



Дополнительное оборудования



компрессоры / насосы с боковым каналом INW



INECO

**Air and Vacuum
Components**

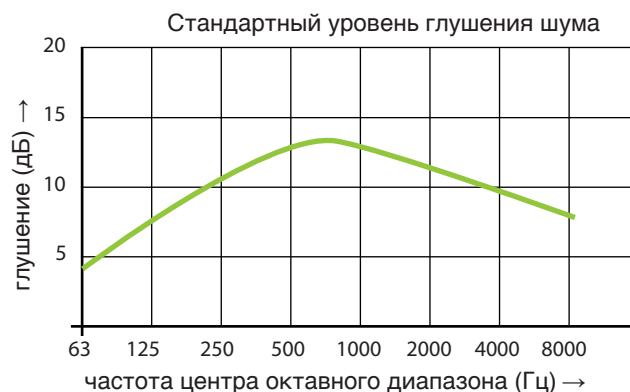
www.in-eco.eu/ru/

Воздушные фильтры с интегрированным поглощением шума

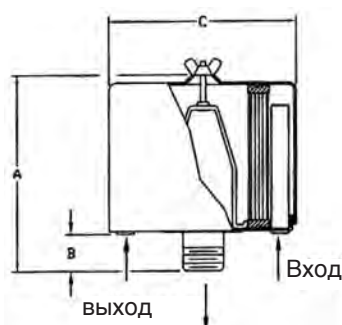
INW воздуходувки > Дополнительное оборудования

Характеристика

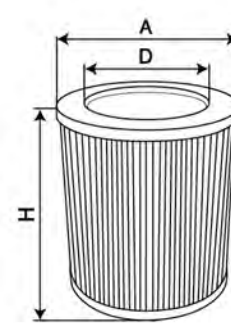
- > пропускная способность бумажной вкладки фильтра - до 2 мкм
- > пропускная способность полиэфирной вкладки фильтра - до 5 мкм
- > глушения шума 4 - 14 дБ
- > рабочая температура от -26 °C до 104 °C
- > трубки глушителя максимально заглушают шум и приводят к минимальной потере давления
- > прокатная коробка фильтру их устойчивой углеродной стали
- > поверхностная обработка обжигом эмали или порошка



Степень глушения шума может меняться в зависимости от применения и типа используемого оборудования.



допуск размеров ± 6 mm



допуск размеров ± 6 mm

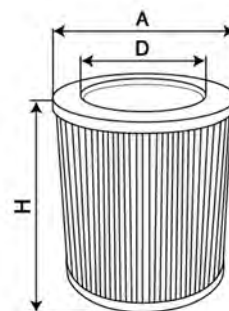
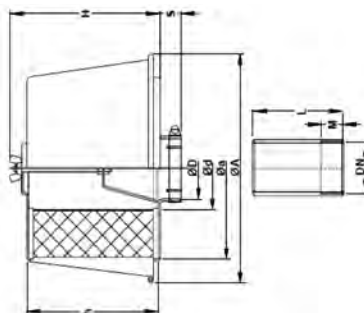
Фильтры	Тип	Рекомендуемая макс. потенциала трубопровод (m^3/h)	макс. потенциала вставить (m^3/h)	присоединение (наружная резьба) G	размеры (мм)			вес (кг)
					A	B	C	
					FT.119.18P	119	170	
FT.145.18P	145	170	1 ½"	168	41	152	2	
FT.230.30P	230	332	2"	184	57	254	4	
FT.332.230P	332	510	2 ½"	318	64	254	7	
FT.510.234P	510	970	3"	330	76	406	13	
FT.885.234P	885	970	4"	356	102	406	14	
FT.1360.244P	1360	1500	5"	356	102	406	15	

фильтрующие вставки	тип	фильтр	размеры (мм)		
			a	d	h
			K.18P	FT.119.18P	111
K.18P	FT.145.18P	111	76	121	
K.30P	FT.230.30P	146	92	121	
K.230P	FT.332.230P	146	92	241	
K.234P	FT.510.234P	200	121	244	
K.234P	FT.885.234P	200	121	244	
K.244P	FT.1360.244P	248	152	244	

Всегда выбирайте воздушный фильтр с большим протоком, чем всасывающая мощность компрессора. Присоединительные размеры фильтра и компрессора могут отличаться.

Фильтры

INW воздухоудки > Дополнительное оборудования



Фильтры	Тип	потенциала м ³ /h	DN	A	D	H	S	L	M
	FA.4020	85	3/4"	150	27	105	23	130	15
	FA.4030	85	1"	150	33	105	23	130	15
	FA.4040	85	1 1/4"	150	42	105	23	200	15
	FA.4050	250	1 1/2"	180	48	155	23	200	15
	FA.4060	400	2"	230	60	155	23	200	15
	FA.4070	700	3"	280	89	180	35	200	15
	FA.4080	1400	4"	410	114	330	35	200	15
	FA.4090	2800	5"	410	-	330	-	-	-

фильтрующие вставки	тип	фильтр	a	d	h
	K.2454	FA.4020	108	55	83
		FA.4030			
		FA.4040			
	K.2455	FA.4050	147	80	135
	K.2456	FA.4060	176	80	135
	K.2457	FA.4070	225	100	150
	K.2458	FA.4080	300	215	300
		FA.4090			

Всегда выбирайте воздушный фильтр с большим протоком, чем всасывающая мощность компрессора.
Присоединительные размеры фильтра и компрессора могут отличаться.

Предохранительные вентили, обратные клапаны, манометры, глицерином INW воздуходувки > Дополнительное оборудование

Предохранительные вентили PVD G 1"



Редохранительный вентиль давления и вакуума PVG G 1 1/2":



предохранительные клапаны	Тип	давления	вакуума	размер присоединения
	PVD	да	не	G 1"
	PVG	да	да	G 1 1/2"

Манометры, заполненные глицерином



Манометры, заполненные глицерином	Тип	номинальная величина	диапазон измерения:	соединительная резьба
	ManDG	65 mm	0 - 1 бар	G 1/4"

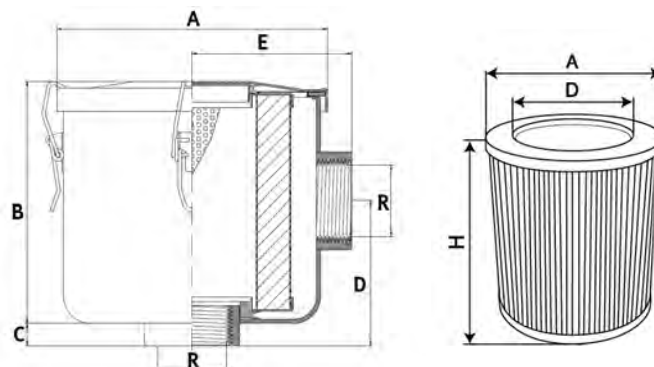
Обратные клапаны



Обратные клапаны	Тип	темперостойкость	материал	резьба
	SK25 - 1 1/2"	100 °C	латунь	G 1 1/2"
	SK25 - 2"	100 °C	латунь	G 2"
	SK40/2002 - 1 1/2"	100 °C	латунь	G 1 1/2"
	SK40/2002 - 2 1/2"	100 °C	латунь	G 2 1/2"
	SK40/2002 - 2"	100 °C	латунь	G 2"
	SK40/2002 - 3"	100 °C	латунь	G 3"
	SK40/2002 - 3/4"	100 °C	латунь	G 3/4"

Напорные компрессоры и насосы INW HP

INW Помпы > Дополнительное оборудование



Фильтры	Тип	потенциала m ³ /h	R/DN	A	B	C	D	E
	F.002	42	3/4"	110	76	14	53	54
	F.003	108	1 1/4"	170	141	17	93	96
	F.004	96	1 1/4"	133	85	17	53	78
	F.005	192	1 1/2"	170	170	18	124	100
	F.006	310	2"	200	240	18	124	114
	F.006/1	360	2 1/2"	200	240	18	124	114
	F.007	550	3"	270	180	50	145	165
	F.008	720	4"	270	180	50	145	165
	F.009	1080	3"	280	415	60	346	197
	F.010	1400	4"	330	623	60	530	235

фильтрующие вставки	тип	фильтр	a	d	h
	K.2034	F.002	64	38	69
	K.2051	F.003	127	64	123
	K.2032	F.004	98	60	71
	K.2070	F.005	127	64	155
	K.2050	F.006	150	88	221
	K.2050	F.006/1	150	88	221
	K.2063	F.007	212	145	163
	K.2063	F.008	212	145	163
	K.2211	F.009	198	103	378
	K.2086	F.010	242	132	498

Всегда выбирайте воздушный фильтр с большим протоком, чем всасывающая мощность компрессора. Присоединительные размеры фильтра и компрессора могут отличаться.

редохранительный вентиль на вакуум: PVV G 1"



редохранительный вентиль	Тип	размер присоединения
	PVV	G 1"

Манометр для вакуума:



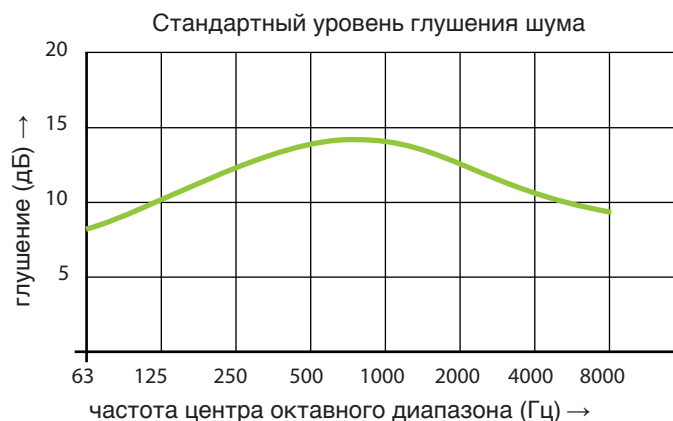
Предохранительные вентили	Тип	номинальная величина	диапазон измерения:	соединительная резьба
	ManG		65 mm	-1 - 0 bar

Абсорбционные глушители для абсолютного поглощения шума

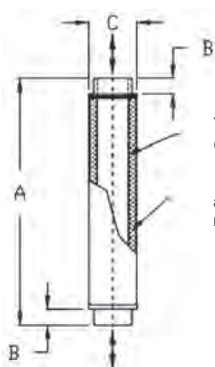
INW воздухоудвки > Дополнительное оборудования

Характеристика

- > снижение высокочастотного шума на 30 дБ (в зависимости от конкретного использования)
- > минимальная потеря давления
- > наложенный материал для поглощения шума
- > максимальная рабочая температура 100°C
- > поверхностная обработка обжигом



Степень глушения шума может меняться в зависимости от применения и типа используемого оборудования.



Усиленная стена
(металлическая решетка)

абсорбирующий
материал

	Тип	рекомендуемый потенциал (м³/ч)	Мах. потенциал (м³/ч)	внутренняя резьба G	размеры (мм)			вес (кг)
					A	B	C	
Глушители	TH100	75	127	1"	305	17	64	2
	TH.126	95	161	1 ¼"	305	17	64	2
	TH.151	265	450	1 ½"	305	17	79	3
	TH.201	460	782	2"	400	17	92	4
	TH.251	655	1113	2 ½"	533	38	118	8
	TH.301	980	1665	3"	660	40	130	10
	TH.401	980	1665	4"	606	43	254	26

Аэрационная мембрана

Однокамерная мембрана - компактная и универсальная для высокоэффективного окисления и непрерывного процесса аэрации.



Иллюстрационное фото

Аэрационная мембрана - применение:

- > строительство новых станций очистки сточных вод (ČOV)
- > реконструкция и модернизация существующих станций очистки сточных вод
- > интенсификация водоемов рыбных хозяйств
- > обогащение воздухом водоемов и бассейнов
- > размешивание суспензий
- > биodeградация масляных отходов
- > биотехнология

Технические параметры	
максимальный расход воздуха на погонный метр в час	max. 10 m ³ / m.h
рекомендуемый расход воздуха на погонный метр длины в час	2,5 - 8 m ³ / m.h
температура воздуха, подаваемого в мембрану	max. 70 °C
потери давления в зависимости от расхода	30 - 50 mbar
внешний диаметр	67 mm
толщина стены	0,5 mm
ширина аэрационной мембраны при небольшом сжатии	102 mm
материал (полностью эластичный и устойчивый к гидролизу и влиянию микроорганизмов)	полиуретановый эластомер

преимущества аэрационной мембраны:

- > Равномерное и непрерывное создание пузырьков по всей длине аэрационного элемента до длины
- > рпри остановке не происходит забивка мембраны и обратное проникновение жидкости
- > минимальные потери давления
- > оптимальная внешняя форма, размер и плотность перфорации
- > высокая прочность
- > длительный срок службы (в условиях обычно загрязненных водах около 12 лет)
- > оптимальная толщина стены, которая обеспечивает высокую механическую прочность
- > отличная химическая стабильность
- > автоматическое отведение конденсата из системы аэрации



Иллюстрационное фото

INECO

IN-ECO, spol. s r.o.
Radlinského 13
034 01 Ružomberok
Slovenská Republika
T +421 44 4304662
F +421 44 4304663
E info@in-eco.sk
www.in-eco.eu/ru