	16,5	1,46	2,07	2,81	3,69	4,72	5,92							77	2 923
HAX34e/215-4	18,8	1,67	2,35	3,20	4,20	5,38	6,74							94	3 368
HAX34e/255-4	22,1	1,96	2,77	3,76	4,94	6,32	7,92							94	3 430
HAX34e/315-4	27,3	2,42	3,42	4,64	6,09	7,80	9,78							97	4 146
HAX34e/380-4	33,1	2,92	4,13	5,61	7,37	9,44	11,9							96	4 524
HAX44e/475-4	41,3	3,81	5,45	7,43	9,76	12,6	15,7							174	5 593
HAX44e/565-4	49,2	4,53	6,47	8,77	11,5	14,7	18,4							178	5 985
HAX44e/665-4	57,7	5,27	7,48	10,2	13,3	16,9	21,1							174	6 670

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	20 180
														300	22 397
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	20 550
														297	22 766
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	21 564
														295	23 780

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	5 555
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	5 587
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	5 660
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	5 735
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	6 446
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	6 461
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	6 557
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	6 922
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	7 070
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	7 494
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	7 998
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	12 180
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	12 621
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	13 445
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	14 966
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	15 860
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	16 793
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	17 828
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	19 740
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	21 061
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	22 575
EX-HGX66e/2070-4S	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152	180	196	279	26 034
EX-HGX88e/2400-4S	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150	181	216	235	452	23 958
EX-HGX88e/2735-4S	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170	206	246	268	468	24 910
EX-HGX88e/3235-4S	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198	239	285	310	462	27 223

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 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	5 555
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	5 587
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	5 660
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	6 265
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	6 357
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	6 446
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	6 670
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	6 738
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	7 307
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	7 775
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	11 995
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	12 386
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	13 070
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	14 966
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	15 452
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	16 414
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	17 429
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	19 073
EX-HGX66e/1540-4	133,8		15,3	22,1	30,0	39,3	50,2	62,8	77,5	94,3	114			280	20 338
EX-HGX66e/1750-4	152,2		17,6	25,2	34,2	44,7	57,1	71,4	88,1	108	129			280	21 540
EX-HGX66e/2070-4	180,0		20,8	29,7	40,3	52,7	67,2	84,0	104	126	152			276	24 364
EX-HGX88e/2400-4	209,1		24,6	35,2	47,7	62,4	79,7	99,8	124	150				452	23 282
EX-HGX88e/2735-4	237,9		28,2	38,9	52,3	68,7	88,3	112	139	170				468	24 375
EX-HGX88e/3235-4	281,3		32,6	45,2	60,9	80,1	104	131	162	198				462	26 747

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	1 691
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	2 697
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	4 183
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	6 782
FX76/1570		14,60	20,60	27,90	36,90	47,80	60,80	76,10	94,10	115,00	139,0	167,0	198,0	220	9 843
FX76/1800		16,70	23,60	32,10	41,40	54,80	69,80	87,40	108,00	132,0	160,0	191,0	227,0	217	10 004
FX76/2050		19,10	26,90	36,50	48,20	62,40	79,40	99,40	123,00	151,0	182,0	218,0	258,0	213	11 647
FX76/2425		22,70	32,10	43,60	57,60	74,50	94,80	119,00	147,0	180,0	217,0	260,0	308,0	209	13 233
FX88/2735		25,60	36,10	49,00	64,80	83,90	107,00	134,00	166,0	202,0	244,0	292,0	347,0	312	18 514
FX88/3235		30,60	43,10	58,60	77,40	101,00	128,00	160,00	198,0	242,0	292,0	349,0	414,0	306	20 427

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	156,0
06947	Датчик температуры масла (NTC)	126,5
80987	Датчик температуры масла (NTC)	123,5
81858	Электронное реле давления ΔpII (замена кода 80461)	276,0
060B016891	MP54 Реле контроля смазки (90 с)	86,9
08102	Электронный блок защиты BOCK MP10	139,5
08140	Электронный блок защиты BOCK BCM2000	
81042	Электронный блок защиты BOCK INT69G	104,0
81043	Модуль мониторинга BOCK INT69G Diagnose	201,5
81045	USB кабель для подключения INT69G Diagnose	345,0
81047	Модуль интерфейсный MODBUS-LAN GATEWAY	513,0
81130	Модуль интерфейсный DP-MODBUS GATEWAY	518,0
08028	Подогреватель картера для HG12,22,34, 120 Вт	75,2
08425	Подогреватель картера для HA4, 80 Вт	88,0
08426	Подогреватель картера для HG5/6/7, 140 Вт	88,0
80237	Подогреватель картера для HG8/88e, 200 Вт	109,0
81252	Подогреватель картера для HG44e/HG56e/HG66e, 160 Вт	88,0
50119	Вентилятор обдува (250 мм) для HG12P	418,5
06808	Вентилятор обдува (315 мм) для HG22e/34e/44e/56e/88e	440,0
81344	Комплект крепления вентилятора обдува для HG12P	57,6
81348	Комплект крепления вентилятора обдува для HG22e	60,2
81361	Комплект крепления вентилятора обдува для HG34e	60,2
81133	Комплект крепления вентилятора обдува для HG44e	74,5
81134	Комплект крепления вентилятора обдува для HG56e	79,7
82001	Комплект крепления вентилятора обдува для HG66e	79,7
81345	Комплект крепления вентилятора обдува для HG88e	157,0
80196	Комплект крепления вентилятора обдува для HG4/5/6	75,5
81347	Комплект крепления вентилятора обдува для HG7	95,0
51678	Вентилятор обдува в сборе, HA22e/34e	247,5
07924	Вентилятор обдува в сборе, HA44e	300,0
08630	Вентилятор обдува в сборе, HA4/5/6	300,0
08106	Регулятор производительности CR92, HG/HA34P	536,0
81542	Регулятор производительности CR14, HG/HA34e	509,0
81685	Регулятор производительности CR10, HG44 (old+opt)	607,0
81386	Регулятор производительности CR14, HG44/HG56 (opt)	607,0
81629	Регулятор производительности CR12, HG66e/1340+1540, HG88e/2400	961,0
81636	Регулятор производительности CR12, HG66e/1750, HG88e/2735	961,0
81637	Регулятор производительности CR12, HG66e/2070, HG88e/3235	961,0
08419	Регулятор производительности, HG/HA 4	389,5
08821	Рег-тор произв-сти SU/CR92, HG/HA 5, 6, 7, 8	389,5
80693	Катушка 220В/50Гц HG44e+56e	75,6
81111	Катушка 220В/50Гц HG66e+88e	128,5

Опции и аксессуары для компрессоров серии F GEA ВОСК

Код	Наименование	Цена
80424	Защитный термостат на нагнетание F4	198,0
80454	Защитный термостат на нагнетание F14+16	136,5
81858	Электронное реле давления ΔрII (замена кода 80461)	276,0
060B016891	MP54 Реле контроля смазки (90 с)	86,9
08423	Подогреватель картера для F2, 40 Вт	88,0
08424	Подогреватель картера для F3, 60 Вт	88,0
08426	Подогреватель картера для F4+14+16, 140 Вт	88,0
08425	Подогреватель картера для F5, 80 Вт	88,0
08810	Регулятор производительности CR92 для F14+16	653,0
08813	Разгрузчик пуска SU92 для F14+16	
08001	Сальник в сборе F1+2+3	209,5
08008	Сальник в сборе F4+5+13	372,0
08012	Сальник в сборе F16	279,0
04184	Шкив Ø165 для F2	306,5
04186	Шкив Ø210 для F3	336,0
04188	Шкив Ø210 для F4	599,0
04189	Шкив Ø230 для F5	761,0
81301	Шкив Ø322 для F14+16	653,0
07366	Муфта эластичная WK70.40 (Ø36 мм) для F4+5	1 819,0
33453	Муфта эластичная WK70.40 (Ø48 мм) для F4+5	1 819,0
33448	Муфта эластичная WK70.40 (Ø38 мм) для F4+5	1 819,0
07367	Муфта эластичная WK190.50 (Ø46 мм) для F14	
33454	Муфта эластичная WK190.50 (Ø48 мм) для F14	
33456	Муфта эластичная WK190.50 (Ø60 мм) для F14	
07670	Муфта эластичная WK190.60 (Ø46 мм) для F16	
33457	Муфта эластичная WK190.60 (Ø55 мм) для F16	
33458	Муфта эластичная WK190.60 (Ø60 мм) для F16	
33459	Муфта эластичная WK190.60 (Ø65 мм) для F16	
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

