



Акcesoари



Духалата / вакуумпомпите със страничен канал INW



INECO

**Air and Vacuum
Components**

www.in-eco.eu/bg/

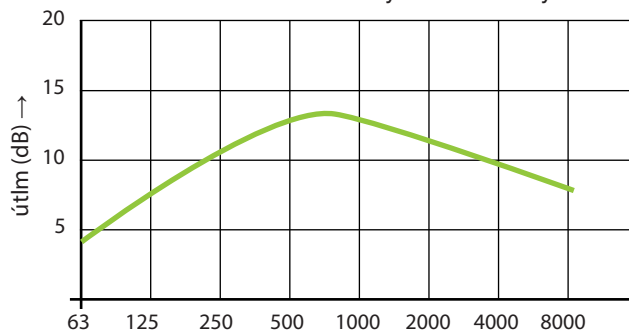
Въздушни филтри с интегрирано заглушаване на шум

INW компресори > Аксесоари

Характеристика

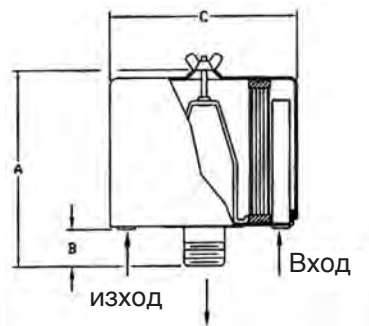
- > пропускливост на хартиената вложка до $2 \mu\text{m}$
- > пропускливост на полиестерната вложка до $5 \mu\text{m}$
- > заглушаване на шум 4 - 14 dB
- > работна температура от $-26 \text{ }^\circ\text{C}$ до $104 \text{ }^\circ\text{C}$
- > заглушаващите тръбички максимализират заглушаването на шума и минимализират загубите на налягането
- > изваждаща се кутия на филтъра от устойчива въглеродна стомана
- > обгорена емайлова или рахообразна повърхност-на обработка

Типично ниво на заглушаване на шума

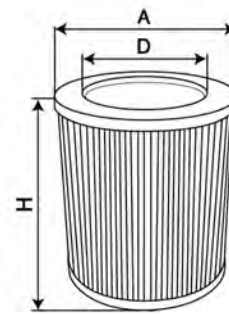


чстота на центъра на октавното ниво (Hz)

Степента на намаляване на шума може да се променя в зависимост от приложението и типа използвано устройство.



толеранс на размерите $\pm 6 \text{ mm}$



толеранс на размерите $\pm 6 \text{ mm}$

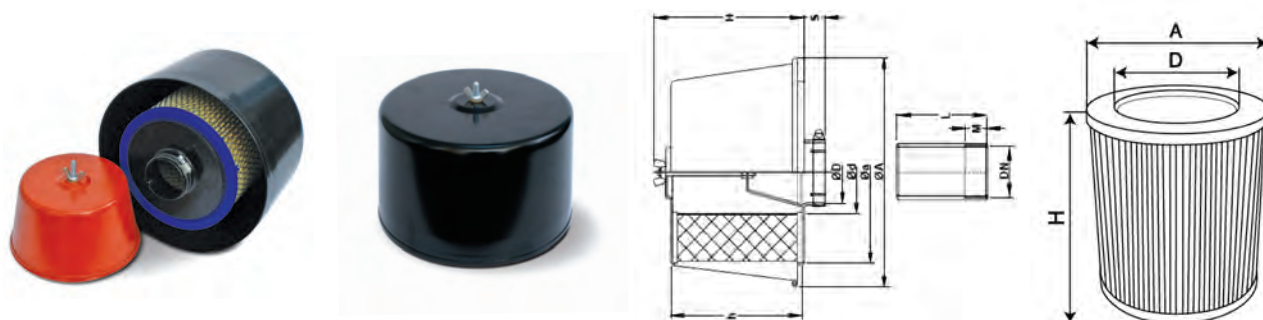
Филтри	Тип	Препоръчителна макс. протичане тръбопровод ($\text{m}^3/\text{час}$)	макс. протичане вложки ($\text{m}^3/\text{час}$)	свързване (външна резба) G	Размери (мм)			тегло (кг)
					A	B	C	
FT.119.18P		119	170	1 ¼"	168	41	152	1,5
FT.145.18P		145	170	1 ½"	168	41	152	2
FT.230.30P		230	332	2"	184	57	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

Филтрационни вложки	Тип	филтър	Размери (мм)		
			a	d	h
K.18P	FT.119.18P		111	76	121
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

Избирайте винаги въздушен филтър с по-голямо протичане от засмукващата мощност на духалото. Размерите за свързване на филтъра и духалата могат да бъдат различни.

Филтри

INW компресори > Аксесоари



Филтри	Тип	протичане м ³ /час	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	-	-	-

Филтрационни вложки	Тип	Филтри	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			

Избирайте винаги въздушен филтър с по-голямо протичане от засмукващата мощност на духалото.
Ръзмерите за свързване на филтъра и духалата могат да бъдат различни.

Обезопасен вентил, манометри, обратни клапани

INW компресори > Аксесоари

Обезопасен вентил с налягане: PVD G 1”:

Обезопасен вентил с налягане / за подналягане:
PVG G 1 1/2”:

Обезопасен вентил	Тип	налягане	подналягане	прикачен размер
	PVD	да	не	G 1”
PVG	да	да	G 1 1/2“	

Манометри, пълни с глицерин



Манометър за налягане	Тип	номинални размери	граница на измерването	прикачен размер
	ManDG	65 mm	0 само 1 bar	G 1/4”

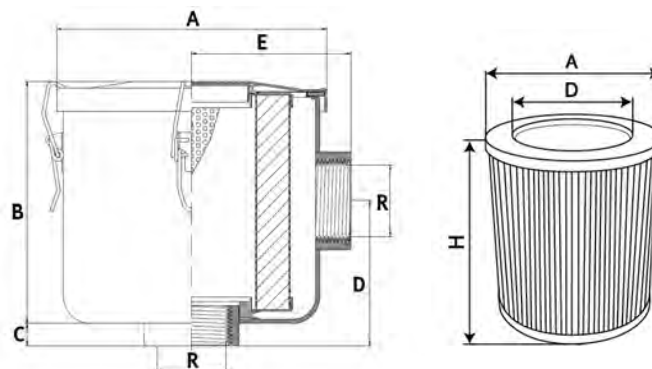
Обратни клапани



Обратен клапан	Тип	топлинна устойчивост	материал	прикачен размер
	SK25 - 1 1/2”	100 °C	месинг	G 1 1/2”
	SK25 - 2”	100 °C	месинг	G 2”
	SK40/2002 - 1 1/2”	100 °C	месинг	G 1 1/2”
	SK40/2002 - 2 1/2”	100 °C	месинг	G 2 1/2”
	SK40/2002 - 2”	100 °C	месинг	G 2”
	SK40/2002 - 3”	100 °C	месинг	G 3”
SK40/2002 - 3/4”	100 °C	месинг	G 3/4”	

Филтри

Вакуумпомпи > Аксесоари



Филтри	Тип	протичане м³/час	R/DN	A	B	C	D	E
	F.002	42	3/4"	110	76	14	53	54
	F.003	108	1 ¼"	170	141	17	93	96
	F.004	96	1 ¼"	133	85	17	53	78
	F.005	192	1 ½"	170	170	18	124	100
	F.006	310	2"	200	240	18	124	114
	F.006/1	360	2 ½"	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

Филтрационни вложки	Тип	Филтри	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

Избирайте винаги въздушен филтър с по-голямо протичане от засмукващата мощност на духалото. Ръзмерите за свързване на филтъра и духалата могат да бъдат различни.

Обезопасен вентил за подналягане: PVV G 1"



Обезопасен вентил	Тип	прикачен размер
	PVV	G 1"

Мерачи на налягане (МАНОМЕТРИ)



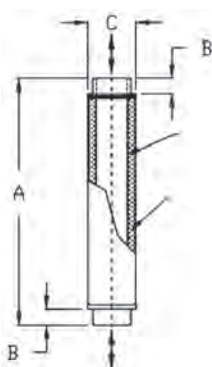
Манометър за налягане	Тип	номинални размери	границы на измерването	прикачен размер
	ManG	65 mm	-1 само 0 bar	G ¼"

Абсорбиращи амортисьори на шум за абсолютно заглушаване на шума

INW компресори > Аксесоари

Характеристика

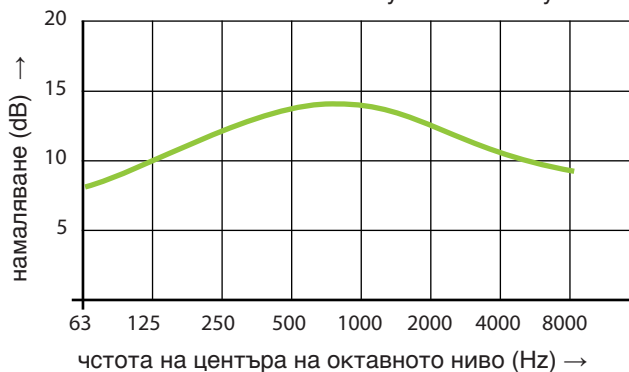
- > намалени шумове с висока честота до 30 dB (в зависимост от конкретната употреба)
- > минимална загуба на налягането
- > наслоен амортисьорен материал
- > максимална температура на експлоатация 100 °C
- > обгорена повърхностна обработка



Укрепена стена (ламинена мрежа)

амортисиращ материал

Типично ниво на заглушаване на шума



Степента на намаляване на шума може да се променя в зависимост от приложението и типа използвано устройство.

амортисьори на шум	Тип	препоръчвания протичане (м³/час)	макс. протичане (м³/час)	свързване (вътрешна резба) G	Размери (мм)			тегло (кг)
					A	B	C	
	TH.100	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

Въздушна мембрана

INW компресори > Аксесоари

Въздушна мембрана с малки мехурчета – компактна и универсална с висока ефективност, висока степен на окисляване и трайност на окислителния процес.



Илюстрационна снимка

Въздушна мембрана - приложения:

- > Строеж на нови пречиствателни устройства за отпадъчни води
- > ремонт и повишаване на ефективността на съществуващите пречиствателни устройства за отпадъчни води
- > повишаване на ефективността на рибници за разплод
- > окисление на язовири и неутрализация на басейни
- > смес на вещества
- > биологично намаление на маслени канали
- > биотехнологии...

Технически параметри	
Максимална проводимост на въздуха на дължина метър на час	макс. 10 м ³ /м.ч
Препоръчима проводимост на въздуха на дължина метър на час	2,5 - 8 м ³ /м.ч
Температурата на въздуха се инжектира в мембраната	макс. 70 °C
Процент използваемост на кислорода при стандартни условия на метър дълбочина	6,5% / m дълбочина на водата
Загуба на налягането в зависимост от проводимостта	30 - 50 мбара
Външен диаметър	65 мм
Дебелина на стената	0,5 мм
Квадратна широчина на въздушната мембрана при умерен натиск	102 мм
Материал (постоянно еластичен и устойчив против хидролиза и влияние на микроорганизми)	Полиуретанов мерач на еластичност

Предимства на въздушната мембрана:

- > равномерно и постоянно образуване на мехурчета по цялата дължина на въздушния елемент 30м
- > при прекъсване на производството не се стига до запушване на мембраната и обратно проникване на течности
- > минимална загуба на налягането
- > оптимален дизайн, големина и гъстота на перфорацията
- > висока якост
- > дълъг жизнен цикъл (в обикновени комунални води до 12 години)
- > оптимална дебелина на стената, осигуряваща висока механическа устойчивост
- > отлична механична устойчивост
- > автоматична периферия на кондензатора от въздушната система



Илюстрационна снимка

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/bg/