



## Accesorii



Pentru suflantele / pompele de vid INW  
cu canal lateral utilizați accesoriile originale.



**INECO**

**Air and Vacuum  
Components**

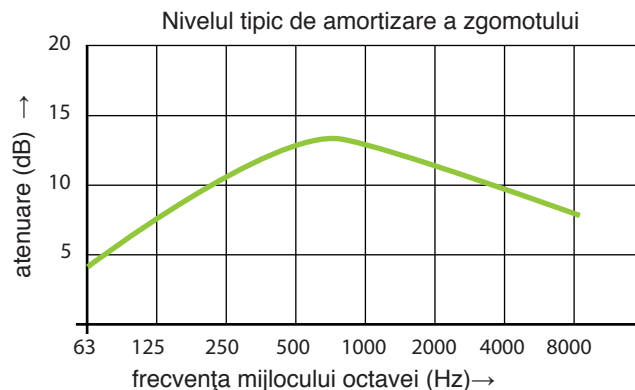
[www.in-eco.ro](http://www.in-eco.ro)

## Filtre de aer cu amortizarea zgomotului integrată

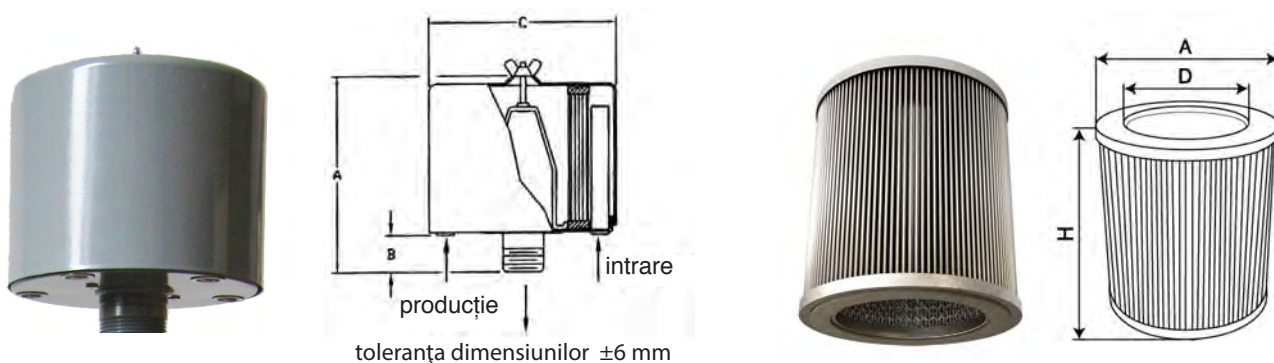
### INW suflante / Accesorii

#### Caracteristici

- > permeabilitatea elementului din hârtie până la  $2 \mu\text{m}$
- > permeabilitatea elementului din poliester până la  $5 \mu\text{m}$
- > amortizarea zgomotului 4 - 14 dB
- > temperatura de funcționare de la  $-26 \text{ }^\circ\text{C}$  până la  $104 \text{ }^\circ\text{C}$
- > tuburile de amortizare maximizează amortizarea zgomotului și minimalizează pierderea de presiune
- > carcasa filtrului din oțel carbon rezistent
- > finisaj superficial prin smâțuire sau cu pulberi



Rata de amortizare a zgomotului se poate modifica în funcție de aplicare și tipul instalației utilizate.



Filtru	Tip	recomandat țeavă Max. flow ( $\text{m}^3/\text{orăd}$ )	Max. debit Filtru ( $\text{m}^3/\text{orăd}$ )	racord (filet exterior) G	Dimensiuni (mm)			masa (kg)
					A	B	C	
	FT.119.18P	119	170	1 1/4"	168	41	152	1,5
	FT.145.18P	145	170	1 1/2"	168	41	152	2
	FT.230.30P	230	332	2"	184	57	254	4
	FT.332.230P	332	510	2 1/2"	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

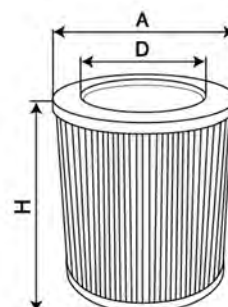
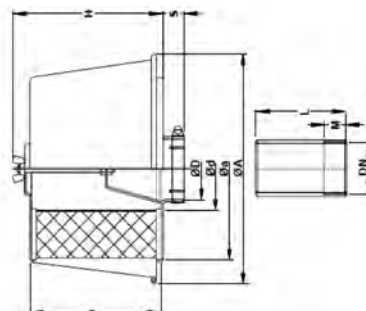
  

Elemente de filtrare	Tip	Filtru	Dimensiuni (mm)		
			a	d	h
	K.18P	FT.119.18P	111	76	121
	K.18P	FT.145.18P	111	76	121
	K.30P	FT.230.30P	146	92	121
	K.230P	FT.332.230P	146	92	241
	K.234P	FT.510.234P	200	121	244
	K.234P	FT.885.234P	200	121	244
	K.244P	FT.1360.244P	248	152	244

Alegeți întotdeauna un filtru de aer cu un debit mai mare decât capacitatea de aspirație a suflantei. Dimensiunile de racord ale filtrului și ale suflantei pot fi diferite.

## Filtre

## INW suflante / Accesorii



Filtre	Tip	capacitate m <sup>3</sup> / oră	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	-	-	-

Elemente de filtrare	Tip	Filtre	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			

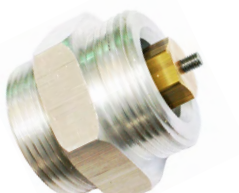
Alegeți întotdeauna un filtru de aer cu un debit mai mare decât capacitatea de aspirație a suflantei.  
Dimensiunile de racord ale filtrului și ale suflantei pot fi diferite.



## Filtre

INW suflante / Accesorii

pagina 2 z 2

Supape de siguranță pentru  
tensiune - typ PVD G 1"Supape de siguranță Pentru tensiune /  
pentru vid - typ PVG G 1 1/2":

Supape de siguranță	Tip	presiune	vid	filetul de racordare:
	PVD	da	nu	G 1"
PVG	da	da	G 1 1/2"	

## Manometre Umplute Cu Glicerină



Manome- tre pentru tensiune	Tip	dimensiunea nominală:	domeniul de măsurare	filetul de racordare:
	ManDG	65 mm	0 până la 1 bar	G 1/4"

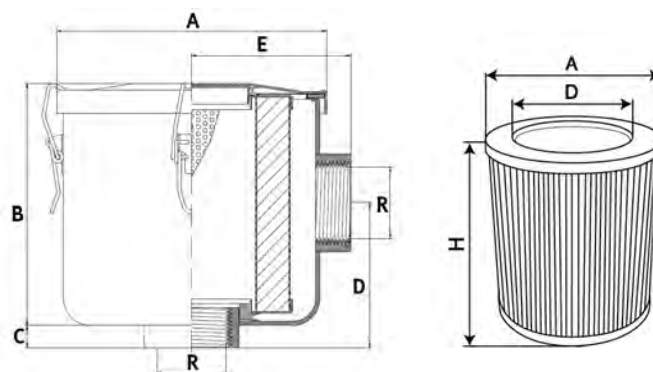
## Clapeta anti-retur



Clapeta anti-retur	Tip	rezistența termică	material	filet
	SK25 - 1 1/2"	100 °C	alamă	G 1 1/2"
	SK25 - 2"	100 °C	alamă	G 2"
	SK40/2002 - 1 1/2"	100 °C	alamă	G 1 1/2"
	SK40/2002 - 2 1/2"	100 °C	alamă	G 2 1/2"
	SK40/2002 - 2"	100 °C	alamă	G 2"
	SK40/2002 - 3"	100 °C	alamă	G 3"
SK40/2002 - 3/4"	100 °C	alamă	G 3/4"	

## Filtre

## INW pompe/ Accesorii



Filtre	Tip	capacitate m <sup>3</sup> /oră	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

Elemente de filtrare	Tip	Filter	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	

Alegeți întotdeauna un filtru de aer cu un debit mai mare decât capacitatea de aspirație a suflantei. Dimensiunile de racord ale filtrului și ale suflantei pot fi diferite.

## Supape de siguranță pentru vid PVV G 1"



Supape de siguranță	Tip	filetul de racordare:
	PVV	G 1"

## Manometru pentru vid

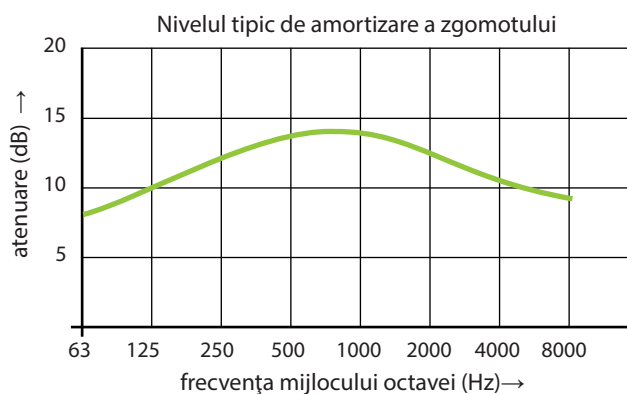


Manometru pentru vid	Tip	dimensiunea nominală:	domeniul de măsurare	filetul de racordare:
	ManG	65 mm	-1 až 0 bar	G 1/4"

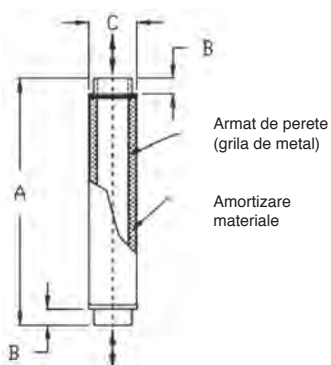
## Amortizoare de zgomot cu absorbție pentru amortizarea absolută a zgomotului INW suflante / Accesorii

### Caracteristici

- > diminuarea zgomotelor de înaltă frecvență cu până la 30 dB (în funcție de utilizarea concretă)
- > pierderi minime de presiune
- > materiale de amortizare stratificate
- > temperatura maximă de funcționare 100 °C
- > finisaj superficial prin ardere



Rata de amortizare a zgomotului se poate modifica în funcție de aplicare și tipul instalației utilizate.



	Tip	Recomanda debit (m³/hod)	Max. debit (m³/hod)	Racordare – Filet interior G	Dimensiuni (mm)			Masa (kg)
					A	B	C	
Amortizoare de zgomot	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

## Membrana cu aer

### INW suflante / Accesorii

Membrana cu aer cu bule fine - compactă și universală, având o înaltă eficiență în ceea ce privește oxigenare, cât și durabilitate în procesul de aerare.



fotografie ilustrare

#### Membrana cu aer - utilizare:

- > construirea noilor stații de epurare
- > reconstrucția și consolidarea stațiilor de epurare existente
- > intensificarea pescăriilor
- > aerarea rezervoarelor de apă și a bazinelor de neutralizare
- > amestecarea suspensiilor
- > biodegradarea nămolului de petrol
- > biotehnologii...

Parametri tehnici	
fluxul maxim al aerului pe metru lungime per oră	max. 10 m <sup>3</sup> / m.oră
fluxul aerului recomandat pe metru lungime per oră	2,5 - 8 m <sup>3</sup> / m. oră
temperatura aerului injectat în membrana	max. 70 °C
procentajul utilizării oxigenului în condițiile standard per metru de scufundare	6,5% / m adâncime apă
pierdere presiune în funcție de fluxul	30 - 50 mbar
media exterioară	65 mm
grosimea pereților	0,5 mm
lățime spațiu membrană cu aer la compresie moderată	102 mm
material (rezistent elastic și rezistent împotriva hidrolizei și a impactului microorganismelor)	elastomer de poliuretan

#### Avantajele membranei cu aer:

- > formarea de bule omogene și stabile de-a lungul elementului de aerare până la lungimea 30m
- > în cazul întreruperii funcționării nu se ajunge la înfundarea membranei și la penetrarea ulterioară a lichidului
- > pierderi de presiune minime
- > formă optimizată, mărimea și densitatea perforării
- > rezistență ridicată
- > funcționalitate lungă (canalizări publice obișnuite aprox. 12 ani)
- > grosimea peretelui optimă asigură rezistență mecanică ridicată
- > rezistență chimică excelentă
- > circuit automat al condensului din sistemul de aerare



fotografie ilustrare

**INECO**

**IN-ECO**, spol. s r.o.  
Radlinského 13  
034 01 Ružomberok  
Republica Slovaca  
**T** +421 44 4304662  
**F** +421 44 4304663  
**E** [info@in-eco.ro](mailto:info@in-eco.ro)  
[www.in-eco.ro](http://www.in-eco.ro)