



Nilfisk-Advance s.r.o.

Do Čertous 1/2658,
193 00 Praha 9

Tel. +420 244 090 915

Mobil +420 606 780 036

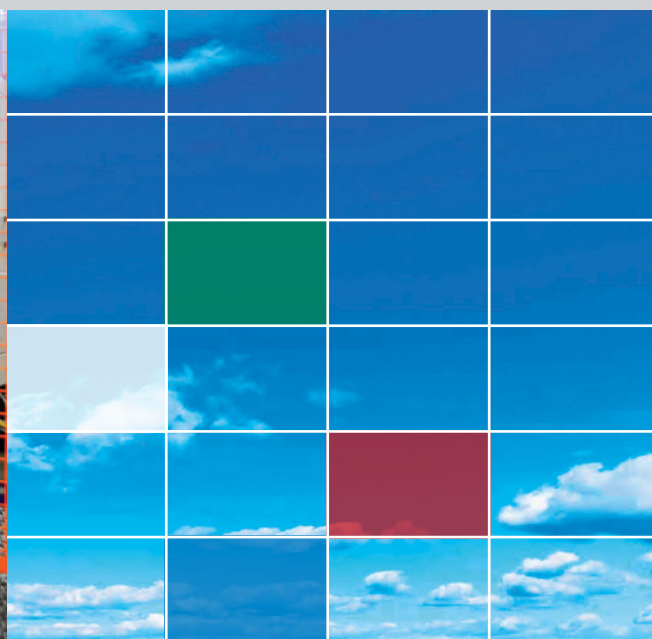
Fax +420 241 408 439

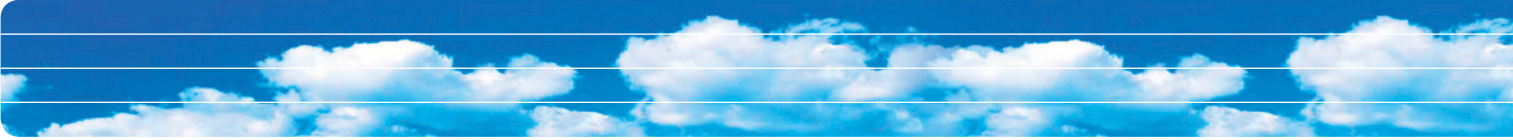
www.nilfisk-cfm.cz, info@nilfisk.cz



KATALOG

- Průmyslové vysavače
- Systémy centrálního vysávání
- Pneumatické dopravní cesty
- Vysokovýkonné sací jednotky





Úvod

Nilfisk-CFM SpA, je společnost patřící do koncernu Nilfisk-Advance, celosvětově uznávaného výrobce čisticí a úklidové techniky.

Nilfisk-CFM vyrábí specifické průmyslové vysavače a zařízení pro veškerá průmyslová odvětví.

Kromě vysavačů, Nilfisk-CFM vyrábí pneumatické dopravníky a centrální odsávací systémy s vysokým sacím výkonem.

Katalog výrobků je proto jen průřezem sortimentu, detailnější informace získáte na našem webu www.nilfisk-cfm.cz, nebo u našich vyškolených odborných prodejců.

Vítejte ve světě průmyslových vysavačů.

Stovky modelů, tisíce různých řešení



Jednofázové průmyslové vysavače a neelektrické



118



S2B-S3B



S2



S3



WST100



ECO-OIL 13

118

1 kW, vhodný pro vysávání prachu, lehký a kompaktní, vhodný pro jakékoliv použití.

S2B-S3B

2 nebo 3 kW výkon, modely S2 a S3 mohou vysávat suché i mokré materiály. Ideální pro použití kdekoliv v průmyslu.

S2

2kW s „by-pass“ motory. Model S2 je vybaven elektronickou řídicí deskou, která zajišťuje jednoduchou obsluhu a monitoring funkcí. Je dodáván se 40-ti litrovou odpadní nádobou nebo gravitačním vyprazdňováním (GU) s plastovým pytlek nebo Longopac® odpadním pytlek. Je vybaven L, M nebo H certifikovanou filtrací.

S3

3kW s „by-pass“ motory. Model S3 je vybaven elektronickou řídicí deskou, která zajišťuje jednoduchou obsluhu a monitoring funkcí. Je dodáván se 50-ti nebo 100 litrovou odpadní nádobou nebo gravitačním vyprazdňováním (GU) s plastovým pytlek nebo Longopac® odpadním pytlek. Je vybaven L, M nebo H certifikovanou filtrací.

WST100

Průmyslový vysavač určený pro vysávání kapalin. Je vybaven vzduchovým ventilem pro snadné a rychlé vyprazdňování odpadní nádoby. Může být vybaven košem na separaci pevných nečistot z kapalin a vypouštěcí hadicí.

ECO-OIL 13

1.3kW výkon, určený pro vysávání kapalin, olejů i s obsahem pevných částic. Jedná se o základní model pro vysávání olejů, kapalin a emulzí znečištěných pevnými částicemi. Umí separovat pevný odpad a vracet kapaliny zpět během několika minut.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Příkon kW	Max. podtlak mBar	Max. průtok vzduchu m³/h	Kapacita L
118	1	215	162	25
S2B	2	211	330	50
S3B	3	211	486	50-100
S2	2	211	330	40
S3	3	211	486	50-100
WST100	2,4	220	270	100
ECO-OIL 13	1,3	320	161	180
15ATEX	1,1	220	138	25
IVT1000	1,2	205	137	12,5
A15	-	392	138	25
VHC200	-	380	336	50-100

15ATEX

1,1kW vhodný pro vysávání prachů. Konstruovaný a certifikovaný pro práci v zóně 22. Ideální pro sběr toxických prachů, protože může být vybaven HEPA filtrem.

IVT1000

průmyslový vysavač pro čisté prostory, může být kompletně sterilizován v autoklávu. HEPA/ULPA filtrace. Vhodný obzvláště pro čisté prostory dle ISO 4 class.

A15

Model A15 je nejmenší vzduchem poháněný vysavač, vybavený Venturiho systémem v hlavě vysavače.

VHC200

Vzduchem poháněný průmyslový vysavač s externím Venturiho systémem který nabízí skvělý výkon v parametrech průtok vzduchu a podtlak.



15ATEX



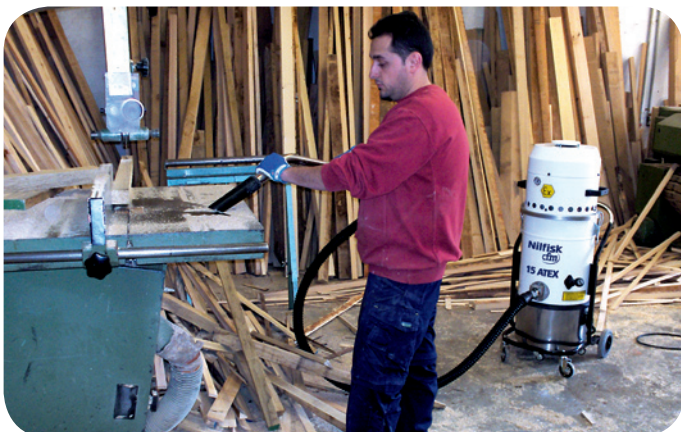
IVT1000



A15



VHC200



Průmyslové vysavače třífázové



CTS-CTT



T30S

CTS 22 - CTS 40 - CTT 40

Kompaktní průmyslové trojfázové vysavače s dmychadlem s bočním kanálem nebo turbínou. Velký výkon pro malé prostory. Ideální pro odsávání u zdroje

T30S

T30S je jednoduchý, robustní třífázový vysavač pro standardní aplikace. Je k dispozici se 100 a 50 litrovým zásobníkem, stejně a se systémem gravitačního vyprazdňování (GU) s plastovým pytlem nebo Longopac® odpadním pytlem. Jednoduchý, výkonný a ergonomický.



TPLUS



T40PLUS HE

T22PLUS - T40PLUS - T40WPLUS

2.2 kW nebo 4kW s dmychadlem s bočním kanálem, pro dosažení vysokého podtlaku a T40W s 4kW dmychadlem spárelním bočním kanálem pro vysoký průtok vzduchu. Jsou dodávány i s certifikátem ATEX nebo L-M-H filtrace.

T40PLUS HE

Navržen tak, aby pracoval efektivně s menší spotřebou energie. Díky indukčnímu motoru lze produkovat podtlak 330 mbar a proudění vzduchu 270 m³ / h - žádné hranice pro výkon, ale snížená spotřeba elektřiny od prvního zapnutí



3707-3707/10



3907-3907W-3907/18

3707 - 3707/10

5,5 a 7,5 kW, vhodné pro mokré a suché použití. Průmyslové vysavače, které nabízejí vysoký výkon, při zachování ovladatelnosti a všestrannosti

3907 - 3907W - 3907/18

11 a 13 kW pro mokré a suché vysávání. K dispozici tři modely, které nabízejí různé funkce v závislosti na konkrétním požadavku: větší podtlak, větší průtok vzduchu, nebo větší síla sání.



3907/18/780



3997-3997W-3997WC

3907/18/780

13 kW pro mokré a suché vysávání. Průmyslový vysavač určený pro odsávání velkého množství velmi jemného prachu. Filtrační plocha je 6,5 m².

3997 - 3997W - 3997WC

22 kW pro mokré a suché vysávání. Pro kontinuální použití, pro vysokou zátěž, tyto průmyslové vysavače mohou být, díky vysokému výkonu připojeny k pevnému centrálnímu systému. Elektrický oklep filtru je připojen jako standard.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Příkon kW	Max. podtlak mBar	Max. průtok vzduchu m³/h	Kapacita L
CTS22	2,2	300	316	50
CTS40	4	300	421	50
CTT40	4	180	532	50
T30S	3	310	350	50-100
T22PLUS	2,2	300	315	100
T40PLUS	4,3	460	315	100
T40WPLUS	4	290	489	100
T40PLUS HE	4	330	315	100
3707	5,5	360	486	175
3707/10	7,5	420	810	175
3907	11	520	504	175
3907W	11	360	918	175
3907/18 - 3907/18-780	13	440	1116	175
3997	22	620	1116	175
3997W-3997WC	22	440	2160	175

T22 - T40 - T40W - T75

od 2,2 do 7,5 kW, což umožňuje uživatelům vybrat si ten nejvhodnější model pro různé potřeby. Zejména 4 kW model je k dispozici s dvojicí dmychadel s bočním kanálem zapojeným v sérii pro větší podtlak (model T40), nebo paralelně pro nejvyšší průtok vzduchu (T40W).

ECO-OIL 22

2,2 kW, vhodný pro sběr oleje a třísek. Průmyslový vysavač pro vysávání oleje z obráběcích strojů a jeho snadný návrat. Průmyslový vysavač oddělí olej od třísek - přefiltruje a vrátí ho do stroje v průběhu několika minut.

OIL 440E - OIL 675E

4 kW, vhodný pro sběr oleje a třísek. Speciální vysavače pro filtraci a opětovné použití kapalin, chladicích kapalin a maziv. Odpadní nádoba s kapacitou 400 nebo 600 litrů.

3 A, B, C

1,5 a 2,2 kW, vhodné pro sběr tavidla používaného při svařování. Tyto systémy dávají před svár a opět sbírají tavidlo při obloukovém svařování.



T22 - T40 - T40W - T75



ECO-OIL 22



OIL 440E - OIL 675E



3 A-B-C



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Příkon kW	Max. podtlak mBar	Max. průtok vzduchu m³/h	Kapacita L
T22	2,2	300	315	50-100
T40	4,3	460	315	50-100
T40W	4	300	516	50-100
T75	7,5	430	534	100
ECO-OIL22	2,2	330	306	180
OIL440	4	460	312	400
OIL675	7,5	650	429	600
3 A-B-C	0,85-1,5-2,2	220-250-320	144-231-306	-



040/22 - 100/28-150/36



3051-3101-3151

040/22 - 100/28 - 150/36

Od 0,37 do 1,6 kW, vhodné pro odsávání prachu. Pevný horizontální základ, tichý a speciálně navržený pro provoz v malých nebo snížených prostorech. Ideální pro trvalé odsávání od strojů.

3051 - 3101 - 3151

0,37, 0,85 a 1,6 kW vhodné modely pro odsávání prachu. Pevný vertikální základ, ideální pro všechny typy sání prachu ze strojů, pracovních stolů atd.



3156



3306

3156 - 3306

1,6 a 2,2 kW, vhodné pro odsávání prachu. Tyto průmyslové vysavače byly navrženy pro použití v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu a všech ostatních výrobních oblastech, kde je požadována hygiena. Sací součásti těchto vysavačů byly navrženy s ohledem pro snadnější sanitaci.



R



3507WR

"R" series

od 0,85 až 4 kW, Řada průmyslových vysavačů vhodných pro sběr kusového materiálu nebo odřezků z plastu, papíru nebo tkaniny.

3507WR

4 kW, je to nejlepší v „R“ sérii. Je to nejlepší řešení pro sběr velkého množství velkokusového odpadu z výrobních linek.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Příkon kW	Max. podtlak mBar	Max. průtok vzduchu m³/h	Kapacita L
040/22	0,37	130	78	3
100/28	0,85	220	144	9
150/36	1,6	240	198	25
3051	0,37	130	78	9
3101	0,85	220	144	9
3151	1,6	240	198	25
3156	1,6	240	192	25
3306	2,2	310	276	48
R104	0,85	220	144	114
R154	1,1	230	192	114
R155	1,1	230	192	150
R305	2,2	310	276	150
3507WR	4	310	510	215

Malé technické vysavače



Všechny vysavače této řady lze použít pro mokré nebo suché materiály a tím maximalizovat jejich rozsah využití.

Jednotky Nilfisk IVB 3/5/7/9 jsou vybaveny monitorováním proudu vzduchu a zvukovým signálem, který se aktivuje při zanesení filtru a proudění vzduchu klesne pod 20m/sec.

Zásuvka umožňuje připojení ručního nářadí. Automatické zapnutí / vypnutí znamená, že sací motor je dálkově aktivován, když je nářadí zapnuto, nebo vypnuto.

Tyto vysavače jsou schváleny pro vysávání prachu ve třídě „M“ a „H“ a jsou k dispozici 3 různé verze sáčků na prach pro použití s různými druhy prachů a nečistot.

Tato řada vysavačů Nilfisk je ideální pro mobilní pracovníky jako tesaře, stavitele, instalatéry a další, kteří musí být schopni zajistit bezpečné prostředí pro svou vlastní práci.



IVB 3



IVB 5



IVB 7



IVB 9



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Příkon kW	Max. podtlak mBar	Max. průtok vzduchu m³/h	Kapacita L
IVB3	1,2	220	216	27
IVB5	1,2	220	216	45
IVB7	1,2	220	216	70
IVB9	2,4	220	432	70

Pneumatické dopravní cesty



Nejvíce výkonný nástroj k přenosu prachu a granulí

Pneumatické dopravníky mohou přenášet materiál od velikosti prachu po granule např. do kontejnerů, obráběcích strojů. Použity jsou například k plnění strojů, balících strojů, vibračních třídičů, granulátory, kapslovačky a další stroje.



Centrální odsávací systémy

Centralizované vysavačové systémy se skládají ze sací jednotky, filtrační jednotky a potrubního rozvodu.

Výhody jsou snadno shrnutelné:

- Časová úspora, vzhledem k současnému odsávání z různých výrobních oblastí;

- zvýšení produktivity, vzhledem k možnosti kontinuálního sání => snížení prostojů stroje;
- rychlé odstraňování odpadů, vzhledem k různým automatickým vyprazdňovacím systémům vysávaného materiálu.



Výkonné odsávací jednotky



Vysoký výkon pro velké množství odpadu nebo velkou váhu odpadu

Vysoký výkon pokrývá 15 standardních sacích modelů. Výkon se pohybuje od 22 až 55 kW a speciální modely mohou mít individuální výkon.

Výkonné Nilfisk-CFM sací jednotky umožní úspory v čase a nákladech. Slévárny, cementárny, ocelárny, spalovny a všechny druhy průmyslu mohou vybrat z Nilfisk-CFM produktů pro svou odolnost a snadné použití, ale především pro jejich multifunkčnost.

Použití: znovuzískání materiálu, údržba, použití jako

sací jednotky pro pevné centrální instalace, apod.

Všechny modely této řady byly navrženy s ohledem na bezpečnostní předpisy pro obsluhy a životní prostředí. Jsou snadno přemístitelné z jednoho místa na druhé pomocí vysokozdvizného vozíku nebo jeřábu a závěsných bodů na těle stroje.

Nilfisk-CFM může také nabídnout širokou škálu zásobníků, vysypávání a systémů pro ukládání odpadu dle požadavku. K dispozici také mobilní verze.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Příkon kW	Max. průtok vzduchu m ³ /h	Kapacita vzduchu při maximálním podtlaku
Compact AC30	30	1.800	1.450 m ³ /h at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Multivac AM30	30	1.800	1.450 m ³ /h at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Compact AC37	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Multivac AM37	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Compact AC37AV	37	1.700/1.600	1.100 m ³ /h at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Multivac AM37AV	37	1.700/1.600	1.100 m ³ /h at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Compact AC45AV	45	2.100	1.700 m ³ /h at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM45AV	45	2.100	1.700 m ³ /h at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM55AV	55	2.600	1.850 m ³ /h at 7.000 mm H ₂ O / 700 mbar