

FILTRAČNÍ VLOŽKY



OBSAH

**Kompletní řada vyměnitelných filtračních vložek.
Možnost dodání různých nestandardních typů vložek.**

MINIATURNÍ ŘADA "Hockey Puck"

- Pro průtok 5 až 60 m³/h str. 2

MALÁ KOMPAKTNÍ ŘADA:

- Pro průtok až 60 až 510 m³/h str. 3

ŘADA COMPACT/BIG BOY:

- Pro průtok 935 až 11 220 m³/h str. 4

ŘADA INTERNATIONAL 800:

- Pro průtok 10 až 640 m³/h str. 5

VLOŽKY NESTANDARDNÍCH ROZMĚRŮ:

- Pro průtok 30 až 13 600 m³/h str. 6

VLOŽKY PRO ZACHYCENÍ OLEJOVÉ MLHY:

- Pro průtok 7 až 3 060 m³/h str. 7

JEDNORÁZOVÉ NASOUVACÍ VLOŽKY:

- Řada AKG: průtok 75 nebo 325 m³/h str. 8

VLOŽKY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

str. 9

HEPA, pro vysoké teploty, pro zachycení ultra malých částic v potravinářském a lékařském průmyslu, vložky do korozivního prostředí, vložky z nerez oceli.



MINIATURNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY ŘADY "HOCKEY PUCK"

Pro průtok až 60 m³/h

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

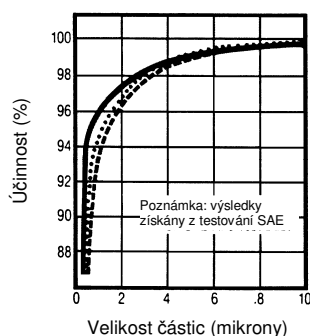
- ♦ Patentované vložky vysoké kvality
- ♦ Zabudované vakuové těsnění
 - Zaručená konstrukce těsnění
 - Nové těsnění s každou vložkou
 - Minimalizace součástí
- ♦ Optimální filtrační plocha při dané velikosti
- ♦ Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- ♦ Provozní teplota: min -26 °C, max 104 °C
- ♦ Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp

POLYESTEROVÉ VLOŽKY

- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 25 mikronů

**Velikost částic vs. účinnost filtru
(polyesterová vložka) při daném průtoku:**

275 m³/h/m² vložky
550 m³/h/m² vložky
825 m³/h/m² vložky

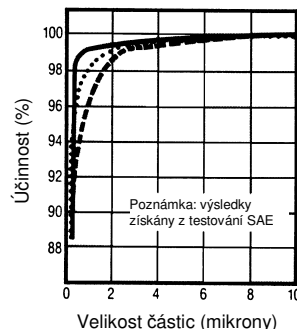


PAPÍROVÉ VLOŽKY

- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 2 mikronů

**Velikost částic vs. účinnost filtru
(papírová vložka) při daném průtoku:**

185 m³/h/m² vložky
275 m³/h/m² vložky
365 m³/h/m² vložky



VÝHODY

- ♦ Patentovaná konstrukce
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čistící prostředek
- ♦ Snadná údržba
- ♦ Větší odolnost a životnost
- ♦ Odolnost proti vlhkosti
- ♦ Vypořádá se i s horkým vzduchem a olejovou mlhou při odlehčovacím cyklu pístových kompresorů

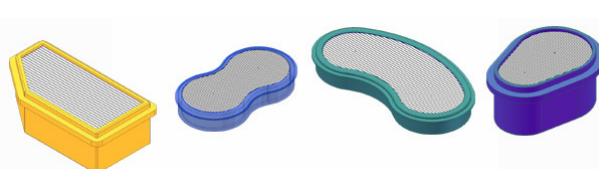
VÝHODY

- ♦ Patentovaná konstrukce
- ♦ Velmi pevný průmyslový papír
- ♦ Vyšší účinnost než jiné alternativní filtrační materiály
- ♦ Nízká cena

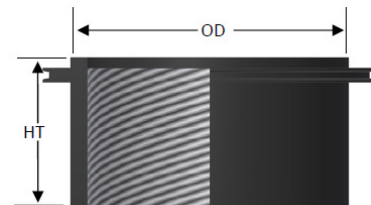
DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- ♦ Různá provedení - eliptická, kruhová, speciální tvary
- ♦ HEPA vložky - 99,97% zachytávací schopnost do 0,3 mikronu
- ♦ Předfiltr s aktivním uhlím

PROVEDENÍ



VÝKRES



Polyesterové vložky	Papírové vložky	Rozměry - mm		Filtrační Plocha m ²	Průtok m ³ /h
		OD	HT		
03	02	38	25	0,009	5
05	04	57	25	0,019	14
07	06	76	35	0,054	20
11	10	102	35	0,10	60

Tolerance rozměrů ± 6 mm

Konstrukce vložek je z injektálně vstříkovaného santoprenu.

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



MALÉ KOMPAKTNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY

Pro průtok až 510 m³/h

POLYESTEROVÉ (PES) VLOŽKY

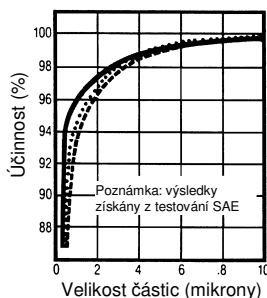
- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 5 mikronů
- ♦ Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- ♦ Polyester je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- ♦ Vnitřní opěrná mřížka z tahokovu
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čistící prostředek
- ♦ Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- ♦ Provozní teplota: min -26°C, max 104°C
- ♦ Optimální konstrukce a design

PAPÍROVÉ VLOŽKY

- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 2 mikronů
- ♦ Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- ♦ Velmi pevný průmyslový papír zpevněný mřížkou z pozinkovaného tahokovu
- ♦ Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- ♦ Provozní teplota: min -26°C, max 104°C
- ♦ Optimální konstrukce a design

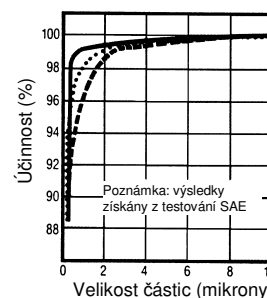
Velikost částic vs. účinnost filtru (polyesterová vložka) při daném průtoku:

275 m³/m² vložky —————
 550 m³/m² vložky
 825 m³/m² vložky - - - - -



Velikost částic vs. účinnost filtru (papírová vložka) při daném průtoku:

185 m³/m² vložky —————
 275 m³/m² vložky
 365 m³/m² vložky - - - - -



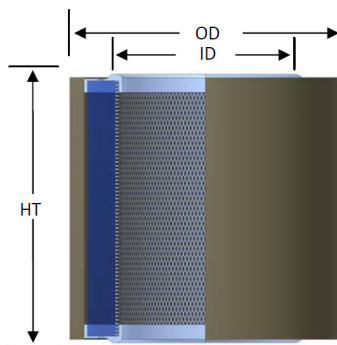
VÝHODY

- ♦ Snadná údržba
- ♦ Větší odolnost a životnost
- ♦ Odolnost proti vlhkosti
- ♦ Vypořádá se i s horkým vzduchem a olejovou mlhou při odlehčovacím cyklu pístových kompresorů

- ♦ Optimální filtrační plocha při dané velikosti
- ♦ Vyšší účinnost než jiné alternativní filtrační materiály
- ♦ Nízká cena

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

PES vložky	Papírové vložky	Koncovky	Rozměry - mm			Filtrační plocha m ²		Průtok m ³ /h
			ID	OD	HT	PES	Papír	
15P	14P	M	76	111	59	0,05	0,10	60
19P	18P	M	76	111	121	0,14	0,28	170
31P	30P	M	92	146	121	0,21	0,58	332
35P	34P	M	121	200	122	0,37	1,02	470
231P	230P	M	92	146	241	0,42	1,1	510

Koncovky - legenda
 M = Lisovaný plastisol

Vložky pro speciální aplikace naleznete na poslední straně.

P = Polyuretanový předfiltr

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
 Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
 Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
 info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



FILTRAČNÍ VLOŽKY ŘADY COMPACT / BIG BOY

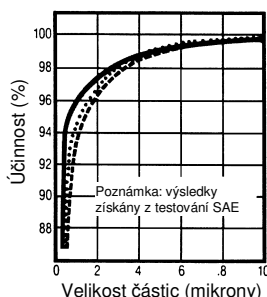
Pro průtok až 11 220 m³/h

POLYESTEROVÉ (PES) VLOŽKY

- 99%+ zachytávací schopnost do 5 mikronů
- Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- Polyester je z obou stran zpevněn drátkou s epoxidovým povlakem
- Omyvatelné - vlažná voda & mírný čistící prostředek
- Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- Provozní teplota: min -26°C, max 104°C
- Optimální konstrukce a design

Velikost částic vs. účinnost filtru (polyesterová vložka) při daném průtoku:

275 m³/h/m² vložky
550 m³/h/m² vložky
825 m³/h/m² vložky

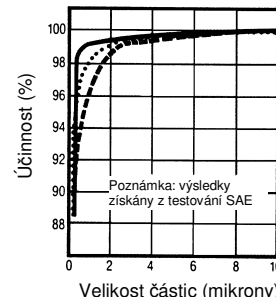


PAPÍROVÉ VLOŽKY

- 99%+ zachytávací schopnost do 2 mikronů
- Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- Velmi pevný průmyslový papír zpevněný pozinkovaným tahokovem
- Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- Provozní teplota: min -26°C, max 104°C
- Optimální konstrukce a design

Velikost částic vs. účinnost filtru (papírová vložka) při daném průtoku:

185 m³/h/m² vložky
275 m³/h/m² vložky
365 m³/h/m² vložky



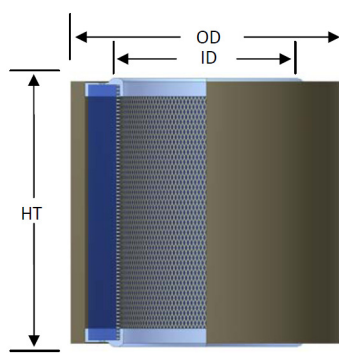
VÝHODY

- Snadná údržba
- Větší odolnost a životnost
- Odolnost proti vlhkosti
- Vypovídá se i s horkým vzduchem a olejovou mlhou při odlehčovací cyklu pístových kompresorů

- Optimální filtrační plocha při dané velikosti
- Vyšší účinnost než jiné alternativní filtrační materiály
- Nízká cena

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

PES vložky	Papírové vložky	Koncovky	Rozměry - mm			Filtrační plocha m ²		Průtok m ³ /h
			ID	OD	HT	PES	Papír	
235P	234P	M	121	200	244	0,8	2,1	970
335P	334P	M	121	200	368	1,1	3,2	1 360
237P	236P	GBN	119	197	216	0,8	2,1	935
239P	238P	GBN	124	235	254	1,1	4,8	970
245P	244P	GN / M	152	248	244	1,3	3,3	1 500
345P	344P	GN	152	248	368	2,1	5,3	1 870
275P	274P	GN	203	298	244	1,8	4,2	1 870
375P	374P	GN	203	298	368	2,6	6,3	2 550
377P	376P	GN	229	371	368	4,6	12	3 105
385P	384P	GN	356	498	368	4,6	13	5 610
485P	484P	GN	356	498	546	7,0	19	8 000
685P	-	GN	356	498	724	9,3	-	11 220

Koncovky - legenda

- M = Lisovaný plastisol
- B = Jedna strana zaslepena s otvorem pro šroub, druhá strana otevřená
- G = Galvanizované ocelové koncovky
- N = Neoprénová těsnění na otevřeném konci

Vložky pro speciální aplikace naleznete na poslední straně.

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VLOŽKY ŘADY INTERNATIONAL 800

Malé vložky pro sací vakuové filtry pro vývěvy

POLYESTEROVÉ (PES) VLOŽKY

- 99%+ zachytávací schopnost do 5 mikronů
- Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- Polyester je z obou stran zpevněn drátkou s epoxidovým povlakem
- Omyvatelné - vlažná voda & mírný čistící prostředek
- Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvyšuje o 40 - 50%
- Provozní teplota: min -26 °C, max 104 °C
- Optimální konstrukce a design

PAPÍROVÉ VLOŽKY

- 99%+ zachytávací schopnost do 2 mikronů
- Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- Velmi pevný průmyslový papír zpevněný pozinkovaným tahokovem
- Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvyšuje o 40 - 50%
- Provozní teplota: min -26 °C, max 104 °C
- Optimální konstrukce a design

OBLASTI POUŽITÍ

- Vývěvy
- Polygrafický průmysl
- Vzduchové kompresory
- Lékařství

VÝHODY - POLYESTER

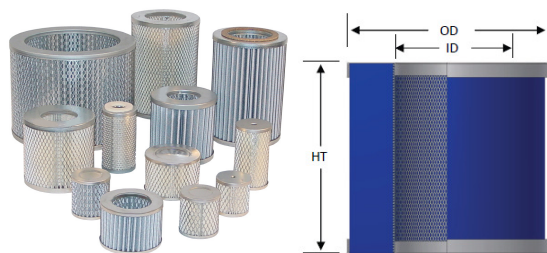
- Snadná údržba
- Větší odolnost a životnost než papírové vložky
- Odolnost proti vlhkosti
- Vypovídá se i s horkým vzduchem a olejovou mlhou při odlehčovacím cyklu pístových kompresorů

VÝHODY - PAPÍR

- Maximální zachytávací schopnost
- Vyšší účinnost než jiné alternativní filtrační materiály
- Nízká cena

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

Koncovky - legenda

- B = Jedna strana zaslepena s otvorem pro šroub, druhá strana otevřená
C = Jedna strana zaslepena, druhá otevřená
F = Plstěná těsnění na otevřeném konci
G = Galvanizované ocelové koncovky
H = Plstěné těsnění na otvoru pro šroub
I = Injekčně vstříkovaný santopren
M = Lisovaný plastisol
N = Neoprénová těsnění na otevřeném konci
R = Smíšené gumové/korkové těsnění na otevřeném konci
T = Koncovky s pocínovaného plechu
1 = Pouze jedno těsnění

Vložky pro speciální aplikace naleznete na poslední straně.

Papírové vložky	Refer. číslo	Koncovky	Rozměry - mm			Filtrační plocha m ²	Průtok m ³ /h
			ID	OD	HT		
800	C31	GB	10	29	30	0,013	10
802	C31/1	GB	10	29	38	0,020	10
804	C32	GB	10	29	62	0,033	20
806	C42/1	GB	13	38	38	0,031	15
808	C42/2	GB	13	38	29	0,017	10
810	C43	GB	13	38	62	0,051	25
812	C44	GC	13	38	38	0,031	15
814	C64/1	GB	17	59	40	0,051	25
816	C64/3	GC	17	59	40	0,051	25
818	C66	GB	17	59	62	0,083	35
820	C66/1	GB	17	59	52	0,071	35
822	C74	TF1	25	68	27	0,027	15
824	C75	GC	38	64	68	0,085	45
826	C75/2	GCF	38	64	71	0,080	35
828	C76/2	GC	38	64	44	0,045	25
830	C79/1	GB	25	64	73	0,085	45
832	C79/2	GCF	38	64	68	0,076	35
834	C713	GBHF	38	64	114	0,14	70
836	C718	GBHF	38	64	167	0,17	85
838	C912	GCF	60	84	70	0,11	55
840	C1049	G	44	92	143	0,33	140
842	C1112	G	60	98	70	0,16	95
844	C1112/2	GCF	60	98	70	0,17	95
846	C1132	G	60	98	100	0,25	110
848	C1337	G	65	127	121	0,46	200
850	C15124/1	GR	89	149	222	1,3	495
852	C711/1	TC	38	68	70	0,09	45
854	C411	GB	13	38	135	0,10	50
856	C26240	T	195	254	195	1,6	640
858	C1574	G	89	149	124	0,12	190
862	C21138/1	T	144	213	164	1,3	550
868	N/A	M	60	94	75	0,093	45
870	C69/1	GB	29	49	143	0,11	55
872	C75/2	GBF	38	64	71	0,086	45
874	N/A	GCF	152	216	89	-	-
878	N/A	GB	65	127	121	0,46	200
896	N/A	GB	60	101	214	0,49	200

PES vložky	Refer. číslo	Koncovky	Rozměry - mm			Filtrační plocha m ²	Průtok m ³ /h
			ID	OD	HT		
821	C66/1	GB	17	59	52	-	35
825	C75	GC	38	64	68	0,04	45
827	C75/2	GCF	38	64	71	-	35
841	C1049	G	44	92	143	-	140
843	C1112	G	60	98	70	0,06	95
845	C1112/2	GCF	60	98	70	0,17	95
847	C1132	G	60	98	100	-	110
849	C1337	G	65	127	121	0,19	200
851	C15124/1	GR	89	149	222	0,42	495
857	C26240	T	195	254	195	-	640
859	C1574	G	89	149	124	-	190
863	C21138/1	T	144	213	164	0,6	550
879	-	GB	65	127	121	0,19	200
897	-	GB	60	101	214	0,21	200

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VLOŽKY NESTANDARDNÍCH ROZMĚRŮ

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

POLYESTEROVÉ (PES) VLOŽKY:

- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 5 mikronů
- ♦ Polyester je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čisticí prostředek

PAPIROVÉ VLOŽKY:

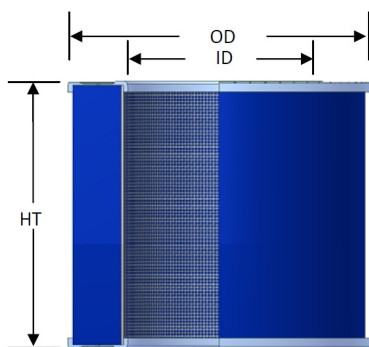
- ♦ 99%+ zachytávací schopnost do 2 mikronů
- ♦ Velmi pevný průmyslový papír zpevněný pozinkovaným tahokovem

Specifikace:

- ♦ Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- ♦ Optimální filtrační plocha při dané velikosti
- ♦ Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- ♦ Provozní teplota: min -26 °C, max 104 °C
- ♦ Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- ♦ Polyesterové vložky - 1, 4, 25, & 100 mikronů
- ♦ HEPA vložky - 99,97% zachytávací schopnost do 0,3 mikronu
- ♦ Zpevňovací mřížka z nerez oceli
- ♦ Nomexová vložka pro vysoké teploty – 99+% účinnost
- ♦ Nomexová vložka - zesílena nerezovou mřížkou & plechovou mřížkovinou
- ♦ Polypropylen - pro potravinářský průmysl
- ♦ Aktivní uhlí



Tolerance rozměrů ± 6 mm

Koncovky - legenda

G = Galvanizované ocelové koncovky

M = Lisovaný plastisol

N = Neoprénová těsnění na otevřeném konci

PES vložky	Papírové vložky	Koncovky	Rozměry - mm			Filtrační plocha m ²		Průtok m ³ /h
			ID	OD	HT	PES	Papír	
09	08	M	29	57	57	0,023	0,042	26
25	24	M	92	149	102	0,19	0,44	180
45P	44(P)	M	152	248	121	0,64	1,6	735
903	-	M	121	157	137	0,14	-	119
-	C475538	GN	102	137	121	-	0,60	255
-	80(P)	M	105	200	76	-	0,66	300
-	84(P)	M	105	200	102	-	0,96	435
-	74P	M	203	298	127	-	2,0	955
371(P)	370(P)	GN	254	349	368	2,05	6,7	3 060
391	390	GN	565	708	368	9,3	25,5	9 350
491(P)	490	GN	565	708	546	13,5	37,2	13 600
545P	-	GN	152	248	622	5,2	-	2 890
571P	-	GN	254	349	622	9,3	-	5 100
575P	-	GN	203	298	622	7,8	-	4 250
585P	-	GN	356	498	622	18,1	-	8 500
-	100	M	32	98	70	-	0,21	85
-	101	M	114	168	130	-	0,53	205
-	102	M	144	197	76	-	0,31	145
-	103	M	184	248	151	-	1,24	885
-	104	M	130	184	137	-	0,66	255
-	105	M	129	176	148	-	0,75	350
-	106	M	197	305	114	-	1,80	680
-	107P	M	30	70	64	-	0,06	35
-	108	M	92	146	70	-	0,28	105
-	109	M	143	197	102	-	0,6	290
-	121	M	102	137	124	-	0,3	105
-	123	M	292	346	76	-	0,55	255
-	124	M	292	346	105	-	0,72	335
-	125	GN	37	76	125	-	0,15	155
-	126	GN	121	165	54	-	0,20	170
-	127	-	76	11	54	-	0,09	60
-	135	M	292	346	219	-	1,95	1870

P = Polyuretanový předfiltr

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.

Wolkrova 433, 250 82 Úvaly

Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932

info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VLOŽKY PRO ZACHYCENÍ OLEJOVÉ MLHY

Pro filtry řad "HDL", "ATS", "EE", & "EF"

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

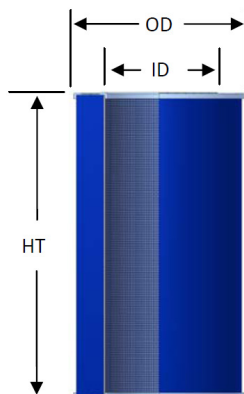
- Koalescenční filtrační materiál ze skelných vláken
- 99,97% účinnost do průměru částic 0,3 mikronu
- Filtrační materiál je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- Vnitřní a vnější opěrná mřížka z tahokovu
- Vinutý nebo plisovaný filtrační materiál
- Provozní teplota: min: 20 °C, max: 80 °C
- Výměna vložky max. při 170 mbar nad počáteční Δp

VÝHODY

- Vysoká účinnost při nízké tlakové ztrátě
- **Zvýšený plošný obsah** umožňuje při daném průtoku nízkorychlostní separaci ultrajemné olejové mlhy
- Vysoká gravimetrická účinnost zaručuje malé unášení oleje
- Plisovaná vložka s vysokou zachytávací schopností
- Těsnicí materiál šetrný k životnímu prostředí

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

Typ vložky	Provedení	Rozměry - mm			Průtok m ³ /h
		ID	OD	HT	
FG 3	MW	32	57	54	7
FG 5	MW	32	57	76	8
FG 7	MW	32	57	102	12
FG 9	MW	76	102	102	27
FG 10	MW	76	102	152	41
FG 11	MW	98	127	108	51
FG 20	MW	203	229	121	75
FG 24	MW	203	229	152	94
GL 910	DW	13	46	36	7
GL 915	DW	19	59	60	17
PSG 925	GBP	38	76	124	35
PSG 848	GP	65	127	121	85
PSG 850/1	GBP	89	149	222	215
PSG 145	GP	65	127	362	300
PSG 860/1	GBP	89	149	356	340
PSG 244/2	GBP	152	248	244	510
PSG 344/2	GBP	152	248	368	850
PSG 374/2	GBP	203	298	368	1 360
PSG 474/2	GBP	203	298	546	1 870
PSG 476	GP	229	371	546	3 060

Provedení - legenda

- M = Koncovky z lisovaného plastisolu
 B = Jedna strana zaslepena s otvorem pro šroub, druhá strana otevřena
 G = Galvanizované ocelové koncovky
 D = Jedna strana z plastisolu otevřena, druhá kovová zaslepena
 W = Vinutý koalescenční filtrační materiál
 P = Plisovaný koalescenční filtrační materiál

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
 Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
 Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
 info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



JEDNORÁZOVÉ NASOUVACÍ VLOŽKY

Řada "AKG" průtok 75 nebo 325 m³/h

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

Specifikace:

- ♦ Jednorázové nasouvací vložky s plisovaným filtračním materiálem s vysokou zachytávací schopností
- ♦ Vrchní a spodní část je vyrobena z lisovaného plastisolu
- ♦ Vložky se jednoduše nasunou na kus trubky nebo jiný nástavec
- ♦ Upevnění pomocí páskové spony
- ♦ Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp

POLYESTEROVÉ VLOŽKY:

- ♦ **99%+** zachytávací schopnost do 5 mikronů
- ♦ Polyester je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- ♦ Vnitřní opěrná mřížka z tahokovu
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čistící prostředek

PAPÍROVÉ VLOŽKY:

- ♦ **99%+** zachytávací schopnost do 2 mikronů
- ♦ Velmi pevný průmyslový papír zpevněný z vnější strany pozinkovaným tahokovem

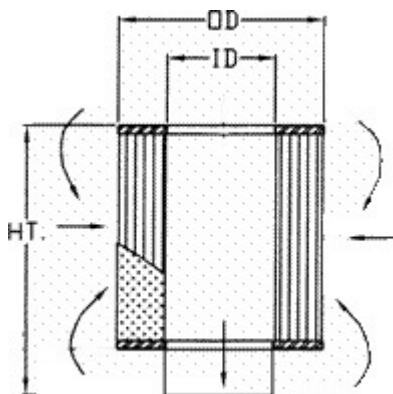
VÝHODY

- ♦ Vložky lze použít samostatně jako sací filtr nebo jako předstupeň před další sací filtr v případě velmi znečištěného prostředí
- ♦ Nízká tlaková ztráta
- ♦ Snadná instalace
- ♦ Možnost dodatečné instalace do technologie
- ♦ Optimální filtrační plocha při dané velikosti

PROVEDENÍ

VÝKRES

UKÁZKA POUŽITÍ



Tolerance rozměrů ± 6 mm



Typ vložky	Připojení	Filtrační materiál	Rozměry - mm			Filtrační plocha m ²	Průtok m ³ /h
			ID	OD	HT		
AKG-C-40mm	40mm	papír	40	-	-	0,225	75
AKG-E-40mm	40mm	polyester	40	-	-	0,117	75
AKG-C-50mm	50mm	papír	50	-	-	0,225	75
AKG-E-50mm	50mm	polyester	50	-	-	0,117	75
AKG-C-70mm	70mm	papír	70	110	143	1,125	325
AKG-E-70mm	70mm	polyester	70	110	143	0,567	325
AKG-C-80mm	80mm	papír	80	160	148	1,125	325
AKG-E-80mm	80mm	polyester	80	160	148	0,567	325

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
 Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
 Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932
 info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz



VLOŽKY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

JEMNÁ FILTRACE

4 mikronové polyesterové vložky řady "N"

- ♦ 99+% zachytávací schopnost do 4 µm
Označení: např. 19N

1 mikronové polyesterové vložky řady "Z"

- ♦ 99+% zachytávací schopnost do 1 µm
Označení: např. 235Z

Specifikace

- ♦ Polyester je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čisticí prostředek
- ♦ Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- ♦ Optimální konstrukce a design

HEPA vložky řady "HE"

- ♦ 99,97% zachytávací schopnost
Do průměru částic 0,3 µm
Označení: např. HE30
- ♦ Velmi pevná průmyslová skelná vlákna zpevněná pozinkovanou drátěnkou
- ♦ Minimální tlaková ztráta
- ♦ Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- ♦ Optimální filtrační plocha při dané velikosti

VLOŽKY PRO CHEMICKOU ADSORPCI

Vložky řady "AC" s aktivním uhlím

- ♦ Polyesterové vložky impregnované aktivním uhlím
- ♦ Vysoký stupeň adsorpce přes granulované aktivní uhlí
- ♦ Dvojitá filtrace, zachycení jemných pevných i kapalných částic, zápachu a dalších plynných nečistot
- ♦ Možnosti:

- jako FILTRAČNÍ VLOŽKY

Označení: např. AC234

- jako obal s aktivním uhlím pro standardní vložky

Označení:

Pouze obal: ACP30

Standardní vložka s obalem s aktivním uhlím: 484ACP nebo 485ACP

Další možnosti: řada "ACG" s granulovaným aktivním uhlím a řada "AA" s aktivním oxidem hlinitým. Pro více informací nás kontaktujte.

HRUBÁ FILTRACE

25 mikronové polyesterové vložky řady "U"

- ♦ 99+% zachytávací schopnost do 25 µm
Označení: např. 377U

100 mikronové polyesterové vložky řady "W"

- ♦ 99+% zachytávací schopnost do 100 µm
Označení: např. 485W

Specifikace:

- ♦ Polyester je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čisticí prostředek
- ♦ Zachytávací schopnost se při použití polyuretanového předfiltru zvýší o 40 - 50%
- ♦ Optimální konstrukce a design

Vložky s drátěnkou řady "S"

- ♦ skládaná drátěnka s epoxidovým povlakem
- ♦ vnější a/nebo vnitřní opěrná mřížka z galvanizovaného tahokovu
Označení: např. 484S

Vložky s drátěnkou z nerez oceli řady "S2"

- ♦ skládaná drátěnka z nerez oceli
- ♦ vnější a/nebo vnitřní opěrná mřížka z nerezového tahokovu
Označení: např. 244S2
- ♦ Pro korozivní aplikace
- ♦ Snadná údržba

VLOŽKY S KONSTRUKCÍ Z NEREZ OCELI

Provedení "J", "K", "Q", "R", a "D"

- ♦ Konstrukce I.D. a O.D. z nerez oceli
- ♦ Silikonové, plastisolové nebo nerezové koncovky
- ♦ Speciální těsnění
- ♦ Chemická odolnost
- ♦ Vysokoteplotní aplikace
- ♦ Pro podrobnosti nás kontaktujte

VLOŽKY S CHEMICKOU ODOLNOSTÍ

Polypropylenové vložky řady "Y"

- ♦ 99+% zachytávací schopnost do 5 µm
Označení: např. 685Y
- ♦ Odolnost proti chemikáliím
- ♦ Nízká tlaková ztráta
- ♦ Polypropylen je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem

Další možnosti: vložky PTFE. Pro více informací nás kontaktujte.

VLOŽKY PRO ZACHYCENÍ OLEJOVÉ MLHY

Koalescenční vložky řad "FG, GL, PSG"

- ♦ 99,97% zachytávací schopnost do průměru částic 0,3 µm
- ♦ Vrstvené nebo plisované koalescenční vložky ze skelných vláken

Specifikace:

- ♦ Vlákno je z obou stran zpevněno drátěnkou s epoxidovým povlakem
- ♦ Vysoká účinnost při nízké tlakové ztrátě
- ♦ Zvýšený plošný obsah umožňuje při daném průtoku nízkorychlostní separaci ultrajemné olejové mlhy
- ♦ Vysoká zachytávací schopnost - nízká kontaminace oleje
- ♦ Těsnicí materiál šetrný k životnímu prostředí
- ♦ Provozní teplota:
minimum: 4 °C
maximum: 104 °C
- ♦ Výměna vložky:
Závisí na továrních specifikacích použitých vývív

Koalescenční vložky s velmi malou tlakovou ztrátou řady "WP"

VLOŽKY PRO VYSOKÉ TEPLoty

Nomexové vložky řady "MX"

- ♦ 99+% zachytávací schopnost do 5 µm
Označení: např. 275MX
- ♦ Nezávadné silikonové lepidlo
- ♦ Nomex je z obou stran zpevněn drátěnkou s epoxidovým povlakem
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čisticí prostředek
- ♦ Provozní teplota:
minimum -26 °C
maximum 196 °C

Nomexové vložky řady "MXD"

- ♦ 99+% zachytávací schopnost do 5 µm
Označení: např. 345MXD
- ♦ Nezávadné silikonové lepidlo
- ♦ Nomex je z obou stran zpevněn nerezovou drátěnkou a nerezovými koncovkami
- ♦ Omyvatelné - vlažná voda & mírný čisticí prostředek
- ♦ Provozní teplota:
minimum: -26 °C, maximum: 196 °C