



ingotto®



Katalóg profesionálnych vysávačov

Profesionálne a hotelové vysávače

na suché vysávanie (230 V)

Celosvetovo úspešné profesionálne vysávače pre hotely, reštaurácie, administratívu, čistiace firmy a iných profesionálov, ako aj pre profesionálny poriadok v domácnosti. Vyberte si podľa výkonu, dizajnu, veľkosti, hmotnosti, tichosti alebo sa nás spýtajte na vhodný model do Vašich podmienok.

Technické údaje

Popis

Objednávacie číslo

Príkon W

Síla sania na konci hadice W

Množstvo vzduchu l/s

Hlučnosť dB(A)

Objem prachového sáčku l

Plocha hlavného filtra cm²

Dĺžka kábla m

Ochranná trieda IP

Hmotnosť kg

Priemer hadice mm

Rozmery d x š x v cm

Výrobca

Náhradné sáčky

Náhradný filter

Príslušenstvo v cene

Dodatočné príslušenstvo

Príklady použitia



UZ 934

- vhodný pre reštaurácie, hotely, školy... ale aj čistiace firmy
- kompaktný
- ľahko prenosný



GD 910

- vhodný pre čistiace firmy, obchody, inštitúcie, hotely a reštaurácie...
- možno použiť bez sáčka
- ľahký a kompaktný
- veľmi priateľský k užívateľovi



GD 1005

- vhodný pre vysávanie kobercov a tvrdých podláh v obchodoch, reštauráciách, kanceláriách, foyeroch...
- možno použiť bez sáčka
- tichý



GDP 2000

- najtichší vysávač na trhu
- veľmi výkonný
- vynikajúci pre hotely, kancelárie, administratívu, zdravotné zariadenia...
- pri upratovaní sa na neho možno postaviť a použiť ho tak ako podstavec



UZ 964

- ľadvinkový vysávač
- pre kiná, divadlá, vlaky, autobusy
- verzia pre lietadlá 110 V
- vynikajúci aj ako doplnok k väčšiemu vysávaču



Backuum kábel/batéria

- ruksakový vysávač
- pre kiná, divadlá, vlaky, autobusy, lietadlá
- aj v prevedení HEPA
- ergonomický
- nastaviteľné používanie pre pravákov a ľavákov



GU 350/450

- vynikajúci do hotelov, nemocníc, konferenčných centier...
- s predlž. hadicou 1,7 m/ teleskop. potrubím na dosiah. úzkych priestorov
- tryska umožňuje vysávanie aj pod nábytkom
- 4-stupňová filtrácia
- kefa a sanie sú poháňané 2 rôznymi motormi
- na vysávanie kobercov



PRIMO 35/46

- vynikajúci do hotelov, nemocníc, konferenčných centier...
- na vysávanie kobercov



GO

- pre domácnosti - malý
- s navíjaním kábla
- príslušenstvo uložené v telese vysávača
- nízka hmotnosť
- do malých priestorov alebo pre prvé vlastné bývanie mladých ľudí
- atraktívny dizajn



A 100 „ACTION“

- pre domácnosti - výkonný
- s navíjaním kábla
- príslušenstvo uložené v telese vysávača
- s funkciou fúkania
- HEPA filter
- indikátor plného sáčku
- atraktívny dizajn

Objednávacie číslo	2385-9082518050	2385-9089501010	2385-17440045	2385-9056601010	2385-9052421010	9055605020 (kábel)/ 9055670010 (batéria)	9055401010 (GU 350)/ 9055501010 (GU 450)	2096-42000 (35)/ 2096-42100 (46)	2385-12401901	2385-12450001
Príkon W	1000	1100	1200	1200	700	1500/450	900/920	800/100	1600	1800
Síla sania na konci hadice W	205	260	270	290	160	285/100	18,5 kPA	160 mbar	450/290	500/335
Množstvo vzduchu l/s	32,5	35	40	36	28	27	37 Rýchlosť kief 5000/4500 ot/min.	47	33,5	50
Hlučnosť dB(A)	58	52	50	49	52	60	62	67	61	64
Objem prachového sáčku l	10	10	4,5-9	10	2,2	3,5	4	6	2,1	6,5
Plocha hlavného filtra cm ²	3900	1400	1200	3700	1000	520	Pracovná šírka: 62 cm	Pracovná šírka: 35/46 cm	-	-
Dĺžka kábla m	10	10	15	15	15	15/-	10	10	5	7
Ochranná trieda IP	—	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	—	—
Hmotnosť kg	6,1	5,6	6	7,9	2,9	4,5/7,5	7,6/8,2	9,5/10	4	6,4
Priemer hadice mm	32	32	32	32	32	32	32	—	32	32
Rozmery d x š x v cm	38 x 32 x 33	38 x 34 x 40	39 x 30 x 36	47 x 36 x 35	37 x 21 x 20	22 x 31 x 46	26 x 38 x 120 26 x 50 x 120	—	34 x 29 x 25	45 x 30 x 28
Výrobca	NILFISK-ADVANCE	NILFISK-ADVANCE	NILFISK-ADVANCE	NILFISK-ADVANCE	NILFISK-ADVANCE	NILFISK-ADVANCE	NILFISK-ADVANCE	—	NILFISK-ADVANCE	NILFISK-ADVANCE
Náhradné sáčky	2385-1406905020 Sada 10 ks	2385-1408618000 Sada 10 ks	2385-1408618000 Sada 10 ks	2385-1408618000 Sada 10 ks	2385-1406554020 Sada 10 ks	2385-22198000 vrátane 1 predfiltra Sada 5 ks	2385-56703868 Sada 10 ks	2096-42900	2385-78600900	2385-82215200 Sada 5 ks vrátane 1 filtra na motor
Náhradný filter	2385-1406880500 Sada filtra	2385-1470678500 Vonkajší filter 2385-1470670500 Filter na ochranu motora	2385-12014102	2385-1408435500 Sada hlavného filtra	2385-1406555000 Sada filtra	2385-1408038500 Sada - 1 ľavý a 1 pravý filter	2385-56646888 Filter na výfuku	—	2385-22300601	2385-82215100 HEPA filter 2385-82215300 filter na ochranu motora

	STANDARD	STANDARD	STANDARD	GD2000	STANDARD	BACKUUM	GU	MODEL 46	GO	ACTION
Dodatočné príslušenstvo	2385-140 7542 010 HEPA filter	2385-823 67810 samozatváracie sáčky sada 5 ks	2385-22230900 tmič hluku 2385-22201800 mopová tryska	2385-140 8400 500 motorová kazeta	2385-140 7160 010 HEPA filter	2385-22201800 mopová tryska	2385-56703714 filtračný pad s vôňou Sada 10 ks	Vrátane štrbinovej trysky a trysky na čalúnenie	2385-22340000 parfémové tablety s vôňou limetiek	—



Neviete, ktorý je ten správny? Spýtajte sa nás!

Extraktory (tepovače)

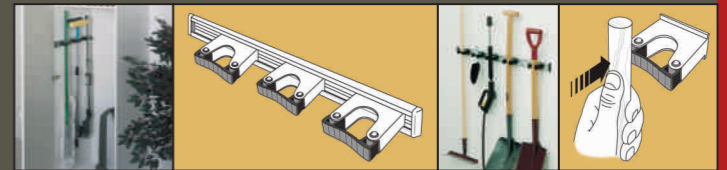
na tepovanie (230 V)

								
Technické údaje	TW300S	TW401	TW350S	TW600	TW1240	Rug Doctor 26	Rug Doctor 31	AX410
Popis	<ul style="list-style-type: none"> - extrahovanie kobercov - suché a mokré vysávanie - malý "profil" - univerzálne použiteľný s dostatočným príslušenstvom 	<ul style="list-style-type: none"> - šikový extraktor na dôkladné čistenie - vďaka ľahkej a kompaktnej konštrukcii ideálny najmä pri menších a udržiavacích prácach 	<ul style="list-style-type: none"> - extraktor s 2 čerpadlami (väčšie množstvo roztoku) - vhodný na dôkladné čistenie - vďaka ľahkej a kompaktnej konštrukcii ideálny najmä pri menších a udržiavacích prácach 	<ul style="list-style-type: none"> - extraktor na dôkladné čistenie - membrána v zásobníku umožňuje dlhšiu prácu 	<ul style="list-style-type: none"> - extraktor pre profesionálne čistenie veľkých plôch - vysoký sací výkon a vysoký tlak čerpadla umožňujú perfektné čistenie aj pri silných znečisteniach 	<ul style="list-style-type: none"> - špeciálny extrakčný stroj na čistenie kobercov a tvrdých podláh s vibračnou kefou a súčasným nastrekovaním a odsávaním čistiaceho roztoku - 2 režimy dávkovania roztoku 	<ul style="list-style-type: none"> - špeciálny extrakčný stroj na čistenie kobercov a tvrdých podláh s vibračnou kefou a súčasným nastrekovaním a odsávaním čistiaceho roztoku - 2 režimy dávkovania roztoku 	<ul style="list-style-type: none"> - profesionálny extrakčný stroj s rotačnou kefou na čistenie kobercov a tvrdých podláh - 2 režimy dávkovania roztoku - príslušenstvo pripevnené na stroji
Objednávacie číslo	030.000	041.000	035.001	060.000	124.000	2984-00001	2984-00002	2385-56265002
Výkon max. W	1000	1100	1100	1000	1300	1300	1440	1600
Pracovná šírka cm	26	26	26	26	28	26	31	69
Vodný stĺpec mm	2100	2100	2100	2100	2500	10/13	15/22	30/23
Nádrž na čistú/špinavú vodu l	7/7	15/15	13/12	28/30	35/40	10/13	15/22	30/23
Otáčky vybračnej kefy ot/min.	—	—	—	—	—	1600	1600	—
Tlak čerpadla max. bar	2	2,3	2,3	5	5	221 kPa	221 kPa	4
Prietok čerpadla l/min.	2,5	3	5	6	6	3,2 cmm	3,2 cmm	46
Množstvo vzduchu l/s	50	50	50	50	60	15	19	15
Dĺžka kábla m	7,5	7,5	7,5	7,5	15	36	45	45
Hmotnosť kg	9,5	20	17	21	82 x 41 x 84	15	19	19
Rozmery d x š x v cm	40 x 40 x 52	68 x 36 x 42	53 x 36 x 61	53 x 36 x 69	82 x 41 x 84	15	19	19
Výrobca	CLEANFIX	CLEANFIX	CLEANFIX	CLEANFIX	CLEANFIX	RUGDOCTOR	RUGDOCTOR	NILFISK-ADVANCE
Príslušenstvo v cene	606.000 Podlahový adaptér 26 cm s 1 tryskou, umelohmotné potrubie P.562 Ručné potrubie s hadicou 3m P.566B Tlaková hadica 3,2 m	606.000.1 Podlahový adaptér s 1 tryskou, chrómové potrubie 041.100 Sacia a tlaková hadica 3 m	602.000 Podlahový adaptér s 2 tryskami, umelohmotné potrubie 035.561 Sacia a tlaková hadica 3 m	602.000.1 Podlahový adaptér s 2 tryskami, chrómové potrubie 035.561 Sacia a tlaková hadica 3 m	602.000.1 Podlahový adaptér s 2 tryskami, chrómové potrubie 124.400 Sacia a tlaková hadica 4 m	Ručný podlahový adaptér so sacou a tlakovou hadicou	Ručný podlahový adaptér so sacou a tlakovou hadicou	Ručný podlahový adaptér so sacou a tlakovou hadicou
Dodatočné príslušenstvo	606.000.3 Podlahový adaptér 23 cm s 1 tryskou, nerezové potrubie 617.000 Umelohmotný adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 618.000 Hilníkový adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 622.000 Adaptér na steny a stropy 9 cm P.600W 607.000 Adaptér 23 cm na tvrdé podlahy 607.000 Adaptér 23 cm na schody s 1 tryskou	606.000.3 Podlahový adaptér 23 cm s 1 tryskou, nerezové potrubie 617.000 Umelohmotný adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 618.000 Hilníkový adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 622.000 Adaptér na steny a stropy 9 cm P.600W 607.000 Adaptér 23 cm na tvrdé podlahy 607.000 Adaptér 23 cm na schody s 1 tryskou	606.000.3 Podlahový adaptér 23 cm s 1 tryskou, nerezové potrubie 617.000 Umelohmotný adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 618.000 Hilníkový adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 622.000 Adaptér na steny a stropy 9 cm P.600W 607.000 Adaptér 23 cm na tvrdé podlahy 607.000 Adaptér 23 cm na schody s 1 tryskou	606.000.3 Podlahový adaptér 23 cm s 1 tryskou, nerezové potrubie 617.000 Umelohmotný adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 618.000 Hilníkový adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 622.000 Adaptér na steny a stropy 9 cm P.600W 607.000 Adaptér 23 cm na tvrdé podlahy 607.000 Adaptér 23 cm na schody s 1 tryskou	610.000 Hliníkový adaptér na koberce 30 cm so 4 tryskami 617.000 Umelohmotný adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 618.000 Hilníkový adaptér 9 cm na čalúnený nábytok 622.000 Adaptér na steny a stropy 9 cm P.600W 632.000 Adaptér 37 cm na tvrdé podlahy	2984-93912 Nerezový adaptér na ručné čistenie kobercov 2984-93013 Sada na tvrdú podlahu 2984-92417 Sada ručné čistenie čalúneného nábytku 2984-93020 Sada na umývanie stien a stropov	2984-93912 Nerezový adaptér na ručné čistenie kobercov 2984-93013 Sada na tvrdú podlahu 2984-92417 Sada ručné čistenie čalúneného nábytku 2984-93020 Sada na umývanie stien a stropov	2385-56265150 Príslušenstvo na tvrdé podlahy 2385-56265173 Podlahový adaptér
								

Remeselnícké vysávače

na mokré a suché vysávanie (230 V)

toolflex
jednoducho poriadok



Tieto vysávače sú určené najmä pre remeselníkov, ale aj pre domácnosti. Sú vhodné na suché aj mokré vysávanie, niektoré majú zásuvku na elektrický nástroj (napr. vrtačku, hoblík atď.), ak je nutné vysávanie priamo v bode, kde prach vzniká. Vynikajúce tiež na vysávanie po skončení remeselníckych prác vo vnútorných priestoroch.

Technické údaje

Objednávacie číslo	
Objem zásobníka brutto/prach/voda	l
Príkion	W
Síla sania max.	mbar
Množstvo vzduchu	l/s
Hlučnosť	dB(A)
Objem prachového sáčku	l
Plocha hlavného filtra	cm ²
Automatický vytriasač filtra	
Zásuvka na elektrické nástroje	
Ochranná trieda IP	
Rozmery (d x š x v)	cm
Hmotnosť	kg
Priemer hadice	mm
Výrobca	
Náhr. sáčky (pozri aj vpravo dole)	
Náhr. filter	
Príslušenstvo v cene	

AS 1020 P	GS 1022 HZ plus	HS A-1432 EWS	HS AR-1432 EWS	GS L-1435 PZ	HS AR-1635	HS AR-1645 EWS	GS L-1455 PZ KFG	GS 2078/3078 PZ	GWD 375-2
1838-051826	1838-078021	1838-183428	1838-183428	1838-003627	1838-002224	1838-183527	1838-003726	1838-004020 (2078)/ 1838-003924 (3078)	2385-9058801010
20/15/8	22/17/10	32/27/20	32/27/20	35/30/23	35/30/23	45/40/33	55/50/43	75/57/50	75
1200	1200	1400	1400	1400	1600	1600	1600	2400/3600	2700
171	171	248	248	259	259	259	259	205	425 W
70	70	61	61	64	64	64	64	2x54=108 / 3x54=162	60
74	72,5	73,5	73,5	69,5	73,5	73,5	73,5	75,9 - 79,4	66
20	20	32	32	30	35	40	50	57	34
3600	3600	3600	3600	3600	7200	7200	7200	3200 + 3100	2260
								typ 2078 s 2 motormi, typ 3078 s 3 motormi	
IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
39 x 39 x 46	43 x 43 x 48	39 x 45 x 62	39 x 45 x 62	43 x 43 x 65	43 x 43 x 68	39 x 49 x 70	57 x 49 x 98	61 x 60 x 94	64 x 60 x 100
5,1	9,5	10	10	10	12	14	20	24/26	22
35	35	35	35	35	35	35	35	35	32
STARMIX	STARMIX	STARMIX	STARMIX	STARMIX	STARMIX	STARMIX	STARMIX	STARMIX	NILFISK-ADVANCE
FB 20	FB 20	FB 32/35	FB 32/35	FB 32/35	FB 32/35	FB 45/55	FB 45/55	FB 78	2385-1470746010 (3ks)
FP3600	FP3600	FPP3600	FPP3600	FP3600	FPPR7200	FPPR7200	FP7200	FP3200 + polyesterový filtračný sáčok FSP 3100	2385-1408686500 (kartr. filter)
P	HZ plus	EWS	EWS	PZ	EWS	EWS	PZ KFG	PZ	Oceľ. trubica, filtr. sáčok, štrbin. tryska, mokrá tr.

Príslušenstvá

HK	AS	AZS	EH	EW	EW+	
Dom a hobby Ø 35 mm (umelá hmota) 1 sacia hadica 1,75 m 1 ohnutý nástavec s reguláciou falošného vzduchu 2 umelohmotné sacie trubice 1 univerzálna tryska 1 tryska na čalúnenie povrchy 1 tryskové teleso s vložkou na vodu 1 štrbinová tryska Obj. č. 1838-04 41 01	Antistatické Ø 35 mm (nerez) Vhodné pre nerezové zásobníky 35/55 l 1 sacia hadica 3,2 m 1 štrbinová tryska 37 cm 1 tryska na čalúnenia falošného vzduchu (100 cm) Obj. č. 1838-04 04 00	Autá Ø 35 mm (umelá hmota) 1 sacia hadica 3,2 m 1 štrbinová tryska 37 cm 1 tryska na čalúnenia falošného vzduchu (100 cm) Obj. č. 1838-00 32 07	Elektrické prístroje Ø 35 mm (umelá hmota) 1 sacia hadica 3,2 m 1 ohnutý nástavec s reguláciou falošného vzduchu 2 sacie trubice 1 univerzálna tryska 1 štrbinová tryska 21 cm 1 gumená tryska 23 cm Obj. č. 1838-04 46 06	Elektrické prístroje Ø 35 mm (umelá hmota) 1 sacia hadica 5 m 1 gumená tryska kónická Obj. č. 1838-04 47 05	Remeslá Ø 35 mm (nerez) 2 sacie trubice 1 štrbinová tryska 21 cm 1 profi podlahová tryska a gumenou lištou 45 cm (hliník) Obj. č. 1838-09 17 09	
EWS	FS	HMT	HZ plus	IZ	PZ	P
Remeslá/priemysel Ø 35 mm (nerez) 1 sacia hadica 5 m 1 ohnutý nástavec s reguláciou falošného vzduchu 2 ručné potrubia 1 štrbinová tryska 1 gumená tryska 1 profi podlahová tryska so štetinami 37 cm Obj. č. 1838-07 24 01	Pojazdná tryska pre GS 2078/3078 PZ - umožňuje vysávanie väčších plôch Obj. č. 1838-04 06 08	Dom a hobby Ø 35 mm (nerez) 1 sacia hadica 3,2 m 1 ohnutý nástavec s reguláciou falošného vzduchu 1 teleskop. potr. 60 - 95 cm 1 univerzálna tryska 1 tryskové teleso s násadcom pre vodu 26 cm 1 štrbinová tryska 21 cm 1 tryska na čalúnenie 12 cm Obj. č. 1838-00 30 09	Vyhrievacie kotly Ø 35 mm (nerez) 1 sacia hadica 3,2 m 1 ohnutý nástavec s reguláciou falošného vzduchu 2 ručné potrubia 1 profi-univerzálna tryska 1 štrbinová tryska 21 cm 1 tryska na čalúnenie 12 cm 1 štrbin. oceľová tr. 48 mm 1 štrbinová oceľová tryska ohnutá 48 mm Obj. č. 1838-04 00 04	Priemysel Ø 35 mm (nerez) 1 sacia hadica 3,2 m 1 ohnutý nástavec s reguláciou falošného vzduchu 2 ručné potrubia 1 oceľová štrbin. trys. 25 cm 1 hliníková sacia tryska 12 cm vr. kefy 1 hliníková sacia tryska 22 cm 1 hliníková priemyselná podlahová tryska mokré/suché vysávanie 33 cm Obj. č. 1838-00 04 04	Profi Ø 35 mm (nerez) 1 sacia hadica 3,2 m 1 ohnutý nástavec s reguláciou falošného vzduchu 2 ručné potrubia 1 štrbinová tryska 37 cm 2 profi podlahové trysky 1 štetinový násadec 1 gumený násadec 1 sacia kefka Obj. č. 1838-00 31 08	Domácnosť 1 sacia hadica 1,75 m 2 ručné potrubia 1 univerzálna tryska 1 štrbinová tryska Obj. č. 1838-05 18 26



FK4300	FKP4300/HEPA	FP3200	FP3600
Objednávacie číslo: 1838-41 60 38 celulóza	Objednávacie číslo: 1838-41 60 69 1838-41 91 90 polyester	Objednávacie číslo: 1838-41 35 25 celulóza	Objednávacie číslo: 1838-41 34 71 celulóza
FPP3600/FPPR3600	FP7200	FPPR7200	FPPR7200 HEPA
Objednávacie číslo: 1838-41 51 09/ 1838-41 34 64 polyester	Objednávacie číslo: 1838-41 34 71 celulóza	Objednávacie číslo: 1838-41 33 72 polyester	Objednávacie číslo: 1838-41 41 71 polyester

Filtre

FK4300
Objednávacie číslo: 1838-41 60 38
celulóza

FKP4300/HEPA
Objednávacie číslo: 1838-41 60 69
1838-41 91 90
polyester

FP3200
Objednávacie číslo: 1838-41 35 25
celulóza

FP3600
Objednávacie číslo: 1838-41 34 71
celulóza

FPP3600/FPPR3600
Objednávacie číslo: 1838-41 51 09/
1838-41 34 64
polyester

FP7200
Objednávacie číslo: 1838-41 34 71
celulóza

FPPR7200
Objednávacie číslo: 1838-41 33 72
polyester

FPPR7200 HEPA
Objednávacie číslo: 1838-41 41 71
polyester

Doporučené špeciálne príslušenstvo

Filtračné vrečko FSP
Polyester, BIA „C“, predfilter na jemný prach, zabráni usadeniu jemného prachu v patrónovom filtri.
FSP 5000 K
5000 cm², pre umelohmotný zásobník 32/45 l
obj. č. 41 30 82

FSP 5500 S
5500 cm², pre nerezový zásobník 32/45 l
obj. č. 41 35 18

Filtračné vrečko FST
Bavlnená látka. Predfilter, zabráni usadeniu jemného prachu v patrónovom filtri.
FST 4000 K
4000 cm², pre umelohmotný zásobník 32/45 l
obj. č. 41 32 80

FST 3000 K
5500 cm², pre umelohmotný zás. 20 l
obj. č. 41 17 43

Penový filter FSS 1200
Penová látka 1200 cm². Filter na tekutiny, pri častom vysávaní vody a pod. Namiesto kvalitného patrónového filtra, ktorý sa tým šetrí. Pre všetky vysávače so zásobníkom 20 - 55 l.
obj. č. 41 32 97

Filtračné vrečko FB
2-vrstvový špeciálny papier, skúšané BIA "C".
1 sada = 5 ks. Na pohodlnú a hygienickú výmenu nasatej špiny.
FB 20
1500 cm²
pre zás. 20 l
obj. č. 41 17 12

FB 45/55
3000 cm²
pre zás. 45 l/55 l
obj. č. 41 33 89

FB 32/35
2500 cm²
pre zás. 32 l/35 l
obj. č. 41 30 99

FB 78
2500 cm²
pre nerez. zás. 78 l
obj. č. 41 30 44



Neviete, ktorý je ten správny? Spýtajte sa NÁS!

TOOLFLEX

Obj. č.	Popis
3060-550-1	Koľajnička 50 cm
3060-510-1	Držiak 20-30 mm (na mopy, metly...)
3060-520-1	Držiak 30-40 mm (na vysávač. trubice, kladivá...)
3060-586-1	Háčik

Lahké priemyselné vysávače

na mokré a suché vysávanie (230 V)

Vysávače určené najmä na použitie v remeslách, ale aj na častejšie vysávanie napr. v garáži. Všetky sú vybavené zásuvkou na elektrické nástroje (automatický štart/stop pri zapnutí/vypnutí elektrického nástroja) a špeciálnymi výkonnými filterami. Vhodné pre triedu prachu M a H.

Technické údaje

Popis

Objednávacie číslo	1838-06 27 23
Trieda prachu	M
Príkon W	1200-1400
Sací výkon W	61
Prietok vzduchu bez hadice l/s	248 mbar
Vákuum max. kPa	248 mbar/259 mbar
Hlučnosť dB(A)	53,5
Plocha hlavného filtra cm ²	3000
Objem zásob. brutto/prach/voda l	27
Elektrická zásuvka	•
Ochranná trieda IP	IPX4
Čistenie filtra	push & clean
Regulácia rýchlosti	•
Hmotnosť	10,6
Rozmery	39 x 38 x 57
Výrobca	NILFISK-ADVANCE
Náhradný sáčok	sáčok (sada 10 ks) 2385-30082
Náhradný filter	Trieda M: 2385-30200605 Trieda H: 2385-30200658
Príslušenstvo v cene	6 dielna sada "dielňa" 2385-302000927 Antist. sada MULTIFIT 38 2385-80601000
Dodatočné príslušenstvo	Pevná predná tr. 60 cm 2385-302001481 6 dielna sada "dielňa" 2385-302000927 Antist. sada MULTIFIT 38 2385-80601000

Príklady použitia



ISARD 1225 EWS

- kompaktný
- zmestí sa do každého auta
- čisté riešenie pre remeselníkov, montážne a servisné autá
- automatické vytriasanie filtra

1838-06 27 23

M

1200-1400

61

248 mbar

2 x 4300 = 8600

25/20/15

•

IP24

automatika

•

12,7

40 x 40 x 56

STARMIX

FB 25 (sada 5 ks)
1838-416014

2 x FKP4300 (str. 7)
2 x 1838-41 60 69

EWS (pozri str. 6)

IZ, košík na príslušenstvo a náradie, ostatné príslušenstvo Starmix



ISARD 1250/1450 EWS

- vynikajúce pre postavebné práce
- aj na jemné a problematické prachy
- automatické vytriasanie filtra
- vynikajúci výkon/väčší zásobník
- umožňuje efektívnu prácu

1838-06 43 21 (1250)
1838-07 17 25 (1450)

M

1200-1400/1400-1600

61 / 64

248 mbar/259 mbar

2 x 4300 = 8600

50/45/15

•

IP24

automatika

•

17,7

58 x 47 x 64

STARMIX

FB 25 (sada 5 ks)
1838-416014
FB 50 (sada 5 ks)
1838-416012

2 x FKP4300 (str.7)
2 x 1838-41 60 69

EWS (pozri str. 6)

IZ, košík, ostatné príslušenstvo Starmix



IVB 3

- tichý, malý a mobilný
- s vynikajúcim saním
- trieda H vhodná aj pre drevené ako aj nebezpečné prachy (karcinogénne, s baktériami alebo aj azbest)
- soft start - jemný štart vysávača pri zapnutí

Trieda M: 2385-302001890
Trieda H: 2385-302001889

M / H

1200

270

60

23

53,5

3000

27

•

IPX4

push & clean

•

10,6

39 x 38 x 57

NILFISK-ADVANCE

sáčok (sada 10 ks)
2385-30082

Trieda M: 2385-302000605
Trieda H: 2385-302000658

6 dielna sada "dielňa"
2385-302000927
Antist. sada MULTIFIT 38
2385-80601000



IVB 5

- Xtreme clean filter - čistenie filtra počas práce
- na frekventované používanie
- s nerezovým výklopným zásobníkom 45 l
- soft start - jemný štart vysávača pri zapnutí
- regulácia sily vakuua

Trieda M: 2385-302001892
Trieda H: 2385-302001891

M / H

1200

270

60

23 / 25

53,5

3000/7800

45

•

IPX4

Xtreme filter

•

16,7

50,6 x 47,6 x 65,5

NILFISK-ADVANCE

sáčok (sada 10 ks)
2385-30082

Trieda M: 2385-302000605
Trieda H: 2385-302000658

Pevná predná tr. 60 cm
2385-302001481
6 dielna sada "dielňa"
2385-302000927
Antist. sada MULTIFIT 38
2385-80601000



6 dielna sada "dielňa"



IVB 7

- Xtreme clean filter - čistenie filtra počas práce
- na frekventované používanie
- s nerezovým výklopným zásobníkom 70 l
- soft start - jemný štart vysávača pri zapnutí
- regulácia sily vakuua

Trieda M: 2385-302001894
Trieda H: 2385-302001893

M / H

1200

270

60

23 / 25

53,5

3000/7800

70

•

IPX4

Xtreme filter

•

27,2

58 x 60,5 x 97

NILFISK-ADVANCE

sáčok (sada 10 ks)
2385-30082

Trieda M: 2385-302000605
Trieda H: 2385-302000658

Pevná predná tr. 60 cm
2385-302001481
6 dielna sada "dielňa"
2385-302000927
Antist. sada MULTIFIT 38
2385-80601000



pevná predná tryska

Špeciálne vysávače

(230 V)

Vysávač na vodu s čerpadlom HS PA 1455 /HS PA 1455 KPF

Vysávač so silnou sacou silou a rýchlo vyprázdniteľným objemom nasávanej kvapaliny. Zabudované výkonné čerpadlo zabezpečuje sústavné vyprázdňovanie zásobníka počas vysávania. Mokry sáčkový filter NFB filtruje nasávanú špinavú vodu a separuje hrubé nečistoty, čím chráni čerpadlo.

Vysáva bez problémov až 10 mm hrubé nečistoty, riasy, kaly, zvyšky lístia a pod. Tieto nečistoty sú zachytávané v mokrom filtri a čistá voda je kontinuálne odvádzaná mimo, alebo vracaná späť do okolia.

Vysávač je možné používať aj na klasické vysávanie suchých prachov.

Pre každú oblasť nasadenia je možné dodať príslušenstvo "na mieru" (pozri str. 6 - 7).

Vysávač bol špeciálne skonštruovaný pre:

- majiteľov domov a objektov a pod. v oblastiach ohrozených potopami a záplavami
- montážne firmy sanity a kúrenia (odsávanie zvyškovej vody z kúrenia)
- remeselníkov a remeslá, ktoré musia vysávať/odčerpávať vodu
- majiteľov bazénov a záhradných jazierok
- komunálne a stavebné firmy
- hasičské záchranné zbory (možnosť pripojenia hadice s C spojkou)

Charakteristika:

- špeciálny zásobník z nerezovej ocele s úchytkami na nosenie
- zásuvka pre elektrické nástroje
- kryt slúži ako odkladacia plocha pre nástroje
- regulácia otáčok (2-stupňová)
- jemný nábeh
- dobehová elektronika
- 8 m kábel vrátane poistky FI
- snímač hladiny
- príprava na antistatickú výbavu



HS PA 1455

HS PA 1455 KPF

Technické údaje

Objednávacie číslo	
Príkon saciej turbíny	W
Prietok max.	l/s
Vákuum max.	mmH ₂ O
Objem zásobníka	l
Čerpadlo:	
Dopravný výkon max.	l/min.
Dopravný výkon pri výške 3 m	l/m
Dopravná výška max.	m
Dopravná dĺžka max.	m
Ochranná trieda IP	
Rozmery d x š x v	cm
Výrobca	
Náhradné sáčky	
Náhradný filter	

Príslušenstvo v cene



Dodatočné príslušenstvo



HS PA 1455

1387-18 74 26

HS PA 1455 KPF

1838-18 72 28

2200

61

2480

55

300

40

6

50

IP24

42 x 42 x 89

STARMIX

Sáčky na mokré vysávanie NFB (3 ks)
1838-42 05 92

FPP 3600 (pozri str. 7)
penový filter 1838-41 51 09

Ø 35 mm

1 sacia hadica 5 m
1 ohn. nástavec s regul. faloš. vzduchu
2 ručné potrubia á 50 cm
1 profi podlahová tryska
s kefkovou a gumovou lištou
1 vypúšťacia hadica 33 mm x 5 m

TSZ 1838-19 37 00
Pre záhradné jazierka
sacia hadica 49 mm x 5 m
vypúšťacia hadica 33 mm x 10 m
4 x plastové sacie potrubie á 48 cm
1 tryska na hrubú špinu
1 tryska na sanie z močiara
1 tryskový adaptér 49 mm/35 mm
Dodávané v robustnom kufríku s 2 kolieskami
(80 x 40 x 32 cm, 75 l)

Špeciálne vysávače

vysávače na tlakový vzduch

Na tlakový vzduch

Priemyselné vysávače A500/A1000 sú vysávače bez elektrického pohonu - pohon zabezpečuje tlakový vzduch.

Model A 500 sa dodáva so zásobníkom na kolieskach 25l, ako opcia nerezový zásobník a HEPA filter.

Model A 1000 je väčší brat predošlého, výbava 60, alebo 100 l zásobník, efektívne vákuum viac ako 44 KPa.



Na tlakový vzduch nevýbušné

Priemyselné vysávače A500/A1000 sú vysávače bez elektrického pohonu - pohon zabezpečuje tlakový vzduch. Sú dodávané v nerezovej certifikovanej verzii ATEX. Sú certifikované pre Z 1/2 a 21/22 (plyn a prach). Táto podmienka je relevantná v prevádzkach, kde nie je povolený elektrický pohon (rafinérie, chemický a oceľarský priemysel, výroba farieb a pod).

Neelektrické vysávače poháňané tlakovým vzduchom môžu byť ekonomickou alternatívou pre 3-fázové elektrické vysávače, povolené pre zónu I/2.

Model 1000 ATEX môže byť dodávaný so 60 alebo 100 l zásobníkom.

Mokrú a suchú vysávanie v ATEXE.



Technické údaje	A 500 STD	A1000 STD	A1000 AF	A1000 AF SSD	A500 ASS ATEX	A500 AF ASS ATEX	A1000 ASS ATEX	A1000 AF ASS ATEX
	Normálne čistenie	Normálne čistenie	Absolútna filtrácia	Absolútna filtrácia s nerezovým zásobníkom	Všetko v nerez, pre zónu I/2	Absolútna filtrácia, všetko v nerez, ATEX pre zónu I/2	Všetko v nerez, pre zónu I/2	Absolútna filtrácia, všetko v nerez, ATEX pre zónu I/2
Absolútna filtrácia (HEPA) cm ²	-	-	56000	56000	-	11000	-	56000
Spotreba tlak. vzduchu l/min	870	1600	1600	1600	870	870	1600	1600
Tlak vzduchu bar	4/6	4/9	4/9	4/9	4/6	4/6	4/9	4/9
Veľkosť zásobníka l	25	60/100	60/100	60/100	25	25	60/100	60/100
Veľkosť prachového sáčku l	20	40	20	40	-	-	-	-
Dĺžka tlakovej hadice mm	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Priemer tlakovej hadice mm/inch	12 x 20	3/8"	3/8"	3/8"	12	12	3/8"	3/8"
Vákuum kPa	23,6	44	44	44	23,6	23,6	44	44
Množstvo vzduchu l/min	2800	6100	6100	6100	2800	2800	6100	6100
Hlučnosť dBA	70	74	74	74	70	70	74	74
Priemer vstupu mm	50	50/70	50/70	50/70	50	50	50/70	50/70
Plocha filtra cm ²	70	195	195	195	7000	7000	19500	19500
Dĺžka x šírka x výška cm	50x50x95	68x86x116/ 79x75x153	68x86x116/ 79x75x153	68x86x116/ 79x75x153	55x50x95	55x50x95	68x86x116	68x86x116
Hmotnosť kg	24	62/68	62/68	62/68	24	24	52/68	52/68
Výrobca	NILFISK	NILFISK	NILFISK	NILFISK	NILFISK	NILFISK	NILFISK	NILFISK
	-ADVANCE	-ADVANCE	-ADVANCE	-ADVANCE	-ADVANCE	-ADVANCE	-ADVANCE	-ADVANCE

Prevedenia	Obj. č.	Zásobník (l)	Normálna filtrácia	Absolútna filtrácia HEPA	Nerezový zásobník	Všetko v nerez	Zóna I/2
A 500 STD	2385-12920000	25	x				
A1000 STD	2385-12921000	60	x				
A1000 STD	2385-12922000	100	x				
A1000 AF	2385-12921001	60		x			
A1000 AF	2385-12922001	100		x			
A1000 AF SSD	2385-12912002	60		x	x		
A1000 AF SSD	2385-12922002	100		x	x		
A500ASS ATEX	2385-12920003	25			x	x	x
A500 AF ASS ATEX	2385-12920004	25		x	x	x	x
A1000 ASS ATEX	2385-12921003	60			x	x	x
A1000 ASS ATEX	2385-12922003	100			x	x	x
A1000 AF ASS ATEX	2385-12921004	60		x	x	x	x
A1000 AF ASS ATEX	2385-12920004	100		x	x	x	x



Označenie	Obj. č.	A500	A1000	A500 ATEX	A1000 ATEX
Sada na vysávanie strojov 50 mm	2385-22168800	x	x		
Sada na vysávanie strojov a podlahy 50 mm	2385-22169000	x	x		
Sada priemyselná antistatická 50 mm	2385-22318500	x	x		
Lahká sada na vysávanie podlahy a stroja 38 mm	2385-82241600	x	x		
Ťažká sada na vysávanie podlahy a stroja 50 mm	2385-82241800	x	x		
Sada na vysávanie vo výškach	2385-62242000	x	x		
Prachový sáčok priesvitný pre normálny prach (sada = 5 ks)	2385-82366400	x	x		
Prachový sáčok modrý pre rizikový prach (sada = 5 ks)	2385-82366500	x	x		
Prachový sáčok červený pre veľmi rizikový prach (sada = 5 ks)	2385-82366600	x	x		
Sada príslušenstva A 500 ATEX	2385-40000208			x	
Sada príslušenstva A 1000 ATEX	2385-40000209				x

Špeciálne vysávače

(230 V)

Nevýbušný vysávač

Certifikovaný pre zdravotne nezávadné a nevýbušné vysávanie.

Model IVB 7X pre triedu prachov M je poháňaný elektrickou motorovou jednotkou EC. Toto zabezpečuje dlhú životnosť a možnosť nasadenia ATEX v zóne 22.

Verzia M triedy je vybavená bavlneným PET filtrom s možnosťou prania.

Charakteristika výbavy:

- filtračný sáčok použiteľný pre prachy v triede St1, St2, St3 v zóne 22
- štandardný prachový sáčok použiteľný pre nerizikové a nevýbušné prachy
- soft start - jemný štart vysávača pri zapnutí
- zástrčka na automatické vypnutie/zapnutie vysávača pri kombinácii s pripojeným nástrojom (napr. brúska, vŕtačka a pod)
- zásobník zavesený na ráme - ľahké vyklápanie

Technické údaje	IVB 7X (ATEX 22)
Objednávacie číslo	2385-3020011895
Napätie	V 230
Frekvencia	Hz 50-60
Uzemnený	áno
Príkon	W 1200
Ochranná trieda IP	IP 54
Trieda prachu	M
Síla satia na koncu potrubia	W 1200
Množstvo vzduchu bez hadice	l/s 56
Vákuum	kPA 25
Výrobca	NILFISK-ADVANCE
Odporúčené príslušenstvo:	2385-302001480 - Prachový sáčok ATEX 2385-302000927 - Sada 6-dielneho príslušenstva "dielňa" 2385-302001481 - Pevná tryska upevnená na vysávači (na vysávanie veľkých plôch) 2385-302001909 - Štandardný prachový sáčok sada 5 ks



IVB 7X (ATEX 22)

Na nebezpečné prachy



- 8 m kábel, izolovaný gumou
- signalizačný tón prietoku, čistenia a výmeny filtra
- 3 x špec. sáčok PE
- posuvné tlačítko na nasadenie PE sáčka
- vzduchový difúzor na motorí
- uzáver pre nasávací otvor
- 2 x filter FKP 4300 HEPA
- ochranná trieda IP24/230V

ISARH-1050 Azbest EW



Neviete, ktorý je ten správny?
Spýtajte sa NÁS!



IVB 3

- tichý, malý a mobilný
- s vynikajúcim saním
- vhodný pre drevené ako aj nebezpečné prachy (trieda H - karcinogénne, s baktériami alebo aj azbest)
- soft start - jemný štart vysávača pri zapnutí

Technické údaje	ISARH-1050 Azbest EW	IVB 3
Objednávacie číslo	1838-00 43 27	2385-302001889
Trieda prachu	H azbest	H
Príkon	W 1000	1200
Sací výkon	—	270
Prietok vzduchu	l/s 42	60
Vákuum max.	mbar 220	23
Hlučnosť	dB(A) 69,5	53,5
Plocha hlavného filtra	cm ² 2 x 4300 = 8600	3000
Objem zásobníka brutto/prach/voda	l 50/45/40	27
Spôsob vytriasania filtra	elektromagneticky	push & clean
Hmotnosť	kg 17,7	10,6
Rozmery	cm 58 x 47 x 64	39 x 38 x 57
Výrobca	STARMIX	NILFISK-ADVANCE
Náhradný sáčok	Trieda prachu H azbest 1838-42 32 51	Trieda H 2385-302000658
Náhradný filter	2 x FKP 4300 HEPA - pozri strana 7	—
Príslušenstvo v cene	EW - pozri strana 6	—
Dodatočné príslušenstvo	pozri strana 6-7	6 dielna sada "dielňa" 2385-302000927 Antistat. sada MULTIFIT 38 2385-80601000



Priemyselné vysávače

na mokré a suché vysávanie (230 V) *Vysávače 400 V na požiadanie!*



Neviete, ktorý je ten správny?
Spýtajte sa NÁS!

Priemyselné vysávače s výkonom od 2 kW. Na ťažké nasadenie tam, kde sa vysávajú ťažšie materiály, oleje alebo kde je nutné dlhodobé vysávanie. Vyberte si podľa triedy prachu, výkonu alebo druhu filtra alebo sa poraďte s nami, odporučíme vám vysávač a príslušenstvo vhodné do vašich konkrétnych podmienok.



IVT 2000 S IVT 2000 B IVB 2000 S

Silný priemyselný vysávač 2000 W. Vhodné na vysávanie ťažkých materiálov. Ideálny pre kovspracujúci, potravinársky, farmaceutický a chemický priemysel, sklady a servisy. Lhké a bezpečné nakladanie s prachom. Verzia S bez sáčku do zásobníka, verzia B so sáčkom umiestneným v zásobníku.



IVT 3000 S IVB 3000 S

Veľmi silný priemyselný vysávač 3000 W. Skonstruovaný pre ťažké úlohy v náročných podmienkach. Vybavený 70 l zásobníkom. Verzia S bez sáčku do zásobníka, verzia B so sáčkom umiestneným v zásobníku.



IW 2050

Skoštruovaný na ťažké nasadenie v kovspracujúcom priemysle. S 2 silnými motormi a 38/50 mm olejvzdornou hadicou ľahko povysáva suché kovové čistočky, olejové odrezky, chladiace emulzie a aj tekutiny v hlbokých šachtách. Kompaktný dizajn umožňuje ľahké manévrovanie v ktorýchkoľvek časti závodu.

Technické údaje

Popis

	IVT 2000 S	IVT 2000 B	IVB 2000 S	IVT 3000 S	IVB 3000 S	IW 2050
Príkon	W	2000		3000		2200
Sací výkon	W	512		543		500
Prietok vzduchu bez hadice	l/s	90		135		—
Vákuum max.	kPa	22		22		24,5
Hlučnosť (IEC 704)	dB(A)	66,7		66,3		83
Plocha hlavného filtra	cm ²	16 600		24 700		—
Objem zásobníka	l	46		70		50
Ochranná trieda IP		IP54		IP54		IP44
Rozmery	cm	92 x 74 x 114		96/98x 71 x 134		78 x 54 x 117
Výrobca		NILFISK-ADVANCE		NILFISK-ADVANCE		NILFISK-ADVANCE

Prevedenia	Objednávacie číslo	Filter	Trieda prachu	Vysávanie	Hmotnosť	Poznámka
IVT 2000 S	2385-12501011	POLYESTER	L	Suché	85	prietokový motor
IVT 2000 S	2385-12501071	BAVLNA	L	Suché	85	prietokový motor
IVT 2000 S	2385-12501251	PTFE NO-STAT	M	Suché	85	prietokový motor
IVT 2000 S	2385-12501371	PTFE	H	Suché	85	prietokový motor, 2385-32400159 CONTAINERS, ABS KIT v cene
IVT 2000 S	2385-12501431	PTFE	M	Suché	85	prietokový motor, 2385-32400159 CONTAINERS, ABS KIT v cene
IVT 2000 B	2385-12501001	POLYESTER	L	Suché	81	prietokový motor
IVT 2000 B	2385-12501061	BAVLNA	L	Suché	81	prietokový motor
IVT 2000 B	2385-12501121	POLYESTER NO-STAT	L	Suché	81	prietokový motor
IVT 2000 B	2385-12501181	PTFE	M	Suché	81	prietokový motor
IVT 2000 B	2385-12501241	PTFE NO-STAT	M	Suché	81	prietokový motor
IVT 2000 B	2385-12501361	PTFE	H	Suché	81	prietokový motor, 2385-32400595 SAFE BAG KIT v cene
IVT 2000 B	2385-12501421	PTFE	M	Suché	81	prietokový motor, 2385-32400595 SAFE BAG KIT v cene
IVB 2000 S	2385-12501021	POLYESTER	L	Mokrú a suchú	85	motor by-pass
IVB 2000 S	2385-12501081	BAVLNA	L	Mokrú a suchú	85	motor by-pass
IVB 2000 S	2385-12501141	POLYESTER NO-STAT	L	Mokrú a suchú	85	motor by-pass
IVB 2000 S	2385-12501201	PTFE	M	Mokrú a suchú	85	motor by-pass
IVB 2000 S	2385-12501261	PTFE NO-STAT	M	Mokrú a suchú	85	motor by-pass
IVB 2000 S	2385-12501381	PTFE	H	Mokrú a suchú	85	motor by-pass
IVT 3000 S	2385-12501041	POLYESTER	L	Suché	104	prietokový motor
IVT 3000 S	2385-12501101	BAVLNA	L	Suché	104	prietokový motor
IVT 3000 S	2385-12501221	PTFE	M	Suché	104	prietokový motor
IVT 3000 S	2385-12501281	PTFE NO-STAT	M	Suché	104	prietokový motor
IVT 3000 S	2385-12501401	PTFE	H	Suché	104	prietokový motor
IVT 3000 S	2385-12501461	PTFE	M	Suché	104	prietokový motor
IVB 3000 S	2385-12501051	POLYESTER	L	Mokrú a suchú	104	motor by-pass
IVB 3000 S	2385-12501111	BAVLNA	L	Mokrú a suchú	104	motor by-pass
IVB 3000 S	2385-12501171	POLYESTER NO-STAT	L	Mokrú a suchú	104	motor by-pass
IVB 3000 S	2385-12501231	PTFE	M	Mokrú a suchú	104	motor by-pass
IVB 3000 S	2385-12501411	PTFE	H	Mokrú a suchú	104	motor by-pass
IVB 3000 S	2385-12501478	POLYESTER	L	Mokrú a suchú	104	motor by-pass
IW 2050	2385-17870001	—	—	Mokrú a suchú	50	Na odsávanie olejovitých kvapalín obsahujúcich hrubé čistočky, napr. piliny alebo špony zo strojárskych výroby.
IW 2050	2385-17870002	—	—	Mokrú a suchú	50	Ako predchádzajúci model, ale s vypúšťacím ventilom. Vysávanie väčšieho množstva kvapaliny, vyprázdňovanie chladiacich zásobníkov alebo čistenie veľkých rozliatych kaluží.
IW 2050	2385-18190004	—	—	Mokrú a suchú	50	Zásobník s vypúšťacím ventilom, wet bag (mokry filter). Špeciálne konštruovaný na aplikácie, pri ktorých je nutné suché aj mokré vysávanie. Priepustný filter umožňuje separovať kvapalinu a pevné látky v kontajneri a to i jemné úlomky skla a nápojov. Špeciálny podvozok a nerezový zásobník vysávača je odolný voči väčšine chemikálií. Lhký prístup k jednoduchému vyprázdňovaniu a kontrole hladiny. Vysoké vákuum umožňuje vysávať aj ťažké predmety.

Príslušenstvo (nutné objednať samostatne)

Označenie	Objednávacie číslo	Pre vysávač	
Sada na vysávanie stroja 50 mm	2385-22168800	IVB 3000 S, IVT 2000 S/B	
Sada na suché a mokré vysávanie stroja a podlahy vysávanie stroja a podlahy 50 mm, (olej, emulzie a špony)	2385-22169000	IVB 3000 S, IVT 2000 S/B	
Sada priemyselná antistatická 50 mm	2385-22318500	IVB 3000 S, IVT 2000 S/B	
Lhká sada na suché vysávanie stroja a podlahy 50 mm	2385-82241600	IVB 3000 S, IVT 2000 S/B	
Ťažká sada na vysávanie stroja a podlahy 50 mm	2385-82241800	IVB 3000 S, IVT 2000 S/B	
Sada na vysávanie vo výškach 38 mm	2385-62242000	IVB 3000 S, IVT 2000 S/B	
Sada ľahkého priemyselného príslušenstva 38 mm	2385-22318400	IW2050	
Sada ľahkého priemyselného príslušenstva 50 mm, olejvzdorná hadica	2385-22318300	IW2050	
Sada na podlahu 38 mm pre hadicu so vstupom 50 mm	2385-22169100	IW2050	
Sada na vysávanie stroja 38 mm pre hadicu so vstupom 50 mm	2385-22168900	IW2050	
Sada priemyselná antistatická 50 mm	2385-22318500	IW2050	

Právo zmeny vyhradené. Iné príslušenstvo na požiadanie.

Príklady použitia



ZÁKLADNÉ VARIANTY FILTROV

Existuje veľké množstvo variant filtrov, rozdeľujú sa podľa tvaru (vakové, taškové, hviezdicové a cartridgové) a podľa typu materiálu:

Typ filtra	Trieda prachov	Použitie	Vhodný pre
Polyesterový filter	L	Vysoko kvalitný filter určený na všeobecné použitie pre skoro všetky druhy suchého prachu. Polyesterový filter v antistatickom vyhotovení zabraňuje tvorbe statických nábojov.	(základné čistenie) drevársky priemysel (jemný prach z pílenia mäkkého dreva), kovospracujúci priemysel (kovové piliny, špony a kovový prach), textilný priemysel (prach z nití, výrobné odpady), spracovanie plastov, logistika a sklady
NOMEX - tepelne odolný filter	L	Vhodný na použitie v prípade, že povrch filtra dochádza do styku s horúcimi médiami. Je dobre odolný voči alkalickým látkam a pod. a dobre znáša iskry a extrémne vysoké teploty.	drevospracujúci priemysel (pilinový prach z duba a buka), kovospracujúci priemysel (kovové špony, kovový prach), čistenie kotlov
Polyesterový filter s vrstvou PTFE (standard)	M	Polyesterové vlákna sú kombinované s TETRATEX-ovou mikroporóznou membránou. Je to vysoko kvalitný filter určený pre skoro všetky druhy nízkého a stredného rizikového suchého prachu. Antistatický variant sa doporučuje pre všetky druhy potenciálne výbušných prachov náchylných k explózií na základe ich elektrickej vodivosti. Používa sa pri výrobe nábytku (jemný prach z pílenia), výrobe cukru, v chemickom priemysle, výrobe farieb a pigmentov.	(základné čistenie) drevársky priemysel (jemný prach z pílenia), kovospracujúci priemysel (kovové piliny, špony a kovový prach), farmaceutický priemysel (prach pri výrobe piluliek) a výroba farieb a lakov, výroba insekticídov

VIACSTUPŇOVÝ FILTRAČNÝ SYSTÉM

Čím je filter jemnejší, tým menšie častice zachytáva.

1. stupeň papierové sáčky	<ul style="list-style-type: none"> Štandardné sáčky pre vysávače sú vyrábané z 2 vrstvového materiálu, pričom vnútorná vrstva zachytáva častice prachu. S filtračným účinkom 99,7% >3 μ, papierový filter zachytáva spektrum veľkých častíc prachu. Na bezprašnú manipuláciu môže byť zásobník vybavený šupátkom (uzáverom). Elektrostatický papierový sáčok ponúka jemnú filtráciu. Dvojvrstvový papierový sáčok má elektrostaticky vodivú vnútornú vrstvu z priepustného polypropylénu. Elektrostatický sáčok zachytáva 97,8% z častíc >1,5 μ. Pri požiadavke manipulácie s azbestom, priemyselný vysávač môže byť vybavený špeciálnou certifikovanou sadou na azbest, a to pre triedu prachu H, systémom s bezpečnostným vakovým filtrom a výfukovým potrubím.
2. stupeň základný filter	<ul style="list-style-type: none"> Veľkopošný základný filter najčastejšie z česanej bavlny (Cotton), polyesteru (POL), alebo PTFE Filter má veľkopošný povrch, čo zaručuje lepšiu filtráciu. Česaná bavlna navyše zväčšuje filtračnú plochu svojou hĺbkou vrstvy. <ul style="list-style-type: none"> POL filter - trieda L PTFE filter zachytáva 99,8% častíc >3 μ - trieda M PTFE (GORE-TEX) filter zachytáva 99,995% častíc >0,5 μ - trieda M
3. stupeň mikrofilter (ako dodatočná výbava)	<ul style="list-style-type: none"> Filter zachytáva 99,5% všetkých častíc >2 μ. Je umiestnený pred motorom, čím ho chráni a funguje aj ako bariéra proti čistočkám veľkosti baktérií.
4. stupeň HEPA, alebo ULPA filter	<ul style="list-style-type: none"> HEPA filter (High Efficiency Particulate Air) je vyrobený z papiera so sklenenými vláknami a zachytáva 99,95% všetkých častíc >0,15 μ, čo predstavuje cca 1/300 hrúbky ľudského vlasu. Najčastejšie je požadovaný pre zachytávanie najtoxickejších a najrizikovejších prachov v triede H, M. ULPA filter (Ultra Low Penetration Air) je vyrobený z husto tkaných sklenených vlákien. Zachytáva 99,999% všetkých častíc >0,12 μ, čo predstavuje cca 1/960 hrúbky ľudského vlasu. Používa sa tam, kde sa vyžaduje prísna kontrola kontaminácie (trieda H). Tieto filtre sa umiestňujú na nasávaní alebo výfuku motora. Pri umiestnení na výfuku motora tento filter zachytáva aj častice uhlíka pochádzajúce z motora. Ak je filter umiestnený pri nasávaní motora, zachytáva častice pred motorom.

PREHLAD TRIED PRACHOV

SRN Podľa noriem: ZH 1/487, GB Holz, TRGS-519			EU Platné od r. 1997: IEC/EN 60335-2-69	
Označenie triedy	Max. % úniku	Vhodné pre:	Trieda prachu	Max. % úniku:
U	5 %	Odstraňovanie rizikového, suchého, nehorľavého prachu s OEL väčším, ako 1 mg/m ³ .	L	1 %
S	1 %	Odstraňovanie rizikového, suchého, nehorľavého prachu s OEL väčším, ako 0,1 mg/m ³ .	M	0,1 %
G	0,5 %	Odstraňovanie rizikového, suchého, nehorľavého prachu s OEL väčším, ako 0,1 mg/m ³ .		
C	0,1 %	Odstraňovanie rizikového, suchého, nehorľavého prachu s OEL väčším, ako 0,1 mg/m ³ , nie prekarcinogénne prachy.		
G	0,5 %	Odstraňovanie rizikového, suchého, nehorľavého prachu s OEL menším, ako 0,1 mg/m ³ .	H	0,005 %
C	0,1 %	Odstraňovanie rizikového, suchého, nehorľavého prachu s OEL menším, ako 0,1 mg/m ³ , nie pre karcinogénne prachy.		
K1	0,05 %	Karcinogénne prachy. Vyčistený vzduch je odvádzaný do pracoviska.		
K2	0,05 %	Odstraňovanie suchých patologických odpadov.		
H	0,05 %	Odstraňovanie prachu s obsahom azbestu.		
B1	Ako S, G, C, K %	Odstraňovanie horľavých prachov s triedou výbušnosti St1, St2 v zóne 21.	ATEX	viď M, alebo H
H2	0,2 mg dreva/m ³ vzduchu	Vhodné na odstraňovanie drevených prachov menej ako 1200W/50l.	M	0,1 %

OEL = Occupational exposure limit (limit úniku do pracovného prostredia).

ATEX (KRÁTKY SÚHRN NAJDÔLEŽITEJŠÍCH ÚDAJOV)

- Smernica EÚ (94/9/EC) týkajúca sa zabráneniu vzniku rizika požiaru a výbuchu v pracovnom prostredí, kde existuje možnosť vzniku takéhoto nebezpečenstva. Táto smernica sa týka nielen výrobcov mechanických a elektrických strojov, ale aj užívateľov. Vysvetlivka: Pre výrobcov to znamená výrobu takých strojov, ktoré svojou činnosťou nespôsobia napr. iskrením, statickým nábojom a pod. požiar alebo výbuch. Stroje, ktoré majú označenie ATEX + označenie zóny, tieto náležitosti spĺňajú pre dané prostredie.
- Smernica 1999/92/EC hovorí, že užívateľ je zodpovedný za kategorizáciu zóny, kde budú umiestnené stroje. Vysvetlivka: Pre predávčov to znamená, že zákazník musí definovať, aký vysávač potrebuje.
- V priestoroch, kde sa nachádza plyn alebo výpary sa rozdiel medzi danými 3 zónami dá rozdeliť nasledovne:

Zóna 0	priestory, kde sa nachádza konštantne alebo dlhodobo nebezpečná výbušná atmosféra
Zóna 1	priestory, kde sa nachádza občasne alebo dlhodobo nebezpečná výbušná atmosféra
Zóna 2	priestory, kde sa predpokladá, že nebezpečná výbušná atmosféra sa nachádza len zriedkavo a na krátku dobu

- Existujú 3 kategórie zónovaných oblastí, z ktorých sa každá delí do 2 kategórií. Zóna s jednomiestnym číslom znamená výskyt plynov alebo výparov, dvojmiestne číslo predstavuje výskyt prachu.

Zóna	0	20	1	21	2	22
Atmosféra	Plyn	Prach	Plyn	Prach	Plyn	Prach
Riziko výbuchu	Kontinuálne		Občasné		Zriedkavé	
Kategória zariadení, ktoré sa môžu použiť	1		2		3	

- V priestoroch, kde sa nachádza horľavý prach, rozdiel medzi danými 3 zónami sa dá rozdeliť nasledovne:

Zóna 20	Priestory, kde sa nachádza pravidelne alebo opakovane horľavý prach alebo prach vo vzduchu - takéto situácie sú typické vo výrobných zariadeniach.
Zóna 21	Priestory, kde sa nachádza počas normálnej prevádzky horľavý prach alebo prach vo vzduchu - napr. bezprostredné okolie manipulácie s práškami.
Zóna 22	Priestory s horľavým prachom, priestory kde sa prach nachádza vo vzduchu nepravidelne a zotrúva len krátky čas, alebo kde sa takýto prach môže objaviť len pri abnormálnych podmienkach - takéto typické priestory sú v blízkosti zariadení obsahujúcich prach.

PRÍKLADY MATERIÁLOV V ZÓNE 22:

Rôzne:	Potravinársky priemysel:		
hliník	brzdový prach	banánový prášok	glukóza
guma	juta	rybí prášok	obilie
korok	koža	káva	kakao
papier	sadze	zeleninové semená	slad
textil	vlákna	sladový prášok	čaj
celulóza		cukor	



