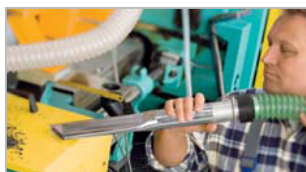


## Kompaktní třída: Nový standard průmyslových vysavačů

Při navrhování kompaktní třídy byl kladen velký důraz na maximální flexibilitu a mobilitu. Zatímco oba vysavače pro suché a mokré vysávání IV 60/24-2 W a IV 60/36-3 W pracují se svými dvěma popř. třemi jednotlivě připojitelnými motory ještě na střídavý proud, je trojfázovým proudem poháněný vysavač pro vysávání mokrých a suchých nečistot IV 60/30 určen k trvalému provozu také při časté změně místa jeho nasazení. Díky svému kompresoru bočního kanálu s dlouhou životností je vhodný k odsávání z výrobních strojů, i když tyto pracují ve dvousměnném nebo trojsměnném provozu.

**Mnohostranný:** Nabídka rozsáhlého příslušenství umožňuje ergonomická a ekonomická řešení při čištění v mnoha oblastech.



**Komfortní:** Přídavný koš na špony umožňuje snadno oddělovat špony a chladicí kapaliny a likvidovat je.



**Schopný zátěže:** Díky vysoké životnosti kompresoru bočního kanálu lze použít modely IV 60/30 / M B1 a IV 60/27-1 M B1 také stacionárně ve vícesměnném provozu.



### IV 60/24-2 W / IV 60/36-3 W

- držadlo na přístroji
- antistatické vybavení
- stabilní kola a vodící kolečka
- vestavěný ukazatel stavu filtru

### IV 60/30

- držadlo na přístroji
- antistatické vybavení
- stabilní kola a vodící kolečka
- vestavěný ukazatel stavu filtru
- zástrčka pro pólový měnič

Technické údaje	
Druh proudu	~V/Hz
Příkon	KW
Objem nádoby	l
Množství vzduchu	l/sec
Podtlak	mbar/kPa
Filtrační plocha	cm <sup>2</sup>
Standardní jmenovitý průměr DN	
Vybavení a příslušenství	
Sací nádoba v rozsahu dodávky	Ne
Příslušenství v rozsahu dodávky	Ne
Konstrukce/třída prašnosti	-
Vlastnosti: vyjmutí pákou, nádrž (není součástí zákl. dodávky) je pojízdná	●
Bezúdržbový přímý pohon	-
Velká filtrační plocha	●
Zařízení pro očištění filtru	●
Box na příslušenství / držadlo	●
Odvod statické elektřiny	●
Pojízdná nádrž (není součástí zákl. dodávky) 60 litrů	●
<b>Objednací číslo</b>	

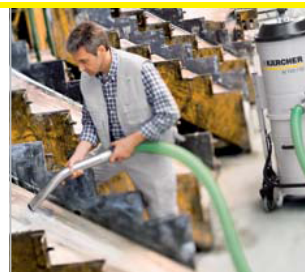
IV 60/24-2 W	IV 60/36-3 W
1/230/50	1/230/50
2,4	3,6
60	60
2 x 56	3 x 56
235/23,5	235/23,5
23000	23000
51	51
Ne	Ne
Ne	Ne
-	-
●	●
-	-
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
<b>1.573-202</b>	<b>1.573-302</b>

IV 60/30
3/400/50
3,0
60
68
286/28,6
23000
51
Ne
Ne
-
●
●
●
●
●
●
●
●
<b>1.573-501</b>

## Super třída: Komplexní výkonnost v trvalém provozu

Všechny přístroje IV 100/xx jsou svým vysokým sacím výkonem konstruovány pro průmyslové využití za nejtvrdějších podmínek v trvalém provozu. Jako mobilní vysavače je lze – podle potřeby popř. změny výrobních procesů – přemístit snadno a bez velkých úprav. Také stacionární připojení na stávající centrální vysávání je u všech přístrojů IV 100/xx myslitelné a možné.

**Silný sací výkon:** Výkonné průmyslové vysavače firmy Kärcher disponují obzvláště vysokým podtlakem. Proto lze bez námahy odstranit i velké částice nečistot.



**Hospodárné:** Trvalý filtr velký 3 m<sup>2</sup> u modelu IV 100/75 /M B1 umožňuje dlouhé intervaly údržby v trvalém provozu.



**Robustní:** Bezúdržbový přímý pohon garantuje maximální hospodárnost a nejvyšší spolehlivost. Pro svou vysokou životnost je také vynikající ve vícesměnném trvalém provozu.



### IV 100/40 / IV 100/55

- antistatické vybavení
- stabilní kola a vodící kolečka
- vestavěný ukazatel stavu filtru
- zástrčka pro pólový měnič

### IV 100/75

- antistatické vybavení
- automatické přepínání směru otáčení
- extra velká filtrační plocha
- stabilní kola a vodící kolečka

Technické údaje	
Druh proudu	~V/Hz
Příkon	KW
Objem nádoby	l
Množství vzduchu	l/sec
Podtlak	mbar/kPa
Filtrační plocha	cm <sup>2</sup>
Standardní jmenovitý průměr DN	
Vybavení a příslušenství	
Sací nádoba v rozsahu dodávky	
Příslušenství v rozsahu dodávky	
Konstrukce/třída prašnosti	
Vlastnosti: vyjmutí pákou, nádrž (není součástí zákl. dodávky) je pojízdná	
Bezúdržbový přímý pohon	
Velká filtrační plocha	
Zařízení pro očištění filtru	
Přístroj doporučen pro vícesměnný provoz	
Odvod statické elektřiny	
Pojízdná nádrž (není součástí zákl. dodávky) 100 litrů	
Objednávací číslo	

IV 100/40	IV 100/55
3/400/50	3/400/50
4,0	5,5
100	100
139	139
180/18,0	280/28,0
23000	23000
61	61
Ne	Ne
Ne	Ne
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
1.573-601	1.573-701

IV 100/75
3/400/50
7,5
100
153
330/33,0
43000
61
Ne
Ne
●
●
●
●
●
●
●
●
1.573-801

**Kdo smí ve svém provozu používat jen vysavače třídy M popř. B1, splní touto super třídou příslušné požadavky. Všechny tři modely IV 100/40, IV 100/55 a IV 100/75 jsou nabízeny v příslušně testovaném provedení pro vysávání tříd výbušných prachů ST 1, ST 2 a ST 3 v zóně 22 a pro materiály až do třídy M.**

**Flexibilní:** Modely IV 100 jsou jako stvořeny pro stacionární odsávání u výrobních nebo balicích strojů, protože zaujímají málo místa, mají bezúdržbový pohon a velkou filtrační plochu.



**Dobře zabalené:** V sortimentu příslušenství firmy Kärcher najdete pytle PE odolné vůči roztržení, které jsou velmi vhodné pro nebezpečné druhy prachu zóny 22 a k čistému odstranění vysátého materiálu.



**Bezpečné:** Také když se jedná o zdraví škodlivé nebo výbušné druhy prachu zóny 22, jsou modely M B1 firmy Kärcher tou správnou volbou pro základní a údržbové čištění.



**IV 100/40**

IV = průmyslové vysavače firmy Kärcher  
100 = nádrž 100 litrů  
40 = výkon 4,0 kW

**IV 100/75 M B1**

M = vysavače pro vysávání mokrých i suchých nečistot testované pro třídu prašnosti M  
B1 = doplňková zkouška B1, pro výbušné druhy prachu třídy výbušnosti prachu ST 1, ST 2, ST 3 zóny 22

**IV 100/40 M B1 / IV 100/55 M B1**

- antistatické vybavení
- stabilní kola a vodící kolečka
- vestavěný ukazatel stavu filtru
- zástrčka pro pólóvý měnič

**IV 100/75 M B1**

- antistatické vybavení
- automatické přepínání směru otáčení
- extra velká filtrační plocha
- stabilní kola a vodící kolečka

IV 100/40 M B1	IV 100/55 M B1
3/400/50	3/400/50
4,0	5,5
100	100
139	139
180/18,0	280/28,0
23000	23000
61	61
Ne	Ne
Ne	Ne
B1/M	B1/M
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
1.573-650	1.573-750

IV 100/75 M B1
3/400/50
7,5
100
153
330/33,0
43000
61
Ne
Ne
B1/M
●
●
●
●
●
●
●
●
1.573-850

Vybavení zahrnující
<b>Filtrační systém</b>
Hvězdicový filtr s velkou filtrační plochou
Manuální čištění filtru
Kontrolní ukazatel stavu filtru
Předřazený cyklónový odlučovač
<b>Stabilita</b>
Robustní podvozek z kovu
Stabilní sací nádoba z kovu (není v objemu základní dodávky)
<b>Komfort</b>
Zástrčka pro pólóvý měnič
Uložení malých hubic a nářadí
Pohodlné vyprázdnění pomocí páky
<b>Ostatní</b>
Přípojka pro příslušenství (DN) 61
Kola a vodící kolečka odolná vůči olejům
Systém příslušenství Kärcher IV
CE testováno

Vysavače pro vysávání suchých i mokrých nečistot IV 60/27 M B1 a 60/30 M B1 jsou testovány pro třídu prašnosti M a proto využitelné k vysávání rozmanitých druhů prachu v průmyslu. Doplňková zkouška B1 se vztahuje také na výbušné druhy prachu třídy výbušnosti prachu ST 1, ST 2 a ST 3 v zóně 22. Oba průmyslové vysavače jsou vybaveny výkonným, trvanlivým kompresorem bočního kanálu s 2,7 popř. 3,0 kW, který je dimenzován pro trvalý provoz ve dvou nebo třech směnách.

**Hospodámé:** Mechanickou vibrační filtru se výrazně prodlužuje životnost trvalých filtrů velikých 2,2 m a 3 m. Tím se snižuje náročnost údržby a dochází k úspoře nákladů.



**Mobilní:** Svou kompaktní konstrukcí a ergonomicky tvarovaným posuvným zařízením jsou modely IV 60 nadmíru flexibilní a proto optimální k mobilnímu použití.



**Bezpečné:** Příslušenství firmy Kärcher pro průmyslové vysavače se vyrábí výlučně v elektricky vodivém provedení. Proto je lze použít pro všechny průmyslové vysavače firmy Kärcher. Spolehlivě se zabrání vzniku elektrostatického náboje.



**IV 60/24-2**

IV = průmyslové vysavače firmy Kärcher  
60 = nádrž 60 litrů  
24 = výkon 2,4 kW  
-2 = 2 motory – střídavý proud, jednotlivě spínatelné

**IV 60/30 M B1**

M = vysavače pro vysávání mokrých i suchých nečistot testované pro třídu prašnosti M  
B1 = doplňková zkouška B1, pro výbušné druhy prachu třídy výbušnosti prachu ST 1, ST 2, ST 3 zóny 22

**IV 60/27-1 M B1**

- držadlo na přístroji
- antistatické vybavení
- stabilní kola a vodící kolečka
- vestavěný ukazatel stavu filtru

**IV 60/30 M B1**

- držadlo na přístroji
- antistatické vybavení
- stabilní kola a vodící kolečka
- vestavěný ukazatel stavu filtru
- zástrčka pro pólový měnič

IV 60/27-1 M B1
1/230/50
2,7
60
65
240/24,0
23000
51
Ne
Ne
B1/M
●
●
●
●
●
●
●
1.573-150

IV 60/30 M B1
3/400/50
3,0
60
68
286/28,6
23000
51
Ne
Ne
B1/M
●
●
●
●
●
●
●
1.573-550

**Vybavení zahrnující**

Filtrační systém
Hvězdicový filtr s velkou filtrační plochou
Manuální čištění filtru
Kontrolní ukazatel stavu filtru
Předřazený cyklónový odlučovač
Stabilita
Robustní podvozek z kovu
Stabilní sací nádoba z kovu (není v objemu základní dodávky)
Komfort
Speciální držák síťového kabelu
Uložení malých hubic a nářadí
Pohodlné vyprázdnění pomocí páky
Ostatní
Přípojka pro příslušenství (DN) 51
Kola a vodící kolečka odolná vůči olejům
Systém příslušenství Kärcher IV
CE testováno