



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Каталог	ГАБАРИТЫ и ВЕС
	Страница	
Рефрижераторные осушители серии AMD	3-4	37 - 38
Рефрижераторные осушители серии АСТ	5-6	39 - 41
Безнагревные адсорбционные осушители серии НDT	7-8	42
Рефрижераторные осушители серии PLH - высокого давления	9- 10	43 - 45
Рефрижераторные осушители серии АНТ - высокая температура на входе	11 - 12	46
Рефрижераторные осушители серии РСD - низкая температура на выходе	13 -14	47 - 48
Алюминиевые линейные фильтры серии FT	15 -16	
Опции и аксессуары фильтров серии FT	17-18	
Линейные фильтры серии LF	19 - 20	
Опции и аксессуары фильтров серии LF	21	
Фланцевые линейные фильтры серии FW и аксессуары	22 - 25	
Алюминиевые линейные фильтры высокого давления серии FH	26 - 28	
Оконечные воздушные охладители серии AFR	29	49
Циклонные сепараторы серии ССS	30	
Автоматические конденсатоотводчики	31	49
Электронные безпотерьные конденсатоотводчики серии SEC	32	
Сепараторы (разделители) конденсата «вода-масло» серии WOSS	33 - 34	50
Запасные части сепараторов конденсата «вода-масло» серии OWS	35	
ГАБАРИТЫ и ВЕС	36 - 50	
Примечания	51	

## РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ AMD REFRIGERATED AIR DRYERS SERIES AMD

Приведенные данные соответствуют следующим **номинальным условиям**: Температура окружающей среды 25°C, давление и температура воздуха на входе 7 бар и 35°C, Точка росы при указанном давлении 5°C (Точка Росы при атмосферном давлении минус 20,5°C).

**Максимальные рабочие условия**: Температура окружающей среды 45°C, температура воздуха на входе 55°C, давление воздуха на входе 14 бар (16 бар для AMD 3-AMD 18).

**В стоимость включена стандартная упаковка** (Смотри раздел Габариты и Вес)



*Data refer to the following nominal condition: Ambient temperature of 25°C, with inlet air at 7 barg and 35°C and 5°C pressure DewPoint (-20.5°C atmospheric pressure DewPoint).*

*Max. working condition: Ambient temperature 45°C, Inlet air temperature 55°C and Inlet air pressure 14 barg (16 barg for AMD 3 to AMD 18).*

*Prices include standard packaging (see section Dimensions & Weight)*

Модель Model	Хладагент Refrigerant	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Э/питание Power Supply	Цена Price EURO
	[Тип]	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]	[ Ø ]	[ф/В/Гц]	
AMD 3	R 134.a	21	350	12	G 3/8" BSP-F	1/230-240/50 - 60	
AMD 6	R 134.a	36	600	21	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50 - 60	
AMD 9	R 134.a	57	950	34	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50 - 60	
AMD 12	R 134.a	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50 - 60	
AMD 18	R 134.a	108	1.800	64	G 1/2" BSP-F	1/230-240/50 - 60	
AMD 25	R 134.a	150	2.500	88	G 1" BSP-F	1/230-240/50 - 60	
AMD 32	R 134.a	192	3.200	113	G 1.1/4" BSP-F	1/230-240/50	
AMD 43	R 407C	258	4.300	152	G 1.1/4" BSP-F	1/230-240/50	
AMD 52	R 407C	312	5.200	184	G 1.1/4" BSP-F	1/230-240/50	
AMD 61	R 407C	366	6.100	216	G 1.1/2" BSP-F	1/230-240/50	
AMD 75	R 407C	450	7.500	265	G 1.1/2" BSP-F	1/230-240/50	
AMD 105	R 407C	630	10.500	371	G 2" BSP-F	1/230-240/50	
AMD 130	R 407C	780	13.000	459	G 2" BSP-F	1/230-240/50	
AMD 168	R 407C	1.008	16.800	594	G 2.1/2" BSP-F	1/230-240/50	

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ AMD STANDARD FEATURES FOR AMD DRYERS





Электронный контроллер DMC15 СТАНДАРТНЫЙ для всех моделей AMD.


*Electronic controller DMC15 STANDARD FOR ALL AMD DRYER MODELS.*

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ AMD OPTIONS AND ACCESSORIES FOR DRYER SERIES AMD

Стоимость дренажного клапана указана только при установке его на осушитель по заказу, и не может применяться как запасная часть

*Zero loss drain price is valid only if ordered with the dryer, not as spare parts.*

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ <i>CONDENSATE DRAINERS</i>		Цена <i>price</i> Euro
	Описание <i>Description</i>	
	Безпотерьный конденсатоотводчик НА ОСУШИТЕЛИ модели AMD 3 ÷ AMD 105:  <i>FOR DRYERS FROM Mod. AMD 3 to Mod. AMD 105</i>	
	Безпотерьный конденсатоотводчик НА ОСУШИТЕЛИ модели AMD 130 ÷ AMD 168:  <i>FOR DRYERS FROM Mod. AMD 130 to Mod. AMD 168</i>	

ОБВОДНОЙ УЗЕЛ - <i>BY-PASS GROUP</i>					
	Код <i>Code</i>	Модель оборудования <i>Dryer Model</i>	Размер <i>Dimensions</i>	Соединение <i>Connections</i>	Цена <i>Price</i> Euro
			A [mm]	[ Ø ]	
	2240GBP019	AMD 3	40	G 3/8" BSP-F	
	2240GBP021	AMD 6-18	210	G 1/2" BSP-F	
	2240GBP022	AMD 25	205	G 1" BSP-F	
	2240GBP023	AMD 32-52	205	G 1.1/4" BSP-F	
	2240GBP024	AMD 61-75	235	G 1.1/2" BSP-F	
	2240GBP025	AMD 105-130	345	G 2" BSP-F	
	2240GBP026	AMD 168	410	G 2.1/2" BSP-F	
Обводной узел поставляется разобраным. / <i>By-pass group are provided not assembled.</i>					

## РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ АСТ REFRIGERATED AIR DRYERS SERIES ACT



Приведенные данные соответствуют следующим номинальным условиям: Температура окружающей среды 25°C, давление на входе 7 бар с температурой 35°C, Точка росы при указанном давл. 3°C (Точка росы при атм. давлении -22°C).

**Максимальные рабочие условия:** Температура окружающей среды 50°C, температура воздуха на входе 70°C, давление воздуха на входе 14 бар (16 бар для АСТ 3... АСТ 12). По запросу водяное охлаждение начиная с модели АСТ 55, без дополнительной оплаты.

**Охлаждающая вода:** Max. температура 30°C, давление от 3 до 10 бар (другие условия по запросу).

**В стоимость включена стандартная упаковка** (Смотри раздел Габариты и Вес)

Data refer to the following nominal condition : Ambient temperature of 25°C, with inlet air at 7 barg and 35°C and 3°C pressure DewPoint (-22°C atmospheric pressure DewPoint). Max. working condition : Ambient temperature 50°C, Inlet air temperature 70°C and Inlet air pressure 14 barg (16 barg for ACT 3 to ACT 12). Upon request water-cooled version from model ACT 55 included, no extra cost. Cooling water : Max. temperature 30°C, pressure between 3 to 10 barg (different condition upon request). Prices include standard packaging (see section Dimensions & Weight)

Модель Model	Хладагент Refrigerant	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Э/питание Power Supply	Цена Price Euro
	[Тип]	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]	[Ø]	[ф/В/Гц]	
АСТ 3	R 134.a	21	350	12	G 1/2" BSP-F	1/230 / 50 - 60	
АСТ 5	R 134.a	33	550	19	G 1/2" BSP-F	1/230 / 50 - 60	
АСТ 8	R 134.a	51	850	30	G 1/2" BSP-F	1/230 / 50 - 60	
АСТ 12	R 134.a	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	1/230 / 50 - 60	
АСТ 18	R 134.a	108	1.800	64	G 1" BSP-F	1/230 / 50 - 60	
АСТ 23	R 134.a	138	2.300	81	G 1" BSP-F	1/230/50	
АСТ 30	R 407 C	186	3.100	109	G 1.1/4" BSP-F	1/230/50	
АСТ 40	R 407 C	240	4.000	141	G 1.1/4" BSP-F	1/230/50	
АСТ 55	R 407 C	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	1/230/50	
АСТ 60	R 407 C	372	6.200	219	G 1.1/2" BSP-F	1/230/50	
АСТ 80	R 407 C	486	8.100	286	G 2" BSP-F	1/230/50	
АСТ 100	R 407 C	630	10.500	371	G 2" BSP-F	1/230/50	
АСТ 120	R 407 C	750	12.500	441	G 2.1/2" BSP-F	1/230/50	
АСТ 140	R 407 C	870	14.500	512	G 2.1/2" BSP-F	1/230/50	
АСТ 160	R 407 C	960	16.000	565	G 2.1/2" BSP-F	1/230/50	
АСТ 55 3~	R 134 a	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	3/400/50	
АСТ 60 3~	R 134 a	372	6.200	219	G 1.1/2" BSP-F	3/400/50	
АСТ 80 3~	R 134 a	486	8.100	286	G 2" BSP-F	3/400/50	
АСТ 100 3~	R 134 a	630	10.500	371	G 2" BSP-F	3/400/50	
АСТ 120 3~	R 407 C	750	12.500	441	G 2.1/2" BSP-F	3/400/50	
АСТ 140 3~	R 407 C	870	14.500	512	G 2.1/2" BSP-F	3/400/50	
АСТ 160 3~	R 407 C	960	16.000	565	G 2.1/2" BSP-F	3/400/50	
АСТ 180	R 407 C	1.080	18.000	636	DN80 PN16	3/400/50	
АСТ 210	R 407 C	1.260	21.000	742	DN80 PN16	3/400/50	
АСТ 250	R 407 C	1.500	25.000	883	DN80 PN16	3/400/50	
АСТ 300	R 407 C	1.800	30.000	1.060	DN80 PN16	3/400/50	
АСТ 360	R 407 C	2.208	36.800	1.300	DN80 PN16	3/400/50	
АСТ 400	R 407 C	2.400	40.000	1.413	DN100 PN16	3/400/50	
АСТ 500	R 407 C	3.000	50.000	1.766	DN100 PN16	3/400/50	
АСТ 600	R 407 C	3.600	60.000	2.119	DN100 PN16	3/400/50	
АСТ 720	R 407 C	4.416	73.600	2.600	DN125 PN16	3/400/50	
АСТ 900 / AC	R 407 C	5.400	90.000	3.178	DN150 PN16	3/400/50	
АСТ 1100 / AC	R 407 C	6.624	110.400	3.900	DN150 PN16	3/400/50	
АСТ 1200 / AC	R 407 C	7.200	120.000	4.238	DN150 PN16	3/400/50	
АСТ 1500 / AC	R 407 C	8.832	147.200	5.200	DN200 PN16	3/400/50	
АСТ 900 / WC	R 407 C	5.400	90.000	3.178	DN150 PN16	3/400/50	
АСТ 1100 / WC	R 407 C	6.624	110.400	3.900	DN150 PN16	3/400/50	
АСТ 1200 / WC	R 407 C	7.200	120.000	4.238	DN150 PN16	3/400/50	
АСТ 1500 / WC	R 407 C	8.832	147.200	5.200	DN200 PN16	3/400/50	





## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ ACT STANDARD FEATURES FOR ACT DRYERS


	<p>Электронный контроллер DMC14 СТАНДАРТНЫЙ для моделей ACT 3 ÷ 160. <i>Electronic controller DMC14 STANDARD FOR ACT 3 - 160 DRYER MODELS.</i></p>
	<p>Электронный контроллер DMC24 СТАНДАРТНЫЙ для всех моделей от ACT 180 <i>Electronic controller DMC24 STANDARD FROM ACT 180 DRYER MODEL</i></p>
	<p>Безпотерьный конденсатоотводчик СТАНДАРТНЫЙ для всех моделей от ACT 180 <i>Electronic Zero Loss Drain STANDARD FROM ACT 180 DRYER MODEL</i></p>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ ACT OPTIONS AND ACCESSORIES FOR DRYER SERIES ACT

Стоимость контроллера и дренажного клапана указана только при установке его на осушитель по заказу, и не может применяться как запасная часть  
*Electronic controller and zero loss drain option prices are valid only if ordered with the dryer and not as spare parts.*

	Описание <i>Description</i>	Цена <i>price</i> Euro
	<p>Безпотерьный конденсатоотводчик НА ОСУШИТЕЛИ модели ACT 3 ... ACT 100 <i>FOR DRYERS FROM Mod. ACT 3 TO Mod. ACT 100 Zero Loss Drain</i></p>	
	<p>Безпотерьный конденсатоотводчик НА ОСУШИТЕЛИ модели ACT 120... ACT 160 <i>FOR DRYERS FROM Mod. ACT 120 TO Mod. ACT 160 Zero Loss Drain</i></p>	

### ОБВОДНОЙ УЗЕЛ - BY-PASS GROUP

	Код <i>Code</i>	Модель оборудования <i>Dryer Model</i>	Размер <i>Dimensions</i> A [mm]	Соединение <i>Connections</i> [ Ø ]	Цена <i>Price</i> Euro
	2240GBP021	ACT 3-12	210	G 1/2" BSP-F	
	2240GBP022	ACT 18-23	205	G 1" BSP-F	
	2240GBP023	ACT 30-40	205	G 1.1/4" BSP-F	
	2240GBP024	ACT 55-60	235	G 1.1/2" BSP-F	
	2240GBP025	ACT 80-100	345	G 2" BSP-F	
	2240GBP026	ACT 120-160	410	G 2.1/2" BSP-F	
<p>Обводной узел поставляется разобранном <i>By-pass group are provided not assembled.</i></p>					

## АДСОРБЦИОННЫЕ БЕЗНАГРЕВНЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА СЕРИИ HDT HEATLESS ADSORPTION AIR DRYER SERIES HDT

Приведенные данные соответствуют следующим номинальным условиям: температура воздуха на входе 35°C при 7 бар и точке росы при давлении равной -40°C. По запросу Точка Росы от -20°C до -70°C без дополнительной оплаты.

**Максимальные рабочие условия:** Температура окружающей среды 50°C, температура сжатого воздуха на входе 50°C и давление сжатого воздуха на входе 16 бар для осушителей HDT 3+25 и 10.3 бар для осушителей HDT 30+1500. Другие значения рабочего давления по запросу

**В комплект поставки входит:**

- Колонны заполнены адсорбентом.
- Фильтр на входе: маслоудаляющий 0,01 микрон с дифференциальным манометром таймерным автоматическим конденсатоотводчиком. **DIG 06 и**
- Фильтр на выходе: пылеудаляющий 1 микрон с дифференциальным манометром ручным клапаном удаления конденсата. **DIG 06 и**

По запросу другое значение напряжения питания, пневматическое управление, и без фильтров.

**В стоимость включена стандартная упаковка** (Смотри раздел Габариты и Вес) **и контроль сварных соединений для осушителей от HDT 30.**

*Data refer to the following nominal condition : Inlet air temperature of 35°C at 7 barg and -40°C pressure DewPoint.*

*On request -20°C or -70°C DewPoint, no extra cost.*

*Max. working condition : Ambient temperature 50°C, Inlet air temperature 50°C and Inlet air pressure 16 barg form models HDT 3-25 and 10.3 barg for models HDT 30-1500. Different operating pressure on request.*

*Prices include :*

- Tower filled with molecular sieve.
- Inlet filter: 0.01 micron oil remover with differential pressure gauge DIG 06 and electronic timed drain.
- Outlet filter: 1 micron dust remover with differential pressure gauge DIG 06 and manual drain.

*Upon request different power supply, pneumatic control, dryers without filters. Prices include standard packaging (see section Dimensions & Weight) and RX Test from HDT 30 dryer model.*



Модель Model	Производительность Flow-Rate			Фильтр Filter	Соединения Connections	К-во адсорбента Molecular Sieve	Э/питание Power Supply	Цена Price Euro
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]	Модель	[ Ø ]	[kg] <sup>1</sup>	[Ф/В/Гц]	
HDT 3	19,2	320	11	FT*008	G 3/8" BSP-F	5	1/230-240/50-60	
HDT 5	31,8	530	19	FT*008	G 3/8" BSP-F	8,5	1/230-240/50-60	
HDT 8	45,6	760	27	FT*008	G 3/8" BSP-F	12	1/230-240/50-60	
HDT 12	72	1.200	42	FT*012	G 1/2" BSP-F	20	1/230-240/50-60	
HDT 18	111	1.850	65	FT*018	G 3/4" BSP-F	30	1/230-240/50-60	
HDT 25	150	2.500	88	FT*030	G 1" BSP-F	40	1/230-240/50-60	
HDT 30	180	3.000	106	FT*030	G 1" BSP-F	45	1/230-240/50-60	
HDT 40	234	3.900	138	FT*055	G 1.1/2" BSP-F	63	1/230-240/50-60	
HDT 50	300	5.000	177	FT*055	G 1.1/2" BSP-F	79	1/230-240/50-60	
HDT 60	372	6.200	219	FT*080	G 1.1/2" BSP-F	98	1/230-240/50-60	
HDT 75	450	7.500	265	FT*080	G 1.1/2" BSP-F	118	1/230-240/50-60	
HDT 90	540	9.000	318	FT*120	G 1.1/2" BSP-F	140	1/230-240/50-60	
HDT 130	768	12.800	452	FT*160	G 2" BSP-F	195	1/230-240/50-60	
HDT 160	972	16.200	572	FT*160	G 2" BSP-F	250	1/230-240/50-60	
HDT 200	1.230	20.500	724	FT*250	G 2.1/2" BSP-F	320	1/230-240/50-60	
HDT 250	1.530	25.500	901	FT*250	G 2.1/2" BSP-F	395	1/230-240/50-60	
HDT 300	1.800	30.000	1.060	FT*400	DN80 PN16	485	1/230-240/50-60	
HDT 350	2.160	36.000	1.272	FT*400	DN80 PN16	580	1/230-240/50-60	
HDT 400	2.520	42.000	1.484	FT*400	DN80 PN16	690	1/230-240/50-60	
HDT 450	2.736	45.600	1.611	FW*450	DN100 PN16	810	1/230-240/50-60	
HDT 620	3.750	62.500	2.208	FW*680	DN125 PN16	1.050	1/230-240/50-60	
HDT 800	4.860	81.000	2.862	FW*900	DN150 PN16	1.350	1/230-240/50-60	
HDT 1000	6.120	102.000	3.604	FW*1100	DN150 PN16	1.660	1/230-240/50-60	
HDT 1200	7.560	126.000	4.452	FW*1300	DN150 PN16	2.040	1/230-240/50-60	
HDT 1500	9.060	151.000	5.336	FW*1500	DN200 PN16	2.410	1/230-240/50-60	

<sup>1</sup> Общее количество адсорбента засыпанное в оборудование / *Total quantity of molecular sieve included*

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ HDT STANDARD FEATURES FOR HDT DRYERS

	Электронный контроллер DDC15 СТАНДАРТНЫЙ для всех моделей HDT.
	<i>Electronic controller DDC15 STANDARD FOR HDT DRYER MODELS.</i>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ HDT OPTIONS AND ACCESSORIES FOR DRYER SERIES HDT

Стоимость опций (набора прессостатов и/или набора измерения Точки Росы) указана только при установке его по заказу, и не может применяться как запасная часть.

*Options prices (Pressure-Switches Kit and/or DewPoint Meter Kit) are valid only if ordered with the dryer, not as spare parts.*

	Описание Description	Цена price Euro
	<p><b>НАБОР ПРЕССОСТАТОВ</b> Выключатели давления класс защиты IP55, для вывода предупреждения "ОШИБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ" на контроллере DDC15</p> <p><i>PRESSURE-SWITCHES KIT</i> <i>IP55 Pressure-Switches in order to enable "FAIL TO SWITCH" alarm of DDC15 Controller.</i></p>	
	<p><b>НАБОР ДАТЧИКА ТОЧКИ РОСЫ</b> Датчик Точки Росы под давлением, включая систему отбора пробы и подключения к контроллеру DDC15. Сертификат калибровки прилагается.</p> <p><i>PDP METER KIT</i> <i>Pressure DewPoint meter, including sampling system, wired to DDC15 Controller. Calibration certificate is included.</i></p>	
	<p><b>ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ НАБОРОВ</b> Набор Прессостатов + Набор датчика Точки Росы</p> <p><i>COMPLETE KIT</i> <i>Pressure-Switches Kit + Pressure DewPoint meter Kit.</i></p>	



## РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖ. ВОЗДУХА СЕРИИ PLH – ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

### REFRIGERATED AIR DRYERS SERIES PLH – HIGH PRESSURE



Осушители высокого давления для пневмо систем с давлением до 50 бар.

Приведенные данные соответствуют следующим номинальным условиям: Температура окружающей среды 25°C, давление и температура воздуха на входе 40 бар и 35°C, Точка росы при указанном давлении 3°C (Точка Росы -22°C при атмосферном давлении).

**Максимальные рабочие условия:** Температура окружающей среды 45°C, температура воздуха на входе 65°C, давление воздуха на входе 50 бар (45 бар для моделей начиная с PLH 210).

По запросу осушители с водяным охлаждением начиная с PLH 75 без дополнительной оплаты

**Охлаждающая вода:** Max. Температура 30°C, давление от 3 до 10 бар (другие условия по запросу).

**В стоимость включена стандартная упаковка** (Смотри раздел Габариты и Вес)

*High pressure dryers for compressed air systems up to 50 barg. Data refer to the following nominal condition : Ambient temperature of 25°C, with inlet air at 40 barg and 35°C and 3°C pressure DewPoint (-22°C atmospheric pressure DewPoint).*

*Max. working condition : Ambient temperature 45°C, Inlet air temperature 65°C and Inlet air pressure 50 barg. Upon request water-cooled version from model*

*PLH 75 included, no extra cost. Cooling water : Max. temperature 30°C, pressure between 3 to 10 barg (different condition upon request).*

*Prices include standard packaging (see section Dimensions & Weight)*

Модель Model	Хладагент Refrigerant	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Э/питание Power Supply	Цена Price EURO
	[Тип]	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]	[ Ø ]	[ф/В/Гц]	
PLH 4 C	R 134.a	25	417	15	G 3/8" BSP-F	1/230/50-60	
PLH 8 C	R 134.a	45	800	28	G 3/8" BSP-F	1/230/50-60	
PLH 12 C	R 134.a	72	1200	42	G 3/8" BSP-F	1/230/50-60	
PLH 15	R 134.a	90	1500	53	G 3/4" BSP-F	1/230/50-60	
PLH 22	R 134.a	135	2250	80	G 3/4" BSP-F	1/230/50	
PLH 30	R 407 C	180	3000	106	G 3/4" BSP-F	1/230/50	
PLH 40	R 407 C	240	4000	141	G 3/4" BSP-F	1/230/50	
PLH 50	R 407 C	315	5250	186	G 1" BSP-F	1/230/50	
PLH 75	R 407 C	450	7500	265	G 1" BSP-F	1/230/50	
PLH 100	R 407 C	615	10250	362	G 1" BSP-F	1/230/50	
PLH 130	R 407 C	810	13500	477	G 1.1/2" BSP-F	1/230/50	
PLH 160	R 407 C	1008	16800	594	G 1.1/2" BSP-F	1/230/50	
PLH 50 3~	R 407 C	315	5250	186	G 1" BSP-F	3/400/50	
PLH 75 3~	R 407 C	450	7500	265	G 1" BSP-F	3/400/50	
PLH 100 3~	R 407 C	615	10250	362	G 1" BSP-F	3/400/50	
PLH 130 3~	R 407 C	810	13500	477	G 1.1/2" BSP-F	3/400/50	
PLH 160 3~	R 407 C	1008	16800	594	G 1.1/2" BSP-F	3/400/50	
PLH 210	R 407 C	1260	21000	742	G 2" BSP-F	3/400/50	
PLH 270	R 407 C	1620	27000	954	G 2" BSP-F	3/400/50	
PLH 380	R 407 C	2280	38000	1343	G 2" BSP-F	3/400/50	
PLH 400	R 407 C	2430	40500	1431	FL. ANSI 3"	3/400/50	
PLH 500	R 407 C	3030	50500	1784	FL. ANSI 3"	3/400/50	
PLH 660	R 407 C	4020	67000	2367	FL. ANSI 3"	3/400/50	
PLH 830	R 407 C	5010	83500	2950	FL. ANSI 3"	3/400/50	

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ PLH STANDARD EQUIPMENT PLH

	Электронный контроллер DMC15 СТАНДАРТНЫЙ для моделей PLH 4C ÷ 12C. <i>Electronic controller DMC15 STANDARD FOR PLH 4C - 12C DRYER MODELS.</i>
	Электронный контроллер DMC14 СТАНДАРТНЫЙ для моделей PLH 15 ÷ 160. <i>Electronic controller DMC14 STANDARD FOR PLH 15 - 160 DRYER MODELS.</i>
	Электронный контроллер DMC14 СТАНДАРТНЫЙ для моделей с PLH 210 <i>Electronic controller DMC24 STANDARD FROM PLH 210 DRYER MODEL</i>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ PLH OPTIONS AND ACCESSORIES FOR DRYER SERIES PLH

Стоимость контроллера и дренажного клапана указана только при установке его на осушитель по заказу, и не может применяться как запасная часть

*Electronic controller and zero loss drain option prices are valid only if ordered with the dryer, not as spare parts.*

	Описание Description	Цена price Euro
	НА ОСУШИТЕЛИ модели PLH 4C ÷ PLH 12C DMC14 <i>FOR DRYERS FROM Mod. PLH 4C TO Mod. PLH 12C DMC14</i>	
	НА ОСУШИТЕЛИ модели PLH 4C ÷ PLH 160 Безпотерьный конденсатоотводчик <i>FOR DRYERS FROM Mod. PLH 4C TO Mod. PLH 160 Zero Loss Drain</i>	
	НА ОСУШИТЕЛИ модели PLH 210 ÷ PLH 500 Безпотерьный конденсатоотводчик <i>FOR DRYERS FROM Mod. PLH 210 TO Mod. PLH 500 Zero Loss Drain</i>	
	НА ОСУШИТЕЛИ модели PLH 210 ÷ PLH 380 Ответный фланец к линии сжатого воздуха ANSI 2" <i>FOR DRYERS FROM Mod. PLH 210 TO Mod. PLH 380 Air connections flange ANSI 2"</i>	

## РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ АНТ НА ВЫСОКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ НА ВХОДЕ REFRIGERATED AIR DRYERS SERIES AHT HIGH INLET TEMPERATURE



Осушители АНТ оборудованы доохладителем, пре-фильтром (с автоматическим таймерным конденсатоотводчиком) и алюминиевым теплообменным модулем Alu-Dry (с автоматическим таймерным конденсатоотводчиком) изготавливаемый по патенту Friulair S.r.l. Осушители обеспечивают очистку сжатого воздуха по ISO 8573.1, и соответствует Классу 5 по остаточному содержанию влаги и Классу 3 по максимальному содержанию твердых частиц..

Приведенные данные соответствуют следующим номинальным условиям: Температура окружающей среды 32°C, давление и температура воздуха на входе 7 бар и 80°C, Точка росы при указанном давлении 7°C (Точка Росы - 19°C при атмосферном давлении).

**Максимальные рабочие условия:** Температура окружающей среды 50°C, температура воздуха на входе 100°C, давление воздуха на входе 14 бар (16 barg для АНТ 5 ... АНТ 12).

**В стоимость включена стандартная упаковка** (Смотри раздел Габариты и Вес)

*AHT Series includes an aftercooler, a pre-filter (with automatic timed condensate drain) and a dryer which is manufactured with Alu-Dry module (fitted with automatic timed condensate drain), a completely aluminium heat exchanger built to a Friulair patent design.*

*Treated air comply to ISO 8573.1, Class 5 for residual humidity and Class 3 for solid contaminants.*

*Data refer to the following nominal condition : Ambient temperature of 32°C, with inlet air at 7 barg and 80°C and 7°C pressure DewPoint (-19°C atmospheric pressure DewPoint).*

*Max. working condition : Ambient temperature 50°C, Inlet air temperature 100°C and Inlet air pressure 14 barg (16 barg for AHT 5 to AHT 12).*

*Prices include standard packaging (see section Dimensions & Weight)*

Модель Model	Пре-фильтр Pre-Filter	Хладагент Refrigerant	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Эпитание Power Supply	Цена Price Euro
	[Модель] *		[Тип]	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]			
АНТ 5	FTP 008	R 134.a	33	550	19	G 1/2" BSP-F	1/230/50	
АНТ 8	FTP 008	R 134.a	51	850	30	G 1/2" BSP-F	1/230/50	
АНТ 12	FTP 012	R 134.a	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	1/230/50	
АНТ 18	FTP 018	R 134.a	108	1.800	64	G 1" BSP-F	1/230/50	
АНТ 23	FTP 030	R 134.a	138	2.300	81	G 1" BSP-F	1/230/50	
АНТ 30	FTP 030	R 407 C	186	3.100	109	G 1.1/4" BSP-F	1/230/50	
АНТ 40	FTP 055	R 407 C	240	4.000	141	G 1.1/4" BSP-F	1/230/50	
АНТ 55	FTP 055	R 407 C	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	1/230/50	
АНТ 60	FTP 080	R 407 C	372	6.200	219	G 1.1/2" BSP-F	1/230/50	
АНТ 80	FTP 080	R 407 C	486	8.100	286	G 2" BSP-F	1/230/50	
АНТ 100	FTP 120	R 407 C	630	10.500	371	G 2" BSP-F	1/230/50	

\* **Примечание:**

Осушители укомплектованы пре-фильтром на входе, с автоматическим таймерным конденсатоотводчиком.

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ АНТ STANDARD EQUIPMENT AHT



Электронный контроллер DMC14 СТАНДАРТНЫЙ для всех моделей АНТ.

*Electronic controller DMC14 STANDARD FOR ALL AHT DRYER MODELS.*

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ АНТ OPTIONS AND ACCESSORIES FOR DRYER SERIES АНТ

Стоимость дренажного клапана указана только при установке его на осушитель по заказу, и не может применяться как запасная часть

Zero loss drain price is valid only if ordered with the dryer, not as spare parts.

	Описание <i>Description</i>	Цена <i>price</i>
		Euro
 2x	НА ОСУШИТЕЛИ модели АНТ 5 ... АНТ 30 Безпотерьный конденсатоотводчик <b>FOR DRYERS FROM Mod. АНТ 5 TO Mod. АНТ 30 : Zero Loss Drain</b>	
 2x	НА ОСУШИТЕЛИ модели АНТ 40 ... АНТ 100 Безпотерьный конденсатоотводчик <b>FOR DRYERS FROM Mod. АНТ 40 TO Mod. АНТ 100 Zero Loss Drain</b>	

### ОБВОДНОЙ УЗЕЛ - BY-PASS GROUP

	Код <i>Code</i>	Модель оборудования <i>Dryer Model</i>	Размер <i>Dimensions</i>	Соединение <i>Connections</i>	Цена <i>Price</i>
			A [mm]	[ Ø ]	
	2240GBP041	АНТ 5-12	90	G 1/2" BSP-F	
	2240GBP042	АНТ 18-23	403	G 1" BSP-F	
	2240GBP043	АНТ 30-40	475	G 1.1/4" BSP-F	
	2240GBP044	АНТ 55-60	565	G 1.1/2" BSP-F	
	2240GBP045	АНТ 80-100	575	G 2" BSP-F	
Обводной узел поставляется разобраным. / <i>By-pass group are provided not assembled.</i>					



## РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖ. ВОЗДУХА – СЕРИИ PCD С ХОЛОДНЫМ ВОЗДУХОМ НА ВЫХОДЕ

### REFRIGERATED AIR DRYERS SERIES PCD - COLD AIR OUTLET

#### PCD – Plate Cooling Dryer

#### Осушитель с Пластинчатым Испарителем

Осушители с пластинчатым теплообменником (PCD 2C÷6C оснащены медно-трубчатый теплообменником) и с температурой выходящего сжатого воздуха равной Точке Росы.

Приведенные данные соответствуют следующим номинальным условиям: Температура окружающей среды 25°C, давление и температура воздуха на входе 7 бар и 25°C, Точка росы при указанном давлении и температура сж. воздуха на выходе ≤5°C

**Максимальные рабочие условия:** Температура окружающей среды 45°C, температура воздуха на входе 55°C, давление воздуха на входе до 15 бар. По запросу водяное охлаждение с разным рабочим давлением.

В стоимость включена стандартная упаковка (Смотри раздел Габариты и Вес)



*Brazed plate heat exchanger dryers (copper for PCD 2C-6C), for compressed air outlet temperature equal to DewPoint. Data refer to the following nominal condition: Ambient temperature of 25°C, Inlet air temperature of 25°C, Outlet air temperature of ≤5°C, Inlet air pressure 7 barg - Pressure DewPoint ≤5°C. Max. working condition: Ambient temperature 45°C, Inlet air temperature 55°C and Inlet air pressure 15 barg. On request water cooled version, different operating pressure. Prices include standard packaging (see section Dimensions & Weight)*

Модель Model	Хладагент Refrigerant	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Эпитание Power Supply	Цена Price Euro
		[Тип]	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]			
PCD2	R 134.a	12	200	7	G3/8" BSP-F	1/230/50-60	
PCD6	R 134.a	36	600	21	G3/8" BSP-F	1/230/50-60	
PCD10	R 134.a	60	1.000	35	G1/2" BSP-F	1/230/50	
PCD15	R 407 C	90	1.500	53	G3/4" BSP-F	1/230/50	
PCD20	R 407 C	116	1.930	68	G3/4" BSP-F	1/230/50	
PCD 25	R 407 C	150	2.500	88	G1" BSP-F	1/230/50	
PCD 40	R 407 C	240	4.000	141	G1" BSP-F	1/230/50	
PCD 60	R 407 C	360	6.000	212	G1.1/2" BSP-F	1/230/50	
PCD 80	R 407 C	480	8.000	283	G2" BSP-F	3/400/50	
PCD 100	R 407 C	600	10.000	353	G2" BSP-F	3/400/50	
PCD 120	R 407 C	720	12.000	424	G2" BSP-F	3/400/50	

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ PCD STANDARD EQUIPMENT PCD


	Электронный контроллер DMC15 СТАНДАРТНЫЙ для моделей PCD 2C ÷ 6C. <i>Electronic controller DMC15 STANDARD FOR PCD 2C - 6C DRYER MODELS.</i>
	Электронный контроллер DMC14 СТАНДАРТНЫЙ для моделей PCD 10 ÷ 60. <i>Electronic controller DMC14 STANDARD FOR ALL PCD 10 - 60 DRYER MODELS.</i>
	Электронный контроллер DMC24 СТАНДАРТНЫЙ для моделей с PCD 80 <i>Electronic controller DMC24 STANDARD FROM PCD80 DRYER MODEL</i>



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ PCD OPTIONS AND ACCESSORIES FOR DRYER SERIES PCD

Стоимость контроллера и дренажного клапана указана только при установке его на осушитель по заказу, и не может применяться как запасная часть

*Electronic controller and zero loss drain option prices are valid only if ordered with the dryer, not as spare parts.*

	Описание <i>Description</i>	Цена <i>price</i> Euro
	<p>НА ОСУШИТЕЛИ модели PCD 2C ÷ PCD 6C Электронный контроллер DMC14</p> <p><i>FOR DRYERS FROM Mod. PCD 2C AND Mod. PCD 6C : DMC14 Air Dryer Controller</i></p>	
	<p>НА ОСУШИТЕЛИ модели PCD 2C ÷ PCD 100 : Безпотерьный конденсатоотводчик</p> <p><i>FOR DRYERS FROM Mod. PCD 2C TO Mod. PCD 100 : Zero Loss Drain</i></p>	
	<p>НА ОСУШИТЕЛИ с модели PCD 120 : Безпотерьный конденсатоотводчик</p> <p><i>FOR DRYERS Mod. PCD 120 : Zero Loss Drain</i></p>	

## АЛЮМИНИЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ И СЕПАРАТОРЫ СЖ. ВОЗДУХА - СЕРИИ FT\* ALLUMINIUM FILTERS & SEPARATORS FOR COMPRESSED AIR - SERIES FT

Алюминиевые фильтры и сепараторы сжатого воздуха.

**Макс. рабочие условия:** Температура окружающей среды 60°C,  
температура сжатого воздуха на входе 120°C и давлением 16 бар.

**Пять типов картриджей:**

- C** = Циклонный сепаратор
- P** = 3 микрона (зеленый)
- S** = 1 микрон (красный) / 0,1 мг/м<sup>3</sup>
- X** = 0.01 микрон (желтый) / 0,01 мг/м<sup>3</sup>
- Z** = карбоновый (черный) / 0,003 мг/м<sup>3</sup>

**Фильтры и сепараторы комплектуются :**

- Автоматическим клапаном ATD03 для FTC,P,S,X 008÷120
- Автоматическим клапаном SCG20 для FTC,P,S,X 160÷400
- Ручным клапаном для всех фильтров FTZ 008÷400

**Картонная упаковка включена в стоимость**

Alluminium filters & separator line for compressed air.

Max working conditions: Ambient temperature 60°C, Inlet air temperature 120°C and inlet air pressure 16 barg. **Five cartridge models :**



- C** = cyclon separator
- P** = 3 micron (green colour)
- S** = 1 micron (red colour)
- X** = 0.01 micron (yellow colour)
- Z** = active carbon (black colour)




**Filters & separators are equipped with :**

- Internal float drain ATD03 on models FTC,P,S,X 008-120
- Float drain SCG20 on models FTC,P,S,X 160-400
- Manual drain on models FTZ 008-400

Cardboard box packaging included.



Модель Model	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Размеры Dimension	Цена - Prices			
						Фильтр в комплекте Complete Filter		Сменный картридж Cartridge	
	м <sup>3</sup> /час	л/мин	[scfm]			[ Ø ]	Ø x В [мм]	Код - Code	Euro
	<b>СЕРИЯ С = ЦИКЛОННЫЙ СЕПАРАТОР – SERIES C = CYCLONE SEPARATOR</b>								
<b>FTC 008</b>	51	850	30	G 3/8" BSP-F	85 x 187	1500FTC008		15000TCP008	
<b>FTC 012</b>	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	85 x 187	1500FTC012		15000TC012	
<b>FTC 018</b>	111	1.850	65	G 3/4" BSP-F	85 x 270	1500FTC018		15000TC018	
<b>FTC 030</b>	198	3.300	116	G 1" BSP-F	125 x 163	1500FTC030		15000TC030	
<b>FTC 055</b>	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	125 x 362	1500FTC055		15000TC055	
<b>FTC 080</b>	486	8.100	286	G 1.1/2" BSP-F	125 x 452	1500FTC080		15000TC080	
<b>FTC 120</b>	750	12.500	441	G 1.1/2" BSP-F	125 x 643	1500FTC120		15000TC120	
<b>FTC 160</b>	1.008	16.800	593	G 2" BSP-F	160 x 695	1500FTC160		15000TC160	
<b>FTC 250</b>	1.560	26.000	918	G 2.1/2" BSP-F	160 x 935	1500FTC250		15000TC250	
<b>FTC 400</b>	2.520	42.000	1.483	G 3" BSP-F	250 x 980	1500FTC400		15000TC400	
	<b>СЕРИЯ P - 3 МИКРОНА – SERIES P - 3 MICRONS</b>								
<b>FTP 008</b>	51	850	30	G 3/8" BSP-F	85 x 187	1500FTP008		15000TP008	
<b>FTP 012</b>	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	85 x 187	1500FTP012		15000TP012	
<b>FTP 018</b>	111	1.850	65	G 3/4" BSP-F	85 x 270	1500FTP018		15000TP018	
<b>FTP 030</b>	198	3.300	116	G 1" BSP-F	125 x 163	1500FTP030		15000TP030	
<b>FTP 055</b>	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	125 x 362	1500FTP055		15000TP055	
<b>FTP 080</b>	486	8.100	286	G 1.1/2" BSP-F	125 x 452	1500FTP080		15000TP080	
<b>FTP 120</b>	750	12.500	441	G 1.1/2" BSP-F	125 x 643	1500FTP120		15000TP120	
<b>FTP 160</b>	1.008	16.800	593	G 2" BSP-F	160 x 695	1500FTP160		15000TP160	
<b>FTP 250</b>	1.560	26.000	918	G 2.1/2" BSP-F	160 x 935	1500FTP250		15000TP250	
<b>FTP 400</b>	2.520	42.000	1.483	G 3" BSP-F	250 x 980	1500FTP400		15000TP400	

Модель Model	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Размеры Dimensions	Цена - Prices			
						Фильтр в комплекте Complete Filter		Сменный картридж Cartridge	
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]	[ Ø ]	Ø x В [мм]	Код - Code	Euro	Код - Code	Euro
	<b>СЕРИЯ S - 1 МИКРОН – SERIES S - 1 MICRONS</b>								
FTS 008	51	850	30	G 3/8" BSP-F	85 x 187	1500FTS008		15000TS008	
FTS 012	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	85 x 187	1500FTS012		15000TS012	
FTS 018	111	1.850	65	G 3/4" BSP-F	85 x 270	1500FTS018		15000TS018	
FTS 030	198	3.300	116	G 1" BSP-F	125 x 163	1500FTS030		15000TS030	
FTS 055	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	125 x 362	1500FTS055		15000TS055	
FTS 080	486	8.100	286	G 1.1/2" BSP-F	125 x 452	1500FTS080		15000TS080	
FTS 120	750	12.500	441	G 1.1/2" BSP-F	125 x 643	1500FTS120		15000TS120	
FTS 160	1.008	16.800	593	G 2" BSP-F	160 x 695	1500FTS160		15000TS160	
FTS 250	1.560	26.000	918	G 2.1/2" BSP-F	160 x 935	1500FTS250		15000TS250	
FTS 400	2.520	42.000	1.483	G 3" BSP-F	250 x 980	1500FTS400		15000TS400	
	<b>СЕРИЯ X - 0,01 МИКРОНА – SERIES X - 0,01 MICRONS</b>								
FTX 008	51	850	30	G 3/8" BSP-F	85 x 187	1500FTX008		15000TX008	
FTX 012	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	85 x 187	1500FTX012		15000TX012	
FTX 018	111	1.850	65	G 3/4" BSP-F	85 x 270	1500FTX018		15000TX018	
FTX 030	198	3.300	116	G 1" BSP-F	125 x 163	1500FTX030		15000TX030	
FTX 055	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	125 x 362	1500FTX055		15000TX055	
FTX 080	486	8.100	286	G 1.1/2" BSP-F	125 x 452	1500FTX080		15000TX080	
FTX 120	750	12.500	441	G 1.1/2" BSP-F	125 x 643	1500FTX120		15000TX120	
FTX 160	1.008	16.800	593	G 2" BSP-F	160 x 695	1500FTX160		15000TX160	
FTX 250	1.560	26.000	918	G 2.1/2" BSP-F	160 x 935	1500FTX250		15000TX250	
FTX 400	2.520	42.000	1.483	G 3" BSP-F	250 x 980	1500FTX400		15000TX400	
	<b>СЕРИЯ Z - АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ – SERIES Z - ACTIVATED CARBON</b>								
FTZ 008	51	850	30	G 3/8" BSP-F	85 x 187	1500FTZ008		15000TZ008	
FTZ 012	72	1.200	42	G 1/2" BSP-F	85 x 187	1500FTZ012		15000TZ012	
FTZ 018	111	1.850	65	G 3/4" BSP-F	85 x 270	1500FTZ018		15000TZ018	
FTZ 030	198	3.300	116	G 1" BSP-F	125 x 163	1500FTZ030		15000TZ030	
FTZ 055	330	5.500	194	G 1.1/2" BSP-F	125 x 362	1500FTZ055		15000TZ055	
FTZ 080	486	8.100	286	G 1.1/2" BSP-F	125 x 452	1500FTZ080		15000TZ080	
FTZ 120	750	12.500	441	G 1.1/2" BSP-F	125 x 643	1500FTZ120		15000TZ120	
FTZ 160	1.008	16.800	593	G 2" BSP-F	160 x 695	1500FTZ160		15000TZ160	
FTZ 250	1.560	26.000	918	G 2.1/2" BSP-F	160 x 935	1500FTZ250		15000TZ250	
FTZ 400	2.520	42.000	1.483	G 3" BSP-F	250 x 980	1500FTZ400		15000TZ400	

Примечание: Присоединение фильтров серии FT\* производится с нормальной трубной резьбой.  
Note : FT\* series are available with NPT air connections.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ФИЛЬТРОВ И СЕПАРАТОРОВ СЕРИИ FT

OPTIONS AND ACCESSORIES FOR ALLUMINIUM LINE FILTER & SEPARATORS - SERIES FT

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

#### AUTOMATIC CONDENSATE DRAIN

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	2230ATD003	ATD 03	Внутренний поплавковый клапан дренажа <i>Internal float condensate drain</i>	
	Стандартно на моделях FTC, P, S, X 008 ÷ 120		<i>Standard on models FTC, P, S, X 008 ÷ 120</i>	
	2230SCG020	SCG 20	Автоматический поплавковый клапан дренажа <i>Automatic float condensate drain</i>	
	Стандартно на моделях FTC, P, S, X 160 ÷ 400		<i>Standard on models FTC, P, S, X 160 ÷ 400</i>	
	2230ATD002	ATD 02	Автоматический поплавковый мини клапан дренажа <i>Automatic mini float condensate drain</i>	
	2215SCE002N	SCE 02	Автоматический таймерный клапан дренажа <i>Automatic timed condensate drain</i>	
	2215SCE004N	SCE 04	Автоматический таймерный клапан дренажа <i>Automatic timed condensate drain</i>	
	2210SEC011N	SEC 11	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	
	Опция для модели FT* 008...250		<i>Optional on models FT* 008...250</i>	
	2210SEC012N	SEC 12	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	
	Опция для модели FT* 400		<i>Optional on models FT* 400</i>	



## ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

## CLOGGING INDICATOR

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	1510CLI002	CLI 02	Индикатор загрязнения <i>Clogging indicator</i>	
	1510DIG002	DIG 02	Дифференциальный манометр тяжёлого режима для FT <i>Heavy duty differential gauge for FT series</i>	
	1510DIG004	DIG 04	Дифференциальный манометр для FT <i>Differential gauge for FT series</i>	
	1510DIG005	DIG 05	Дифференциальный манометр для FT с LED <i>Differential gauge for FT series with alarm LED</i>	
	1510DIG006	DIG 06	Дифманометр со свободным. э/контактом (кабель 1,80 м) <i>Diff. gauge with volt free electric contact (cable L.1,80 m)</i>	

## МОНТАЖНЫЙ НАБОР

## MOUNTING KIT

	Код Code	Описание Description	Цена Price Euro
	1510KIT011	Набор настенного монтажа фильтров FT 008 ÷ 018 <i>Wall mounting kit for FT 008 - 018 series</i>	
	1510KIT012	Набор настенного монтажа фильтров FT 030 ÷ 120 <i>Wall mounting kit for FT 030 - 120 series</i>	



## ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА - СЕРИИ LF\*

### LINE FILTER FOR COMPRESSED AIR - SERIES LF\*



Быстросъемные линейные фильтры сжатого воздуха.

#### Максимальные рабочие условия:

Температура окружающей среды 60°C, температура сжатого воздуха на входе до 60°C и рабочее давление до 16 бар для LF\*006+045; 14 бар для LF\* 061 и 11 бар для LF\* 100.

#### Четыре уровня фильтрации:

- P = 5 микрон
- S = 1 микрон / 0,1 мг/м<sup>3</sup>
- X = 0.01 микрон / 0,01 мг/м<sup>3</sup>
- Z = Активированный уголь / 0,005 мг/м<sup>3</sup>

Фильтры комплектуются ручным клапаном дренажа. На стандартные фильтры могут устанавливаться индикаторы CLI 01 и/или CLI 03.

Картонная упаковка включена в стоимость

SPIN-ON filter line for compressed air.

Max working conditions: Ambient temperature 60°C, Inlet air temperature 60°C and inlet air pressure 16 barg (LF\*006-045), 14 barg (LF\* 061) and 11 barg (LF\* 100). Four filtration grades :

- P = 5 micron
- X = 0.01 micron
- S = 1 micron
- Z = active carbon

Filters are equipped with manual drain. As standard can be equipped with CLI 01 and/or CLI 03.

Cardboard box packaging included.

Модель Model	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Размеры Dimensions	Цена - Prices			
						Фильтр в комплекте Complete Filter		Сменный картридж Cartridge	
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]			[ Ø ]	Ø x В [мм]	Код Code	Euro
<b>СЕРИЯ P - 5 МИКРОН – SERIES P - 5 MICRONS</b>									
LFP 006	33	550	19	G 1/2" BSP-F	95 x 180	1500LFP006		1500FP006	
LFP 012	72	1.200	42	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500LFP012		1500FP012	
LFP 018	108	1.800	64	G 3/4" BSP-F	95 x 200	1500LFP018		1500FP018	
LFP 023	138	2.300	81	G 3/4" BSP-F	95 x 225	1500LFP023		1500FP023	
LFP 039	228	3.800	134	G 1" BSP-F	95 x 280	1500LFP039		1500FP039	
LFP 045	270	4.500	159	G 1.1/4" BSP-F	133 x 260	1500LFP045		1500FP045	
LFP 061	366	6.100	215	G 1.1/4" BSP-F	133 x 320	1500LFP061		1500FP061	
LFP 100	588	9.800	346	G 1.1/2" BSP-F	140 x 385	1500LFP100		1500FP100	
<b>СЕРИЯ S - 1 МИКРОН – SERIES S - 1 MICRONS</b>									
LFS 006	33	550	19	G 1/2" BSP-F	95 x 180	1500LFS006		1500FS006	
LFS 012	72	1.200	42	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500LFS012		1500FS012	
LFS 018	108	1.800	64	G 3/4" BSP-F	95 x 200	1500LFS018		1500FS018	
LFS 023	138	2.300	81	G 3/4" BSP-F	95 x 225	1500LFS023		1500FS023	
LFS 039	228	3.800	134	G 1" BSP-F	95 x 280	1500LFS039		1500FS039	
LFS 045	270	4.500	159	G 1.1/4" BSP-F	133 x 260	1500LFS045		1500FS045	
LFS 061	366	6.100	215	G 1.1/4" BSP-F	133 x 320	1500LFS061		1500FS061	
LFS 100	588	9.800	346	G 1.1/2" BSP-F	140 x 385	1500LFS100		1500FS100	

Модель Model	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Размеры Dimensions	Цена - Prices			
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]			[ Ø ]	Ø x В [мм]	Фильтр в комплекте Complete Filter	
						Код Code	€uro	Код Code	Euro
<b>СЕРИЯ X - 0,01 МИКРОН – SERIES X - 0,01 MICRONS</b>									
<b>LFX 006</b>	33	550	19	G 1/2" BSP-F	95 x 180	1500LFX006		15000FX006	
<b>LFX 012</b>	72	1.200	42	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500LFX012		15000FX012	
<b>LFX 018</b>	108	1.800	64	G 3/4" BSP-F	95 x 200	1500LFX018		15000FX018	
<b>LFX 023</b>	138	2.300	81	G 3/4" BSP-F	95 x 225	1500LFX023		15000FX023	
<b>LFX 039</b>	228	3.800	134	G 1" BSP-F	95 x 280	1500LFX039		15000FX039	
<b>LFX 045</b>	270	4.500	159	G 1.1/4" BSP-F	133 x 260	1500LFX045		15000FX045	
<b>LFX 061</b>	366	6.100	215	G 1.1/4" BSP-F	133 x 320	1500LFX061		15000FX061	
<b>LFX 100</b>	588	9.800	346	G 1.1/2" BSP-F	140 x 385	1500LFX100		15000FX100	
<b>СЕРИЯ Z – АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ – SERIES Z - ACTIVATED CARBON</b>									
<b>LFZ 006</b>	33	550	19	G 1/2" BSP-F	95 x 180	1500LFZ006		15000FZ006	
<b>LFZ 012</b>	72	1.200	42	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500LFZ012		15000FZ012	
<b>LFZ 018</b>	108	1.800	64	G 3/4" BSP-F	95 x 200	1500LFZ018		15000FZ018	
<b>LFZ 023</b>	138	2.300	81	G 3/4" BSP-F	95 x 225	1500LFZ023		15000FZ023	
<b>LFZ 039</b>	228	3.800	134	G 1" BSP-F	95 x 280	1500LFZ039		15000FZ039	
<b>LFZ 045</b>	270	4.500	159	G 1.1/4" BSP-F	133 x 260	1500LFZ045		15000FZ045	
<b>LFZ 061</b>	366	6.100	215	G 1.1/4" BSP-F	133 x 320	1500LFZ061		15000FZ061	
<b>LFZ 100</b>	588	9.800	346	G 1.1/2" BSP-F	140 x 385	1500LFZ100		15000FZ100	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ - СЕРИИ LF**  
**OPTIONS AND ACCESSORIES FOR LINE FILTER - SERIES LF**

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ**  
**AUTOMATIC CONDENSATE DRAIN**

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	2230ATD002	<b>ATD 02</b>	Автоматический поплавковый мини клапан дренажа <i>Automatic mini float condensate drain</i>	
	2230SCG020	<b>SCG 20</b>	Автоматический поплавковый клапан дренажа <i>Automatic float condensate drain</i>	
	2215SCE004N	<b>SCE 04</b>	Автоматический таймерный клапан дренажа <i>Automatic timed condensate drain</i>	
	2210SEC011N	<b>SEC 11</b>	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	

**ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  
**CLOGGING INDICATOR**

	1510CLI001	<b>CLI 01</b>	Индикатор загрязнения <i>Clogging indicator</i>	
	1510CLI003	<b>CLI 03</b>	Индикатор загрязнения с открытым э/контактом <i>Clogging indicator with volt free electric contact</i>	
	1510DIG003	<b>DIG 03</b>	Дифференциальный манометр ø 50 мм <i>Differential gauge ø 50 mm</i>	

Если не указано в заказе, стандартно фильтры оборудованы крепежом только для индикаторов CLI 01 и CLI 03.  
Для установки на фильтры дифманометра DIG 03 при заказе это необходимо указать.  
 If not specified, LF filters are supplied settled for CLI 01 or CLI 03 clogging connection. Mark in order if LF filters shall be arranged for DIG 03 installation.

## ФЛАНЦЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА - СЕРИИ FW\*

### FLANGED LINE FILTER FOR COMPRESSED AIR - SERIES FW



Фильтры из углеродистой стали, для магистралей большой пропускной способности по сжатому воздуху

**Максимальные рабочие условия:** Температура окружающей среды 60°C, температура воздуха на входе 120°C и давлением до 16 бар.

Четыре уровня фильтрации:

- P = 3 микрон (зеленый цвет)
- S = 1 микрон (красный цвет) / 0,1 мг/м<sup>3</sup>
- X = 0.01 микрон (желтый цвет) / 0,01 мг/м<sup>3</sup>
- Z = активированный уголь (черный цвет) / 0,003 мг/м<sup>3</sup>

**Фильтры укомплектованы:**

- Автоматическим конденсатоотводчиком SCG20 на моделях FWP,S,X.
- Ручным клапаном дренажа на модели FWZ.
- Дифференциальным манометром DIG 04 .

Контроль сварных соединений и упаковка в деревянную обрешётку включена в стоимость

*Flanged filters, in carbon steel, for compressed air high capacity. Max working conditions: Ambient temperature 60°C, Inlet air temperature 120°C and inlet air pressure 16 barg. Four filtration grades :*

- P = 3 micron (green colour)
- S = 1 micron (red colour)
- X = 0.01 micron (yellow colour)
- Z = active carbon (black colour)

**Filters are equipped with:**

- Float drain SCG20 on models FWP,S,X.
- Manual drain on models FWZ.
- DIG 04 differential gauge.

*RX Test & Wooden grate packaging included.*

Модель Model	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections	Размеры Dimensions	Цена - Prices			
						Фильтр в комплекте Complete Filter		К-кт сменных картриджей Complete cartridge	
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]			[ Ø ]	Ø x В [мм]	Код Code	€uro
<b>СЕРИЯ P - 3 МИКРОНА – SERIES P - 3 MICRONS</b>									
FWP 220	1.368	22.800	806	DN80-PN16	350 x 1060	1500FWP220		1 x 15000WP220	
FWP 450	2.736	45.600	1.611	DN100-PN16	390 x 1120	1500FWP450		2 x 15000WP220	
FWP 680	4.104	68.400	2.417	DN125-PN16	470 x 1160	1500FWP680		3 x 15000WP220	
FWP 900	5.472	91.200	3.223	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWP900		4 x 15000WP220	
FWP 1100	6.840	114.000	4.028	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWPM11		5 x 15000WP220	
FWP 1300	8.208	136.800	4.834	DN150-PN16	640 x 1270	1500FWPM13		6 x 15000WP220	
FWP 1500	9.576	159.600	5.640	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWPM15		7 x 15000WP220	
FWP 1800	10.944	182.400	6.445	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWPM18		8 x 15000WP220	
FWP 2000	12.312	205.200	7.251	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWPM20		9 x 15000WP220	
FWP 2200	13.680	228.000	8.057	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWPM22		10 x 15000WP220	
FWP 2700	16.416	273.600	9.668	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWPM27		12 x 15000WP220	
FWP 3100	19.152	319.200	11.279	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWPM31		14 x 15000WP220	
FWP 3600	21.888	364.800	12.890	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWPM36		16 x 15000WP220	
FWP 4000	24.624	410.400	14.502	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWPM40		18 x 15000WP220	



Модель Model	Производительность Flow-Rate			Соединения Connections [ Ø ]	Размеры Dimensions Ø x B [мм]	Цена - Prices			
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]			Фильтры в комплекте		К-т сменных картриджей	
						Код Code	€uro	Код Code	€uro
<b>СЕРИЯ S - 1 МИКРОН – SERIES S - 1 MICRONS</b>									
FWS 220	1.368	22.800	806	DN80-PN16	350 x 1060	1500FWS220		1 x 1500WS220	
FWS 450	2.736	45.600	1.611	DN100-PN16	390 x 1120	1500FWS450		2 x 1500WS220	
FWS 680	4.104	68.400	2.417	DN125-PN16	470 x 1160	1500FWS680		3 x 1500WS220	
FWS 900	5.472	91.200	3.223	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWS900		4 x 1500WS220	
FWS 1100	6.840	114.000	4.028	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWSM11		5 x 1500WS220	
FWS 1300	8.208	136.800	4.834	DN150-PN16	640 x 1270	1500FWSM13		6 x 1500WS220	
FWS 1500	9.576	159.600	5.640	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWSM15		7 x 1500WS220	
FWS 1800	10.944	182.400	6.445	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWSM18		8 x 1500WS220	
FWS 2000	12.312	205.200	7.251	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWSM20		9 x 1500WS220	
FWS 2200	13.680	228.000	8.057	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWSM22		10 x 1500WS220	
FWS 2700	16.416	273.600	9.668	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWSM27		12 x 1500WS220	
FWS 3100	19.152	319.200	11.279	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWSM31		14 x 1500WS220	
FWS 3600	21.888	364.800	12.890	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWSM36		16 x 1500WS220	
FWS 4000	24.624	410.400	14.502	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWSM40		18 x 1500WS220	
<b>СЕРИЯ X - 0,01 МИКРОНА – SERIES X - 0,01 MICRONS</b>									
FWX 220	1.368	22.800	806	DN80-PN16	350 x 1060	1500FWX220		1 x 1500WX220	
FWX 450	2.736	45.600	1.611	DN100-PN16	390 x 1120	1500FWX450		2 x 1500WX220	
FWX 680	4.104	68.400	2.417	DN125-PN16	470 x 1160	1500FWX680		3 x 1500WX220	
FWX 900	5.472	91.200	3.223	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWX900		4 x 1500WX220	
FWX 1100	6.840	114.000	4.028	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWXM11		5 x 1500WX220	
FWX 1300	8.208	136.800	4.834	DN150-PN16	640 x 1270	1500FWXM13		6 x 1500WX220	
FWX 1500	9.576	159.600	5.640	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWXM15		7 x 1500WX220	
FWX 1800	10.944	182.400	6.445	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWXM18		8 x 1500WX220	
FWX 2000	12.312	205.200	7.251	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWXM20		9 x 1500WX220	
FWX 2200	13.680	228.000	8.057	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWXM22		10 x 1500WX220	
FWX 2700	16.416	273.600	9.668	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWXM27		12 x 1500WX220	
FWX 3100	19.152	319.200	11.279	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWXM31		14 x 1500WX220	
FWX 3600	21.888	364.800	12.890	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWXM36		16 x 1500WX220	
FWX 4000	24.624	410.400	14.502	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWXM40		18 x 1500WX220	
<b>СЕРИЯ Z - АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ – SERIES Z - ACTIVATED CARBON</b>									
FWZ 220	1.368	22.800	806	DN80-PN16	350 x 1060	1500FWZ220		1 x 1500WZ220	
FWZ 450	2.736	45.600	1.611	DN100-PN16	390 x 1120	1500FWZ450		2 x 1500WZ220	
FWZ 680	4.104	68.400	2.417	DN125-PN16	470 x 1160	1500FWZ680		3 x 1500WZ220	
FWZ 900	5.472	91.200	3.223	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWZ900		4 x 1500WZ220	
FWZ 1100	6.840	114.000	4.028	DN150-PN16	580 x 1250	1500FWZM11		5 x 1500WZ220	
FWZ 1300	8.208	136.800	4.834	DN150-PN16	640 x 1270	1500FWZM13		6 x 1500WZ220	
FWZ 1500	9.576	159.600	5.640	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWZM15		7 x 1500WZ220	
FWZ 1800	10.944	182.400	6.445	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWZM18		8 x 1500WZ220	
FWZ 2000	12.312	205.200	7.251	DN200-PN16	670 x 1350	1500FWZM20		9 x 1500WZ220	
FWZ 2200	13.680	228.000	8.057	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWZM22		10 x 1500WZ220	
FWZ 2700	16.416	273.600	9.668	DN200-PN16	730 x 1400	1500FWZM27		12 x 1500WZ220	
FWZ 3100	19.152	319.200	11.279	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWZM31		14 x 1500WZ220	
FWZ 3600	21.888	364.800	12.890	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWZM36		16 x 1500WZ220	
FWZ 4000	24.624	410.400	14.502	DN250-PN16	840 x 1500	1500FWZM40		18 x 1500WZ220	






**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ - СЕРИИ FW**  
**OPTIONS AND ACCESSORIES FOR LINE FILTERS - SEIRS FW**

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ**  
**AUTOMATIC CONDENSATE DRAIN**

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	2230SCG020	<b>SCG 20</b>	Автоматический поплавковый клапан дренажа <i>Automatic float condensate drain</i>	
		<b>Стандартно на моделях FWP, S, X</b> <i>Standard on models FWP, S, X</i>		
	2215SCE002N	<b>SCE 02</b>	Автоматический таймерный клапан дренажа <i>Automatic timed condensate drain</i>	
	2215SCE005N	<b>SCE 05</b>	Автоматический таймерный клапан дренажа <i>Automatic timed condensate drain</i>	
	2210SEC011N	<b>SCE 11</b>	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	
		<b>Опция для модели FW* 220</b>	<b>Optional on models FW* 220</b>	
	2210SEC012N	<b>SCE 12</b>	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	
		<b>Опция для модели FW* 450</b>	<b>Optional on models FW* 450</b>	
	2210SEC013N	<b>SCE 13</b>	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	
		<b>Опция для модели FW* 680...900</b>	<b>Optional on models FW* 680...900</b>	
	2210SEC014N	<b>SCE 14</b>	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	
		<b>Опция для модели FW* 1100...2700</b>	<b>Optional on models FW* 1100...2700</b>	
	2210SEC015N	<b>SCE 15</b>	Безпотерьный конденсатоотводчик <i>Zero Loss Drain</i>	
		<b>Опция для модели FW* 3100...4000</b>	<b>Optional on models FW* 3100...4000</b>	

## ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

## CLOGGING INDICATOR

	1510DIG002	<b>DIG 02</b>	Дифференциальный манометр тяжёлого режима для FT <i>Heavy duty differential gauge for FT series</i>	
	1510DIG005	<b>DIG 05</b>	Дифференциальный манометр для FW с LED <i>Differential gauge for FT series with alarm LED</i>	
	1510DIG006	<b>DIG 06</b>	Диффманометр с откр. э/контактом (кабель 1,80 м) <i>Diff. gauge with volt free electric contact (cable L.1,80 m)</i>	

## ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ FH\* ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ALLUMINIUM FILTERS FOR COMPRESSED AIR FH\* SERIES - HIGH PRESSURE



Фильтры высокого давления типа FH предназначены для применения в индустрии на рабочее давление до 50 бар (725 psi). Прочная литая алюминиевая или стальная конструкция (только модель FH1000) обеспечивает безопасную эксплуатацию при высоких давлениях. Корпус фильтра защищен от коррозии порошковым напылением. Фильтры серии FH изготавливаются согласно международным требованиям директивы PED 97/23 CE

**Номинальные рабочие условия:** Температура сжатого воздуха на входе 35°C и давлением 40 бар, рабочий интервал температур от 1,5 до 65°C

**Четыре уровня фильтрации:**

- P = 3 микрона (желтый цвет)
- X = 0.01 микрон (красный цвет)
- S = 1 микрон (голубой цвет)
- Z = карбоновый (черный цвет)

**В комплектацию фильтра не входит дренажный клапан.**

**Картонная упаковка включена в стоимость**



*HF high pressure filters for industrial applications with pressures up to 50 bar (725 psi). Strong cast aluminum or carbon steel construction (only for FH1000 model). All housings are powder coated prevent corrosion. HF series is produced in accordance with directive PED 97/23 CE Data refer to the following nominal working conditions: Inlet air temperature 35°C; inlet air pressure 40 barg; operating temperature range: 1,5 to 65 °C*

*Four cartridge models :*

- P = 3 micron (Yellow colour)
- S = 1 micron (Blue colour)
- X = 0.01 micron (Red colour)
- Z = active carbon (Black colour)



*Filters are not equipped with draner. Cardboard box packaging included*



Модель Model	Производительность Flow- Rate			Соединения Connection	Размеры Dimension	Цена - Prices			
						Фильтр в комплекте Complete Filter		Сменный картридж Cartridge	
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]	[ Ø ]	Ø xB [мм]	Код - Code	€uro	Код - Code	Euro
	<b>СЕРИЯ P - 3 МИКРОНА – SERIES P - 3 MICRONS</b>								
<b>FHP 63</b>	383	6350	224	G 1/2" BSP-F	77 x 175	1500FHP063		15000HP063	
<b>FHP 100</b>	608	10089	356	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500FHP100		15000HP100	
<b>FHP 180</b>	1.105	18343	647	G 1" BSP-F	95 x 200	1500FHP180		15000HP180	
<b>FHP 250</b>	1.530	25398	897	G 1.1/2" BSP-F	95 x 225	1500FHP250		15000HP250	
<b>FHP 360</b>	2.168	35981	1.270	G 1.1/2" BSP-F	95 x 265	1500FHP360		15000HP360	
<b>FHP 450</b>	2.678	44447	1.570	G 2" BSP-F	133 x 260	1500FHP450		15000HP450	
<b>FHP 720</b>	4.335	71961	2.541	G 2" BSP-F	133 x 320	1500FHP720		15000HP720	
<b>FHP 1000</b>	6.000	100000	3.531	***	***	1500FHS100		15000HS100	
	<b>СЕРИЯ S - 1 МИКРОН – SERIES S - 1 MICRONS</b>								
<b>FHS 63</b>	383	6350	224	G 1/2" BSP-F	77 x 175	1500FHS063		15000HS063	
<b>FHS 100</b>	608	10089	356	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500FHS100		15000HS100	
<b>FHS 180</b>	1.105	18343	647	G 1" BSP-F	95 x 200	1500FHS180		15000HS180	
<b>FHS 250</b>	1.530	25398	897	G 1.1/2" BSP-F	95 x 225	1500FHS250		15000HS250	
<b>FHS 360</b>	2.168	35981	1.270	G 1.1/2" BSP-F	95 x 265	1500FHS360		15000HS360	
<b>FHS 450</b>	2.678	44447	1.570	G 2" BSP-F	133 x 260	1500FHS450		15000HS450	
<b>FHS 720</b>	4.335	71961	2.541	G 2" BSP-F	133 x 320	1500FHS720		15000HS720	
<b>FHS 1000</b>	6.000	100000	3.531	***	***	1500FHS100		15000HS100	

Модель Model	Производительность Flow- Rate			Соединения Connection	Размеры Dimension	Цена - Prices			
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]			[ Ø ]	Ø х В [мм]	Фильтр в комплекте Complete Filter	
						Код - Code	€uro	Код - Code	€uro
	<b>СЕРИЯ X - 0,01 МИКРОНА – SERIES X - 0,01 MICRONS</b>								
<b>FHX 63</b>	383	6350	224	G 1/2" BSP-F	77 x 175	1500FHX063		15000HX063	
<b>FHX 100</b>	608	10089	356	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500FHX100		15000HX100	
<b>FHX 180</b>	1.105	18343	647	G 1" BSP-F	95 x 200	1500FHX180		15000HX180	
<b>FHX 250</b>	1.530	25398	897	G 1.1/2" BSP-F	95 x 225	1500FHX250		15000HX250	
<b>FHX 360</b>	2.168	35981	1.270	G 1.1/2" BSP-F	95 x 265	1500FHX360		15000HX360	
<b>FHX 450</b>	2.678	44447	1.570	G 2" BSP-F	133 x 260	1500FHX450		15000HX450	
<b>FHX 720</b>	4.335	71961	2.541	G 2" BSP-F	133 x 320	1500FHX720		15000HX720	
<b>FHX 1000</b>	6.000	100000	3.531	***	***	1500FHS100		15000HS100	
	<b>СЕРИЯ Z - АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ – SERIES Z - ACTIVATED CARBON</b>								
<b>FHZ 63</b>	383	6350	224	G 1/2" BSP-F	77 x 175	1500FHZ063		15000HZ063	
<b>FHZ 100</b>	608	10089	356	G 3/4" BSP-F	95 x 170	1500FHZ100		15000HZ100	
<b>FHZ 180</b>	1.105	18343	647	G 1" BSP-F	95 x 200	1500FHZ180		15000HZ180	
<b>FHZ 250</b>	1.530	25398	897	G 1.1/2" BSP-F	95 x 225	1500FHZ250		15000HZ250	
<b>FHZ 360</b>	2.168	35981	1.270	G 1.1/2" BSP-F	95 x 265	1500FHZ360		15000HZ360	
<b>FHZ 450</b>	2.678	44447	1.570	G 2" BSP-F	133 x 260	1500FHZ450		15000HZ450	
<b>FHZ 720</b>	4.335	71961	2.541	G 2" BSP-F	133 x 320	1500FHZ720		15000HZ720	
<b>FHZ 1000</b>	6.000	100000	3.531	***	***	1500FHS100		15000HS100	

\*\*\* По запросу

\*\*\* On request

**ОПЦИИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ FH**  
**OPTIONS AND ACCESSORIES FOR FILTER - SERIES HF**  
**АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ**  
**AUTOMATIC CONDENSATE DRAIN**

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	64310MF054	1/2"	Шаровой кран PN50 Ball valve PN50	
	2215SCE03N	SCE 03	Автоматический таймерный клапан дренажа <i>Automatic timed condensate drain</i>	
	2210SEC016N	SEC 16H	Автоматический безпотерьный клапан дренажа <i>Zero Loss Drain</i>	
Опция для модели FH* 063...720			<i>Optional on models FW* 063...720</i>	

**ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  
**CLOGGING INDICATOR**



1510DIG007

**DIG 07**

Дифференциальный манометр фильтров FH  
*Differential gauge for FH series*



## ОКОНЕЧНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ДООХЛАДИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ AFR AIR-COOLED AFTERCOOLERS SERIES AFR



Приведенные данные соответствуют следующим номинальным условиям: Температура окружающей среды 25°C, давление и температура сжатого воздуха на входе 7 бар и 120°C, температура сжатого воздуха на выходе примерно на +10°C выше температуры окружающей среды.

**Максимальные рабочие условия :** Температура воздуха на входе 200°C и давлением 15 бар.

**Охладители комплектуются циклонным сепаратором CCS с ручным клапаном дренажа.**

**Картонная упаковка и паллета включена в стоимость.**

*Data refer to the following nominal condition : Ambient temperature of 25°C, with inlet air at 7 barg and 120°C and outlet air temperature approx. +10°C above ambient temperature.*

*Max. working condition : Inlet air temperature 200°C and Inlet air pressure 15 barg.*

**Aftercoolers are equipped with CCS condensate separator including manual drain.**

**Cardboard box and pallet packaging included.**

Модель Model	Производительность Flow-Rate			В комплекте Included	Соединения Connections	Э/питание Power Supply	Вентилятор Fan		Цена Price
	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]				CCS	[ Ø ]	
<b>Версия с эдектрическим приводом / Electrical drive version</b>									
AFR 11	66	1.100	39	CCS 21	G 1" BSP-F	1/230-240/50	250	45	
AFR 21	126	2.100	74	CCS 21	G 1" BSP-F	1/230-240/50	250	45	
AFR 37	222	3.700	131	CCS 49	G 1.1/2" BSP-F	3/400-415/50	400	130	
AFR 49	294	4.900	173	CCS 49	G 1.1/2" BSP-F	3/400-415/50	400	130	
AFR 65	390	6.500	230	CCS 129	G 2" BSP-F	3/400-415/50	500	750	
AFR 87	522	8.700	307	CCS 129	G 2" BSP-F	3/400-415/50	500	750	
AFR 129	774	12.900	456	CCS 129	G 2" BSP-F	3/400-415/50	600	370	
AFR 165	990	16.500	583	CCS 165	G 2.1/2" BSP-F	3/400-415/50	600	370	
AFR 210	1.260	21.000	742	CCS 315	DN100 PN16	3/400-415/50	800	1.470	
AFR 260	1.560	26.000	918	CCS 315	DN100 PN16	3/400-415/50	800	1.470	
AFR 315	1.890	31.500	1.112	CCS 315	DN100 PN16	3/400-415/50	800	1.470	
AFR 420	2.520	42.000	1.483	CCS 515	DN100 PN16	3/400-415/50	800	1.470	
AFR 515	3.090	51.500	1.819	CCS 515	DN125 PN16	3/400-415/50	2 x 800	2x1.470	
AFR 750	4.500	75.000	2.649	CCS 720	DN125 PN16	3/400-415/50	2 x 800	2x1.470	
<b>Версия с пневматическим приводом / Pneumatic drive version</b>									
AFR 37	222	3.700	131	CCS 49	G 1.1/2" BSP-F	-	400	-	
AFR 49	294	4.900	173	CCS 49	G 1.1/2" BSP-F	-	400	-	
AFR 65	390	6.500	230	CCS 129	G 2" BSP-F	-	500	-	
AFR 87	522	8.700	307	CCS 129	G 2" BSP-F	-	500	-	
AFR 129	774	12.900	456	CCS 129	G 2" BSP-F	-	600	-	
AFR 165	990	16.500	583	CCS 165	G 2.1/2" BSP-F	-	600	-	
AFR 210	1.260	21.000	742	CCS 315	DN100 PN16	-	800	-	
AFR 260	1.560	26.000	918	CCS 315	DN100 PN16	-	800	-	
AFR 315	1.890	31.500	1.112	CCS 315	DN100 PN16	-	800	-	
AFR 420	2.520	42.000	1.483	CCS 515	DN100 PN16	-	800	-	
AFR 515	3.090	51.500	1.819	CCS 515	DN125 PN16	-	2 x 800	-	
AFR 750	4.500	75.000	2.649	CCS 720	DN125 PN16	-	2 x 800	-	

## ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ КОНДЕНСАТА СЕРИИ CCS CONDENSATE SEPARATOR SERIE CCS





Сепараторы конденсата из углеродистой стали. Высокоэффективная сепарация.  
**Максимальные рабочие условия:** Температура сжатого воздуха на входе 80°C с давлением 15 бар.  
 Циклонные сепараторы комплектуются ручным клапаном удаления конденсата..  
 Картонная упаковка включена в стоимость

*Condensate separator in carbon steel. High separation efficiency.  
 Max working conditions: Inlet air temperature 80°C and inlet air pressure 15 barg.  
 Condensate separators are equipped with manual drain.  
 Cardboard box packaging included.*

Код Code	Модель Model	Производительность Flow-Rate			Соединения Вх/Вых IN/OUT Connections [ Ø ]	Дренаж Drain [ Ø ]	Цена Price Euro
		[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[scfm]			
5855CCS005	<b>CCS 21</b>	126	2.100	74	G 1" BSP-F	G 1/2" BSP-F	
5855CCS010	<b>CCS 49</b>	294	4.900	173	G 1.1/2" BSP-F	G 1/2" BSP-F	
5855CCS015	<b>CCS 129</b>	774	12.900	456	G 2" BSP-F	G 1/2" BSP-F	
5855CCS020	<b>CCS 165</b>	990	16.500	583	G 2.1/2" BSP-F	G 1/2" BSP-F	
5855CCS022	<b>CCS 210</b>	1.260	21.000	742	DN80 PN16	G 1/2" BSP-F	
5855CCS025	<b>CCS 315</b>	1.890	31.500	1.112	DN100 PN16	G 1/2" BSP-F	
5855CCS030	<b>CCS 515</b>	3.090	51.500	1.819	DN125 PN16	G 3/4" BSP-F	
5855CCS035	<b>CCS 750</b>	4.290	75.000	2.525	DN125 PN16	G 3/4" BSP-F	

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ ДЛЯ СЕПАРАТОРОВ СЕРИИ CCS

#### OPTIONS AND ACCESSORIES FOR CONDENSATE SEPARATOR SERIES CCS

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	2230SCG020	<b>SCG 20</b>	Автоматический поплавковый клапан дренажа <i>Automatic float condensate drain</i>	
	2215SCE001N	<b>SCE 01</b>	Автоматический таймерный клапан дренажа <i>Automatic timed condensate drain</i>	
	2215SCE002N	<b>SCE 02</b>		

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ УДАЛЕНИЯ КОНДЕНСАТА AUTOMATIC CONDENSATE DRAINS

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ С ТАЙМЕРОМ - СЕРИИ SCE AUTOMATIC TIMED CONDENSATE DRAINS - SERIES SCE

Узлы удаления конденсата с электронным таймером. Небольшие габаритные размеры. Простота установки. Возможность регулировки временных интервалов между сливами. Кнопка тестирования.

Drain set with electronic timer. Limited overall dimensions. Easy to be installed. Pause and drain times can be adjusted. Test push-button.

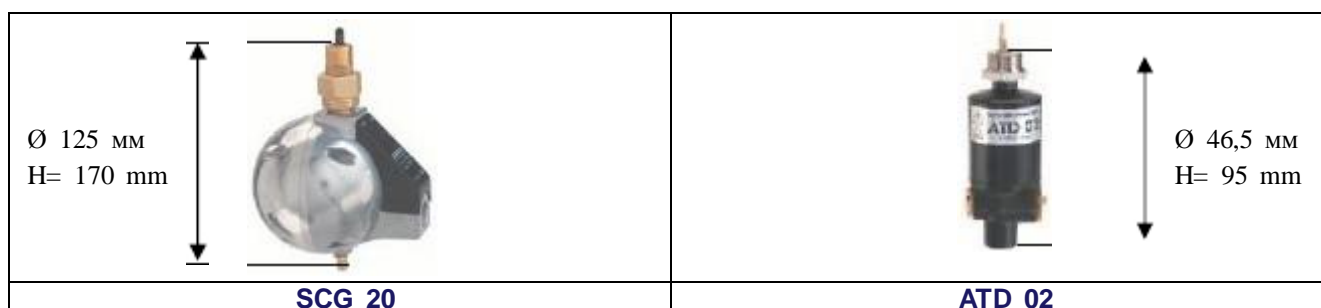


Код Code	Модель Model	Жиклёр Orifice [мм]	Макс. давление Max. pressure [bar]	Соединения Connections		Э/питание Power Supply [Ф/В/Гц]	Цена Price Euro
				Вход / IN [ Ø ]	Выход/ OUT [ Ø / мм ]		
2215SCE001N	<b>SCE 01</b>	2,2	15	G 1/2" BSP-M	Рильсан Ø6x1	1/230/50 - 60	
2215SCE002N	<b>SCE 02</b>	2,5	16	G 1/2" BSP-M	Рильсан Ø6x1	1/230/50 - 60	
2215SCE003N	<b>SCE 03</b>	1,8	50	G 1/2" BSP-M	Рильсан Ø6x1	1/230/50 - 60	
2215SCE004N	<b>SCE 04</b>	2	16	G 1/2" BSP-M	G 1/8" BSP-F	1/230/50 - 60	
2215SCE005N	<b>SCE 05</b>	13	16	G 3/4" BSP-M	Рильсан Ø6x1	1/230/50 - 60	

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОПЛАВКОВЫЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ AUTOMATIC FLOAT CONDENSATE DRAINS

Клапан автоматического удаления конденсата поплавкового типа. Ограничивает произвольный расход сжатого воздуха. Простое и недорогое решение для удаления конденсата..

Automatic flow operated drain trap. Waste of compressed air is limited. Simple and cheap solution to drain condensates.



Код Code	Модель Model	Макс. давление Max. pressure [bar]	Соединения на входе Inlet Connections	Соединения на выходе Drain Connections	Цена Price Euro
			[ Ø ]	[ Ø ]	
2230SCG020	<b>SCG 20</b>	20	G 1/2" BSP-M	G 1/2" BSP-F	
2230ATD002	<b>ATD 02</b>	16	G 1/2"-1/8" BSP-M	G 1/8" BSP-F	

## ЭЛЕКТРОННЫЕ БЕЗПОТЕРЬНЫЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ СЕРИИ SEC ELECTRONIC ZERO LOSS DRAINS - SEC SERIES



Код Code	Модель Model	Производительность Capacity				Давление Pressure [bar]	Э/питание Power Supply [ф/В/Гц]	Цена Price Euro		
		Компрессора Compressor		Осушителя Dryer					Фильтра Filter	
		[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]	[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]				[м <sup>3</sup> /час]	[л/мин]
2210SEC011N	SEC11	150	2.500	300	5.000	1.500	25.000	16	1/230/50	
2210SEC012N	SEC12	300	5.000	600	10.000	3.000	50.000	16	1/230/50	
2210SEC013N	SEC13	600	10.000	1.200	20.000	6.000	100.000	16	1/230/50	
2210SEC014N	SEC14	1.800	30.000	3.600	60.000	18.000	300.000	16	1/230/50	
2210SEC015N	SEC15	7.800	130.000	15.600	260.000	78.000	1.300.000	16	1/230/50	
2210SEC016N	SEC16H	390	6.500	780	13.000	3.900	65.000	63	1/230/50	

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К БЕЗПОТЕРЬНЫМ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКАМ СЕРИИ SEC ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR ZERO LOSS DRAINS – SEC SERIES

Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
2210SEC111	SEC11	Ремонтный комплект Unit service	
2210SEC112	SEC12		
2210SEC113	SEC13		
2210SEC124	SEC14	Ремонтный набор Maintenans kit	
2210SEC125	SEC15		
2210SEC126	SEC16H		
2210SEC134	SEC14	Ремнабор клапана Valve kit	
2210SEC135	SEC15		
2210SEC136	SEC16H		
2210SEC144	SEC14	Система обогрева Heating system	
2210SEC145	SEC15		



## СЕПАРАТОРЫ КОНДЕНСАТА «ВОДА – МАСЛО» СЕРИИ WOSS OIL WATER SEPARATOR SERIES WOSS



WOSS (Water Oil Separators System / Вода Масло Сепарационные Системы) разработаны для разделения конденсата на воду и масло синтетических смазок и стабильных эмульсий образующихся и поступающих из систем сжатого воздуха. Они могут работать как с поршневыми, так и с винтовыми компрессорами. Декомпрессор на входе принимает конденсат от любых типов конденсатоотводчиков (таймерных, безпотерьных или поплавковых).

Для эффективной работы водо-масляного сепаратора WOSS, подбора следует производить по нахождению в одной из 3 климатических зонах указанных на цветной карте.

**Модели WOSS поставляются в комплекте с пре-сепарационной ёмкостью.**

**Картонная упаковка и паллета входит в стоимость**

WOSS, Water Oil Separators System are designed to separate from the condensate, entrained from compressor air system, mineral oil or synthetic lubricant produced by the air compressors. They can operate with either reciprocating or rotary air compressors. A depressurizing feature at the inlet allows for any type of condensate drain (timed controlled, zero loss drain or float type) to be used.

It is recommended to select the WOSS oil-water separation system following the 3 climate zones shown in the color chart data to assure separator efficiency.





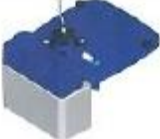

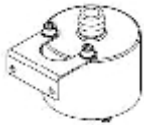

WOSS models come already equipped with pre-separator tank. Cardboard box and pallet packaging included.



Модель Model	Максимальная производительность компрессоров Maximum performance of the compressor ( м <sup>3</sup> /час )								Цена Price Euro
	Винтовые компрессоры Screw compressor					Поршневые компрессоры Piston compressor			
	Масло / Oil			Синтетическое масло Sintetich oil		Масло / Oil		Синтетическое масло Sintetich oil	
	Турбина Turbine LTD	VDL	VCL	PAO	Ester	VDL	PAO	Ester	
WOSS 24	2,8	2,8	2,1	2,1	1,8	1,9	1,6	1,8	
	2,4	2,4	1,9	1,9	1,6	1,7	1,4	1,6	
	2,1	2,1	1,6	1,6	1,4	1,5	1,2	1,4	
WOSS 49	5,5	5,5	4,2	4,2	3,6	3,8	3,2	3,7	
	4,9	4,9	3,8	3,8	3,2	3,4	2,8	3,2	
	4,2	4,2	3,2	3,2	2,8	2,9	2,4	2,8	
WOSS 73	8,5	8,5	6,5	6,5	5,5	5,9	4,9	5,6	
	7,3	7,3	5,6	5,6	4,8	5,1	4,2	4,9	
	6,2	6,2	4,8	4,8	4,0	4,3	3,6	4,1	
WOSS 146	16,9	16,9	13,0	13,0	11,1	11,7	9,8	11,2	
	14,6	14,6	11,3	11,3	9,6	10,1	8,4	9,7	
	12,5	12,5	9,6	9,6	8,2	8,7	7,2	8,3	
WOSS 293	33,6	33,6	25,9	25,9	22,0	23,3	19,4	22,3	
	29,3	29,3	22,5	22,5	19,1	20,3	16,9	19,4	
	24,9	24,9	19,1	19,1	16,3	17,2	14,3	16,5	
WOSS 585	67,3	67,3	51,8	51,8	44,0	46,6	38,8	44,6	
	58,5	58,5	45,0	45,0	38,3	40,5	33,8	38,8	
	49,7	49,7	38,3	38,3	32,5	34,4	28,7	33,0	






**АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ КОНДЕНСАТА СЕРИИ WOSS**  
**ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR OIL WATER SEPARATORS – WOSS SERIES**


		<b>Код</b> <i>Code</i>	<b>Модель</b> <i>Model</i>	<b>Описание</b> <i>Description</i>	<b>Цена</b> <i>Price</i> Euro
		2235FLT024	WOSS 24	Сменный фильтр для разделителя вода-масло WOSS Spare part filter for WOSS oil water separator	
		2235FLT049	WOSS 49		
		2235FLT073	WOSS 73		
		2235FLT143	WOSS 143		
		2235FLT293	WOSS 293		
2235FLT585	WOSS 585				
		<b>Код</b> <i>Code</i>	<b>Модель</b> <i>Model</i>	<b>Описание</b> <i>Description</i>	<b>Цена</b> <i>Price</i> Euro
		2235RSC049	WOSS 49	Система обогрева WOSS Heating system WOSS	
		2235RSC073	WOSS 73		
		2235RSC143	WOSS 143...293		
2235RSC585	WOSS 585				
		<b>Код</b> <i>Code</i>	<b>Модель</b> <i>Model</i>	<b>Описание</b> <i>Description</i>	<b>Цена</b> <i>Price</i> Euro
		2235SNL073	WOSS 73...585	Электронный датчик уровня Electronic level sensor	
		<b>Код</b> <i>Code</i>	<b>Модель</b> <i>Model</i>	<b>Описание</b> <i>Description</i>	<b>Цена</b> <i>Price</i> Euro
		2235DSC585	WOSS 24...585	Распределитель конденсата для присоединения до 4 шт. WOSS Condensate distributor to connect up to 4 WOSS	

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ ВОДО-МАСЛЯНЫХ СЕПАРАТОРОВ СЕРИИ OWS

### SPARE PARTS AND ACCESSORIES FOR OIL/WATER SEPARATOR SERIES OWS

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	2235CES018	<b>OWS 18</b>		
	2235PES035	<b>OWS 35</b>	Поли элемент (Комплект спецодежды включен) <i>Poly-element (Clothing KIT included)</i>	
	2235PES080	<b>OWS 80</b>		
	2235PES350	<b>OWS 350</b>		
	2235CES035	<b>OWS 35</b>	Угольный элемент для OWS XTD (Комплект спецодежды включен) <i>OWS XTD Carbon element (Clothing KIT included)</i>	
	2235CES080	<b>OWS 80</b>		
	2235CES350	<b>OWS 350</b>		
	2235CESXTD	<b>OWS 350</b>		

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	2236TAM080	<b>OWS 80</b>	Наполнитель декомпрессора <i>Depressurising pad</i>	
	2236TAM350	<b>OWS 350</b>		

	Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
	2236KIT006	Для всех моделей <i>For all models</i>	Комплект для тестирования 10 PPM <i>10 PPM Test KIT</i>	

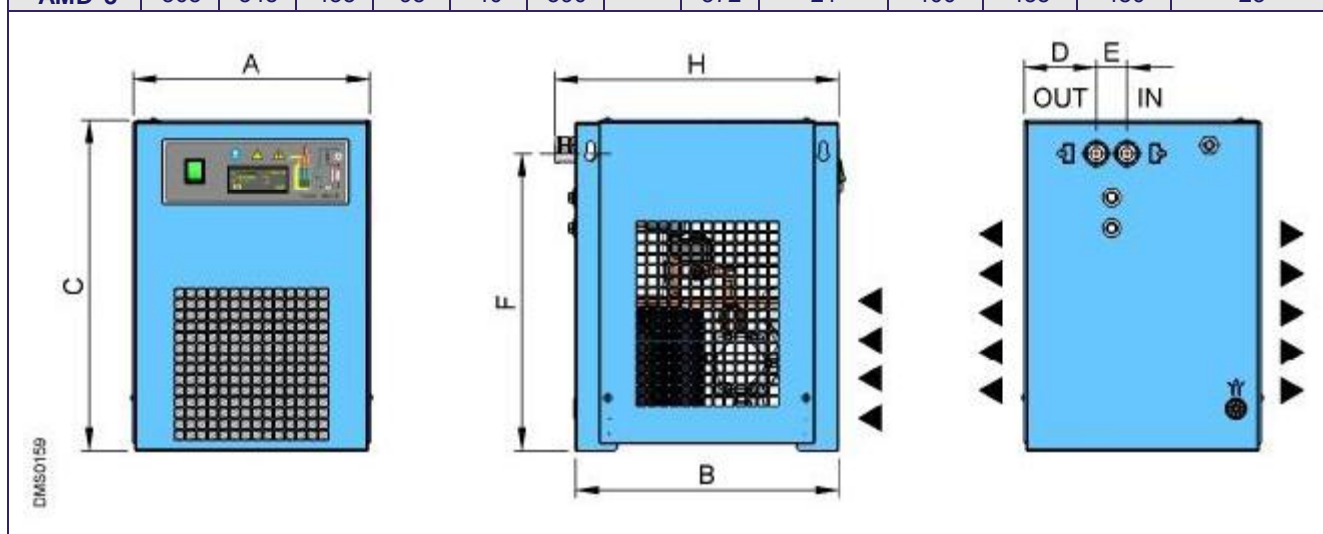
Код Code	Модель Model	Описание Description	Цена Price Euro
2236KIT010	Для всех моделей <i>For all models</i>	Комплект спец. одежды (маска, халат, перчатки) <i>Clothing KIT (mask, overall and glove)</i>	

**ГАБАРИТЫ И ВЕС**  
***DIMENSIONS AND WEIGHTS***

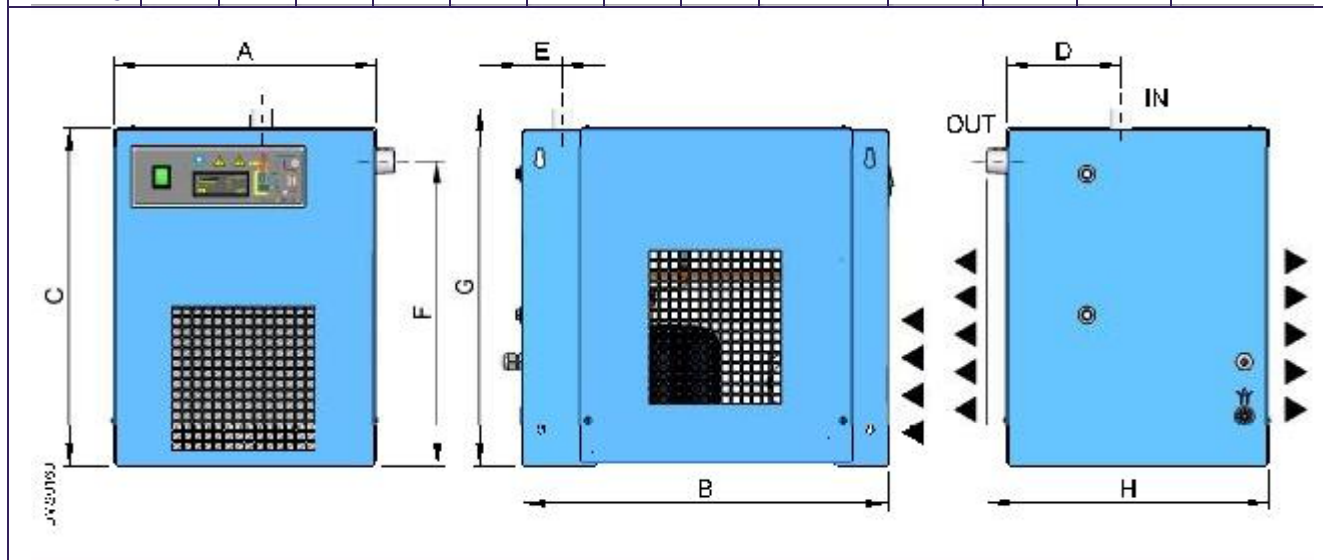
## РАЗМЕРЫ И ВЕС ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ AMD DIMENSIONS AND WEIGHTS OF DRYERS SERIES AMD

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]								Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H		A	B	H	

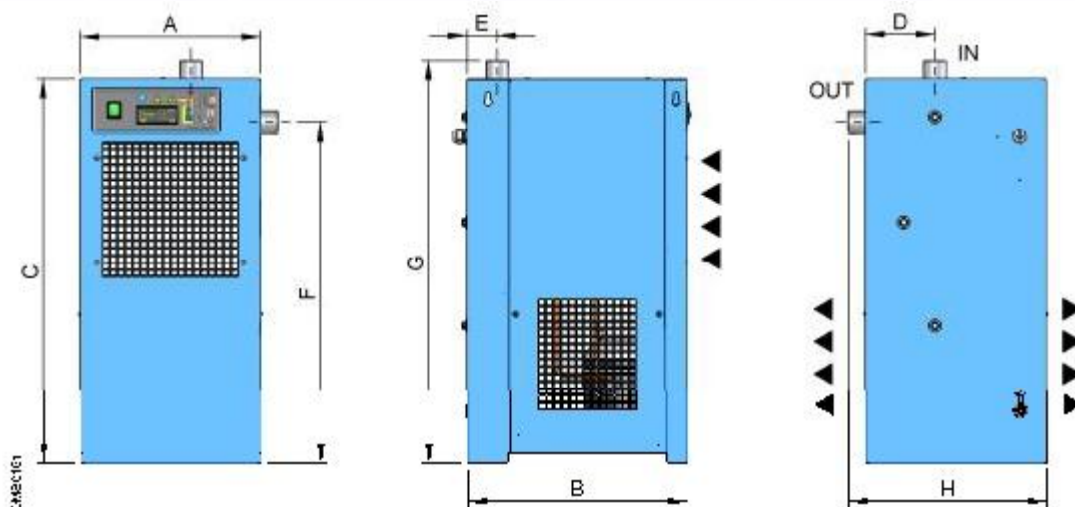
<b>AMD 3</b>	305	345	435	95	40	390	-	372	21	400	435	480	23
--------------	-----	-----	-----	----	----	-----	---	-----	----	-----	-----	-----	----



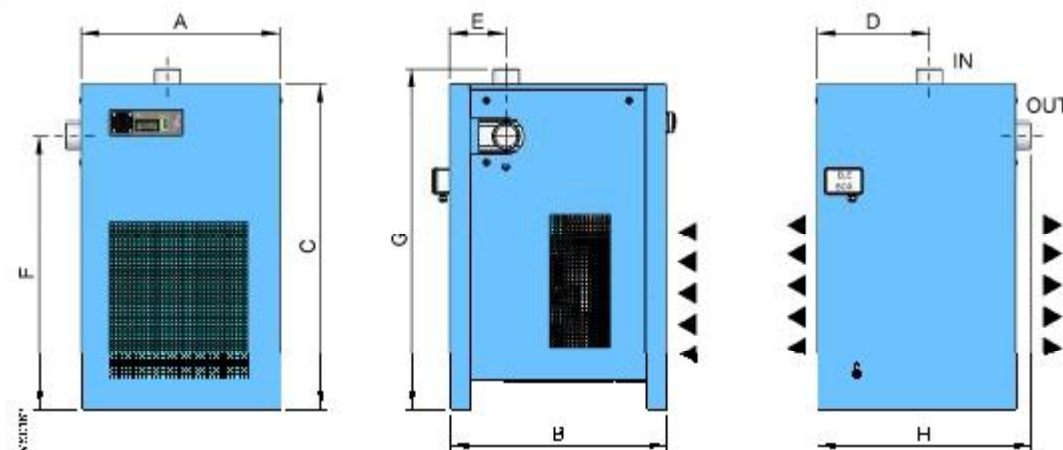
<b>AMD 6</b>	370	515	475	160	55	430	500	395	25	430	600	540	27
<b>AMD 9</b>	370	515	475	160	55	430	500	395	26	430	600	540	28
<b>AMD 12</b>	370	515	475	160	55	430	500	395	28	430	600	540	30
<b>AMD 18</b>	370	515	475	160	55	430	500	395	32	430	600	540	34



Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]								Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H		A	B	H	
<b>AMD 25</b>	345	420	740	135	60	655	775	378	34	455	520	785	38
<b>AMD 32</b>	345	445	740	135	70	655	775	378	39	455	545	785	43
<b>AMD 43</b>	345	445	740	135	70	655	775	378	37	455	545	785	45
<b>AMD 52</b>	345	445	740	135	70	655	775	380	41	455	545	785	45
<b>AMD 61</b>	555	580	885	135	85	800	935	605	54	715	740	1.060	66
<b>AMD 75</b>	555	580	885	135	85	800	935	605	56	715	740	1.060	68
<b>AMD 105</b>	555	625	975	240	100	865	1.025	610	94	715	785	1.150	107
<b>AMD 130</b>	555	625	975	240	100	865	1.025	610	96	715	785	1.150	109



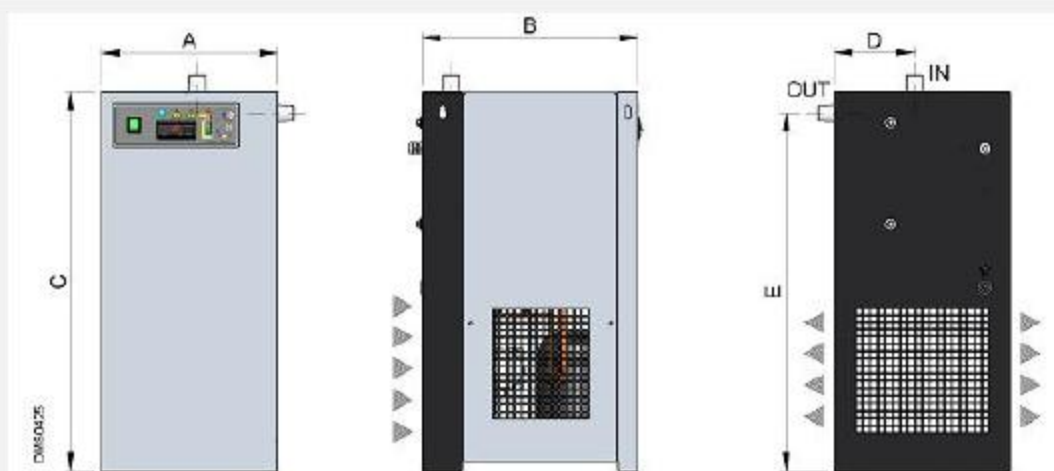
<b>AMD 168</b>	665	725	1.105	375	190	930	1.155	715	144	825	885	1.290	164
----------------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----





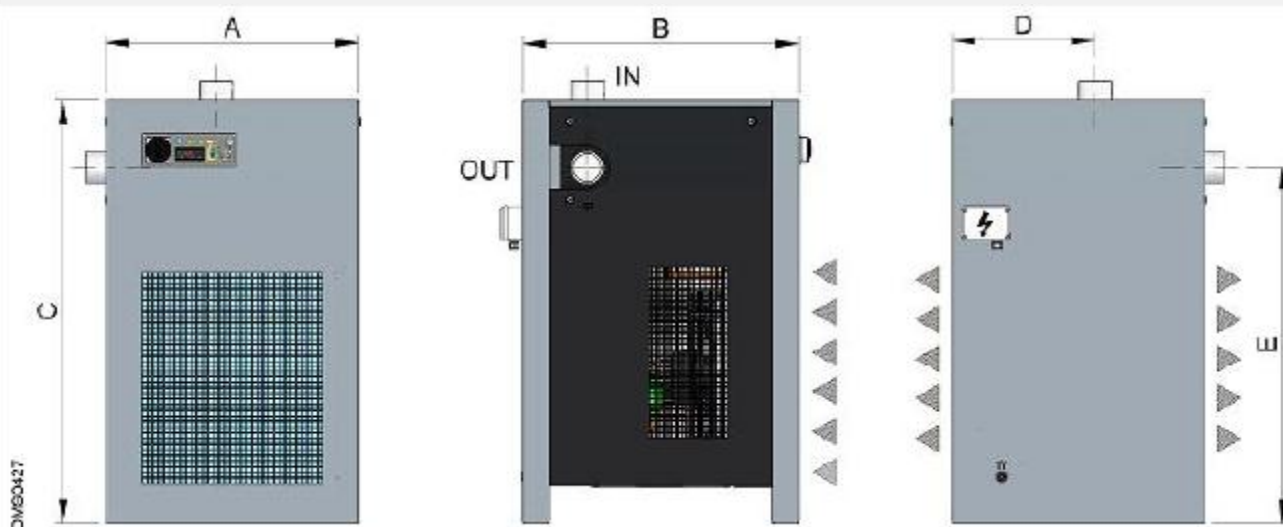
## РАЗМЕРЫ И ВЕС ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ АСТ DIMENSIONS AND WEIGHTS OF DRYERS SERIES ACT

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]					Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E		A	B	H	
ACT 3	345	420	740	158	700	28	455	520	785	32
ACT 5	345	420	740	158	700	29	455	520	785	33
ACT 8	345	420	740	158	700	31	455	520	785	35
ACT 12	345	420	740	158	700	34	455	520	785	38



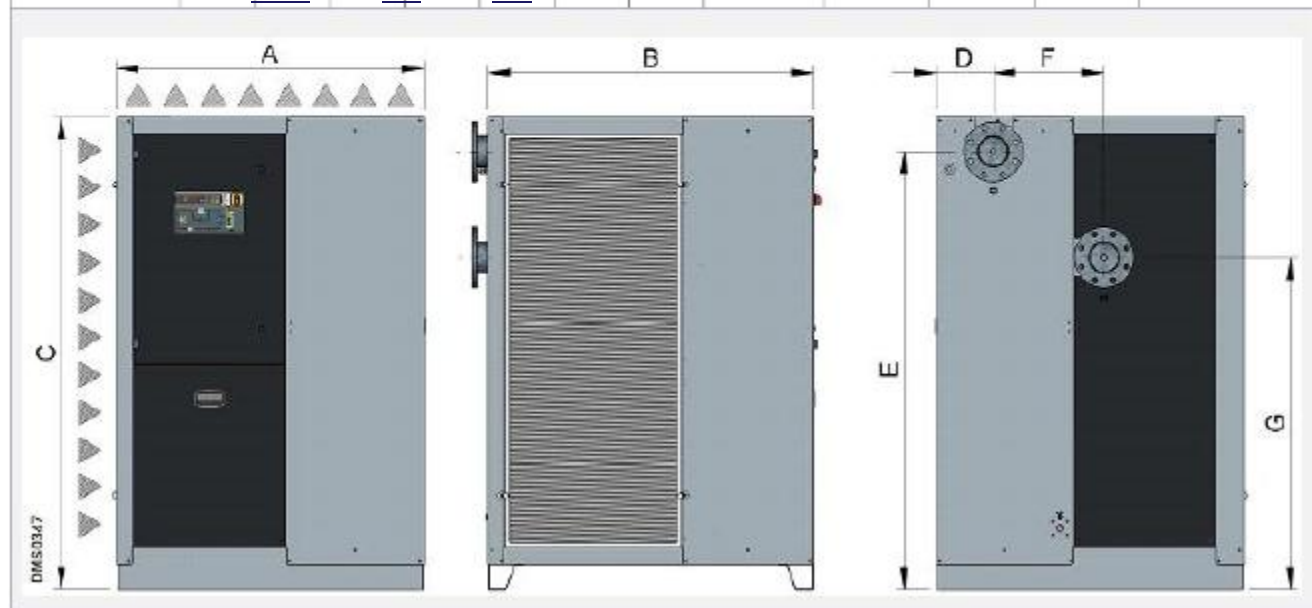
ACT 18	345	420	740	130	657	36	455	520	785	40
ACT 23	345	420	740	130	657	36	455	520	785	40
ACT 30	485	455	825	130	745	49	600	570	980	56
ACT 40	485	455	825	130	745	50	600	570	980	57
ACT 55	555	580	885	135	800	60	715	740	1.060	72
ACT 60	555	580	885	135	800	63	715	740	1.060	75
ACT 80	555	625	975	240	865	92	715	785	1.150	105
ACT 100	555	625	975	240	865	94	715	785	1.150	107
ACT 55 3~	555	580	885	135	800	72	715	740	1.060	84
ACT 60 3~	555	580	885	135	800	75	715	740	1.060	87
ACT 80 3~	555	625	975	240	865	100	715	785	1.150	113
ACT 100 3~	555	625	975	240	865	102	715	785	1.150	115

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]					Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E		A	B	H	
ACT 120	665	725	1.105	375	930	141	825	885	1.290	161
ACT 140	665	725	1.105	375	930	150	825	885	1.290	170
ACT 160	665	725	1.105	375	930	161	825	885	1.290	181
ACT 120 3~	665	725	1.105	375	930	158	825	885	1.290	178
ACT 140 3~	665	725	1.105	375	930	160	825	885	1.290	180
ACT 160 3~	665	725	1.105	375	930	170	825	885	1.290	190



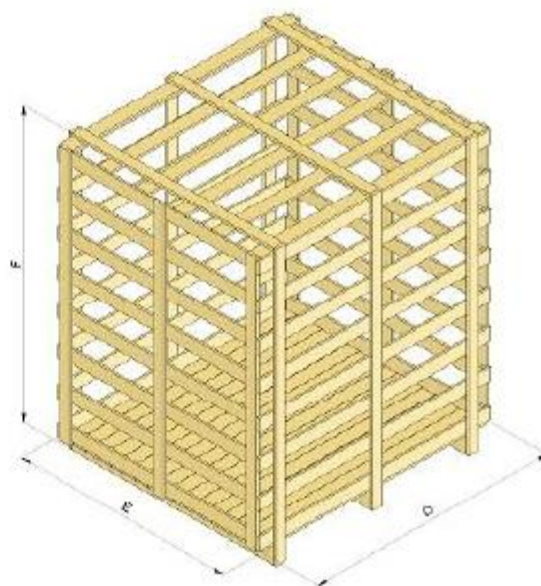
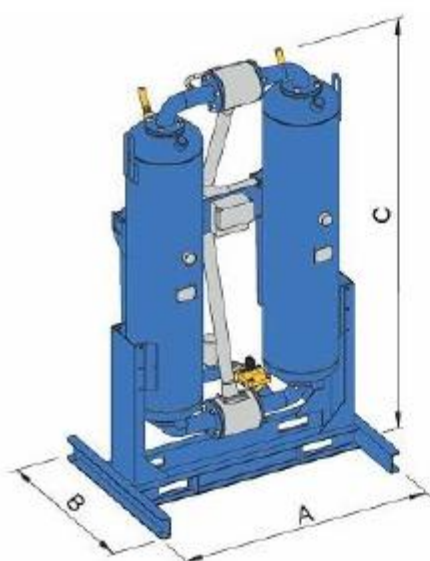
ACT 180	790	1.000	1.465	505	1.230	240	942	1.160	1.665	268
ACT 210	790	1.000	1.465	505	1.230	242	942	1.160	1.665	270
ACT 250	790	1.000	1.465	505	1.230	275	942	1.160	1.665	303
ACT 300	790	1.000	1.465	505	1.230	276	942	1.160	1.665	304
ACT 360	790	1.000	1.465	505	1.230	311	942	1.160	1.665	339

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]							Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]	
	A	B	C	D	E	F	G		A	B	H		
<b>ACT 400</b>	1.135	1.205	1.745	210	1.620	410	1.230		463	1.295	1.375	1.970	590
<b>ACT 500</b>	1.135	1.205	1.745	210	1.620	410	1.230		538	1.295	1.375	1.970	640
<b>ACT 600</b>	1.135	1.205	1.745	210	1.620	410	1.230		540	1.295	1.375	1.970	650
<b>ACT 720</b>	1.135	1.205	1.745	210	1.620	410	1.230		612	1.295	1.375	1.970	760
<b>ACT 900</b>	1.300	1.750	1.810	260	1.640	435	1.125		830	1.460	1.920	2.040	910
<b>ACT 1100</b>	1.300	1.750	1.810	260	1.640	435	1.125		940	1.460	1.920	2.040	1.080
<b>ACT 1200</b>	1.400	2.200	1.870	260	1.685	465	1.125		1.055	1.560	2.370	2.095	1.100
<b>ACT 1500</b>	1.400	2.200	1.870	260	1.685	465	1.125		1.200	1.560	2.370	2.095	1.450



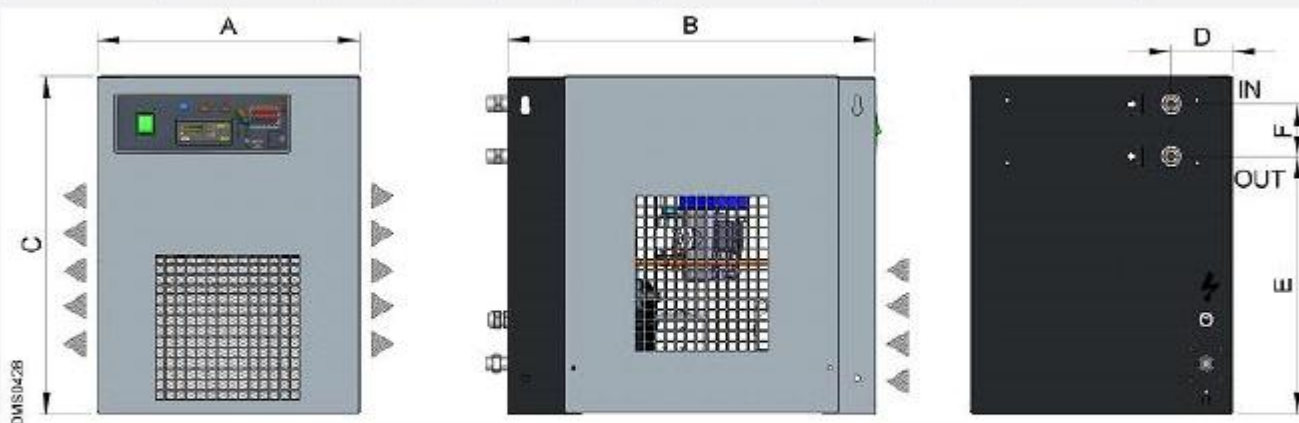
## РАЗМЕРЫ И ВЕС АДсорбционных осушителей серии HDT DIMENSIONS AND WEIGHTS OF ADSORPTION DRYER SERIES HDT

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]			Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C		D	E	F	
HDT 3	445	400	1.145	55	785	715	1.355	65
HDT 5	445	400	1.735	65	785	715	1.945	75
HDT 8	450	400	1.830	71	785	715	2.040	81
HDT 12	520	600	1.945	87	885	825	2.155	97
HDT 18	630	600	1.940	111	885	825	2.150	121
HDT 25	755	600	1.945	128	885	825	2.070	138
HDT 30	885	700	1.935	161	1.000	800	2.160	211
HDT 40	920	700	1.950	186	1.000	800	2.160	236
HDT 50	1.005	700	1.985	232	1.115	810	2.300	282
HDT 60	1.035	700	1.940	283	1.145	810	2.300	333
HDT 75	1.060	700	2.000	305	1.170	810	2.300	355
HDT 90	1.060	700	1.995	340	1.170	810	2.300	440
HDT 130	1.250	870	2.090	403	1.460	1.010	2.270	503
HDT 160	1.310	870	2.060	485	1.460	1.010	2.270	585
HDT 200	1.475	1.050	2.170	702	1.585	1.250	2.340	802
HDT 250	1.525	1.050	2.180	813	1.635	1.260	2.340	913
HDT 300	1.530	1.130	2.280	1.113	1.645	1.290	2.390	1.213
HDT 350	1.625	1.150	2.365	1.250	1.735	1.410	2.430	1.350
HDT 400	1.705	1.200	2.375	1.850	1.785	1.410	2.450	1.950
HDT 450	1.920	1.550	2.485	2.400	1.910	1.510	2.575	2.500
HDT 620	1.985	1.600	2.485	2.800	2.095	1.810	2.595	2.900
HDT 800	2.260	1.760	2.665	3.200	2.370	1.960	2.775	3.300
HDT 1000	2.260	1.760	2.665	3.930	2.370	1.960	2.775	4.030
HDT 1200	2.640	2.150	2.875	4.920	2.750	2.360	2.985	5.020
HDT 1500	2.795	2.290	2.965	5.710	2.905	2.490	3.075	5.810

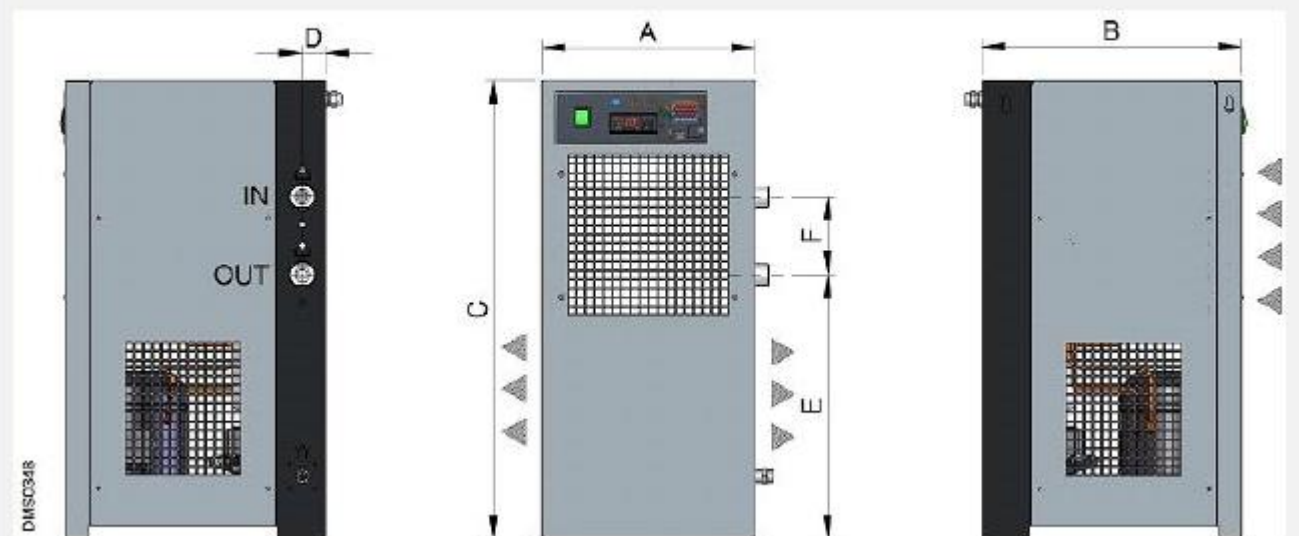


## РАЗМЕРЫ И ВЕС ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ PLH DIMENSIONS AND WEIGHTS OF DRYERS SERIES PLH

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]						Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F		A	B	H	
PLH 4C	370	515	475	85	360	75	28	430	600	540	30
PLH 8C	370	515	475	85	360	75	28	430	600	540	31
PLH 12C	370	515	475	85	360	75	28	430	600	540	34

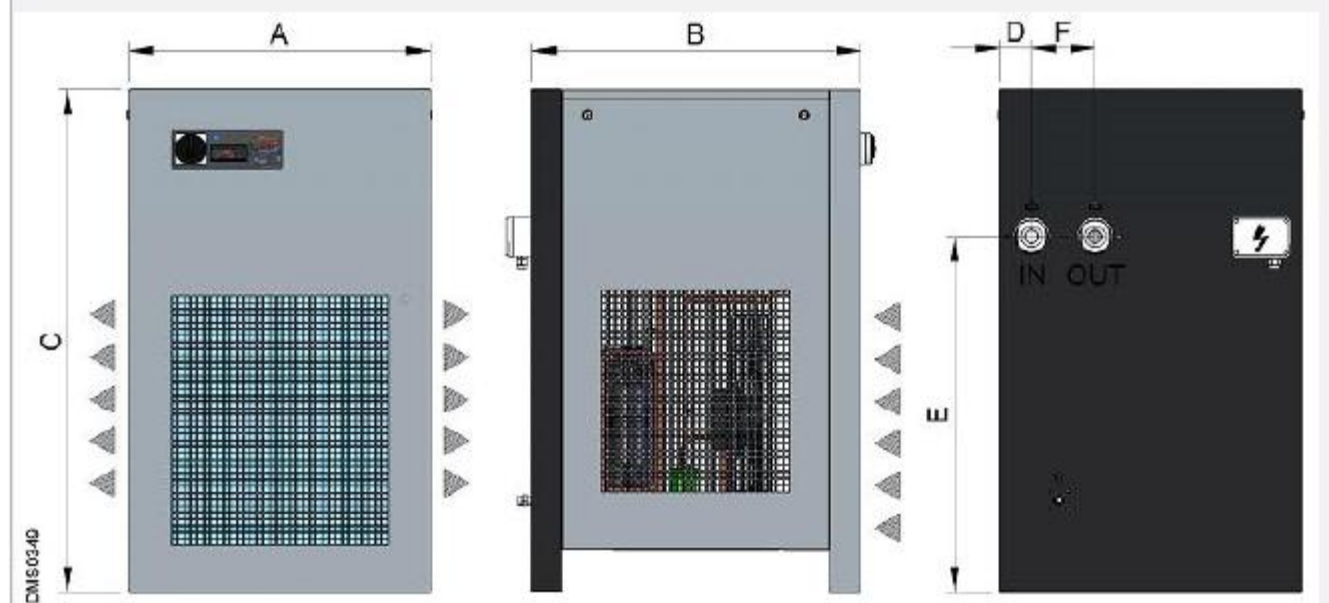


PLH 15	345	420	740	40	425	125	38	455	520	785	42
PLH 22	345	420	740	40	425	125	39	455	520	785	43
PLH 30	485	455	825	40	475	125	50	600	570	980	54
PLH 40	485	455	825	40	475	125	53	600	570	980	57
PLH 50	555	580	885	40	510	240	89	715	740	1.060	101
PLH 75	555	580	885	40	510	240	101	715	740	1.060	113
PLH 100	555	580	885	40	510	240	115	715	740	1.060	127
PLH 50 3~	555	580	885	40	510	240	95	715	740	1.060	107
PLH 75 3~	555	580	885	40	510	240	107	715	740	1.060	119
PLH 100 3~	555	580	885	40	510	240	120	715	740	1.060	132

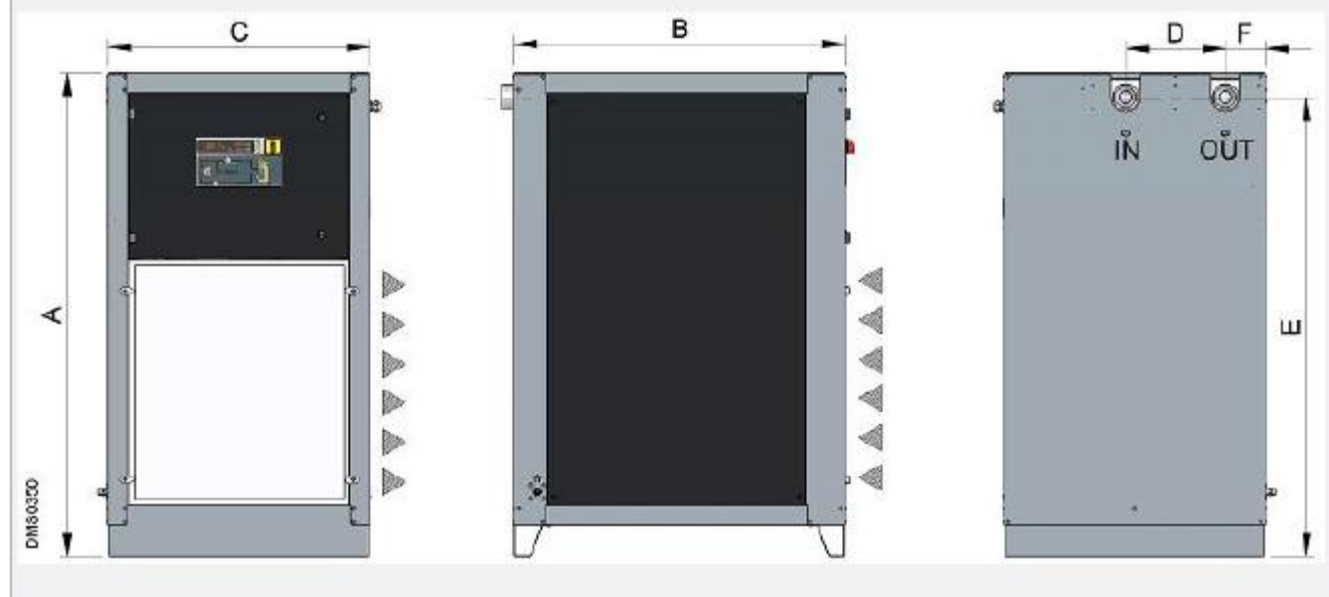




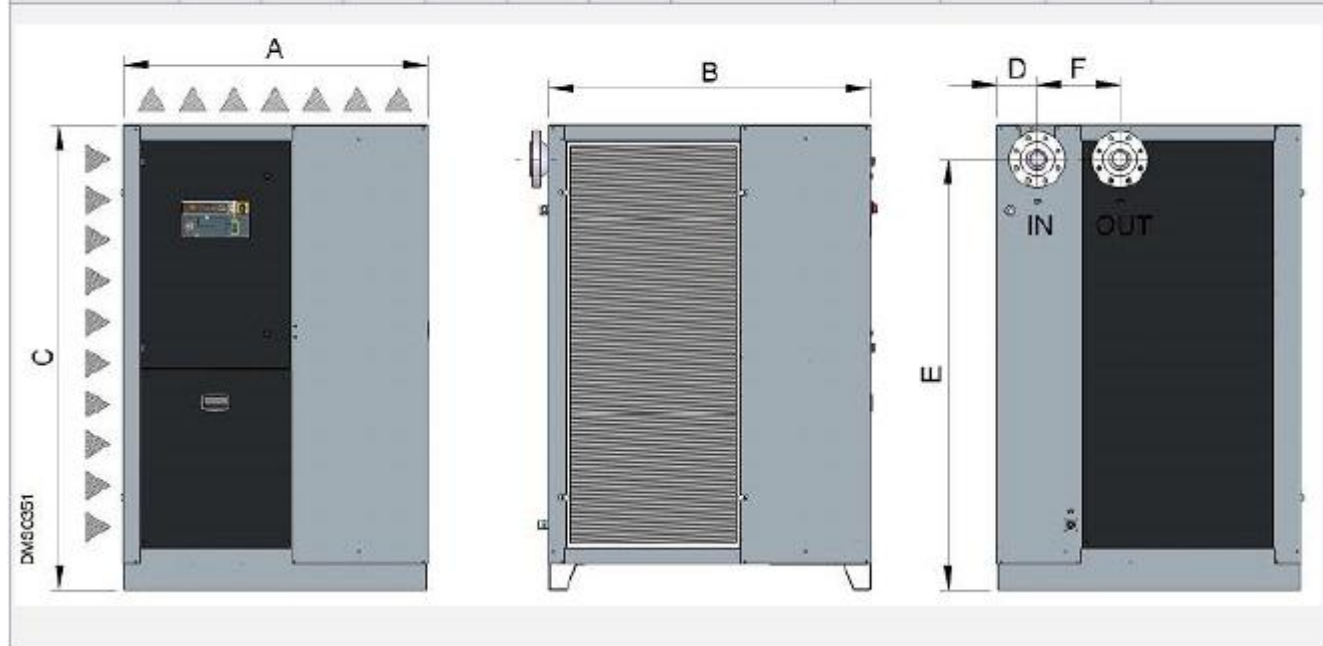
Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]						Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F		A	B	H	
PLH 130	665	725	1.105	70	780	140	156	825	885	1.290	176
PLH 160	665	725	1.105	70	780	140	190	825	885	1.290	210
PLH 130 3~	665	725	1.105	70	780	140	162	825	885	1.290	182
PLH 160 3~	665	725	1.105	70	780	140	196	825	885	1.290	216



PLH 210	790	1.000	1.465	300	1.390	120	252	942	1.160	1.665	280
PLH 270	790	1.000	1.465	300	1.390	120	265	942	1.160	1.665	293
PLH 380	790	1.000	1.465	300	1.390	120	391	942	1.160	1.665	419

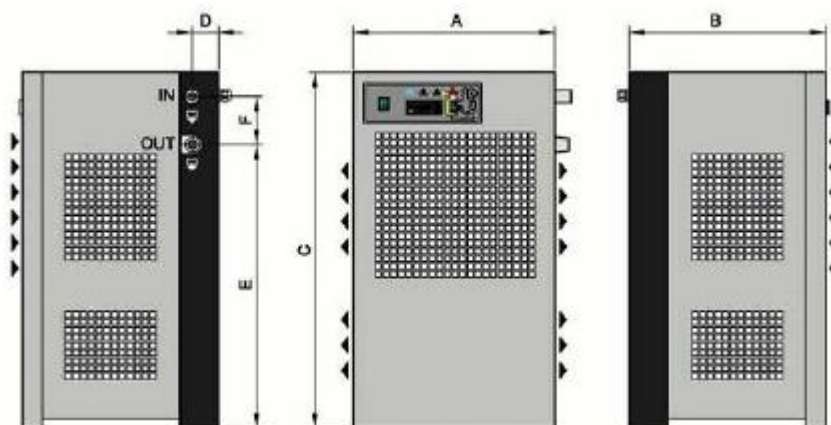


Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]						Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F		A	B	H	
PLH 400	1.135	1.205	1.750	150	1.620	310	444	1.295	1.375	1.970	540
PLH 500	1.135	1.205	1.750	150	1.620	310	461	1.295	1.375	1.970	521
PLH 660	1.135	1.205	1.750	150	1.620	310	486	1.295	1.375	1.970	546
PLH 830	1.135	1.205	1.750	150	1.620	310	552	1.295	1.375	1.970	612
PLH 1000	1.135	1.205	1.750	150	1.620	310	581	1.295	1.375	1.970	641

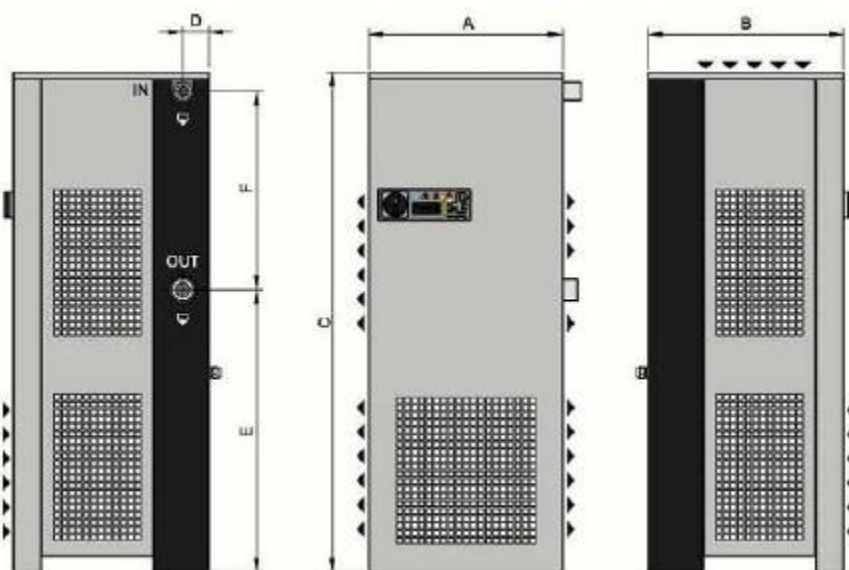


## РАЗМЕРЫ И ВЕС ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ АНТ DIMENSIONS AND WEIGHTS OF DRYERS SERIES АНТ

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]						Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F		A	B	H	
<b>АНТ 5</b>	425	415	645	55	502	90	30	460	530	660	34
<b>АНТ 8</b>	425	415	645	55	502	90	31	460	530	660	35
<b>АНТ 12</b>	425	415	645	55	502	90	33	460	530	660	37

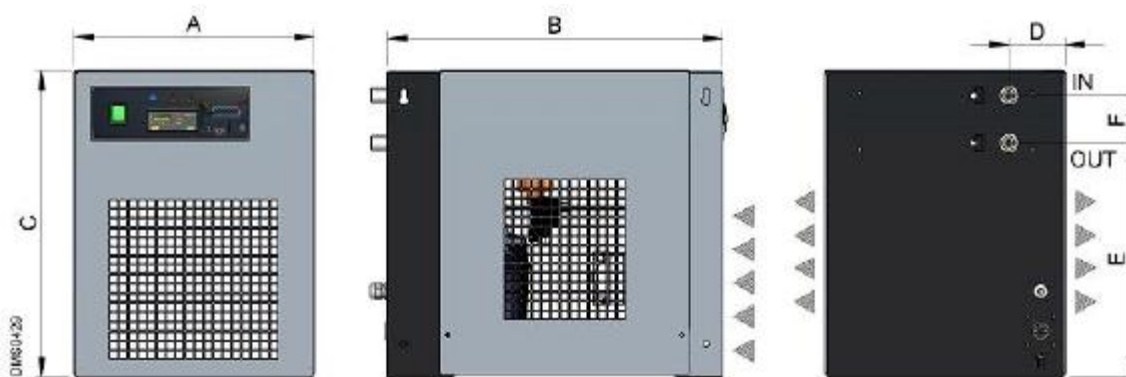


<b>АНТ 18</b>	410	465	1.130	60	675	403	50	580	600	1.260	57
<b>АНТ 23</b>	410	465	1.130	60	675	403	51	580	600	1.260	58
<b>АНТ 30</b>	510	515	1.240	70	715	475	61	660	700	1.410	71
<b>АНТ 40</b>	510	515	1.240	70	715	475	66	660	700	1.410	76
<b>АНТ 55</b>	560	595	1.400	85	775	565	75	660	700	1.685	87
<b>АНТ 60</b>	560	595	1.400	85	775	565	84	660	700	1.685	96
<b>АНТ 80</b>	710	775	1.500	100	870	575	132	900	800	1.750	147
<b>АНТ 100</b>	710	775	1.500	100	870	575	138	900	800	1.750	153

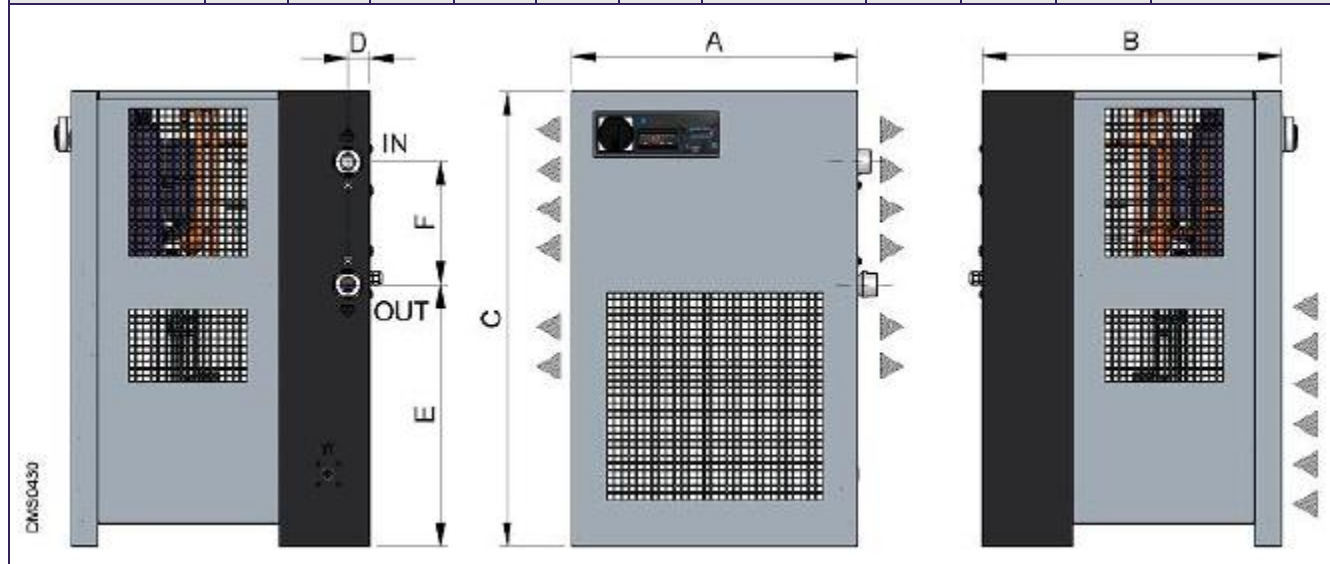


## РАЗМЕРЫ И ВЕС ОСУШИТЕЛЕЙ СЕРИИ PCD DIMENSIONS AND WEIGHTS OF DRYERS SERIES PCD

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]						Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F		A	B	H	
<b>PCD 2C</b>	370	515	475	85	360	75	28	430	600	540	30
<b>PCD 6C</b>	370	515	475	85	360	75	30	430	600	540	32



<b>PCD 10</b>	345	420	740	40	425	125	39	455	520	785	43
<b>PCD 15</b>	485	455	825	40	425	125	50	600	570	980	53
<b>PCD 20</b>	485	455	825	40	425	125	53	600	570	980	56
<b>PCD 25</b>	555	580	885	40	510	240	89	715	540	1.060	101
<b>PCD 40</b>	555	580	885	40	510	240	101	715	540	1.060	113

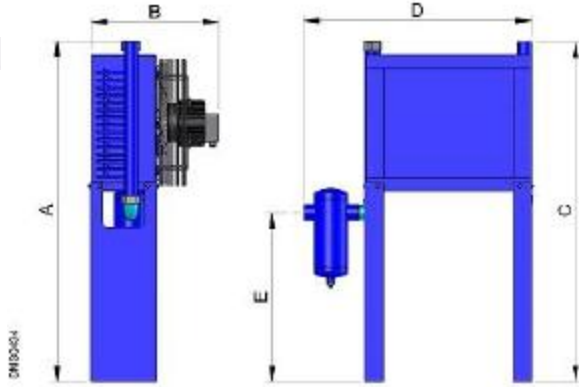


Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]						Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F		A	B	H	
<b>PCD 60</b>	665	725	1.105	70	780	140	156	825	885	1.290	176
<b>PCD 80</b>	790	1.000	1.465	300	1.390	120	252	942	1.160	1.665	280
<b>PCD 100</b>	790	1.000	1.465	300	1.390	120	252	942	1.160	1.665	293
<b>PCD 120</b>	790	1.000	1.465	300	1.390	120	252	942	1.160	1.665	419



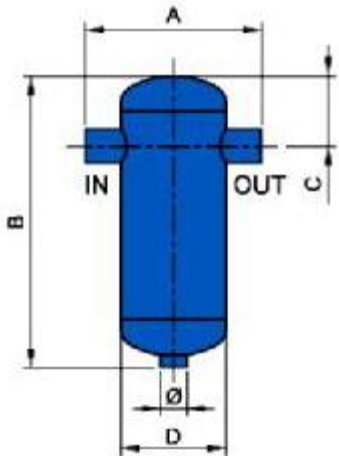
### РАЗМЕРЫ И ВЕС ВОЗДУШНЫХ ДООХЛАДИТЕЛЕЙ СЕРИИ AFR DIMENSIONS AND WEIGHTS OF AIR AFTERCOOLERS SERIES AFR

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]					Вес нетто Net weight [kg]
	A	B	C	D	E	
AFR 11	850	300	815	595	430	19
AFR 21	850	300	815	595	430	20
AFR 37	990	310	945	765	415	27
AFR 49	990	310	945	765	415	29
AFR 65	1.175	440	1.130	1.010	475	44
AFR 87	1.175	440	1.130	1.010	475	48
AFR 129	1.325	490	1.280	1.020	480	61
AFR 165	1.325	490	1.280	1.020	480	66
AFR 210	1.800	660	1.790	1.980	810	130
AFR 260	1.800	660	1.790	1.980	810	160
AFR 315	1.800	790	1.760	1.960	800	205
AFR 420	2.000	795	1.990	2.080	800	225
AFR 515	2.090	830	2.050	3.030	800	250
AFR 750	2.300	850	2.260	3.030	800	280



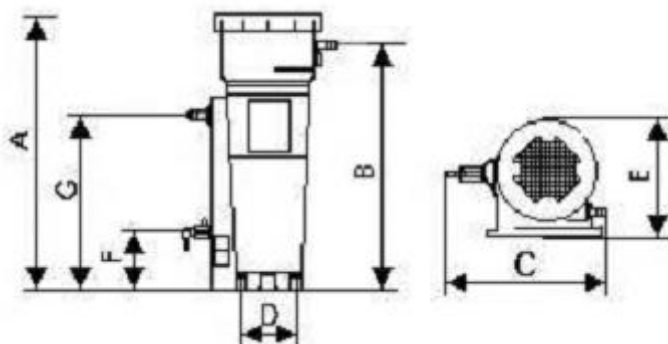
### РАЗМЕРЫ И ВЕС ЦИКЛОННЫХ СЕПАРАТОРОВ СЕРИИ CCS DIMENSIONS AND WEIGHTS OF CONDENSATE SEPARATOR SERIE CCS

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]				Вес нетто Net weight [kg]
	A	B	C	D	
CCS 21	190	390	70	114	3,8
CCS 49	200	390	80	114	4,0
CCS 129	240	400	90	133	6,1
CCS 165	280	440	115	168	8,5
CCS 210	360	510	130	168	20,0
CCS 315	400	570	150	193	29,0
CCS 515	440	750	170	219	41,0
CCS 750	490	780	190	245	52,0

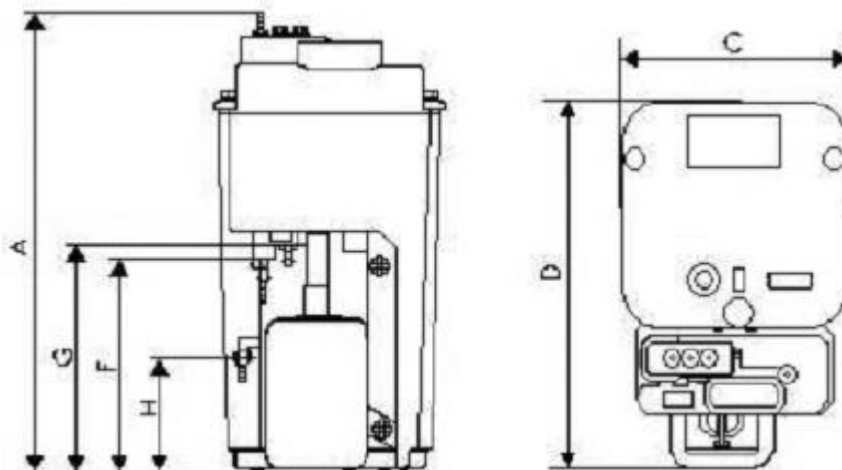


## РАЗМЕРЫ И ВЕС РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ МАСЛО-ВОДА СЕРИИ WOSS DIMENSIONS AND WEIGHTS OF WOSS WATER-OIL SEPARATORS SERIES

Модель Model	Размеры [мм] Dimensions [mm]								Вес нетто Net weight [kg]	Размеры в упаковке [мм] Packaging Dim. [mm]			Вес брутто Grossweight [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H		L	W	H	
<b>WOSS 24</b>	528	454	290	100	222	110	330	-	2,5	560	310	240	3,7
<b>WOSS 49</b>	595	534	387	140	260	110	368	-	4,8	280	600	430	7,2



<b>WOSS 73</b>	698	719	350	544	-	320	340	200	12,5	370	490	790	13,5
<b>WOSS 143</b>	867	892	410	594	-	420	460	240	17,0	420	540	1.100	23,5
<b>WOSS 293</b>	1.088	1.118	520	764	-	505	550	270	34,5	530	715	1.270	42,5
<b>WOSS 585</b>	1.158	1.193	650	939	-	535	580	200	51,0	650	850	1.380	60,0





Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-31  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93