



Оборудование по подготовке сжатого воздуха фирмы Donaldson

Челябинский компрессорный завод предлагает оборудование по подготовке сжатого воздуха компании Donaldson (Германия) - мирового лидера инновационных технологий в области фильтрации. ЗАО «ЧКЗ» сотрудничает с компанией Donaldson уже около восьми лет, и мы готовы предложить нашим клиентам широкий ассортимент продукции этого производителя.

Сепараторы

Обеспечивают отделение конденсата, накапливающегося в системе в процессе охлаждения сжатого воздуха. Необходим во всех системах, где требуется очистить сжатый воздух от капельной влаги.

Наименование	Соединение вход/выход	Поток на 7 атм., м3/мин	Размеры, мм	Вес, кг
QA-C 0140 OT Standart	G 1/2"	2,3	283x103	1,6
QA-C 0140 OU BSP UFM-T1SP	G 1/2"	2,3	407x103	2,5
QA-C 0240 OT Standart	G 3/4"	4,0	368x139	2,7
QA-C 0240 OU BSP UFM-T1SP	G 3/4"	4,0	492x139	3,6
QA-C 0350 OT Standart	G 1"	5,8	368x139	2,7
QA-C 0350 OU BSP UFM-T1SP	G 1"	5,8	492x139	3,6
QA-C 0510 OT Standart	G 1 1/2"	8,5	572x190	2,9
QA-C 0510 OU BSP UFM-T1SP	G 1 1/2"	8,5	696x190	3,8
QA-C 0860 OT Standart	G 2"	14,3	572x190	2,9
QA-C 0860 OU BSP UFM-T1SP	G 2"	14,3	722x190	3,8
QA-C 1200 OT Standart	G 2"	20,0	572x190	2,9
QA-C 1200 OU BSP UFM-T1SP	G 2"	20,0	722x190	3,8
AGZ 1650 QA BSP (UFM-T100)	G 2 1/2"	27,5	740 (795)x180	9,1 (9,8)
AGZ 2250 QA BSP (UFM-T100)	G 3"	37,5	740 (795)x180	9,2 (9,9)
SGZ 1650	DN 80	27,5	860x380	24
SGZ 2750	DN 125	45,8	1010x440	48
SGZ 5000	DN 150	83,3	1235x540	70
SGZ 7500	DN 200	125,0	1485x650	104
SGZ 10500	DN 250	175,0	1845x800	174
SGZ 15000	DN 300	250,0	2175x900	255



Давление рабочее до 1,6 МПа.

В состав сепаратора входит автоматический конденсатоотводчик электронного или поплавкового типа.

Доохладители UFK-L

Необходим для дополнительного охлаждения сжатого воздуха с целью защиты пневмосистемы от воздействия воды. Путем охлаждения сжатого воздуха, выделяется и удаляется образовавшийся конденсат. Как правило, устанавливается после компрессора.

Наименование	Соединение	Поток при 7 атм. и 35°С, Нм3/мин	Размеры, мм	Вес, кг
UFK-L 0125	1"	2,08	270x 610x 955	20
UFK-L 0175	1 1/2"	2,92	270x 850x 1145	29
UFK-L 0300	1 1/2"	5,00	330x 850x 1145	32
UFK-L 0450	2	7,50	360x 970x 1390	51
UFK-L 0750	2	12,50	655x 970x 1625	97
UFK-L 1000	2 1/2"	16,67	655x 945x 1625	120
UFK-L 1350	DN80	22,50	490x 1600x 1985	240
UFK-L 1950	DN100	32,50	490x 1600x 1985	280
UFK-L 2500	DN100	41,67	655x 2295x 1970	300
UFK-L 3500	DN125	58,33	510x 3340x 2005	310
UFK-L 5000	DN150	83,33	570x 3420x 2010	390



Осушители воздуха ALD адсорбционного типа (точка росы -40°С)

Компания Donaldson производит осушители для ЗАО «ЧКЗ».

Наименование	Соединение вход/выход	Поток, м3/мин	Размеры, мм	Вес, кг
ALD 0035	R1/2"	0,5	470x 340x 1060	48
ALD 0050	R3/4"	0,8	670x 450x 1610	107
ALD 0080	R3/4"	1,3	670x 450x 1610	140
ALD 0100	R1"	1,6	670x 450x 1610	169
ALD 0150	R1"	2,5	770x 600x 1980	200
ALD 0175	R1"	2,9	770x 600x 1980	255
ALD 0225	R1 1/2"	3,7	770x 600x 1980	277
ALD 0300	R1 1/2"	5	770x 600x 1980	321
ALD 0375	R1 1/2"	6,2	950x 700x 2190	398
ALD 0550	R2"	9,1	950x 700x 2190	431
ALD 0650	R2"	10,8	950x 700x 2190	506
ALD 0850	R2"	14,1	1100x 800x 2350	595
ALD 1000	R2 1/2"	16,6	1100x 800x 2350	676
ALD 1350	DN80	22,5	1500x 950x 2555	870
ALD 1650	DN80	27,5	1700x 1050x 2365	1000
ALD 1950	DN100	32,5	1800x 1163x 2585	1105
ALD 2250	DN100	37,5	1900x 1290x 2605	1305
ALD 2750	DN100	45,8	2000x 1340x 2695	1530
ALD 3500	DN100	58,3	2200x 1490x 2680	1720
ALD 4000	DN150	66,7	2400x 1630x 2980	2550
ALD 5000	DN150	83,3	2600x 1715x 3030	2950
ALD 6000	DN150	100	2800x 1815x 3070	3500
ALD 7000	DN150	116,7	3000x 1915x 3080	3865
ALD 8750	DN200	145,8	3400x 2290x 3280	5820



Осушители стандартно оснащаются комплектом из предварительного и концевых фильтров. Давление рабочее до 1,6 МПа.

Поправочные коэффициенты для подбора осушителя

$V_{согг} = V_{ном} / K$, где

$V_{согг}$ - пропускная способность осушителя (м³/мин),

$V_{ном}$ - производительность компрессорной установки (м³/мин),

K - коэффициент перевода в зависимости от рабочего давления системы.

Раб. Давление, (МПа)	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
Коэффициент, K	0,63	0,75	0,88	1,0	1,12	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,0	2,13

Осушители воздуха MSD адсорбционного типа (точка росы -70°C)

Наименование	Соединение вход/выход	Поток, м ³ /мин	Размеры, мм	Вес, кг
MSD 0035	R1/2"	0,5	470x 340x 1060	48
MSD 0050	R3/4"	0,8	670x 450x 1610	107
MSD 0080	R3/4"	1,3	670x 450x 1610	140
MSD 0100	R1"	1,6	670x 450x 1610	169
MSD 0150	R1"	2,5	770x 600x 1980	200
MSD 0175	R1"	2,9	770x 600x 1980	255
MSD 0225	R1 1/2"	3,7	770x 600x 1980	277
MSD 0300	R1 1/2"	5	770x 600x 1980	321
MSD 0375	R1 1/2"	6,2	950x 700x 2190	398
MSD 0550	R2"	9,1	950x 700x 2190	431
MSD 0650	R2"	10,8	950x 700x 2190	506
MSD 0850	R2"	14,1	1100x 800x 2350	595
MSD 1000	R2 1/2"	16,6	1100x 800x 2350	676
MSD 1350	DN80	22,5	1500x 950x 2555	870
MSD 1650	DN80	27,5	1700x 1050x 2365	1000
MSD 1950	DN100	32,5	1800x 1163x 2585	1105
MSD 2250	DN100	37,5	1900x 1290x 2605	1305
MSD 2750	DN100	45,8	2000x 1340x 2695	1530
MSD 3500	DN100	58,3	2200x 1490x 2680	1720
MSD 4000	DN150	66,7	2400x 1630x 2980	2550
MSD 5000	DN150	83,3	2600x 1715x 3030	2950
MSD 6000	DN150	100	2800x 1815x 3070	3500
MSD 7000	DN150	116,7	3000x 1915x 3080	3865
MSD 8750	DN200	145,8	3400x 2290x 3280	5820

Осушители снабжены комплектом фильтров с автоматическим конденсатоотводчиком электронного типа. Давление рабочее до 1,6 МПа.

Поправочные коэффициенты для подбора осушителя

$V_{согг} = V_{ном} / K$, где

$V_{согг}$ - пропускная способность осушителя (м³/мин),

$V_{ном}$ - производительность компрессорной установки (м³/мин),

K - коэффициент перевода в зависимости от рабочего давления системы.

Раб. Давление, (МПа)	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
Коэффициент, K	0,63	0,75	0,88	1,0	1,12	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,0	2,13

Осушители воздуха холодильного типа BURAN

Точка росы +3°C

В результате охлаждения сжатого воздуха практически до температуры замерзания воды из сжатого воздуха конденсируется влага вместе с примесями масла и пыли, а сухой сжатый воздух поступает в систему.

BURAN CQ0020AB – CQ0850AB

Наименование	Соединение вход/выход, BSP	Поток, м ³ /мин	Размеры, мм	Питание, В/Гц/Вт	Вес, кг
CQ 0020 AB	3/8"	0,33	410x360x645	230/50/0,16	24
CQ 0035 AB	1/2"	0,58	410x360x645	230/50/0,18	26
CQ 0050 AB	1/2"	0,83	410x360x645	230/50/0,19	27
CQ 0065 AB	1/2"	1,08	410x360x645	230/50/0,22	29
CQ 0085 AB	1/2"	1,42	410x360x645	230/50/0,29	31
CQ 0105 AB	1/2"	1,75	410x360x645	230/50/0,31	31
CQ 0125 AB	1"	2,08	410x360x645	230/50/0,39	32
CQ 0150 AB	1"	2,5	410x360x645	230/50/0,40	33
CQ 0180 AB	1 1/4"	3	660x480x870	230/50/0,53	55
CP 0225 AB	1 1/4"	3,75	660x480x870	230/50/0,73	56
CQ 0300 AB	1 1/4"	5	660x480x870	230/50/0,80	57
CQ 0360 AB	1 1/2"	6	660x480x870	230/50/0,81	61
CQ 0450 AB	1 1/2"	7,5	660x480x870	230/50/0,76	68
CQ 0550 AB	2"	9,17	920x645x1055	230/50/0,79	116
CQ 0650 AB	2"	10,83	920x645x1055	230/50/0,88	118
CQ 0750 AB	2"	12,5	920x645x1055	230/50/1,35	121
CQ 0850 AB	2"	14,17	920x645x1055	230/50/1,38	155



BURAN DC1000AX – DC1650AX

Микропроцессорный контроллер позволяет экономить расход электроэнергии на осушителе до 90%.

Наименование	Соединение вход/выход	Поток, м ³ /мин	Размеры, мм	Питание, В/Гц/Вт	Вес, кг
DC 1000 AX	2 1/2"	16,67	804x900x1230	400/50/2,40	177
DC 1175 AX	2 1/2"	19,58	804x900x1230	400/50/2,56	180
DC 1350 AX	2 1/2"	22,5	804x900x1230	400/50/2,80	185
DC 1500 AX	2 1/2"	25	804x900x1230	400/50/2,95	190
DC 1650 AX	2 1/2"	27,5	804x900x1230	400/50/3,10	196



Фильтры очистки сжатого воздуха

Тип	Назначение	Качество очистки
QA-P (PE Фильтр)	Фильтр для удаления твердых частиц	25 мкм 1 мг/м ³
QA-V (FF Фильтр)	Масляный фильтр	0.01 мкм 0.1 мг/м ³
QA-S (SMF Фильтр)	Масляный фильтр тонкой очистки	0.01 мкм 0.01 мг/м ³
QA-A (AK Фильтр)	Активированный угольный фильтр	0.01 мкм 0.003 мг/м ³



Фильтр удаления твердых частиц QA-P Superplus

Комплектуется электронным конденсатоотводчиком.

Артикул	Поток, м3/мин	Макс. давл, атм.	Сопрот. атм.	Вход/выход	Размеры мм	Вес, кг
QA-P 0045	0,75	16	0,15	G 3/8"	402x76	1,5
QA-P 0085	1,4			G 1/2"	448x103	1,9
QA-P 0140	2,3			G 1/2"	492x103	2,0
QA-P 0240	4,0			G 1"	533x139	3,0
QA-P 0350	5,8			G 1"	593x139	3,2
QA-P 0510	8,5			G 1 1/2"	738x190	6,6
QA-P 0680	11,3			G 2"	760x190	6,6
QA-P 0860	14,3			G 2"	760x190	6,6
QA-P 1200	20,0			G 2"	867x769	6,9



Фильтр очистки от масла QA-P Standart

Комплектуется конденсатоотводчиками поплавкового или таймерного типа.

Артикул	Поток, м3/мин	Макс. давл, атм.	Сопрот. атм.	Вход/выход	Размеры мм	Вес, кг
QA-P 0045	0,75	16	0,05	G 3/8"	254x76	0,5
QA-P 0085	1,4			G 1/2"	297x103	0,9
QA-P 0140	2,3			G 1/2"	341x103	1,0
QA-P 0240	4,0			G 1"	382x139	2,0
QA-P 0350	5,8			G 1"	442x139	2,2
QA-P 0510	8,5			G 1 1/2"	586x190	5,2
QA-P 0680	11,3			G 2"	586x190	5,2
QA-P 0860	14,3			G 2"	586x190	5,2
QA-P 1200	20,0			G 2"	764x190	7,2

Фильтр очистки от масла QA-V, FF Superplus

Комплектуется электронным конденсатоотводчиком

Артикул	Поток, м3/мин	Макс. давл, атм.	Сопрот. атм.	Вход/выход	Размеры мм	Вес, кг
QA-V 0045	0,75	16	0,05	G 3/8"	402x76	1,5
QA-V 0085	1,4			G 1/2"	448x103	1,9
QA-V 0140	2,3			G 1/2"	492x103	2,0
QA-V 0240	4,0			G 1"	533x139	3,0
QA-V 0350	5,8			G 1"	593x139	3,2
QA-V 0510	8,5			G 1 1/2"	738x190	6,6
QA-V 0680	11,3			G 2"	760x190	6,6
QA-V 0860	14,3			G 2"	760x190	6,6
QA-V 1200	20,0			G 2"	867x769	6,9
FF 1350 SP	22,5			3"	180x1260	14,1
FF 1650 SP	27,5			3"	210x1295	20,4
FF 2250 SP	37,5			DN 100	410x1505	94,0

Фильтр очистки от масла QA-V, FF Standart

Комплектуется конденсатоотводчиками поплавкового или таймерного типа

Артикул	Поток, м3/мин	Макс. давл, атм.	Сопрот. атм.	Вход/ выход	Размеры мм	Вес, кг
QA-V 0045	0,75	16	0,05	G 3/8"	254x76	0,5
QA-V 0085	1,4			G 1/2"	297x103	0,9
QA-V 0140	2,3			G 1/2"	341x103	1,0
QA-V 0240	4,0			G 1"	382x139	2,0
QA-V 0350	5,8			G 1"	442x139	2,2
QA-V 0510	8,5			G 1 1/2"	586x190	5,2
QA-V 0680	11,3			G 2"	586x190	5,2
QA-V 0860	14,3			G 2"	586x190	5,2
QA-V 1200	20,0			G 2"	764x190	7,2
FF 1350 BSP	22,5			3"	180x1260	14,1
FF 1650 BSP	27,5			3"	210x1295	20,4
FF 2250 BSP	37,5			DN 100	410x1505	94,0

Высокоэффективный фильтр очистки от масла QA-S, SMF Superplus

Комплектуется электронным конденсатоотводчиком.

Артикул	Поток, м3/мин	Макс. давл, атм.	Сопрот. атм.	Вход/ выход	Размеры мм	Вес, кг
QA-S 0045	0,75	16	0,12	G 3/8"	402x76	1,5
QA-S 0085	1,4			G 1/2"	448x103	1,9
QA-S 0140	2,3			G 1/2"	492x103	2,0
QA-S 0240	4,0			G 1"	533x139	3,0
QA-S 0350	5,8			G 1"	593x139	3,2
QA-S 0510	8,5			G 1 1/2"	738x190	6,6
QA-S 0680	11,3			G 2"	760x190	6,6
QA-S 0860	14,3			G 2"	760x190	6,6
QA-S 1200	20,0			G 2"	867x769	6,9
SMF 1350 SP	22,5			3"	180x1260	14,1
SMF 1650 SP	27,5			3"	210x1295	20,4

Высокоэффективный фильтр очистки от масла QA-S, SMF Standard

Комплектуется конденсатоотводчиками поплавкового или таймерного типа.

Артикул	Поток, м3/мин	Макс. давл, атм.	Сопрот. атм.	Вход/ выход	Размеры мм	Вес, кг
QA-S 0045 3/8"	0,75	16	0,12	G 3/8"	254x76	0,5
QA-S 0085 1/2"	1,4			G 1/2"	297x103	0,9
QA-S 0140 1/2"	2,3			G 1/2"	341x103	1,0
QA-S 0240 1"	4,0			G 1"	382x139	2,0
QA-S 0350 1"	5,8			G 1"	442x139	2,2
QA-S 0510 1 1/2"	8,5			G 1 1/2"	586x190	5,2
QA-S 0680 2"	11,3			G 2"	586x190	5,2
QA-S 0860 2"	14,3			G 2"	586x190	5,2
QA-S 1200 2"	20,0			G 2"	764x190	7,2
SMF 1350 BSP	22,5			3"	180x1260	14,1
SMF 1650 BSP	27,5			3"	210x1295	20,4

Фильтр удаления паров и запахов масла типа АК

Данный тип фильтров не подразумевает присутствие конденсатоотводчика

Артикул	Очистка	Поток, м3/мин	Макс. давл., атм.	Сопрот. атм.	Вход/ выход	Размеры, мм	Вес, кг
QA-A 0045 3/8"		0,75	16	0,08	G 3/8"	254x76	0,5
QA-A 0085 1/2"		1,4			G 1/2"	297x103	0,9
QA-A 0140 1/2"		2,3			G 1/2"	341x103	1,0
QA-A 0240 1"		4,0			G 1"	382x139	2,0
QA-A 0350 1"		5,8			G 1"	442x139	2,2
QA-A 0510 1 1/2"		8,5			G 1 1/2"	586x190	5,2
QA-A 0680 2"		11,3			G 2"	586x190	5,2
QA-A 0860 2"		14,3			G 2"	586x190	5,2
QA-A 1200 2"		20,0			G 2"	764x190	7,2
AK 1350		22,5			3"	180x1260	14,1
AK 1650		27,5			3"	210x1295	20,4

Масловодосепаратор очистки конденсата Ultrasep UFS-SP

Наименование	Поток, м3/мин	Размеры, мм	Вес, кг
UFS-SP 5	2	555x345x300	8,5
UFS-SP 10N	4,17	655x440x430	19,5
UFS-SP 15N	7,5	725x477x460	23,5
UFS-SP 30N	15	840x665x510	35,0
UFS-SP 60N	30	961x775x650	67,0
UFS-SP 120N	60	961x1750x650	136,0
UFS-SP 240N	120	961x3700x650	272,0

Адсорбционные осушители горячей регенерации

Адсорбционные осушители с горячей регенерацией – это энергоэффективное решение для осушения больших объемов сжатого воздуха. Возможна температура точки росы до -70°C.

Адсорбционные осушители серии HRE

Охлаждение адсорбента производится частичным отбором ранее осушенного воздуха. Поскольку процесс охлаждения не зависит от внешних условий, модели HRE могут быть использованы в любой точке мира.

Модель HRE	Поток, м3/час	Подсоединение	Потребление энергии, кВт	Размеры, мм	Вес, кг
0375	375	DN 50	7,6	1430x800x2120	710
0550	550	DN 50	11,2	1510x985x2340	920
0650	650	DN 50	11,2	1530x985x2260	1050
0850	850	DN 50	14,2	1590x1060x2330	1140
1000	1000	DN 80	14,2	1660x1120x2460	1210
1350	1350	DN 80	20,0	1770x1190x2580	1480
1650	1650	DN 80	24,0	1800x1340x2630	1790
1950	1950	DN 100	32,5	2040x1400x2720	2180
2250	2250	DN 100	32,5	2110x1410x2740	2360
2750	3750	DN 100	38,0	2260x1460x2790	2680
3500	3500	DN 100	44,5	3380x1830x2860	3180
4000	4000	DN 150	52,5	3490x1860x2980	3990
5000	5000	DN 150	71,0	3750x1950x3110	4820
6000	6000	DN 150	86,0	3880x2170x3210	5400
7000	7000	DN 150	95,0	4240x2270x3280	6200
8750	8500	DN 200	115,0	4570x2530x3420	8000
10500	10500	DN 200	135,0	4780x2600x3310	11200
11200	11200	DN 200	153,0	4970x2750x3350	12000
13600	13600	DN 200	177,5	5280x2975x3380	14000



Адсорбционные осушители серии HRG

Окружающий воздух подается воздуходувкой и охлаждает адсорбент, который был нагрет в течение фазы десорбции. Таким образом, сжатый воздух не участвует в процессе десорбции (регенерации) или охлаждения.

Модель HRE 3500 - 8750	Поток, м ³ /час	Подсоединение	Потребление энергии, кВт	Размеры, мм	Вес, кг
0375	375	DN 50	10,6	1430x800x2120	750
0550	550	DN 50	11,2	1510x985x2340	960
0650	650	DN 50	11,2	1530x985x2260	1100
0850	850	DN 50	14,2	1590x1060x2330	1200
1000	1000	DN 80	14,2	1660x1120x2460	1300
1350	1350	DN 80	24,0	1770x1190x2580	1580
1650	1650	DN 80	28,0	1800x1340x2630	1880
1950	1950	DN 100	38,5	2040x1400x2720	2280
2250	2250	DN 100	38,5	2110x1410x2740	2490
2750	3750	DN 100	42,5	2260x1460x2790	2900
3500	3500	DN 100	52,5	3380x1830x2860	3480
4000	4000	DN 150	67,5	3490x1860x2980	4300
5000	5000	DN 150	86,0	3750x1950x3110	5050
6000	6000	DN 150	86,0	3880x2170x3210	5900
7000	7000	DN 150	111,0	4240x2270x3280	6800
8750	8500	DN 200	135,0	4570x2530x3420	8700
10500	10500	DN 200	153,0	4780x2600x3310	12000
11200	11200	DN 200	174,0	4970x2750x3350	13000
13600	13600	DN 200	198,5	5280x2975x3380	15000



Адсорбционные осушители серии HRS

Для осушителей HRS влага, содержащаяся в сжатом воздухе, попадает через входной клапан на адсорбент, в процессе прохождения через который водяные пары адсорбируются благодаря гигроскопичности адсорбента. Осушенный сжатый воздух попадает в трубопровод.

Модель HRE	Поток, м ³ /час	Подсоединение	Потребление энергии, кВт	Размеры, мм	Вес, кг
0375	375	DN 50	7,6	1340x810x2120	800
0550	550	DN 50	11,2	1470x890x2340	1010
0650	650	DN 50	11,2	1510x930x2260	1150
0850	850	DN 50	14,2	1610x940x2330	1260
1000	1000	DN 80	14,2	1680x970x2460	1390
1350	1350	DN 80	20,0	1800x1090x2580	1670
1650	1650	DN 80	24,0	1900x1130x2630	1970
1950	1950	DN 100	32,5	2020x1260x2720	2390
2250	2250	DN 100	32,5	2120x1270x2740	2590
2750	3750	DN 100	38,0	2320x1400x2790	3000
3500	3500	DN 100	44,5	3380x1830x3060	3600
4000	4000	DN 150	52,5	3490x1860x3180	4580
5000	5000	DN 150	71,0	3750x1950x3310	5330
6000	6000	DN 150	86,0	3880x2080x3400	6200
7000	7000	DN 150	95,0	4240x2230x3470	7150
8750	8500	DN 200	115,0	4570x2490x3570	8950
10500	10500	DN 200	135,0	4780x2600x3060	12600
11200	11200	DN 200	153,0	4970x2750x3100	13600
13600	13600	DN 200	177,5	5280x2975x3230	15800



Фильтры высокого давления. Исполнение на 25, 40, 64, 100, 250, 400 бар

Модель	Пропускная способность, м ³ /час	Вход/Выход	Размеры, мм	Вес, кг	Конденсатоотводчик ручной/автомат. (опция)
HD-MF 0003	0,5	G 1/4	90x90x300	1,6-5	+/+
HD-MF 0006	1	G 3/8	90x90x300	1,6-5	+/+
HD-MF 0012	2	G 1/2	110x110x400	2,6-9	+/+
HD-MF 0018	3	G 3/4	110x110x425	2,8-9,5	+/+
HD-MF 0027	4,5	G 1	130x130x440	4,3-14,5	+/+
HD-MF 0036	6	G 1 1/4	130x130x555	4,6-16	+/+
HD-MF 0048	8	G 1 1/2	160x160x580	7,4-27,5	+/+
HD-MF 0072	12	G 2	200x200x760	18,9-60	+/+



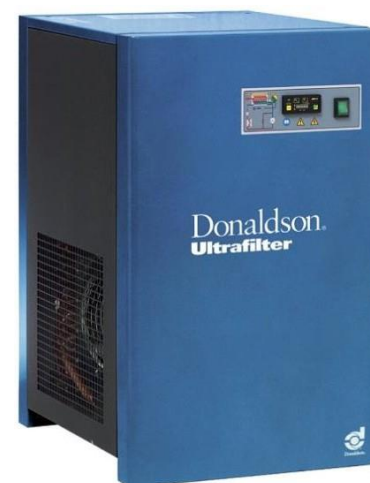
Фильтр-элементы высокого давления

Элемент фильтра	Первоначальный перепад давления, бар	Остаточное содержание масла, мг/м ³	Фильтрация частиц, мкм
PE	0.03	-	25 (99%)
FF	0.05	0.1	0,01 (99,999%)
MF	0.08	0.03	0,01 (99,99998%)
SMF	0.12	0.01	0,01 (99,99999%)
AK	0.02	0.003	1,0
MF	0.08	0.1	0,01 (99,999%)
SMF	0.12	0.01	0,01 (99,9999%)
AK	0.3	0.003	0,01 (99,9999%)



Рефрижераторные осушители высокого давления. Точка росы + 3°C. Давление до 50 бар (изб.)

Тип	Поток		Потери давления, бар	Питание, В / Ф / Гц	Потребляемая мощность, кВт	Поток воздуха на охлаждение, м ³ /час	Присоединение, BSP	Вес, кг
	м ³ /час	м ³ /мин						
DHP 0025 AB	25	0,42	0,25	230/1/50	0,15	200	3/8"	28
DHP 0045 AB	45	0,80	0,24	230/1/50	0,20	300	3/8"	29
DHP 0075 AB	75	1,20	0,25	230/1/50	0,22	300	3/8"	32
DHP 0090 AB	90	1,50	0,23	230/1/50	0,30	300	1/2"	36
DHP 0130 AB	135	2,25	0,23	230/1/50	0,46	300	1/2"	37
DHP 0185 AB	180	3,00	0,24	230/1/50	0,64	380	3/4"	54
DHP 0250 AB	240	4,00	0,24	230/1/50	0,69	380	3/4"	59
DHP 0320 AB	315	5,25	0,20	230/1/50	0,87	450	1"	84
DHP 0450 AB	450	7,50	0,22	230/1/50	0,92	1600	1"	87
DHP 0620 AB	615	10,25	0,22	230/1/50	1,05	1900	1"	109
DHP 0800 AB	810	13,50	0,23	230/1/50	1,15	1900	1 1/2"	133
DHP 1000 AB	1008	16,80	0,22	230/1/50	2,05	3400	1 1/2"	140
DHP 1200 AB	1200	20,00	0,22	230/1/50	2,90	4900	2"	232
DHP 1650 AB	1620	27,00	0,23	230/1/50	3,90	7800	2"	238
DHP 2000 AB	2010	33,50	0,22	230/1/50	4,10	7800	2"	260



Осушители высоко давления. Точка росы - 40°C

Модель	Пропускная способность, м3/мин	Вход/Выход	Потери воздуха на регенерацию (средние), м3/мин	Размеры, мм	Вес, кг
Давление 25 бар					
HLP 0040	0,66	1/4	0,025	1245x590x500	51
HLP 0080	1,33	1/2	0,053	1245x590x500	71
HLP 0125	2,08	1/2	0,083	1245x590x500	103
HLP 0260	4,33	3/4	0,173	1385x615x500	226
HLP 0500	8,33	1	0,333	1435x650x500	346
HLP 0770	12,8	1 1/2	0,512	1830x730x580	509
HLP 1130	18,8	1 1/2	0,752	1875x820x580	703
Давление 40 бар					
HLP 0050	0,83	1/4	0,033	1245x590x500	51
HLP 0095	1,58	1/2	0,063	1245x590x500	71
HLP 0155	2,58	1/2	0,103	1245x590x500	103
HLP 0310	5,16	3/4	0,206	1385x615x500	226
HLP 0515	8,58	1	0,343	1435x650x500	346
HLP 0800	13,30	1 1/2	0,532	1830x730x580	509
HLP 1200	20,00	1 1/2	0,800	1875x820x580	703
Давление 100 бар					
HLP 0055	0,91	1/4	0,036	1245x590x500	98
HLP 0110	1,83	3/8	0,073	1385x615x500	131
HLP 0185	3,08	3/8	0,123	1435x650x500	139
HLP 0370	6,06	1/2	0,246	1830x730x580	235
HLP 0655	10,90	3/4	0,436	1875x820x580	350
Давление 250 бар					
HLP 0090	1,50	1/4	0,060	1280x570x500	109
HLP 0195	3,25	3/8	0,130	1340x615x500	144
HLP 0310	5,16	3/8	0,206	1300x670x500	205
HLP 0600	10,00	1/2	0,400	1755x730x580	295
HLP 1050	17,5	3/4	0,070	1890x835x580	470
Давление 400 бар					
HLP 0115	1,92	1/4	0,076	1205x590x500	119
HLP 0215	3,58	3/8	0,140	1275x605x500	148
HLP 0320	5,33	3/8	0,213	1330x660x500	184
HLP 0500	8,33	S	0,333	1470x730x580	285
HLP 0870	14,50	3/4	0,580	1540x835x580	420



Специалисты ЗАО «ЧКЗ» помогут Вам подобрать необходимое оборудование по подготовке сжатого воздуха в зависимости от Ваших потребностей. Для этого Вы можете заполнить запрос на оборудование на нашем сайте и отправить его на email cdm@chkz.ru.