

Prodej • servis • půjčovna **VOREL®**

VORLICKÝ, STAVEBNÍ STROJE

Švábky 2 • 180 00 Praha 8 • Česká republika

Tel./Fax: +420 284 823 348 • Mobil: +420 602 370 591

E-mail: info@vorel-praha.cz • www.vorel-praha.cz



PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ
VYSAVAČE



PROFESIONÁLNÍ VYSAVAČE NA SUCHÉ I MOKRÉ VYSÁVÁNÍ

Sací výkon, spolehlivost, snadné ovládání a použití, tichý chod: to jsou prvky kterými se firma Biemmedue řídila při navrhování a výrobě svých profesionálních vysavačů.

Průtok vzduchu versus podtlak

Průtok vzduchu vysavačem je měřený v litrech za sekundu a je výsledkem průměrné rychlosti vzduchu x průměr sacího potrubí. Podtlak je síla, která je nepřímo úměrná průtoku vzduchu: Čím menší průměr sacího potrubí, tím větší podtlak. Účinnost vysavačů Biemmedue spočívá v optimálním poměru mez proudícím vzduchem a průměrem sacího potrubí čímž je dosaženo maximálního výkonu motoru při minimální spotřebě energie.

Pevně zabudovaná odpadní nádoba versus vyklápěcí nádoba

Volba většinou závisí na druhu vysávaného materiálu. Zpravidla modely s pevnou nádobou jsou vybaveny vypouštěcí hadicí a jsou lepší na vysávání kapalin, kde by bylo třeba zvedat velkou váhu.

Modely s vyklápěcí nádobou jsou zpravidla určeny na vysávání pevného materiálu, prachu, kde je pak jednodušší vyklacení a vyprázdnění odpadní nádoby.

Plastová versus ocelová nádoba

Plastová nádoba je pružná a odolnější proti škrábancům a mechanickému namáhání. Je vhodnější tam, kde dochází k častému posouvání stroje a je také vhodnější při vysávání agresivních chemických látek.

Ocelová nádrž z nerezů je tužší, stabilní a odolná proti mechanickému otěru a je obecně považována za estetičtější. Proto se hodí jako stacionární stroj, nebo při vysávání abrasivních materiálů a tam, kde je také důležitý vzhled.

Filtry

U profesionálních mokrých/suchých vysavačů má velký vliv výběr správného filtru na splnění požadavků, které od nich očekáváte. Na následujících stránkách je kladen důraz na množství dostupných filtrů dle prováděných prací.

1 motor versus 2–3 motory

Volba do značné míry závisí na druhu použití, proto Biemmedue vyvinula kompletní řadu různých sestav.





MAXIM

Jednomotorové profesionální vysavače na mokré/suché vysávání

- Snadné ovládání a manipulace
- Ideální pro použití: malé kanceláře, byty, domy, dílny, garáže, obchody a sklady atd.
- Nutné vybavení pro všechny úklidové firmy
- V základním vybavení je vše potřebné na čištění podlah, čalounění, rohů, těžko přístupných míst, interiérů vozidel a mnoho dalších

MAXIM – jednomotorové mokro/suché profesionální vysavače

MAXIM 15 DRY – MAXIM 15

MAXIM 25



Dodávané příslušenství

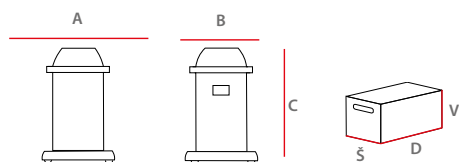
	Č.	Model	Kód	Popis
	1	Všechny	004.317	Pružná hadice průměr 36 mm
	2	Všechny	004.404	2 prodlužovací nerez trubice průměr 36 mm
	3	Všechny	004.399	Kombinovaný kartáč průměr 36 mm
	4	Všechny	004.400	Štěrbínová hubice průměr 36 mm
	5	Všechny	004.402	Kruhový kartáč průměr 36 mm
	6	Všechny	004.401	Hubice na čalounění průměr 36 mm
	7	MAXIM 15 MAXIM 25	004.319	Hubice na mokré vysávání
		MAXIM 15 DRY	004.423	Filtrační vak s držákem
		MAXIM 15 MAXIM 25	004.179	Filtrační vak s držákem
		MAXIM 15 MAXIM 25	004.410	Pěnový filtr
		Všechny	004.321	Super filtrační vak

MAXIM – jednomotorové mokro/suché profesionální vysavače

Příslušenství na objednávku

Papírový sáček na prach*	Filtr HEPA
	
Model: Všechny Kód: 004.381	Model: Všechny Kód: 004.303
Nylonový filtr	
	
Model: Všechny Kód: 004.180	

* Popis a funkce jednotlivých filtrů na straně 45



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
MAXIM 15 DRY	385	385	520	8,2	395	395	520	9,4
MAXIM 15	385	385	520	8,2	395	395	520	9,4
MAXIM 25	385	385	620	8,7	395	395	640	9,9

		MAXIM 15 DRY	MAXIM 15	MAXIM 25
Kód		008.330	008.357	008.331
Příkon	W	1200	1200	1200
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Typ motoru		TF	BP	BP
Podtlak	mbar	220	220	220
Průtok vzduchu	m³/h	198	198	198
Obsah nádoby	l	15	15	25
Materiál nádoby		PP	PP	PP
Příslušenství	mm	36 DRY	36 WD	36 WD

PP = Nárazuvzdorný plast

TF = Dvoustupňové přímé chlazení

BP = Dvoustupňové By-pass chlazení



SP 30–45 & SM 40–25

Jednomotorové profesionální vysavače na mokré/suché vysávání

- Snadné ovládání a manipulace
- Extra tiché provedení (SP 30 DRY, SM 25 DRY)
- Ideální pro použití: malé kanceláře, byty, domy, dílny, garáže, obchody a sklady atd.
- Nutné vybavení pro všechny úklidové firmy
- V základním vybavení je vše potřebné na čištění podlah, čalounění, rohů, těžko přístupných míst, interiérů vozidel a mnoho dalších
- Možnost nárazuvzdorné plastové nádoby nebo nádoby nerez (AISI 430)
- Vybaveny robustním podvozkem
- Kolečka podvozku nezanechávají stopu na podkladu
- Gumový nárazník podvozku u modelů s nerez nádobou. Ochrana stěn, nábytku atd.

SP 30–45 & SM 40–25 – jednomotorové mokro/suché profesionální vysavače

SP 30

SP 45

SM 40

SM 25



Dodávané příslušenství

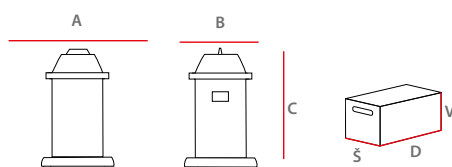
	Č.	Model	Kód	Popis
	1	SP 30 – SM 25 Všechny	004.317	Pružná hadice průměr 36 mm
	2	SP 30 – SM 25 Všechny	004.404	2 prodlužovací nerez trubice průměr 36 mm
	3	SP 30 – SM 25 Všechny	004.399	Kombinovaný kartáč průměr 36 mm
	4	SP 30 – SM 25 Všechny	004.400	Štěrbínová hubice průměr 36 mm
	5	SP 30 – SM 25 Všechny	004.402	Kruhový kartáč průměr 36 mm
	6	SP 30 – SM 25 Všechny	004.401	Hubice na čalounění průměr 36 mm
	7	SP 30 – SM 25 Kromě modelů DRY	004.319	Hubice na mokré vysávání
	1	SP 45 – SM 40	004.329	Pružná hadice průměr 40 mm
	2	SP 45 – SM 40	004.046	2 prodlužovací nerez trubice průměr 40 mm
	3	SP 45 – SM 40	004.331	Hubice na suché vysávání průměr 40 mm
	4	SP 45 – SM 40	004.326	Hubice na mokré vysávání průměr 40 mm
	5	SP 45 – SM 40	004.421	Štěrbínová hubice průměr 40 mm
	6	SP 45 – SM 40	004.088	Kruhový kartáč průměr 40 mm
		Všechny	004.424	Filtrační vak s držákem
		SP 30 – SM 25 Kromě modelů DRY SP 45 – SM 40	004.410	Pěnový filtr
		SP 30 DRY – SP 30 – SM 25 DRY – SM 25	004.321	Super filtrační vak
		SP 45 – SM 40	004.335	

SP 30–45 & SM 40–25 – jednomotorové mokro/suché profesionální vysavače

Příslušenství na objednávku

Papírový sáček na prach*	Filtr HEPA	Nylonový filtr
		
Model: Všechny Kód: 004.381	Model: Všechny Kód: 004.437	Model: Všechny Kód: 004.180
Žáruvzdorný filtr	Sada pro čištění horkých materiálů (např. pečící trouby)	
		
Model: SM 25 DRY – SM 25 – SM 40 Kód: 004.346	Model: SM 25 DRY – SM 25 – SM 40 Kód: 004.332	

* Popis a funkce jednotlivých filtrů na straně 45



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
SP 30	430	430	600	9,2	440	440	600	10,8
SM 25	430	430	600	9,7	440	440	600	11,3
SP 45	430	430	720	10,7	440	440	720	12,3
SM 40	430	430	720	11,4	440	440	720	13

		SP 30 DRY	SP 30	SP 45	SM 25 DRY	SM 25	SM 40
Kód		008.314	008.318	008.319	008.334	008.335	008.337
Příkon	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Typ motoru		TF	BP	BP	TF	BP	BP
Podtlak	mbar	220	220	220	220	220	220
Průtok vzduchu	m³/h	198	198	198	198	198	198
Obsah nádoby	l	25	25	40	25	25	40
Materiál nádoby		PP	PP	PP	SS 430	SS 430	SS 430
Příslušenství	mm	30 DRY	30 WD	45	36 DRY	36 WD	40

TF = Dvoustupňové přímé chlazení

BP = Dvoustupňové By-pass chlazení

PP = Nárazuvzdorný plast

SS 430 = Nerez AISI 430



SM 50 F – B

Jednomotorové mokro/suché profesionální vysavače

- Snadné ovládání a manipulace
- Ideální pro použití: dílny, garáže, obchody a sklady atd.
- Nutné vybavení pro všechny úklidové firmy, tak kde je velké množství prachu a jiného materiálu
- V základním vybavení je vše potřebné na čištění podlah, čalounění, rohů, těžko přístupných míst, interiérů vozidel a mnoho dalších
- Všechny modely mají nádobu nerez (AISI 430)
- SM 50 B je vybaven výklopnou nádobou, robustním podvozkem a velkými koly pro snadný pohyb na jakémkoli povrchu

SM 50 F – B – jednomotorové mokro/suché profesionální vysavače

SM 50 F



SM 50 B



Dodávané příslušenství

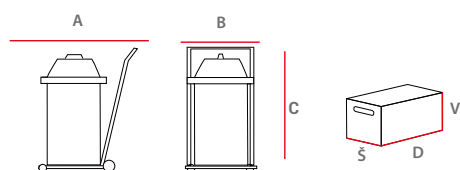
	Č.	Model	Kód	Popis
	1	Všechny	004.329	Pružná hadice průměr 40 mm
	2	Všechny	004.046	2 prodlužovací nerez trubice průměr 40 mm
	3	Všechny	004.331	Hubice na suché vysávání průměr 40 mm
	4	Všechny	004.326	Hubice na mokré vysávání průměr 40 mm
	5	Všechny	004.421	Štěrbínová hubice průměr 40 mm
	6	Všechny	004.088	Kruhový kartáč průměr 40 mm
		Všechny	004.429	Filtrační vak s držákem
		Všechny	004.410	Pěnový filtr
		Všechny	004.335	Super filtrační vak

SM 50 F – B – jednomotorové mokro/suché profesionální vysavače

Příslušenství na objednávku

Filtr HEPA*	Nylonový filtr	Žáruvzdorný filtr
		
Model: Všechny Kód: 004.437	Model: Všechny Kód: 004.103	Model: Všechny Kód: 004.347
Sada pro čištění horkých materiálů (např. pečení trouby, pece, komíny)		
		
Model: Všechny Kód: 004.332		

* Popis a funkce jednotlivých filtrů na straně 45



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
SM 50 F	400	400	830	14,4	500	500	900	18,6
SM 50 B	540	680	900	17	560	640	1010	21,2

		SM 50 F	SM 50 B
Kód		008.370	008.339
Příkon	W	1200	1200
Napětí	V/Hz	230/50	230/50
Typ motoru		BP	BP
Podtlak	mbar	220	220
Průtok vzduchu	m ³ /h	198	198
Obsah nádoby	l	50	50
Materiál nádoby		SS 430	SS 430
Příslušenství	mm	40	40

BP = Dvoustupňové By-pass chlazení

SS 430 = Nerez AISI 430



SP & SM 80 ECO – F

2/3 motorové mokro/suché profesionální vysavače s pevnou nádobou

- Robustní s velkou nádobou pro použití všude tam, kde je velké množství nečistot
- Všechny modely mají 2 nebo 3 podtlakové motory s velkou sací silou
- Ideální pro řemeslné dílny jako zámečnictví, truhlářství atd.
- Výborné pro instalatéry: Na vysoušení podlah a povrchů od vody a jiných kapalin
- Vhodné pro mechanické garáže, servisy, stavby, velké dílny a sklady
- V základní výbavě veškeré příslušenství na čištění podlah, čalounění, těžko přístupných míst, interiéry aut, a mnoho dalších
- Výběr z nádob: Nárazuvzdorný plast nebo ocel nerez AISI 430
- Podvozek s koly

SP & SM 80 ECO – F – 2/3 motorové mokro/suché profesionální vysavače s pevnou nádobou

SP 80 ECO

SM 80 ECO

SP 80 F

SM 80 F



Dodávané příslušenství

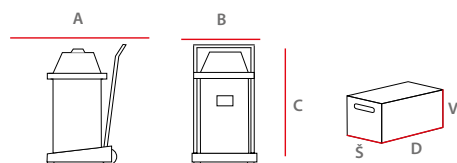
	Č.	Model	Kód	Popis
	1	Všechny	004.329	Pružná hadice průměr 40 mm
	2	Všechny	004.046	2 prodlužovací nerez trubice průměr 40 mm
	3	Všechny	004.331	Hubice na suché vysávání průměr 40 mm
	4	Všechny	004.326	Hubice na mokré vysávání průměr 40 mm
	5	Všechny	004.421	Štěrbínová hubice průměr 40 mm
	6	Všechny	004.088	Kruhový kartáč průměr 40 mm
		Všechny	004.134	Filtrační vak s držákem

SP & SM 80 ECO – F – 2/3 motorové mokro/suché profesionální vysavače s pevnou nádobou

Příslušenství na objednávku

Super filtrační vak*	Filtr HEPA	Nylonový filtr
		
Model: Všechny Kód: 004.335	Model: Všechny Kód: 004.348	Model: Všechny Kód: 004.103
Žárovzdorný filtr	Sada pro čištění horkých materiálů (např. pečící trouby, pece, komíny)	Sada pro vyprazdňování nádoby od kapalin
		
Model: SM 80 Kód: 004.110	Model: SM 80 Kód: 004.332	Model: Všechny Kód: 004.425
Přední sací lišta		
		
Model: Všechny Kód: 004.406		

* Popis a funkce jednotlivých filtrů na straně 45



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
SP 80 ECO	480	480	880	18	500	500	900	22,2
SP 80 3HP F	460	650	980	23	560	660	1010	27,2
SP 80 4HP F	460	650	980	25,2	560	660	1010	29,4
SM 80 ECO	480	480	880	20	500	500	900	24,2
SM 80 3HP F	460	650	980	25	560	660	1010	29,2
SM 80 4HP F	460	650	980	27,2	560	660	1010	31,4

		SP 80 ECO	SP 80 3HP F	SP 80 4HP F	SM 80 ECO	SM 80 3HP F	SM 80 4HP F
Kód		008.322	008.364	008.366	008.323	008.365	008.367
Příkon	W	2200	2200	3300	2200	2200	3300
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Typ motoru		BP	BP	BP	BP	BP	BP
Počet motorů		2	2	3	2	2	3
Podtlak	mbar	240	240	240	240	240	240
Průtok vzduchu	m³/h	396	396	594	369	396	594
Obsah nádoby	l	80	80	80	80	80	80
Materiál nádoby		PP	PP	PP	SS 430	SS 430	SS 430
Příslušenství	mm	40	40	40	40	40	40

BP = Dvoustupňové By-pass chlazení

PP = Nárazuvzdorný plast

SS 430 = Nerez AISI 430



SP & SM 80 B PL – B AC

2/3 motorové mokro/suché profesionální vysavače s výklopnou nádobou

- Robustní s velkou nádobou pro použití všude tam, kde je velké množství nečistot
- Všechny modely mají 2 nebo 3 podtlakové motory s velkou sací silou
- Ideální pro řemeslné dílny jako zámečnictví, truhlářství atd.
- Výborné pro instalatéry: Na vysoušení podlah a povrchů od vody a jiných kapalin
- Vhodné pro mechanické garáže, servisy, stavby, velké dílny a sklady
- V základní výbavě veškeré příslušenství na čištění podlah, čalounění, těžko přístupných míst, interiéry aut a mnoho dalších
- Výběr z nádob: Nárazuvzdorný plast nebo ocel nerez AISI 430
- Podvozek s odolnými koly, výklopná nádoba
- Výběr z podvozků: robustní plastový podvozek nebo ocelový podvozek a rám

SP & SM 80 B PL – B AC – 2/3 motorové mokro/suché profesionální vysavače s výklopnou nádobou

SP 80 B PL

SM 80 B PL

SP 80 B AC

SM 80 B AC



Dodávané příslušenství

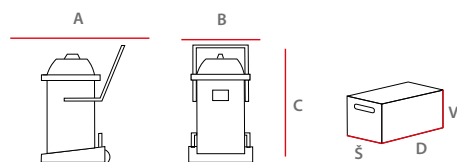
	Č.	Model	Kód	Popis
	1	Všechny	004.329	Pružná hadice průměr 40 mm
	2	Všechny	004.046	2 prodlužovací nerez trubice průměr 40 mm
	3	Všechny	004.331	Hubice na suché vysávání průměr 40 mm
	4	Všechny	004.326	Hubice na mokré vysávání průměr 40 mm
	5	Všechny	004.421	Štěrbínová hubice průměr 40 mm
	6	Všechny	004.088	Kruhový kartáč průměr 40 mm
		Všechny	004.134	Filtrační vak s držákem

Příslušenství na objednávku

Super filtrační vak*	Filtr HEPA	Nylonový filtr
Model: Všechny Kód: 004.335	Model: Všechny Kód: 004.348	Model: Všechny Kód: 004.103
Žárovzdorný filtr	Sada pro čištění horkých materiálů (např. pečící trouby, pece, komíny)	Přední sací lišta
Model: SM 80 Kód: 004.110	Model: SM 80 Kód: 004.332	Model: SP/SM 80 B PL Kód: 004.406
		Model: SP/SM 80 B AC Kód: 004.124

* Popis a funkce jednotlivých filtrů na straně 45

SP & SM 80 B PL – B AC – 2/3 motorové mokro/suché profesionální vysavače s výklopnou nádobou



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
SP 80 3HP B PL	460	650	980	22,2	560	640	1010	26,4
SP 80 4HP B PL	460	650	980	24,2	560	640	1010	28,6
SM 80 3HP B PL	460	650	980	24,2	560	640	1010	28,4
SM 80 4HP B PL	460	650	980	26,4	560	640	1010	30,6
SP 80 3HP B AC	540	660	960	21,8	560	640	1010	26
SP 80 4HP B AC	540	660	960	24	560	640	1010	28,2
SM 80 3HP B AC	540	660	960	23,8	560	640	1010	28
SM 80 4HP B AC	540	660	960	26	560	640	1010	30,2

		SP 80 3HP B PL	SP 80 4HP B PL	SM 80 3HP B PL	SM 80 4HP B PL
Kód		008.340	008.342	008.341	008.343
Příkon	W	2200	3300	2200	3300
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Typ motoru		BP	BP	BP	BP
Počet motorů		2	3	2	3
Podtlak	mbar	240	240	240	240
Průtok vzduchu	m ³ /h	396	594	396	594
Obsah nádoby	l	80	80	80	80
Materiál nádoby		PP	PP	SS 430	SS 430
Příslušenství	mm	40	40	40	40

		SP 80 3HP B AC	SP 80 4HP B AC	SM 80 3HP B AC	SM 80 4HP B AC
Kód		008.373	008.379	008.376	008.380
Příkon	W	2200	3300	2200	3300
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Typ motoru		BP	BP	BP	BP
Počet motorů		2	3	2	3
Podtlak	mbar	240	240	240	240
Průtok vzduchu	m ³ /h	396	594	396	594
Obsah nádoby	l	80	80	80	80
Materiál nádoby		PP	PP	SS 430	SS 430
Příslušenství	mm	40	40	40	40

BP = Dvoustupňové chlazení By-pass

PP = Nárazuvzdorný plast

SS 430 = Nerez AISI 430





EX 40 – 80

Profesionální vysavače na mokro/suché vysávání
v kombinaci s čističem koberců, čalounění

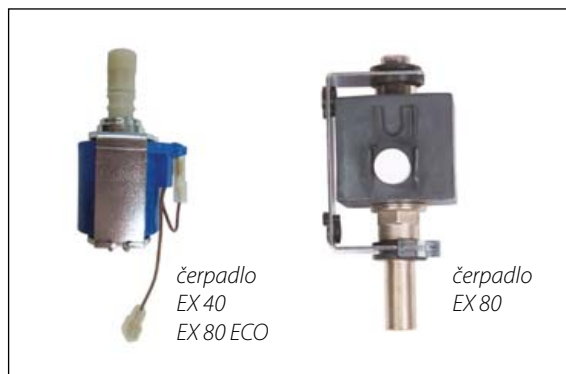
- Plnohodnotný vysavač na mokro/suché vysávání kombinovaný s čističem koberců, čalounění
- Speciální nízkotlaké vstřikovací čerpadlo čistících prostředků nanáší čistící prostředky na čištěnou plochu, čímž se mechanicky vyčistí a obnoví
- Silný vakuový motor odstraní nečistoty z čištěného povrchu a částečně ho i vysuší. Velice bezpečný a efektivní způsob čištění i citlivých materiálů jako koberce, čalounění, matrace, interiéry vozidel, podlah, stěn atd.

EX 40 – 80 – profesionální vysavače na mokro/suché vysávání v kombinaci s čističem koberců, čalounění

EX 40

EX 80 P ECO – EX 80 P

EX 80 M ECO – EX 80 M



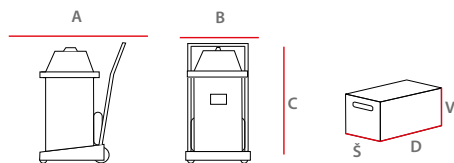
Dodávané příslušenství

	Model	Kód	Popis
	EX 40	004.453	Hadice s hubicí na mokré čištění čalounění
	EX 80	004.398	Hadice s hubicí na mokré čištění čalounění
	EX 40	004.424	Filtrační vak s držákem
	EX 80	004.134	Filtrační vak s držákem
	EX 40	004.410	Pěnový filtr
			

Příslušenství na objednávku

Sada KIT40	Pevná trubice s hubicí na koberce	Čelní odsávací lišta
		
Model: Všechny Pružná hadice 40 mm Kód: 004.329	Model: EX 40 Pevná trubice s hubicí a tryskou na koberce Kód: 004.391	Model: EX 80 Kód: 004.406
Model: Všechny 2 prodlužovací nerez trubice průměr 40 mm Kód: 004.046		
Model: Všechny Hubice na suché vysávání průměr 40 mm Kód: 004.331		
Model: Všechny Hubice na mokré vysávání průměr 40 mm Kód: 004.326		
Model: Všechny Štěrbínová hubice průměr 40 mm Kód: 004.421		
Model: Všechny Kruhový kartáč 40 mm Kód: 004.088		

EX 40 – 80 – profesionální vysavače na mokro/suché vysávání v kombinaci s čističem koberců, čalounění



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
EX 40 M	430	430	720	12,8	440	440	720	13,8
EX 80 P ECO	460	650	980	23,2	560	640	1010	27,4
EX 80 M ECO	460	650	980	25,2	560	640	1010	29,4
EX 80 P	460	650	980	24,8	560	640	1010	29
EX 80 M	460	650	980	26,8	560	640	1010	31

		EX 40 M	EX 80 P ECO	EX 80 M ECO	EX 80 P	EX 80 M
Kód		008.407	008.316	008.317	008.344	008.404
Příkon	W	1200+65	2200+65	2200+65	2200+60	2200+60
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Typ motoru		BP	BP	BP	BP	BP
Počet motorů		1	2	2	2	2
Podtlak	mbar	220	240	240	240	240
Průtok vzduchu	m³/h	198	396	396	396	396
Obsah nádoby	l	40	80	80	80	80
Obsah nádoby na čisticí prostředky	l	3	16	16	16	16
Materiál nádoby		SS 430	PP	SS 430	PP	SS 430
Příslušenství	mm	40	40	40	40	40

BP = Dvoustupňové chlazení By-pass

PP = Nárazuvzdorný plast

SS 430 = Nerez AISI 430





RC 40 – 45 – 80

Profesionální mokro/suché vysavače se zabudovanou zásuvkou

- Tyto vysavače slouží především spolu s ručním nářadím jako vrtačky, pily, brusky atd. Vysavač se spustí automaticky jakmile spustíte připojené nářadí. Prach a nečistoty od tohoto nářadí jsou nasávány do vysavače
- Odstraňování nečistot přímo od zdroje, výhoda čistého pracovního prostředí, příjemné prostředí pro obsluhu

RC 40 – 45 – 80 – profesionální mokro/suché vysavače se zabudovanou zásuvkou

RC 40 M

RC 45 P

RC 80 M

RC 80 P



Dodávané příslušenství

	Model	Kód	Popis
	Všechny	004.412	Sada KIT RC-AC
	RC 40 M – RC 45 P	004.424	Filtrační vak s držákem
	RC 80 P – RC 80 M	004.134	Filtrační vak s držákem
	RC 40 M – RC 45 P	004.410	Pěnový filtr
	RC 40 M – RC 45 P	004.335	Super filtrační vak

Příslušenství na objednávku

Sada KIT40	Papírový sáček na prach	Super filtrační vak
		
Model: Všechny Pružná hadice průměr 40 mm Kód: 004.329	Model: RC 40 – RC 45 P Kód: 004.381	Model: Všechny Kód: 004.335
Model: Všechny 2 prodlužovací nerez trubice průměr 40 mm Kód: 004.046		
Model: Všechny Hubice na suché vysávání průměr 40 mm Kód: 004.331		
Model: Všechny Hubice na mokré vysávání průměr 40 mm Kód: 004.326		
Model: Všechny Štěrbínová hubice průměr 40 mm Kód: 004.421		
Model: Všechny Kruhový kartáč 40 mm Kód: 004.088		

RC 40 – 45 – 80 – profesionální mokro/suché vysavače se zabudovanou zásuvkou

Příslušenství na objednávku

Filtr HEPA	Nylonový filtr	Čelní odsávací lišta
		
Model: RC 40 – RC 45 P Kód: 004.437	Model: RC 40 – RC 45 P Kód: 004.180	Model: RC 80 Kód: 004.406
Model: RC 80 Kód: 004.348	Model: RC 80 Kód: 004.103	

* Popis a funkce jednotlivých filtrů na straně 45

Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
RC 45 P	430	430	720	8,8	440	440	720	10,4
RC 40 M	430	430	720	9,5	440	440	720	11,1
RC 80 P	460	650	980	21,2	560	640	1010	25,4
RC 80 M	460	650	980	23,2	560	640	1010	27,4

		RC 45 P	RC 40 M	RC 80 P	RC 80 M
Kód		008.320	008.346	008.345	008.368
Příkon	W	1200	1200	2200	2200
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Typ motoru		BP	BP	BP	BP
Počet motorů		1	1	2	2
Podtlak	mbar	220	220	240	240
Průtok vzduchu	m ³ /h	198	198	396	396
Obsah nádoby	l	45	40	80	80
Materiál nádoby		PP	SS 430	PP	SS 430
Příslušenství	mm	40	40	40	40

BP = Dvoustupňové chlazení By-pass

PP = Nárazuvzdorný plast

SS 430 = Nerez AISI 430



PRŮMYSLOVÉ VYSAVAČE

Perfektní sací výkon, robustní konstrukce, vysoká účinnost filtrace, vysouvací nádoba. Tyto zásady určují výrobu průmyslových vysavačů firmy Biemme due.

Podtlakové turbíny

Použití podtlakové turbíny při výrobě průmyslových vysavačů umožňuje nepřetržité používání vysavačů. Tyto podtlakové turbíny pracují systémem postranních kanálů. Oběžné kolo se pohybuje a vysává vzduch přes spirálové kanály což způsobuje zrychlení vháněného vzduchu což vede k výraznému tlaku a podtlaku. Oběžné kolo se montuje přímo na osu motoru a všechny rotující části jsou perfektně vycentrovány aby nedocházelo k vibracím.

Turbíny jsou buď jednostupňové (jedno oběžné kolo), nebo dvoustupňové (dvě oběžná kola).

Jednostupňové VS nebo dvoustupňové turbíny zapojené paralelně nebo do série.

Volba do značné míry závisí na požadovaném výkonu, velikosti a pracovních požadavků. Výhodou jednoturbínového vysavače spočívá v jeho kompaktních rozměrech, což je důležité v případě nízkých až středních požadavků na výkon. Všude tam, kde je vyžadován vyšší průtok vzduchu, jsou výhodou dvoustupňové turbíny. Dvoustupňové turbíny spojené paralelně poskytují dvakrát více proudění vzduchu než jednostupňové turbíny. Naopak dvoustupňové turbíny zapojené do série mají podobné hodnoty průtoku vzduchu jako jednostupňové turbíny, ale dvakrát větší podtlak.

Vyšší průtok vzduchu VS vyšší podtlak

Pro vysání prachu a materiálu na delší vzdálenosti je výhodou vyšší průtok vzduchu. Kromě toho vyšší průtok vzduchu je účinnější k odstranění velkého množství prachu a lehkého materiálu, zatímco pro odstranění těžších částí je zapotřebí vyššího podtlaku aby se překonala váha vysávaného materiálu.

Filtry

U průmyslových vysavačů hraje volba filtru významnou roli pro plnění výkonů vyplývajících z různých čistících požadavků. Na následujících stránkách je zvláštní důraz kladen na množství dostupných filtrů, které poskytují dostatek vysvětlení a pokyny pro jejich různorodé využití a aplikace (viz strana 45).

Příslušenství

Volba příslušenství do značné míry závisí na vašich požadavcích. Z tohoto důvodu na následujících stránkách věnujeme zvláštní část pro rozsáhlý sortiment dostupného příslušenství. Kromě toho, s cílem usnadnit výběr toho správného průmyslového vysavače pro vaše účely a prostředí, jsme nejčastěji používané příslušenství seskupili do sad označených jako APPS, které lze objednat spolu s většinou našich průmyslových vysavačů.





TH

Stacionární průmyslové vysavače

- Stacionární vysavače pro nepřetržitý provoz
- Vhodné pro odstraňování materiálů z pracovních ploch
- K použití přímo u pracovních strojů
- Mohou být snadno přemísťovány a převáženy díky pojezdovým kolům s brzdou (na objednávku)
- Manuální oklep filtru, automatický na objednávku
- Možnost různých filtrů

TH – stacionární průmyslové vysavače



Dodávané příslušenství

	Kód	Popis
	004.429	Filtrační vak
	004.054	Skládaný filtr
	004.329	Pružná hadice průměr 40 mm
	004.421	Štěbinová hubice 40 mm

Příslušenství na objednávku na straně 46–50

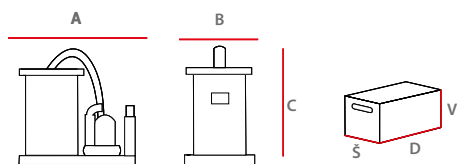
Speciální příslušenství APPS na straně 51–52



Příslušenství označené APPS musí být zadáno při výrobě stroje.

TH – stacionární průmyslové vysavače

Příslušenství na objednávku



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
TH 15	400	820	950	50	700	900	1100	55
TH 30	400	820	950	50	700	900	1100	55
TH 40	400	820	950	50	700	900	1100	55

		TH 15	TH 30	TH 40
Kód		008.043	008.006	008.007
Příkon	W	1100 W	2200 W	3000 W
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	400/50
Typ motoru		TR	TR	TR
Podtlak	mbar	230	320	320
Průtok vzduchu	m ³ /h	270	350	350
Obsah nádoby	l	50	50	50
Materiál nádoby		SS 430	SS 430	SS 430
Plocha filtru	cm ²	5000	5000	5000
Příslušenství	mm	40	40	40

TR = Turbína

SS 430 = Nerez AISI 430



QT & Q-BAT

Kompaktní průmyslové vysavače

- Mokrú/suché použití
- Snadná přeprava díky odnímatelné nádobě lze přepravovat ve většině vozidel
- Jsou vybaveny mechanickým oklepem filtru a vypouštěcí hadicí
- Modely vybavené turbínou (QT) jsou zvláště určeny pro nepřetržitý provoz
- Modely vybavené baterií (Q BAT) jsou určeny především tam, kde nelze použít klasický přívod napětí. Na jedno nabití lze používat minimálně po dobu 2 hodin
- Jsou vybavené indikátorem znečištění filtru

QT & Q-BAT – kompaktní průmyslové vysavače

QT 30 – QT 40



Q-BAT



Dodávané příslušenství

	Kód	Popis
	004.134	Filtrační vak s držákem
	004.329	Pružná hadice průměr 40 mm
	004.421	Štěrbínová hubice 40 mm

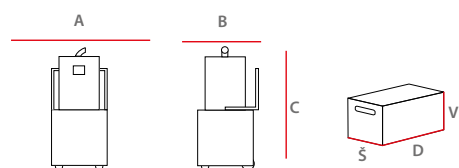
Příslušenství na objednávku na straně 46–50

Speciální příslušenství APPS na straně 51–52



Příslušenství označené APPS musí být zadáno při výrobě stroje.

QT & Q-BAT – kompaktní průmyslové vysavače



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
Q-BAT	520	520	1250	74,5	700	900	1600	81,5
QT 30	520	520	1250	74,5	700	900	1600	81,5
QT 40	520	520	1250	74,5	700	900	1600	81,5

		Q-BAT	QT 30	QT 40
Kód		008.044	008.050	008.042
Příkon	W	1200	2200	3000
Napětí	V/Hz	12 Vdc	230/50	400/50
Typ motoru		2 motory BP	1 turbína	1 turbína
Podtlak	mbar	200	320	320
Průtok vzduchu	m ³ /h	360	350	350
Obsah nádoby	l	80	80	80
Materiál nádoby		SS 430	SS 430	SS 430
Plocha filtru	cm ²	3750	3750	3750
Příslušenství	mm	40	40	40

BP = Dvoustupňové chlazení By-pass

SS 430 = Nerez AISI 430



MT & MTV

Průmyslové vysavače robustní konstrukce

- Silné jednofázové dvoustupňové motory By-pass
- Velmi jednoduchá údržba, snadné vyjmutí obou nádob a filtru
- Ideální pro odstraňování prachu a nečistot v továrnách, dílnách atd.
- Mechanický oklep filtrů u všech modelů, možnost automatického oklepu filtru umožní pracovat bez přestávky (na objednávku)
- Široký výběr příslušenství a filtrů umožní pracovat v jakémkoli prostředí a typu nečistot
- Ideální pro použití spolu se stacionárními stroji jako brusné a vrtací stroje, pily, hoblovačky atd.
- Vhodné ve stavebním průmyslu, čištění vozidel, mechanické dílny, sklady atd.

MT & MTV – průmyslové vysavače robustní konstrukce



Dodávané příslušenství

	Kód	Popis
	004.134	Filtrační vak s držákem
	004.038	Pružná hadice průměr 50 mm
	004.024	Nerezová redukce z průměru 70 mm na 50 mm
	004.162	Štěrbínová hubice 50 mm

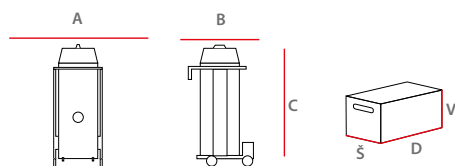
Příslušenství na objednávku na straně 46–50

Speciální příslušenství APPS na straně 51–52



Příslušenství označené APPS musí být zadáno při výrobě stroje.

MT & MTV – průmyslové vysavače robustní konstrukce



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
MT 40 – MTV 40	700	900	1400	78	700	900	1600	85

		MT 40	MTV 40
Kód		008.012	008.017
Příkon	W	3300	3300
Napětí	V/Hz	230/50	230/50
Typ motoru		BP	BP
Počet motorů		3	3
Podtlak	mbar	240	240
Průtok vzduchu	m³/h	594	594
Obsah nádoby	l	80	80
Materiál nádoby		SS 430	AV
Plocha filtru	cm²	5250	5250
Příslušenství	mm	40/50	40/50

BP = Dvoustupňové chlazení By-pass

SS 304 = Nerez AISI 304

AV = Práškově lakovaná ocel



TT & TTV

Průmyslové vysavače robustní konstrukce

- Silné jednofázové nebo třífázové motory
- Nepřetržité použití
- Mechanický oklep filtru
- Možnost automatického oklepu filtru na objednávku
- Velmi jednoduchá údržba, snadné vyjmutí obou nádob a filtru bez odejmutí turbíny
- Možnost instalace turbín do série nebo paralelně pro zvýšení výkonu
- Ideální pro odstraňování prachu a nečistot v továrnách, dílnách atd.
- Široký výběr příslušenství a filtrů umožní pracovat v jakémkoli prostředí a typu nečistot
- Ideální pro použití spolu se stacionárními stroji jako brusné a vrtací stroje, pily, hoblovačky atd.
- Vhodné ve stavebním průmyslu, čištění vozidel, mechanické dílny
- Všechny modely jsou vybaveny ukazatelem znečištění filtru

TT & TTV – průmyslové vysavače robustní konstrukce



Dodávané příslušenství

	Kód	Popis
	004.134	Filtrační vak s držákem
	004.038	Pružná hadice průměr 50 mm
	004.024	Nerezová redukce z průměru 70 mm na 50 mm
	004.162	Štěrbínová hubice 50 mm

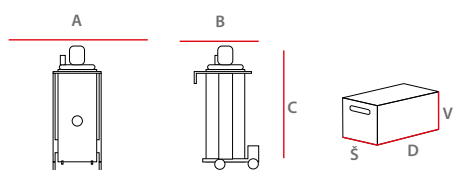
Příslušenství na objednávku na straně 46–50

Speciální příslušenství APPS na straně 51–52



Příslušenství označené APPS musí být zadáno při výrobě stroje.

TT & TTV – průmyslové vysavače robustní konstrukce



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
TT 30 – TTV 30	620	800	1500	85	700	900	1600	92
TT 40 – TTV 40	620	800	1500	85	700	900	1600	92
TT 55 – TTV 55	620	800	1500	85	700	900	1600	92

		TT 30	TT 40	TT 55
Kód		008.011	008.010	008.045
Příkon	W	2200	3000	4000
Napětí	V/Hz	230/50	400/50	400/50
Typ motoru		TR	TR	TR
Podtlak	mbar	320	320	330
Průtok vzduchu	m ³ /h	350	350	380
Obsah nádoby	l	80	80	80
Materiál nádoby		SS 304	SS 304	SS 304
Plocha filtru	cm ²	5250	5250	5250
Příslušenství	mm	40/50	40/50	40/50

TR = Turbína

SS 304 = Nerez AISI 304

		TTV 30	TTV 40	TTV 55
Kód		008.018	008.019	008.046
Příkon	W	2200	3000	4000
Napětí	V/Hz	230/50	400/50	400/50
Typ motoru		TR	TR	TR
Podtlak	mbar	320	320	330
Průtok vzduchu	m ³ /h	350	350	380
Obsah nádoby	l	80	80	80
Materiál nádoby		AV	AV	AV
Plocha filtru	cm ²	5250	5250	5250
Příslušenství	mm	40/50	40/50	40/50

TR = Turbína

AV = Práškově lakovaná ocel





TTX & TTXV

Průmyslové vysavače robustní konstrukce

- Silné jednofázové nebo třífázové modely
- Nepřetržité použití
- Extra velký filtr, který zaručí efektivní filtraci prachu
- Extra velká nádoba, která pojme až 100 litrů nečistot
- Velmi jednoduchá údržba, snadné vyjmutí obou nádob a filtru bez odejmutí turbíny
- Mechanický oklep filtru
- Automatický oklep filtru na objednávku
- Možnost instalace turbín do série nebo paralelně pro zvýšení výkonu
- Ideální pro odstraňování prachu a nečistot v továrnách, dílnách atd.
- Široký výběr příslušenství a filtrů umožní pracovat v jakémkoli prostředí a typu nečistot
- Ideální pro použití spolu se stacionárními stroji jako brusné a vrtací stroje, pily, hoblovačky atd.
- Vhodné ve stavebním průmyslu, čištění vozidel, mechanické dílny
- Všechny modely jsou vybaveny ukazatelem znečištění filtru

TTX & TTXV – průmyslové vysavače robustní konstrukce



Dodávané příslušenství

	Kód	Popis
	004.151	Filtrační vak s držákem
	004.038	Pružná hadice průměr 50 mm
	004.024	Nerezová redukce z průměru 70 mm na 50 mm
	004.162	Štěrbínová hubice 50 mm

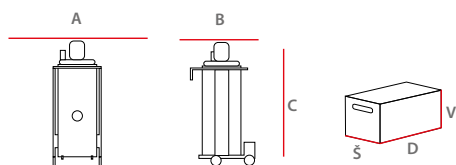
Příslušenství na objednávku na straně 46–50

Speciální příslušenství APPS na straně 51–52



Příslušenství označené APPS musí být zadáno při výrobě stroje.

TTX & TTXV – průmyslové vysavače robustní konstrukce



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
TTX 30 – TTXV 30	650	620	2200	109,5	700	900	2200	119,5
TTX 40 – TTXV 40	650	620	2200	109,5	700	900	2200	119,5
TTX 55 – TTXV 55	650	650	2200	109,5	700	900	2200	119,5

		TTX 30	TTX 40	TTX 55
Kód		008.009	008.008	008.013
Příkon	W	2200	3000	4000
Napětí	V/Hz	230/50	400/50	400/50
Typ motoru		TR	TR	TR
Podtlak	mbar	320	320	330
Průtok vzduchu	m³/h	350	350	380
Obsah nádoby	l	100	100	100
Materiál nádoby		SS 304	SS 304	SS 304
Plocha filtru	cm²	7200	7200	7200
Příslušenství	mm	40/50	40/50	40/50

TR = Turbína

SS 304 = Nerez AISI 304

		TTX 30	TTX 40	TTX 55
Kód		008.020	008.021	008.022
Příkon	W	2200	3000	4000
Napětí	V/Hz	230/50	400/50	400/50
Typ motoru		TR	TR	TR
Podtlak	mbar	320	320	330
Průtok vzduchu	m³/h	350	350	380
Obsah nádoby	l	100	100	100
Materiál nádoby		AV	AV	AV
Plocha filtru	cm²	7200	7200	7200
Příslušenství	mm	40/50	40/50	40/50

TR = Turbína

AV = Práškově lakovaná ocel





TCX & TCXV

Průmyslové vysavače s vysokým výkonem a robustní konstrukce

- Velice robustní a odolná konstrukce
- Vyradí ty nejtěžší pracovní podmínky
- Universální možnost použití všech typů filtrů od L do H, včetně filtrů HEPA
- Velký výběr motorů od 2,2–5 kW
- Modely s dvěma turbínami paralelně mají velký průtok vzduchu na rychlé odstraňování velkého množství prachu a modely s dvěma turbínami do série mají velký podtlak na rychlé odstranění větších kusů materiálu, kapalin, oleje na větší vzdálenost
- Všechny modely jsou vybaveny hvězdicovým filtrem s velkou filtrační plochou s mechanickým oklepem. Na objednávku mohou být vybaveny automatickým oklepem
- Široký výběr filtrů a příslušenství umožňuje se stroji pracovat v jakémkoli prostředí a vysávat jakékoli nečistoty včetně olejů
- Vynikající pro použití na stavbách, mechanických dílnách, dřevovýrobě a v jakýchkoli výrobních a skladovacích prostorech

TCX & TCXV – průmyslové vysavače s vysokým výkonem a robustní konstrukce



Dodávané příslušenství

	Kód	Popis
	004.204	Hvězdicový filtr s mechanickým oklepem a držákem
	004.038	Pružná hadice průměr 50 mm
	004.024	Nerezová redukce z průměru 70 mm na 50 mm
	004.162	Štěrbínová hubice 50 mm

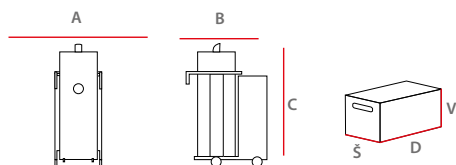
Příslušenství na objednávku na straně 46–50

Speciální příslušenství APPS na straně 51–52



Příslušenství označené APPS musí být zadáno při výrobě stroje.

TCX & TCXV – průmyslové vysavače s vysokým výkonem a robustní konstrukce



Váhy a rozměry					Balení			
Model	A	B	C	Netto	D	Š	V	Brutto
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg
TCX 30 – TCXV 30	650	1200	1450	116,5	800	1200	1600	126,5
TCX 40 – TCXV 40	650	1200	1450	116,5	800	1200	1600	126,5
TCX 55 – TCXV 55	650	1200	1450	116,5	800	1200	1600	126,5
TCX 55 P – TCXV 55 P	650	1200	1450	124,5	800	1200	1600	134,5
TCX 55 S – TCXV 55 S	650	1200	1450	124,5	800	1200	1600	134,5
TCX 75 P – TCXV 75 P	650	1200	1450	124,5	800	1200	1600	134,5
TCX 75 S – TCXV 75 S	650	1200	1450	124,5	800	1200	1600	134,5

		TCX 30	TCX 40	TCX 55	TCX 55 P	TCX 55 S	TCX 75 P	TCX 75 S
Kód		008.036	008.005	008.014	008.004	008.003	008.002	008.001
Příkon	W	2200	3000	4000	4000	4000	5000	5000
Napětí	V/Hz	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Typ motoru		TR-1st	TR-1st	TR-1st	TR-2st	TR-2st	TR-2st	TR-2st
Podtlak	mbar	320	320	330	350	500	360	510
Průtok vzduchu	m³/h	350	350	380	580	380	620	400
Obsah nádoby	l	100	100	100	100	100	100	100
Materiál nádoby		SS 304	SS 304	SS 304	SS 304	SS 304	SS 304	SS 304
Plocha filtru	cm²	27300	27300	27300	27300	27300	27300	27300
Příslušenství	mm	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50

TR-1st = Jednostupňová turbína

TR-2st = Dvoustupňová turbína

SS 304 = Nerez AISI 304

		TCXV 30	TCXV 40	TCXV 55	TCXV 55 P	TCXV 55 S	TCXV 75 P	TCXV 75 S
Kód		008.023	008.025	008.026	008.027	008.028	008.029	008.030
Příkon	W	2200	3000	4000	4000	4000	5000	5000
Napětí	V/Hz	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Typ motoru		TR-1st	TR-1st	TR-1st	TR-2st	TR-2st	TR-2st	TR-2st
Podtlak	mbar	320	320	330	350	500	360	510
Průtok vzduchu	m³/h	350	350	380	580	380	620	400
Obsah nádoby	l	100	100	100	100	100	100	100
Materiál nádoby		AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
Plocha filtru	cm²	27300	27300	27300	27300	27300	27300	27300
Příslušenství	mm	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50

TR-1st = Jednostupňová turbína

TR-2st = Dvoustupňová turbína

AV = Práškově lakovaná ocel



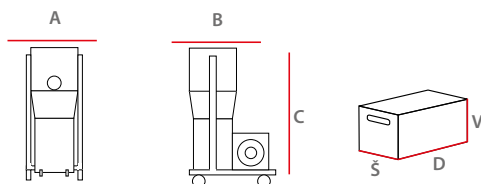


JUMBO

Průmyslový vysavač s extrémním výkonem

JUMBO – průmyslový vysavač s extrémním výkonem

- Velký, robustní, s extrémním výkonem pro nejtěžší nasazení
- Robustní tělo a nádoby vyrobené z oceli
- Extra silný a výkonný turbínový motor poskytuje vysokou úroveň výkonu pro nepřetržitý provoz
- Velké nádoby a extrémně velká plocha filtru zajistí pohodlnou práci pro celou řadu průmyslových odvětví jako jsou slévárny, hutní závody, keramické, textilní továrny, výroba cementu atd.
- K volitelným úpravám na základě individuální zakázky patří:
 - automatický oklep filtru s programovatelným časovačem pro efektivní a pravidelné čištění filtru
 - snadná a bezpečná demontáž a transport velké sběrné nádoby pomocí vozíku
 - lanový systém vyklápění nádoby
 - tlakový vzduch čistící filtr
 - antistatická úprava ke snížení rizika výbuchu
 - široký výběr filtrů a příslušenství pro použití v horkém prostředí, prostředí kde se vysává olej či korozivní emulze
 - čerpadlo na vyprazdňování nádoby a mnoho dalších



Váhy a rozměry			
Model	A	B	C
	mm	mm	mm
JUMBO 12,5	900	1400	2100
JUMBO 15	900	1400	2100
JUMBO 20	900	1400	2100
JUMBO 20 S	900	1400	2100

		JUMBO 12,5	JUMBO 15	JUMBO 20 P	JUMBO 20 S
Kód		008.031	008.032	008.033	008.034
Příkon	W	9200 / 12,5 HP	11000 / 15 HP	15000 / 20 HP	15000 / 20 HP
Napětí	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Typ motoru		TR-1st	TR-1st	TR-2st	TR-2st
Podtlak	mbar	450	450	360	450
Průtok vzduchu	m ³ /h	410	525	1120	650
Obsah nádoby	l	170	170	170	170
Materiál nádoby		AV	AV	AV	AV
Plocha filtru	cm ²	7500	7500	7500	7500
Příslušenství	mm	40/50	40/50	40/50	40/50

TR-1st = Jednostupňová turbína

TR-2st = Dvoustupňová turbína

AV = Práškově lakovaná ocel

Popis filtrů

Standardní filtry

- Silný průmyslový polyesterový filc s tepelným skelným povrchem – třída L
- Vhodné pro běžné čištění a odstraňování prachu
- Trvanlivé, omyvatelné, opakovaně použitelné
- Filtrační účinnost 95 % při 0,3 µm

Papírové filtrační sáčky

- Dvojitá funkce – předfiltrace a sběr
- Pohodlný způsob jak sbírat nečistoty přímo do jednorázového sáčku
- Uzávěrem se sáček zavře aby se zabránilo úniku nečistot
- Také působí jako další stupeň filtrace a zabraňuje znečištění hlavního filtru
- Vyrobené z kvalitního průmyslového papíru

Super filtrační sáčky

- Filtrační sáček z mikrovláken
- 5 filtračních vrstev různé síly a materiálu
- Stálá kvalita mikrofiltrace po celou dobu
- Antialergické a nepropustné pro roztoče
- Zabraňují o 50 % více prachu než tradiční papírové sáčky
- Zachycují částice malé jako 0,3 µm
- Uzávěrem se sáček zavře aby se zabránilo úniku nečistot
- Také působí jako další stupeň filtrace a zabraňuje znečištění hlavního filtru

Filtry HEPA

- Vyrobené z vysoce účinného materiálu HEPA
- Doporučují se k odstranění velmi jemného prachu a mikroskopických částic z povrchu
- HEPA filtry zachycují 99,97 % všech malých částic

Nylonové filtry

- Vyroben z vody odpuzujícího nylonového textilu
- Působí jako další filtr nebo předfiltr
- Chrání hlavní filtr před prachem a nečistotami
- Velmi jednoduchá montáž
- Omyvatelný a znovu použitelný

Tepelně odolné (CALOR) filtry

- Vyrobené z aramidového vlákna, tepelně odolné – třída L
- Odolnost až do 200 °C, max. 250 °C
- Odolné, omyvatelné, opakovaně použitelné
- Účinnost filtrace 95 % při 0,3 µm

Teflonové filtry

- Silný průmyslový polyesterový filc s tepelným skelným povrchem – třída M
- Prach doslova klouže od jeho nepřilnavého povrchu, delší doba pro čištění
- Odolné, omyvatelné, opakovaně použitelné
- Účinnost filtrace 99,5 % při 0,3 µm

Antistatické filtry

- Silný průmyslový polyesterový filc s tepelným skelným povrchem – třída L
- Povrchový odpor 104 ohmů, povrch odvádí statickou elektřinu
- Odolné, omyvatelné, opakovaně použitelné
- Účinnost filtrace 99,5 % při 0,3 µm

Jemné prachové filtry

- Silný průmyslový polyesterový filc s tepelným skelným povrchem a Novates povlakem – třída M
- Odolné, omyvatelné, opakovaně použitelné
- Vhodné pro filtraci jemného prachu s účinností filtrace 99,5 % při 0,3 µm

Příslušenství na objednávku

	Popis	Kód	Průměr	Pro modely
	Pružná hadice 1 m	004.001	40 mm	Všechny
		004.002	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Antistatická pružná hadice 1 m	004.007	40 mm	Všechny
		004.008	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Antistatická pružná hadice odolná proti otěru a oleji (s měděným drátem) 1 m	004.010	40 mm	Všechny
		004.011	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Pružná tepelně odolná (40–90 °C) 1 m	004.027	40 mm	Všechny
		004.028	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
		004.013	60 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Kovová pružná hadice pro extrémní teploty do 400 °C, 1 m	004.338	40 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Sada příslušenství KIT40	004.330	40 mm	Všechny
	Sada příslušenství KIT50	004.458	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Pružná hadice průměr 40 mm s koncovkami 3 m dlouhá	004.329	40 mm	Všechny
	Pružná hadice průměr 50 mm s koncovkami 3 m dlouhá	004.038	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	2 prodlužovací nerez trubice 40 mm	004.046	40 mm	Všechny
	Prodlužovací nerez trubice do L průměr 50 mm	004.137	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Prodlužovací nerez trubice 50 cm, průměr 50 mm	004.138	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Hubice s kartáčem na suché vysávání 40 mm	004.331	40 mm	Všechny
	Hubice na mokré vysávání 40 mm	004.326	40 mm	Všechny

Příslušenství na objednávku

	Popis	Kód	Průměr	Pro modely
	Hubice na mokro/suché vysávání 50 mm	004.450	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Kulatý kartáč	004.088	40 mm	Všechny
		004.096	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Štěrbínová hubice	004.421	40 mm	Všechny
		004.162	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Redukce na hadici 40 mm na straně stroje	004.328	40 mm	Profesionální vysavače
	Antistatická redukce na hadici 40 mm na straně stroje	004.030	40 mm	
	Redukce na hadici 40 mm na straně příslušenství	004.014	40 mm	Všechny
	Redukce na hadici 50 mm na straně příslušenství	004.015	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Antistatická redukce na hadici 40 mm na straně příslušenství	004.019	40 mm	Všechny
	Antistatická redukce na hadici 50 mm na straně příslušenství	004.020	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Tepelně odolná, oleji vzdorná redukce CALOR na hadici 40 mm na straně stroje	004.042	40 mm	Profesionální vysavače
	Tepelně odolná, oleji vzdorná redukce CALOR na hadici 40 mm na straně příslušenství	004.043	40 mm	Všechny
	Tepelně odolná, oleji vzdorná redukce CALOR na hadici 50 mm na straně stroje	004.050	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Tepelně odolná, oleji vzdorná spojka na hadici 40 mm	004.031	40 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Tepelně odolná, oleji vzdorná spojka na hadici 50 mm	004.017	50 mm	
	Ocelová spojka	004.032	40 mm	Všechny
		004.033	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Nerezová spojka	004.035	40 mm	Všechny
		004.036	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Ocelová redukce	004.023	70>40 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
		004.024	70>50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Nerezová redukce	004.025	70>40 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
		004.026	70>50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Ocelová rozdvojka	004.048	40 mm	Všechny
		004.049	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Štěrbínová hubice nerez	004.065	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO

Příslušenství na objednávku

	Popis	Kód	Průměr	Pro modely
	Antistatická, oleji vzdorná hubice	004.070	40 mm	Všechny
		004.071	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Silikonová hubice pro potravinářský provoz	004.072	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Antistatická, oleji vzdorná, tepelně odolná hubice se sklonem 45°	004.076	40 mm	Všechny
		004.077	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Silikonová hubice se sklonem 45° (pro potravinářský provoz)	004.079	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Antistatická, oleji vzdorná, tepelně odolná gumová hubice CALOR, do špičky, průměr 10–25 mm	004.082	40 mm	Všechny
		004.083	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Antistatická, oleji vzdorná, tepelně odolná gumová hubice CALOR, do špičky zahnutá, průměr 10–25 mm	004.086	40 mm	Všechny
		004.087	50 mm	MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Sada pro horké částice průměr 40 mm	004.332	40 mm	Všechny
	Pružná hadice s koncovkami pro horké částice, průměr 40 mm	004.345	40 mm	Všechny
	Hliníková prodlužovací trubice průměr 40 mm, 1 m	004.341	40 mm	Všechny
	Hliníková prodlužovací trubice pro horké částice, částečná ochrana průměr 40 mm, 1 m	004.366	40 mm	Všechny
	Hliníková prodlužovací trubice pro horké částice, plná ochrana průměr 40 mm, 1 m	004.365	50 mm	Všechny
	Antistatická, tepelně odolná hubice na kapaliny a horké částice	004.356	40 mm	Všechny
	Přední sací lišta pro průmysl*	004.063	70 mm	QT – MT – TT – TTX TCX – JUMBO
	Přední sací lišta pro průmysl*	004.181	40 mm	Q-BAT – QT
	Filtrační zařízení na kovové špony z olejů, emulzí a kapalin, nerez	004.101	–	MT – TT
		004.093	–	TTX – TCX
	cyklonová vložka*	004.029	–	MT – TT
		004.102	–	TTX – TCX
	Držák filtračního vaku	001.393	–	TH
		001.009	–	TTX – TCX
		004.105	–	QT – MT – TT

* Instalace musí být provedena při výrobě

Příslušenství na objednávku

	Popis	Kód	Typ	Pro modely
	Válcový filtr (samočisticí)	004.416	STANDARD Třída L	TH
		004.185	TEFLON Třída M	TH
		004.300	CALOR, tepelně odolný Třída L	TH
		004.301	Antistatický Třída L	TH
		004.302	Mikrofiltr Třída M	TH
		004.107	STANDARD Třída L	QT – MT – TT
		004.109	TEFLON Třída M	QT – MT – TT
		004.207	CALOR, Tepelně odolný Třída L	QT – MT – TT
		004.108	Antistatický Třída L	QT – MT – TT
		004.150	Mikrofiltr Třída M	QT – MT – TT
		004.122	STANDARD Třída L	TTX
		004.119	TEFLON Třída M	TTX
		004.123	CALOR, Tepelně odolný Třída L	TTX
		004.117	Antistatický Třída L	TTX
	Hvězdicový filtr s velkou filtrační plochou	004.130	STANDARD Třída L	MT – TT
		004.135	TEFLON Třída M	MT – TT
		004.121	CALOR, Tepelně odolný Třída L	MT – TT
		004.098	Antistatický Třída L	MT – TT
		004.140	Mikrofiltr Třída M	MT – TT
		004.111	STANDARD Třída L	TTX – TCX
		004.113	TEFLON Třída M	TTX – TCX
		004.114	CALOR, Tepelně odolný Třída L	TTX – TCX
		004.112	Antistatický Třída L	TTX – TCX
		004.141	Mikrofiltr Třída M	TTX – TCX

Příslušenství na objednávku

	Popis	Kód	Typ	Pro modely
	Filtry HEPA	004.128	CLASS H14	TH
		004.348	CLASS H14	QT – Q-BAT
		004.476	CLASS H14	MT
		004.159	CLASS H14	TT
		004.208	CLASS H14	TTX
		004.115	CLASS H14	TCX
	Filtry HEPA, dop certifikát třída H14	004.116	CLASS H14	TCX
	Nylonové filtry	004.103	–	TH – QT – MT – TT
		004.118	–	TTX – TCX
	Super filtrační vak	004.335	–	TH
		004.337	–	QT
	Odpadní přídavná nádoba nerez, 80 litrů	001.499.022	–	QT – MT – TT TTX – TCX
	Vyklápěcí přídavná nádoba 400 litrů, konstruovaná na přepravu pomocí vysokozdvížného vozíku.	004.142	–	QT – MT – TT – TTX CX – JUMBO
	Elektrický oklep filtru*	004.061	–	Všechny průmyslové modely na 230 V
		004.189	–	Všechny průmyslové modely na 400 V
	AFS automatický oklep filtru s časovačem 380 V*	004.062	–	Všechny průmyslové modely na 400 V

* Instalace musí být provedena při výrobě

Speciální vybavení na objednání

OIL

Olej	
- Navrženo speciálně na odstraňování kovových špon a odpadu z maziv a olejů u soustruhů, fréz a dalších zařízení pro opracování kovů. - Výkonný turbínový motor, který snadno odstraní kovový materiál ze směsí maziv a olejů. - Speciální zařízení z nerez vložené do sběrné nádoby, které oddělí kovové špony z oleje a maziv. - Kovový materiál je pak připraven k recyklaci nebo likvidaci. - Vysátý olej se snadno vypustí pomocí hadice nebo pomocí externího čerpadla (EVAC na objednávku), které je schopné pumpovat oleje a maziva na velkou vzdálenost. - Speciální příslušenství včetně oleji odolné pružné hadice a nylonového předfiltru, který chrání stroj a prodlužuje jeho životnost.	
Popis	Kód.
Sada APP pro řadu TT	004.200
Sada APP pro řadu TTX–TCX	004.201
EVAC čerpadlo pro řadu na 230 V	004.202
EVAC čerpadlo pro řadu na 400 V	004.203

FILTRATION

Vysoce účinná filtrace	
- Doporučuje se pro filtraci velmi jemného prachu a mikroskopických částic. - Filtry HEPA (H14) zachycují 99,97 % nečistot při 0,3 mikronu. - Hvězdicový mikrofiltr s velkou filtrační plochou působí jako předfiltrace a také chrání HEPA filtr. - Tlakoměr umožňuje obsluhu snadno monitorovat úroveň znečištění filtru. - Speciálně kalibrovaný mechanismus oklepává hvězdicový filtr a automatický oklep filtru (AFS na objednávku) provádí pravidelné čištění filtru bez zásahu obsluhy.	
Popis	Kód.
Sada APP Vysoce účinná filtrace pro řadu MT, TT	004.198
Sada APP Vysoce účinná filtrace pro řadu TTX, TCX	004.199
Elektrický oklep filtru pro stroje na 230 V	004.061
Elektrický oklep filtru pro stroje na 400 V	004.189
Automatický oklep filtru s časovačem pro stroje na 400 V	004.062

ANTISTATIC

Antistatické	
- Toto základní vybavení je vhodné do prostředí kde se může vyskytovat statická elektřina, např. výroby mouky, cementový prach, keramický prach, syntetické textilie atd., může docházet k jiskření a tím může dojít k výbuchu nebo požáru. - Celý stroj včetně filtrů a příslušenství jsou vyrobeny z vodivého materiálu nebo jsou zcela uzemněny. - Díky této úpravě se statická elektřina neustále vybíjí a snižuje se riziko výbuchu nebo požáru a také poskytuje bezpečnější a příjemnější prostředí pro obsluhu. <i>Poznámka: Toto zařízení je k dispozici pouze pro stroje s lakovanou ocelovou nádobou.</i>	
Popis	Kód.
APP antistatická úprava pro řadu TH	004.196
APP antistatická úprava pro řadu QT	004.195
APP antistatická úprava pro řadu MT, TT	004.194
APP antistatická úprava pro řadu TTX, TCX	004.197

Speciální vybavení na objednání

HEAT

Tepelně odolné

- Doporučuje se pro práce kde se vyskytují horké částice jako je čištění a údržba pecí, komínů atd.
- Speciální hadice a příslušenství odolá až do teploty 90 °C.
- Všechny prvky uvnitř stroje, které přicházejí do styku s odsávanými horkými částicemi jsou konstruovány tak, aby vydržely vysoké teploty.
- Profesionální sada pro horké částice (code 004.332) je určena až do teploty 400 °C.

Popis	Kód.
Sada CALOR pro řadu TH	004.192
Sada CALOR pro řadu QT	004.191
Sada CALOR pro řadu MT, TT	004.190
Sada CALOR pro řadu TTX-TCX	004.193
Sada průměr 40 mm do 400 °C	004.332

WASTE

Odstraňování odpadu

- Umožňuje použití sáčků i jednoduchých odpadních pytlů pro snadný sběr a odstraňování prachu a nečistot. Pohodlný, bezpečný a ekonomický způsob odstranění odpadu (pouze pro materiály, které jsou bezpečné).
- Sběrný sáček se umístí do spodní sběrné nádoby.
- Po naplnění vyklouzne sáček z pod stroje už zabezpečený, svázaný a může být odstraněn.

Popis	Kód.
APP Sada pro řadu TT-MT-TTX-TCX	004.173

Naše nabídka

