

Прыладдзе для кампрэсараў і
вакуумным помпам



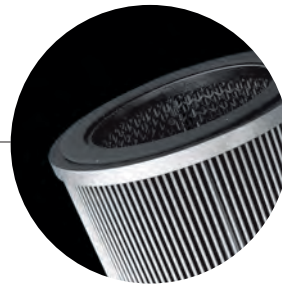
INECO

**Air and Vacuum
Components**

www.in-eco.by

1_Паветраныя фільтры / прыладдзе для кампрэсараў

- › фільтры, ахоўныя клапаны, манометры, зваротныя клапаны
- › Паветраныя фільтры з убудаваным паглыннаннем шуму
- › Абсарбцыйныя шумаглушыцелі для абсалютнага прыгнечання шуму
- › Аэрацыйная мембрана



2_Паветраныя фільтры / прапануювае для вакуумных помпаў

- › Паветраныя фільтры, ахоўныя клапаны, манометры



1

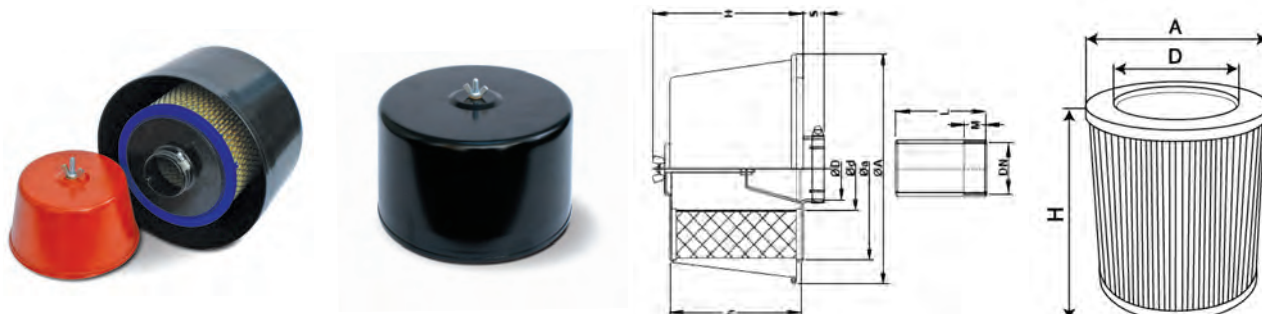
Паветраныя фільтры

—

Прыладдзе для кампрэсараў

Фільтры

INW_кампрэсары > Прыладдзе



Фільтры	Тып	Прадукцыйнасць (м3/гадзіна)	DN	A	D	H	S	L	M	картрыджы для фільтраў	Тып	Фільтры	a	d	h
	FA.4020	85	3/4"	150	27	105	23	130	15		K.2454	FA.4020	108	55	83
	FA.4030	85	1"	150	33	105	23	130	15			FA.4030			
	FA.4040	85	1 1/4"	150	42	105	23	200	15			FA.4040			
	FA.4050	250	1 1/2"	180	48	155	23	200	15		K.2455	FA.4050	147	80	135
	FA.4060	400	2"	230	60	155	23	200	15		K.2456	FA.4060	176	80	135
	FA.4070	700	3"	280	89	180	35	200	15		K.2457	FA.4070	225	100	150
	FA.4080	1400	4"	410	114	330	35	200	15		K.2458	FA.4080	300	215	300
	FA.4090	2800	5"	410	-	330	-	-	-			FA.4090			

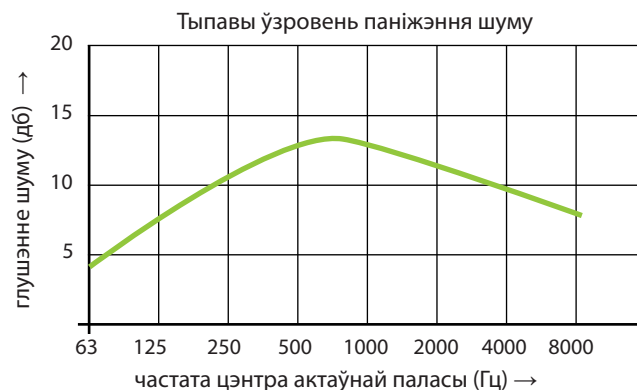
Заўсёды выбірайце паветраны фільтр з большай прапусканай здольнасцю чым магучнасць усмоктвання кампрэсара. Злучальныя памеры фільтра і кампрэсара могуць быць рознымі.

Паветраныя фільтры з убудаваным паглыннаннем шуму

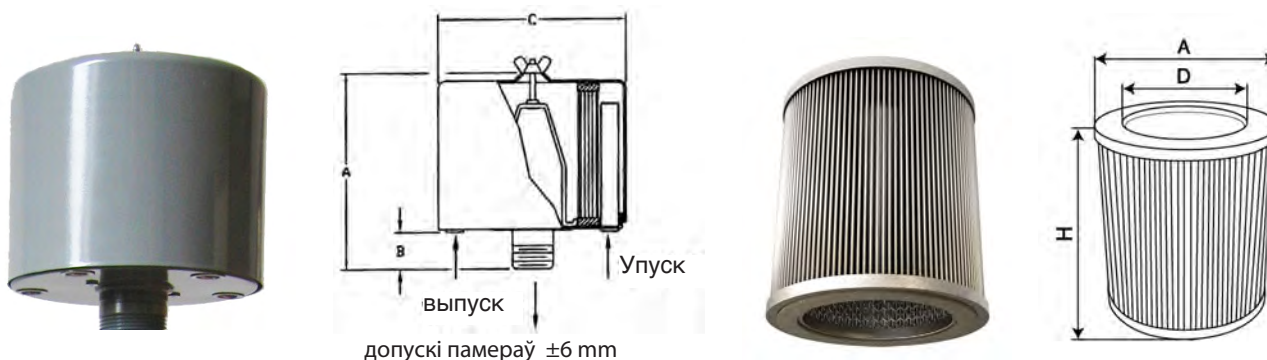
INW_кампрэсары > Прыладдзе

Тэхнічныя характарыстыкі:

- > прапуская здольнасць папяровага ўкладыша да 2 μm
- > прапуская здольнасць паліэстэравага ўкладыша да 5 μm
- > прыгнечанне шуму 4 - 14 дБ
- > рабочая тэмпература ад -26 °C да 104 °C
- > гукапаглынальныя трубкаў максімізуюць прыгнечанне шуму і мінімізуюць страту ціску
- > цягнуты корпус фільтра з трывалай вуглеродыстай сталі
- > запечанае эмалевае або парашковае пакрыццё паверхні



Ступень паглынання шуму можа змяняцца ў залежнасці ад ужывання і тыпу выкарыстоўванага абсталявання



Фільтры	Тып	прапуская здольнасць трубаправод (м3/гадзіна)	прапуская здольнасць картрыджы для фільтраў (м3/гадзіна)	падлучэнне (вонкавае раз'яднаванне) G	Памеры (мм)			маса (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

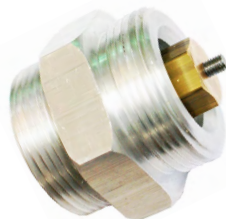
картрыджы для фільтраў	Тып	Фільтры	Памеры (мм)		
			a	d	h
	K.18P	FT.119.18P	111	76	121
	K.18P	FT.145.18P	111	76	121
	K.30P	FT.230.30P	146	92	121
	K.230P	FT.332.230P	146	92	241
	K.234P	FT.510.234P	200	121	244
	K.234P	FT.885.234P	200	121	244
	K.244P	FT.1360.244P	248	152	244

Заўсёды выбірайце паветраны фільтр з большай прапусканай здольнасцю чым магутнасць усмоктвання кампрэсара. Злучальныя памеры фільтра і кампрэсара могуць быць рознымі.

АХОЎНЫ КЛАПАН ЦІСКУ, МАНОМЕТРЫ, ЗВАРОТНЫЯ КЛАПАНЫ

INW_кампрэсары > Прыладдзе

АХОЎНЫ КЛАПАН ЦІСКУ: PVD G 1”:

АХОЎНЫ КЛАПАН ЦІСКУ / НІЖЭЙ
АТМАСФЕРНАГА: - тып PVG G 1 ½“:

Ахоўны клапан	тып	ціск	вакуум	далучальны памер
	PVD	ды	ня	G 1”
PVG	ды	ды	G 1 ½“	

Вымяральнікі ціску (манометры) запоўненыя гліцэрынай



Манометр ціску	Тып	намінальны памер	дыяпазон вымярэнняў	злучальнае разьбярства
	ManDG		65 mm	0 да 1 kPa

Зваротныя клапаны

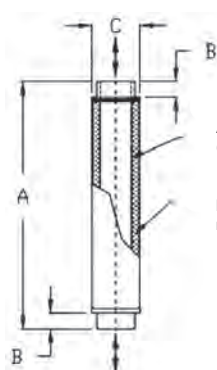


Зваротны клапан:	Тып	цеплавая ўстойлівасць	матэрыял	разьбярства
	SK25 - 1 1/2”	100 °C	латунь	G 1 ½”
	SK25 - 2”	100 °C	латунь	G 2”
	SK40/2002 - 1 1/2”	100 °C	латунь	G 1 ½”
	SK40/2002 - 2 1/2”	100 °C	латунь	G 2 ½”
	SK40/2002 - 2”	100 °C	латунь	G 2”
	SK40/2002 - 3”	100 °C	латунь	G 3”
SK40/2002 - 3/4”	100 °C	латунь	G ¾”	

Абсарбцыйныя шумаглушыцелі для абсалютнага прыгнечання шуму INW_кампрэсары > Прыладдзе

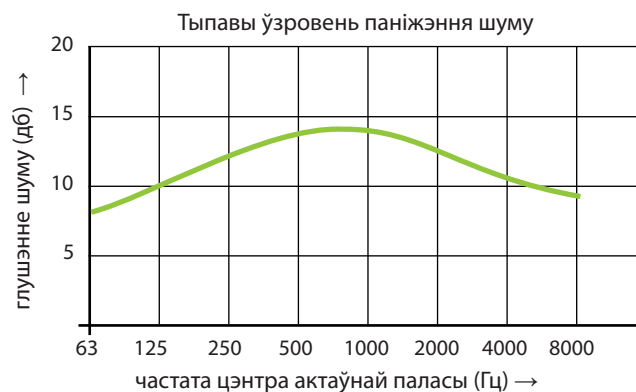
Тэхнічныя Характарыстыкі:

- > паніжэнне ўзроўня высокачашчынных шумоў да 30 дБ (у залежнасці ад пэўнага выкарыстання)
- > мінімальная страта ціску
- > слаісты гукапаглынальны матэрыял
- > максімальная працоўная тэмпература 100 °C
- > апрацоўка паверхні - адпал



Армаваная сценка
(перфараваны ліставы метал)

Гукапаглынальны
матэрыял



Ступень паглынання шуму можа змяняцца ў залежнасці ад ужывання і тыпу выкарыстоўванага абсталявання

	Тып	рэкамендуемы прпуская здольнасць (м³/гадзіна)	Мах. прпуская здольнасць (м³/гадзіна)	Падлучэнне (унутранае раз'бярства) G	Памеры (мм)			маса (кг)
					A	B	C	
Шумаглушыцелі	ТН100	75	127	1"	305	17	64	2
	ТН.126	95	161	1 ¼"	305	17	64	2
	ТН.151	265	450	1 ½"	305	17	79	3
	ТН.201	460	782	2"	400	17	92	4
	ТН.251	655	1113	2 ½"	533	38	118	8
	ТН.301	980	1665	3"	660	40	130	10
	ТН.401	980	1665	4"	606	43	254	26

Аэрацыйная мембрана INW_кампрэсары > Прыладдзе

Дробнабурбалачная аэрацыйная мембрана - кампактная і ўніверсальная для высокай эфектыўнасці аэрацыі і ўстойлівасці ў працэсе аэрацыі.



Ілюстрацыйны фотаздымак

Аэрацыйная мембрана - ужыванне:

- будынак новых станцый ачысткі сцёкавых вод (СОСВ)
- рэканструкцыя і інтэнсіфікацыя працы існых СОСВ
- інтэнсіфікацыя працы сажалак для гадоўлі рыбы
- аэрацыя вадаёмаў і рэзервуараў з вадой
- мяшанне гальванічных рэзервуараў і ваннаў нейтралізацыі
- мяшанне завясяў
- біядэградацыя тлушчутрымоўных шламаў
- біятэхналогія...

Тэхнічныя параметры	
максімальны струмень паветра на метр даўжыні ў гадзіну	max. 10 m ³ / m.h
рэкамендаваны струмень паветра на метр даўжыні ў гадзіну	2,5 - 8 m ³ / m.h
тэмпература паветра на мембрану	max. 70 °C
адсотак выкарыстання кіслароду пры стандартных умовах на метр апускання	7% / м глыбіні вады
страта ціску ў залежнасці ад струменя і тэрміна эксплуатацыі сістэмы	30 - 50 mbar
вонкавы дыяметр	67 mm
таўшчыня сценкі	0,5 mm
шырыня паверхні аэрацыйнай мембраны пры ўмераным сціску	102 mm
матэрыял (даўгавечны эластычны і ўстойлівы да гідролізу і ўздзеянню мікраарганізмаў)	поліурэтанавы эластамер

Перавагі аэрацыйнай мембраны:

- > раўнамерная і бесперапынная адукацыя бурбалак па ўсёй даўжыні аэрацыйнага элемента да даўжыні 30 м
- > пры прыпыненні працы не адбываецца запарушванне мембраны і зваротнаму пранікненню вадкасці
- > мінімальная страта ціску
- > аптымальная форма, памер і шчыльнасць

перфарацыі

- > высокая трываласць
- > доўгі тэрмін службы (у звычайных камунальных сцёкавых водах прыкладна 12 гадоў)
- > аптымальная таўшчыня сценкі, забяспечвальная высокую механічную ўстойлівасць
- > выдатная хімічная ўстойлівасць
- > аўтаматычны адвод кандэнсату з аэрацыйнай сістэмы



Ілюстрацыйны фотаздымак

2

Паветраныя фільтры

—

Прапаноўвае для вакуумных помпаў

2

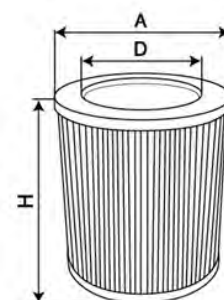
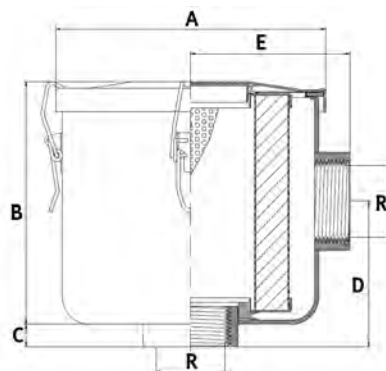
Паветраныя фільтры

—

Прапаноўвае для вакуумных помпаў

Фільтры

INW_вакуумных помпаў > Прыладдзе



Фільтры	Тып	Прадукцыйнасць (м3/гадзіна)	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

картыджы для фільтраў	Тып	Фільтры	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

Заўсёды выбірайце паветраны фільтр з большай прапускной здольнасцю чым магутнасць усмоктвання кампрэсара. Злучальныя памеры фільтра і кампрэсара могуць быць рознымі.

Ахоўныя клапаны PVV G 1"

Ахоўныя
клапаны

тып

PVV

далучальны памер

G 1"

Вымяральнікі ціску (манометры) запоўненыя гліцэрынай

Вымяральнікі
ціску

Тып

ManG

намінальны памер

65 mm

дыяпазон
вымярэнняў

-100 да 0 kPa

злучальнае раз'бярства

G 1/4"

INECO

IN-ECO, spol. s r.o.
Radlinského 13
Ružomberok, 034 01
T +421 44 430 46 62
F +421 44 430 46 63
E: info@in-eco.sk
www.in-eco.by