

Разборные фильтры-осушители, серия ADKS-Plus

Для жидкостных трубопроводов и трубопроводов всасывания, со сменными сердечниками

Характеристики

- Простота установки благодаря наличию фланцевой крышки с отверстием, изготовленной из коррозионностойкого алюминия
- Медные патрубки под пайку типа ODF
- Прочный стальной держатель сердечника (не пластик)
- Удобная конструкция держателя сердечника, фланцевая крышка
- Оптимальная производительность при малом падении давления
- Диапазон рабочих температур TS: от -45 °C до +65 °C
- Макс. рабочее давление PS:
34,5 бар (от -10 °C до +65 °C)
25,9 бар (от -45 °C до -10 °C)
- Маркировка CE по PED 97/23 EC
-  Underwriter Laboratories (США)



ADKS-Plus

Модель ADKS-Plus	№ для заказа	Соединение под пайку/ODF		Номинальная производительность (кВт)													Количество сердечников S48, H48 W48, F48
		мм	дюймы	Падение давления 0,07 бар													
				R22	R134a	R404A/R507	R407A	R407F	R407C	R410A	R22	R448A	R449A	R450A	R513A	R1234ze	
Соответствует, кат. I, процедура A																	
485T	883 551	16	5/8	78	72	51	68	75	75	77	100	68	67	66	63	63	1
487T	883 552	22	7/8	145	133	95	126	140	138	143	182	126	124	122	116	116	
489T	883 553		1 1/8	204	187	133	177	197	195	202	262	178	174	172	163	164	
4811T	883 554	35	1 3/8	285	261	186	247	275	272	281	355	248	243	239	228	228	
4813T MM	883 836	42		310	284	202	268	299	196	306	390	270	265	260	248	249	
4817	882 603	54	2 1/8	Преимущественно для трубопроводов всасывания													
967T	883 555	22	7/8	159	146	104	138	153	152	157	199	139	136	134	127	128	2
969T	883 556		1 1/8	250	229	163	217	241	239	247	300	218	214	210	200	201	
9611T	883 557	35	1 3/8	305	279	199	264	294	291	301	402	266	260	256	244	245	
9613T	883 558		1 5/8	350	321	228	303	337	334	345	470	305	299	294	280	281	
9613T MM	883 559	42		355	325	231	307	342	339	350	480	309	303	298	284	285	
9617	887 215	54		350	321	228		334	345	470	305	299	294	280	281		
1449T	883 560		1 1/8	252	231	165	219	243	241	249	313	220	216	212	202	202	3
14411T	883 561	35	1 3/8	351	322	229	304	339	335	347	438	306	300	295	281	282	
14413T	883 562		1 5/8	354	325	231	307	342	338	350	482	309	303	298	284	284	
14413T MM	883 563	42		360	330	235	312	347	343	355	490	314	307	302	288	289	
14417T	883 564	54	2 1/8	420	385	274	364	405	401	415	560	366	359	353	336	337	
Соответствует, кат. II, процедура D1																	
19211T	883 565	35	1 3/8	358	328	233	310	345	342	353	440	312	306	301	287	287	4
19213T	883 566		1 5/8	395	362	258	342	381	377	390	506	344	337	332	316	317	
19213T MM	883 567	42		400	366	261	346	386	382	395	510	349	342	336	320	321	
19217T	883 568	54	2 1/8	430	394	281	373	415	411	425	567	375	368	361	344	345	

Поправочные коэффициенты для условий, отличающихся от стандартных, см. в таблицах, расположенных после описания фильтров - осушителей для жидкостного трубопровода BFK, ADK, FDB, ADKS, FDH, FDS.
Фильтрующие элементы см. на следующей странице.

Модель ADKS-Plus	№ для заказа	Соединение под пайку/ODF		Номинальная производительность (кВт)						Количество сердечников S48, H48 W48, F48
				Падение давления 0,14 бар						
		мм	дюймы	R134a	R404A/R507	R407A	R407F	R407C	R410A	
Оценка соответствия, кат. I, модуль процедуры A										
485T	883 551	16	5/8	92	65	87	96	95	99	1
487T	883 552	22	7/8	167	119	158	175	174	180	
489T	883 553		1 1/8	240	171	227	252	250	258	
4811T	883 554	35	1 3/8	325	231	307	342	338	350	
4813T MM	883 836	42		357	254	338	376	372	385	
4817	882 603	54	2 1/8							
967T	883 555	22	7/8	182	129	172	191	189	196	2
969T	883 556		1 1/8	275	196	260	289	286	296	
9611T	883 557	35	1 3/8	369	262	348	388	384	397	
9613T	883 558		1 5/8	431	306	407	453	448	464	
9613T MM	883 559	42		440	313	416	463	458	474	
9617	887 215	54		431	306			448	464	
1449T	883 560		1 1/8	287	204	271	302	299	309	3
14411T	883 561	35	1 3/8	401	285	379	422	417	432	
14413T	883 562		1 5/8	441	314	417	464	460	476	
14413T MM	883 563	42		449	319	424	472	467	484	
14417T	883 564	54	2 1/8	513	365	485	540	534	553	
Оценка соответствия, кат. II, модуль процедуры D1										
19211T	883 565	35	1 3/8	403	287	381	424	419	434	4
19213T	883 566		1 5/8	464	330	438	488	483	500	
19213T MM	883 567	42		467	333	442	492	487	503	
19217T	883 568	54	2 1/8	519	370	491	547	541	560	

Поправочные коэффициенты для условий, отличающихся от стандартных, см. в таблицах, расположенных после описания фильтров - осушителей для жидкостного трубопровода BFK, ADK, FDB, ADKS, FDH, FDS.
Фильтрующие элементы см. на следующей странице.

Стандартные условия эксплуатации

Номинальная производительность (Q_n) приведена для следующих условий:

Хладагент	Температура кипения	Температура жидкости
R744	-40 °C	-10 °C
R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507	-15 °C	+30 °C
R448A, R449A		
R450A		
R513A, R1234ze		

Разборные фильтры-осушители, серия FDH

Для жидкостных трубопроводов и трубопроводов всасывания, со сменными сердечниками

Характеристики

- Простота установки благодаря наличию фланцевой крышки с отверстием, изготовленной из стали
- Стальные патрубки ODF
- Прочный стальной держатель сердечника (не пластик)
- Удобная конструкция держателя сердечника, фланцевая крышка
- Оптимальная производительность при малом падении давления
- Диапазон рабочих температур TS: от -45 °C до +65 °C
- Макс. рабочее давление PS:
46 бар (от -10 °C до +65 °C)
25,9 бар (от -45 °C до -10 °C)
- Маркировка CE по PED 97/23 EC



FDH

Модель	№ для заказа	Соединение под пайку/ODF		Номинальная производительность (кВт)												Количество сердечников
				Падение давления 0,07 бар						Падение давления 0,14 бар						
				мм	дюймы	R22	R134a	R404A R507	R407C	R410A	R744	R22	R134a	R404 R507	R407C	
Соответствует, кат. I, процедура A																
FDH-485	880 300	16	5/8"	78	72	51	75	77	114	100	92	65	95	99	146	1
FDH-487	880 301	22	7/8"	145	133	95	138	143	211	182	167	119	174	180	265	
FDH-489	880 302		1 1/8"	204	187	133	195	202	297	262	240	171	250	258	380	
FDH-969	880 306		1 1/8"	250	229	163	239	247	364	300	275	196	286	296	436	2
FDH-9611	880 307	35	1 3/8"	305	279	199	291	301	443	402	369	262	384	397	585	

Стандартные условия см. на предыдущей странице.

Поправочные коэффициенты для условий, отличающихся от стандартных, см. на следующих страницах.

Характеристики

- Поглощающая способность по воде соответствует особым условиям системы
- Высокая поглощающая способность по кислоте, обеспечивающая стандартную защиту системы или качественную очистку после сгорания компрессора (W48)



Core H48

Сердечники для фильтров ADKS-Plus и FDH необходимо заказывать отдельно

Модель	№ для заказа	Поглощающая способность по воде (грамм)								Поглощающая способность по кислоте (г)
		Температура жидкости 24 °C				Температура жидкости 52 °C				
		R134a	R22	R404A R507	R407C	R134a	R22	R404A R507	R407C	
S48	003 508	79,7	74,7	82,3	56,7	73,0	66,7	75,9	48,9	16,3
H48	006 969	35,0	31,7	37,0	24,4	29,0	24,5	28,9	18,1	44,6
W48	006 970	24,7	22,1	26,2	17,1	19,9	16,4	19,5	12,1	39,7
F48	006 973	Фильтр для трубопроводов всасывания								
Модели H100 / W100 совместимы только со снятыми с производства моделями ADKS-300 / -400										
H100	006 971	59,9	53,3	63,8	41,2	47,4	38,3	46,0	28,5	105,1
W100	006 972	52,7	47,1	56,0	36,4	42,4	34,7	41,4	25,7	85,5

Разборные фильтры-осушители, серия FDS-24

Для жидкостных трубопроводов и трубопроводов всасывания, со сменными сердечниками

Характеристики

- Быстросъемная фланцевая крышка (один болт) позволяет выполнять замену сердечника в течении нескольких секунд
- Идеально подходит для переоснащения, позволяет сократить затраты на установку / материальные ресурсы
- Идеально подходит для очистки / регенерации хладагента при регулярной замене сердечника
- Совместимы с хладагентами ХФУ, ГХФУ и ГФУ
- Свободный объем приемного баллона в модели FDS-24... (580 см³)
- Медные патрубки под пайку типа ODF
- Коррозионностойкое порошковое покрытие корпуса
- Диапазон рабочих температур TS: от -45 °C до +65 °C
Макс. рабочее давление PS:
34,5 бар (от -10 °C до +65 °C)
25,9 бар (от -45 °C до -10 °C)
- Без маркировки CE согласно ст. 3.3 PED 97/23 EC
- Маркировка HP согласно Германский директиве для сосудов, работающих под давлением



FDS-24

Таблица подбора для использования на трубопроводах всасывания

Модель	№ для заказа	Соединение		Номинальная производительность (кВт)												
		мм	дюймы	Сердечник S24									Сердечник F24			
				R134a	R22	R407C	R507/R404A	R448A	R449A	R450A	R513A	R1234ze	R134a	R22	R407C	R507/R404A
FDS-245	003 573	16	5/8	22,3	30,6	28,5	26,0	65,1	63,8	62,7	59,8	59,9	24,7	33,9	31,5	28,8
FDS-247	003 574	22	7/8	32,2	44,1	44,1	37,5	97,4	95,4	93,8	89,4	89,7	37,8	51,8	48,2	44,0
FDS-249	003 575		1 1/8	46,0	63,0	58,6	53,6	98,5	96,5	94,9	90,4	90,7	50,7	69,4	64,5	59,0
FDS-249	003 576	28		44,2	60,5	56,3	51,4	99,0	97,0	95,3	90,9	91,1	48,6	66,9	61,9	56,6

Таблица подбора для использования на жидкостных трубопроводах

Модель	№ для заказа	Соединение под пайку/ODF		Номинальная производительность (кВт)													
		мм	дюймы	Падение давления 0,07 бар							Падение давления 0,14 бар						
				R22	R134a	R507/R404A	R407A	R407F	R407C	R410A	R22	R134a	R507/R404A	R407A	R407F	R407C	R410A
FDS-245	003 573	16	5/8	75	68	49	65	72	71	74	98	90	64	85	94	93	97
FDS-247	003 574	22	7/8	112	102	73	97	108	107	110	151	139	99	131	146	144	149
FDS-249	003 575		1-1/8	113	104	74	98	109	108	112	160	147	104	139	154	153	158
FDS-249	003 576	28		114	104	74	98	109	108	112	163	150	106	141	157	156	161

Поправочные коэффициенты для условий, отличающихся от стандартных, см. на следующей странице.

Таблицы подбора сердечников

Модель	№ для заказа	Поглощающая способность по воде (г) при температуре жидкости 24 °C (52 °C)			Применение	Поглощающая способность по кислоте (г)
		R134a	R22	R404A/R507		
S24	003 504	35,2 (32,3)	34,8 (29,5)	35,4 (32,1)	Жидкостной и всасывающий трубопроводы	8,9
W24	003 505	12,5 (9,2)	12,3 (8,9)	13,5 (10,4)	При сгорании двигателя (всасывание)	25,6
F24	003 506	- (-)	- (-)	- (-)	Фильтр для трубопровода всасывания	-

Сердечники необходимо заказывать отдельно Для корпуса FDS24 необходим 1 элемент.

Запасные части

Описание	Модель	№ для заказа
ADKS, FDH		
Комплект прокладок	X 99961	003 710
Клапан Шредера 1/4" NPT	X 11562-2	803 251
Держатель сердечника	X 99963	003 712

Описание	Модель	№ для заказа
FDS 24		
Комплект прокладок	X 99967	003 716
Комплект уплотнительных колец	X 99968	003 717
Держатель сердечника	X 99969	003 718