

## Фильтры-осушители серии ADK "Alco Controls"

**Alco Controls**

Герметичная конструкция, для жидкостных трубопроводов.  
Оптимальное соотношение молекулярных сит и активированного алюминия  
Высокая поглощательная способность по воде и кислоте  
Фильтрация частиц до 20 микрон  
Рабочий диапазон температур -45°C до +65°C  
Максимальное рабочее давление 45 бар  
Совместим со всеми новыми хладагентами и маслами



Фильтры-осушители предназначены для очистки холодильных контуров от загрязнений: воды, кислоты и твердых частиц. Последствиями загрязнения являются коррозия, образование льда, а также выход из строя компрессора. Молекулярные сита. Это осушитель обладает хорошими свойствами независимо от количества содержания масла в системе.

### Фильтры-осушители для жидкостных трубопроводов под гайку.

Модель	Гайка (SAE)	Номинальная производительность потока, кВт при падении давления 0,07 бар										№ Заказа	Цена (EURO)
		R22	R134a	R404A R507	R407C	R410A	R448A	R449A	R450A	R513A	R1234ze		
ADK-032	1/4"	7,3	6,7	4,8	7,0	7,2	6,1	5,9	5,9	6,4	6,2	003 595	9,5
ADK-052	1/4"	7,6	6,9	4,9	7,2	7,5	6,4	6,1	6,1	6,6	6,5	003 598	12
ADK-082	1/4"	7,8	7,1	5,1	7,4	7,7	6,5	6,2	6,2	6,8	6,7	003 604	15
ADK-162	1/4"	8,0	7,3	5,2	7,6	7,8	6,7	6,4	6,4	6,9	6,8	003 613	17
ADK-053	3/8"	14,2	13,0	9,2	13,5	14,0	11,9	11,3	11,4	12,3	12,1	003 601	12
ADK-083	3/8"	16,4	15,0	10,7	15,6	16,2	13,8	13,1	13,2	14,3	14,0	003 607	15
ADK-163	3/8"	16,8	15,4	10,9	16,0	16,5	14,1	13,4	13,4	14,6	14,3	003 614	17
ADK-303	3/8"	17,7	16,2	11,5	16,9	17,5	14,9	14,2	14,2	15,4	15,1	003 622	27
ADK-084	1/2"	25,7	23,5	16,7	24,5	25,3	21,5	20,5	20,6	22,4	21,9	003 610	15
ADK-164	1/2"	31,3	28,7	20,4	29,9	30,9	26,3	25,1	25,1	27,3	26,7	003 617	17
ADK-304	1/2"	31,3	28,7	20,4	29,9	30,9	26,3	25,1	25,1	27,3	26,7	003 623	27
ADK-414	1/2"	36,8	33,7	24,0	35,1	36,3	30,9	29,4	29,5	32,1	31,4	003 629	37
ADK-165	5/8"	44,8	41,1	29,2	42,8	44,3	37,7	35,9	36,0	39,1	38,3	003 620	17
ADK-305	5/8"	52,6	48,2	34,3	50,2	52,0	44,2	42,1	42,2	45,9	45,0	003 626	27
ADK-415	5/8"	58,6	53,7	38,2	55,9	57,8	49,2	46,9	47,0	51,1	50,0	003 632	37

### Фильтры-осушители для жидкостных трубопроводов под пайку.

Модель	Пайка (ODF)	Номинальная производительность потока, кВт при падении давления 0,07 бар										№ Заказа	Цена (EURO)
		R22	R134a	R404A R507	R407C	R410A	R448A	R449A	R450A	R513A	R1234ze		
ADK-032S	1/4"	8,8	8,1	5,7	8,4	8,7	7,4	7,0	7,1	7,7	7,5	003 596	9,5
ADK-052S	1/4"	10,8	9,9	7,0	10,3	10,7	9,1	8,6	8,7	9,4	9,2	003 599	12
ADK-082S	1/4"	11,9	10,9	7,8	11,4	11,8	10,0	9,6	9,6	10,4	10,2	003 605	15
ADK-053S	3/8"	16,4	15,0	10,7	15,6	16,1	13,7	13,1	13,1	14,3	14,0	003 602	12
ADK-083S	3/8"	16,4	15,0	10,7	15,7	16,2	13,8	13,1	13,2	14,3	14,0	003 608	15
ADK-163S	3/8"	18,7	17,2	12,2	17,9	18,5	15,7	15,0	15,0	16,3	16,0	003 615	17
ADK-084S	1/2"	26,8	24,5	17,5	25,6	26,4	22,5	21,4	21,5	23,3	22,9	003 611	15
ADK-164S	1/2"	36,0	33,0	23,5	34,3	35,5	30,2	28,8	28,9	31,4	30,7	003 618	17
ADK-304S	1/2"	36,0	33,0	23,5	34,4	35,6	30,3	28,8	28,9	31,4	30,8	003 624	27
ADK-165S	5/8"	49,7	45,6	32,4	47,4	49,1	41,8	39,8	39,9	43,3	42,5	003 621	17
ADK-305S	5/8"	52,8	48,4	34,4	50,4	52,1	44,3	42,2	42,4	46,0	45,1	003 627	27
ADK-415S	5/8"	63,0	57,7	41,1	60,1	62,2	52,9	50,4	50,5	54,9	53,8	003 633	37
ADK-307S	7/8"	66,3	60,7	43,2	63,2	65,4	55,7	53,0	53,2	57,8	56,6	003 628	27
ADK-417S	7/8"	77,9	71,4	50,8	74,3	76,9	65,4	62,4	62,5	67,9	66,6	003 634	37
ADK-757S	7/8"	105,5	96,7	68,8	100,7	104,2	88,6	84,4	84,7	92,0	90,1	003 635	67
ADK-759S	1 1/8"	117,2	107,4	76,4	111,8	115,7	98,4	93,8	94,0	102,1	100,1	003 636	67

## Фильтры и фильтры-осушители на всасывающую линию серии ASF и ASD "Alco Controls" **Alco Controls**

Фильтрация частиц до 40 микрон  
Два клапана шредера для замера падения давления  
Компактные размеры  
Рабочий диапазон температур -45<sup>0</sup>С до +65<sup>0</sup>С  
Максимальное рабочее давление 27,5 бар



Предназначены для удержания механических частиц, влаги и кислоты.

Рекомендуется устанавливать в системы, где ранее сгорел компрессор, при этом из системы будут удалены органические и неорганические кислоты, появившиеся в результате сгорания и влага.

### Фильтр на всасывание с нипелями под пайку.

Модель	Пайка ODF	Номинальная производительность, кВт					№Заказа	Цена (EURO)
		R134a	R22	R404A	R407C	R507		
ASF-28S-3	3/8"	6,0	8,4	7,7	7,8	7,7	056 574	33
ASF-28S-4	1/2"	9,9	14,4	13,4	13,4	13,4	056 575	33
ASF-35S-5	5/8"	15,9	23,2	21,4	21,6	21,4	056 578	36
ASF-45S-6	3/4"	23,3	34,5	32,0	32,1	32,0	056 582	41
ASF-45S-7	7/8"	32,5	42,5	34,5	39,5	34,5	056 580	41
ASF-50S-9	1 1/8"	46,0	67,1	55,5	62,4	55,5	056 579	49,7
ASF-75S-11	1 3/8"	60,2	85,4	70,7	79,4	70,7	056 581	57
ASF-75S-13	1 5/8"	65,4	87,5	73,1	81,4	73,1	056 576	57

### Фильтры осушители на всасывание с нипелями под пайку.

Модель	Пайка ODF	Номинальная производительность, кВт					№Заказа	Цена (EURO)
		R134a	R22	R404A	R407C	R507		
ASD-28S-3	3/8"	5,5	8,1	7,4	7,5	7,4	056 564	37
ASD-28S-4	1/2"	9,1	13,4	12,7	12,5	12,7	056 565	36
ASD-35S-5	5/8"	14,3	20,4	19,0	19,0	19,0	056 569	39
ASD-45S-6	3/4"	19,1	24,6	22,5	22,9	22,5	056 570	43
ASD-45S-7	7/8"	25,0	32,3	26,4	30,0	26,4	056 571	43,7
ASD-50S-9	1 1/8"	35,3	46,4	38,3	43,2	38,3	056 572	53
ASD-75S-11	1 3/8"	42,9	56,9	47,8	52,9	47,8	056 573	59
ASD-75S-13	1 5/8"	45,2	60,8	51,0	56,5	51,0	056 566	59

Номинальная производительность дана при температуре кипения +4<sup>0</sup>С (темп. насыщения/точки росы) и падении давления 0,21 бар между входом и выходом фильтров серии ASD, ASF.

Поправочные коэффициенты для других температур кипения.

$$Q_n = Q_0 \times K_s$$

$Q_n$  - Номинальная производительность

$K_s$  - Поправочный коэффициент для перепада давления, соответствующего температуре насыщения в 1К

$Q_0$  - Требуемая холодопроизводительность

#### Поправочный коэффициент $K_s$

	Температура кипения (С <sup>0</sup> )									
	+4	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
$K_s$	1,00	1,12	1,35	1,75	2,00	2,50	3,00	3,75	5,00	6,60

## Фильтры реверсивные серии BFK "Alco Controls" Герметичная конструкция, для жидкостных трубопроводов.

**Alco Controls**

Сплошная конструкция сердечника

Высокая поглощательная способность по воде и кислоте

Встроенные обр.клапаны позволяют потоку двигаться в обоих направлениях

Рабочий диапазон температур -40°C до +65°C

Максимальное рабочее давление 45 бар

Совместимость: CFC, HCFC, HFC, минеральными и синтетическими маслами



### Фильтры реверсивные для тепловых насосов под гайку

Модель	Гайка (SAE)	Номинальная производительность потока, кВт										№ Заказа	Цена (EURO)
		при падении давления 0,14 бар					при падении давления 0,07 бар						
		R22	R134a	R404A R507	R407C	R410A	R22	R134a	R404A R507	R407C	R410A		
<b>BFK-052</b>	1/4"	8,8	8,0	5,7	8,4	8,7	5,7	5,2	3,7	5,4	5,6	007 343	<b>22</b>
<b>BFK-083</b>	3/8"	18,4	16,9	12,0	17,6	18,2	11,5	10,6	7,5	11,0	11,4	007 345	<b>23</b>
<b>BFK-163</b>	3/8"	22,9	21,0	14,9	21,8	22,6	14,9	13,6	9,7	14,2	14,7	007 349	<b>29,5</b>
<b>BFK-084</b>	1/2"	28,1	25,8	18,3	26,8	27,8	16,6	15,2	10,8	15,8	16,4	007 347	<b>23</b>
<b>BFK-164</b>	1/2"	30,0	27,5	19,6	28,6	29,6	22,1	20,3	14,4	21,1	21,9	007 351	<b>31</b>
<b>BFK-165</b>	5/8"	38,5	35,3	25,1	36,8	38,0	27,4	25,1	17,9	26,2	27,1	007 353	<b>33</b>
<b>BFK-305</b>	5/8"	45,4	41,6	29,6	43,3	44,8	28,8	26,4	18,8	27,5	28,5	007 355	<b>47,5</b>

### Фильтры реверсивные для тепловых насосов под пайку

Модель	Пайка (ODF)	Номинальная производительность потока, кВт										№ Заказа	Цена (EURO)
		при падении давления 0,14 бар					при падении давления 0,07 бар						
		R22	R134a	R404AR 507	R407C	R410A	R22	R134a	R404AR 507	R407C	R410A		
<b>BFK-052S</b>	1/4"	11,1	10,1	7,2	10,6	10,9	7,3	6,7	4,8	7,0	7,2	007 344	<b>19,5</b>
<b>BFK-083S</b>	3/8"	22,5	20,6	14,7	21,5	22,2	13,1	12,0	8,5	12,5	12,9	007 346	<b>21</b>
<b>BFK-163S</b>	3/8"	26,0	23,8	17,0	24,8	25,7	16,9	15,5	11,0	16,1	16,7	007 350	<b>25,5</b>
<b>BFK-084S</b>	1/2"	31,3	28,7	20,4	29,9	30,9	17,0	15,6	11,1	16,2	16,8	007 348	<b>21</b>
<b>BFK-164S</b>	1/2"	37,6	34,4	24,5	35,9	37,1	26,5	24,3	17,3	25,3	26,1	007 352	<b>27,7</b>
<b>BFK-165S</b>	5/8"	40,4	37,0	26,3	38,5	39,9	28	25,6	18,3	26,7	27,6	007 354	<b>26,5</b>
<b>BFK-305S</b>	5/8"	57,7	52,8	37,6	55,0	56,9	37,3	34,1	24,3	35,6	36,8	007 356	<b>39</b>
<b>BFK-307S</b>	7/8"	71,7	65,7	46,8	68,4	70,8	44,3	40,6	28,9	42,3	43,7	007357	<b>36</b>
<b>BFK-309S</b>	1 1/8"	87,2	79,9	56,9	83,2	86,1	51,3	47,0	33,5	49,0	50,7	007 358	<b>39</b>