

# 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 см<sup>3</sup>)
- 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