

DALGA KIRAN[®]
компрессор



Осушители и фильтры

DK 45 - DK 2640

G24 - 2210



01
02
03
04
05
06

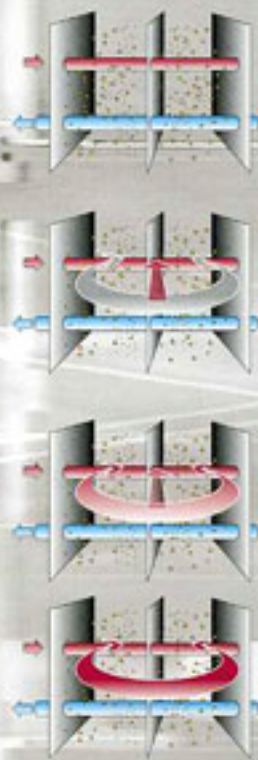
DALGAKIRAN предлагает вам осушители и фильтры сжатого воздуха с преимущественными показателями для работы в тяжелых условиях производства.

DALGAKIRAN, в сотрудничестве с лидером сектора, итальянской компанией MTA, предлагает Вам широкий серийный спектр осушителей сжатого воздуха.

Большинству современных предприятий в работе необходим очищенный и осушенный сжатый воздух.

Особенно в отраслях пищевой промышленности, здравоохранения, упаковки качество воздуха играет значительную роль.

При расчетах и подборе оборудования для производства сжатого воздуха необходимо принимать во внимание то, какого класса качества по влаге, маслу и пыли должен быть сжатый воздух. Это особенно важно потому, что при не правильном подборе оборудования по очистке сжатого воздуха можно нанести существенный урон дорогостоящему технологическому оборудованию.



Система GLOBAL TRANSFER

Основы работы системы GTS

- При работе на полную мощность (100% производительности в летних условиях) охлаждение осуществляется непосредственно при помощи алюминиевых пластин.
- При работе на пониженных нагрузках избыток охлаждающей энергии сохраняется в силикагелевой массе внутри осушителя.
- При сохранении режима работы на пониженных нагрузках фреоновый компрессор отключается, воздух охлаждается за счет накопленной холодной энергии в силикагелевой массе.

Основные преимущества системы GTS.

Экономия электрической энергии:

фреоновый компрессор работает только при необходимости. При нормальных режимах работы можно достигать экономии электроэнергии до 80%.

Простая, как в бытовом холодильнике, система. Сохранение показателей по качеству воздуха при моментном изменении величины скорости потока воздуха.

Нет необходимости предварительного включения, наподобие системы термал-масс.

Нет необходимости отключать осушитель при отсутствии потока воздуха.

Экологически чистая система GTS.

Водно-гликолевые емкости для «хранения» холодной энергии с опасностью утечки остались в прошлом.

Фильтры сжатого воздуха.

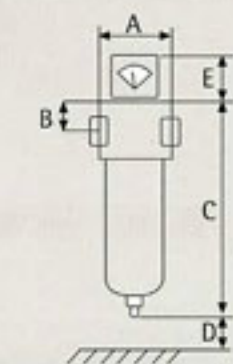
Фильтры.

Сжатый воздух после компрессора может содержать такие нежелательные компоненты, как масло, пыль, капли воды. В производстве нежелательно использовать воздух с такими компонентами. Воздух необходимо очищать с помощью фильтров. DALGAKIRAN, как и всегда, предлагает вам инструменты для квалифицированного решения этого вопроса.



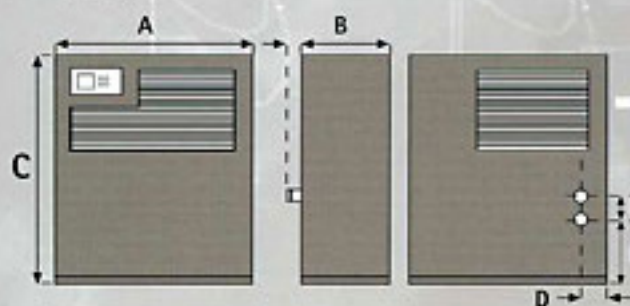
Модель	Подсоединение	Производительность м³/ч	Тип элемента	Размеры				
				A	B	C	D	E
G24	1/4"	24 14	M24	72	19	193	100	22
G48	3/8"	48 29	M48	72	19	193	100	22
G25	1/4"	25 15	M25	96	20	237	110	22
G50	3/8"	50 30	M50	96	20	237	110	22
G100	1/2"	100 58	M100	96	20	237	150	22
G150	3/4"	150 88	M150	117	34	375	190	56
G200	3/4"	200 117	M200	117	34	375	250	56
G250	1"	250 147	M250	117	34	465	300	56
G300	1 1/4"	300 176	M300	117	34	465	350	56
G500	1 1/4"	500 294	M500	117	34	530	380	56
G600	1 1/2"	600 353	M600	117	34	530	425	56
G851	2"	851 800	M851	170	64	722	480	56
G1210	2"	1210 712	M1210	170	64	722	550	56
G1510	2 1/2"	1510 888	M1510	235	72	760	430	56
G1810	3"	1810 1065	M1810	235	72	760	550	56
G2210	3"	2210 1300	M2210	235	72	760	600	56

Технические характеристики	Предварительная фильтрация			
	Р	X	Y	A
Отделение частиц	5	1	0,01	0,01
Максимальное отделение масла при 21С(мг/м³)	5	0,5	0,01	0,003
Максимальная рабочая температура	80	80	80	25
Падение давления	40	80	100	80
Контрольный уровень падения давления	700	700	700	700
Максимальное рабочее давление	16	16	16	16
Цвет фильтрующего элемента	Зеленый	Голубой	Красный	Металл

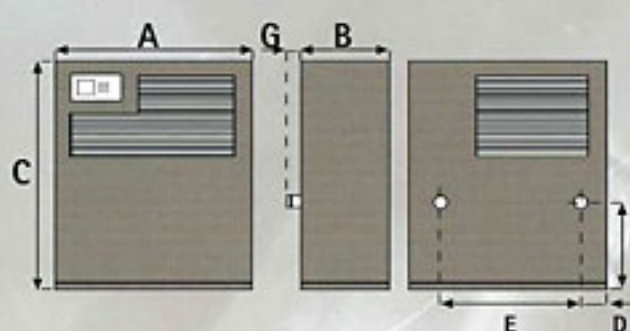


Модель	Производительность m³/dk	Номинальная мощность kW	Максимальная мощность kW	Источник энергии V/ph/Hz	Диаметр подсоединения	Размеры							Масса kg
						A	B	C	D	E	F	G	
DK 45	0.7	0.15	0.20	230/1/50	1/2"	530	300	510	104	60	165	41	35
DK 75	1.2	0.18	0.32	230/1/50	1/2"	530	300	510	67	400	225	41	39
DK 100	1.6	0.29	0.37	230/1/50	1/2"	530	300	510	67	400	225	41	41
DK 160	2.7	0.39	0.44	230/1/50	3/4"	650	370	750	100	476	360	41	65
DK 290	4.8	0.55	0.72	230/1/50	1"	650	370	750	100	476	360	41	80
DK 360	6.0	0.82	1.10	230/1/50	1"	780	370	850	213	498	360	41	103
DK 540	9.0	0.84	1.10	230/1/50	1 1/2"	780	735	940	84	608	447	51	167
DK 720	12	1.10	1.60	230/1/50	1 1/2"	780	735	940	84	608	447	51	189
DK 960	16	1.85	3.00	400/3/50	2"	865	1017	1100	102	656	445	51	264
DK 1140	19	2.22	3.60	400/3/50	2"	865	1017	1100	102	656	445	51	293
DK 1440	24	3.16	5.00	400/3/50	2 1/2"	865	1317	1100	102	656	445	51	393
DK 1800	30	3.55	6.00	400/3/50	PN 16 DN80	962	1590	1567	149	656	1100	95	650
DK 2100	35	4.57	6.90	400/3/50	PN 16 DN80	962	1590	1567	149	656	1100	95	770
DK 2640	44	6.11	8.20	400/3/50	PN 16 DN100	962	1810	1567	149	656	1100	95	930

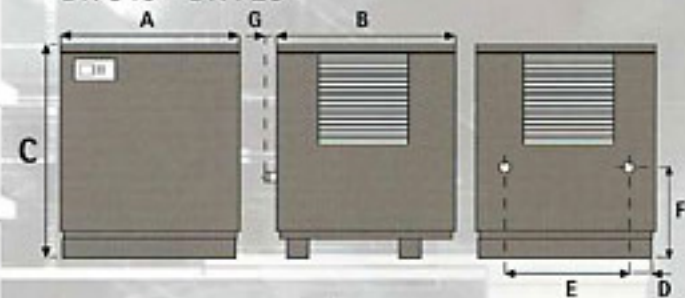
DK 45



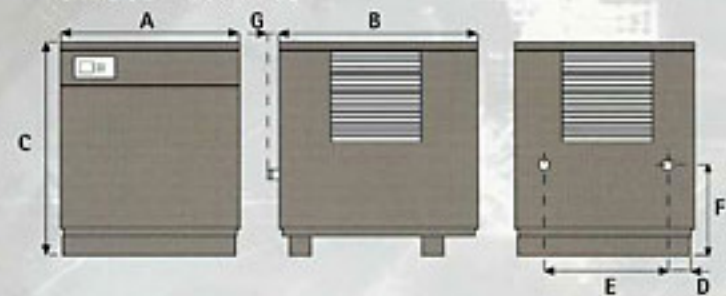
DK 75 - DK 360



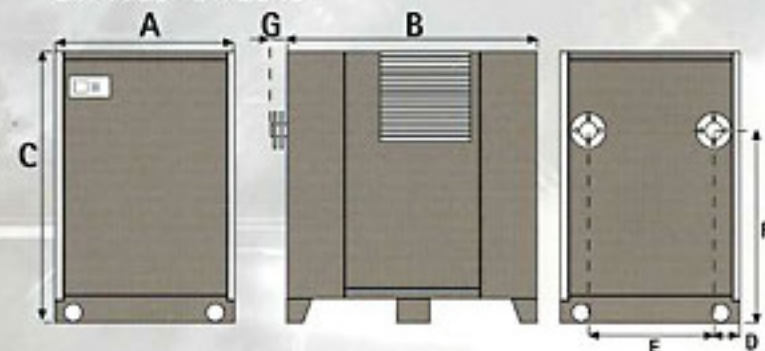
DK 540 - DK 720



DK 960 - DK 1140



DK 1800 - DK 2640



*Dalgakiran имеет право вносить изменения в параметры без предварительного предупреждения.



Винтовые компрессоры

DVK 3-15 • DVK 20-60 • DVK 608-100 • DVK 1008-150 • DVK 180-430

Серия INVERSYS

INVERSYS 15-430



Безмасляные винтовые компрессоры

DVK 50.OF - 600.OF



Одноступенчатые поршневые компрессоры

DKT 100 • DKC 150 - 500 • DKS 600 - 1000

Двухступенчатые поршневые компрессоры

DKK 150-200 • DKKD 12-15-15A • DKKS 12-12 A



Поршневые бустерные компрессоры

D-BOOST 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 75



Компрессоры низкого давления

DKAB 20 • DKAB 30



Компрессоры высокого давления

DKK 40 • DKKB 40 - 40 A



Осушители сжатого воздуха

DK 45 - DK 2640

и фильтры

G 24-2210

