


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
-  US LISTED Underwriter Laboratories (США)



ADKS-Plus

Модель ADKS-Plus	№ для заказа	Соединение под пайку/ODF		Номинальная производительность (кВт)										Количество сердечников S48, H48 W48, F48
				Падение давления 0,07 бар					Падение давления 0,14 бар					
				мм	дюймы	R22	R134a	R404A R507	R407C	R410A	R22	R134a	R404A R507	
Соответствует, кат. I, процедура A														
485T	883 551	16	5/8"	78	72	51	75	77	100	92	65	95	99	1
487T	883 552	22	7/8"	145	133	95	138	143	182	167	119	174	180	
489T	883 553		1 1/8"	204	187	133	195	202	262	240	171	250	258	
4811T	883 554	35	1 3/8"	285	261	186	272	281	355	325	231	338	350	
4813T MM	883 836	42		310	284	202	196	306	390	357	254	372	385	
4817	882 603	54	2 1/8"	Преимущественно для трубопроводов всасывания										
967T	883 555	22	7/8"	159	146	104	152	157	199	182	129	189	196	2
969T	883 556		1 1/8"	250	229	163	239	247	300	275	196	286	296	
9611T	883 557	35	1 3/8"	305	279	199	291	301	402	369	262	384	397	
9613T	883 558		1 5/8"	350	321	228	334	345	470	431	306	448	464	
9613T MM	883 559	42		355	325	231	339	350	480	440	313	458	474	
9617	887 215	54		350	321	228	334	345	470	431	306	448	464	
1449T	883 560		1 1/8"	252	231	165	241	249	313	287	204	299	309	3
14411T	883 561	35	1 3/8"	351	322	229	335	347	438	401	285	417	432	
14413T	883 562		1 5/8"	354	325	231	338	350	482	441	314	460	476	
14413T MM	883 563	42		360	330	235	343	355	490	449	319	467	484	
14417T	883 564	54	2 1/8"	420	385	274	401	415	560	513	365	534	553	
Соответствует, кат. II, процедура D1														
19211T	883 565	35	1 3/8"	358	328	233	342	353	440	403	287	419	434	4
19213T	883 566		1 5/8"	395	362	258	377	390	506	464	330	483	500	
19213T MM	883 567	42		400	366	261	382	395	510	467	333	487	503	
19217T	883 568	54	2 1/8"	430	394	281	411	425	567	519	370	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

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

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)



Сердечник 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