

A person wearing a black t-shirt, grey cargo pants, and black gloves is using a black Kärcher industrial vacuum. The vacuum has a long black hose and a white and grey cleaning head. The person is standing in an industrial setting, cleaning a large metal structure. The floor is covered in dark, granular debris. The Kärcher logo is visible in the top right corner.

KÄRCHER

INDUSTRIELLE STØV- OG VANNSUGERE

PROFESSIONAL | INDUSTRISTØVSUGERE



LØSNINGENE VÅRE ER ENDA TØFFERE ENN BRUKSOMRÅDENE DINE

Kärchers industristøvsugere og spesialstøvsugere gir deg løsninger for alle støvsugingsoppgavene i industrien: Enten du trenger en stasjonær enhet eller en fleksibel og mobil, for støvsuging av alt fra grovt smuss til de minste partiklene, for små eller store mengder, for væsker eller faste stoffer, for metall, tre, eller plast m.m

FOR KREVENDE BRUKSOMRÅDER I INDUSTRIEN



Metallurgi og metallforming



Bearbeiding av raffinerte mineraler



Metallindustri



Maskinindustri



Kjemisk industri



Tekstilindustri



Bilindustri



Legemiddelindustri



Næringsmiddelindustri



Møbelproduksjon



Elektronikk- og optikkindustri



Produksjon av gummi og plast



Bearbeiding av treverk



Produksjon av trykksaker



Bearbeiding av glass og stein



INDUSTRISTØVSUGERE FOR NÆRINGSMIDDELINDUSTRIEN

Våre løsninger for renhold i næringsmiddel-industrien er spesielt utviklet for å håndtere de utfordringene som oppstår i produksjon av blant annet bakevarer. Fint melstøv, fastsittende belegg og klissete deigrester kan være vanskelig å fjerne, men våre mobile støvsugere med spesielle ovns-tilbehør gjør det enkelt å holde områdene rene og hygieniske. Våre skreddersydde støvsuger-systemer suger opp mel- og sukkerstøv direkte

der det oppstår, slik at andre enheter ikke blir skitne og produksjonslinjen går jevnt og uten avbrudd. Kärchers nye næringsmiddelmaskiner med ACD-standard er spesielt egnet for suging av brennbart støv, og kan installeres utenfor sone 22. Vi har et stort utvalg av mobile støvsugere for støvklasser L/M/H og for mulig eksplosive atmosfærer (Sone 22).

ALLSIDIG. ROBUST. TRYGG.

IVM 40/24-2 H ACD er en industristøvsuger i mellomklassen med to motorer, og egner seg for generell støvsuging av fine og grove brennbare, faste stoffer utenfor en ATEX-sone.

IVM 40/24-2 H ACD

Industristøvsuger

9.990-224.0

Solid, robust, kompakt og mobil industristøvsuger for næringsmiddelindustrien. En pålitelige enfaset maskin der begge motorene kan styres individuelt. Det store PTFE-stjernefilteret i støvklasse M, kan rengjøres på en enkel, praktisk og pålitelig måte med filterrengjørings-systemet uten å slå av støvsugeren. I tillegg er maskinen utstyrt med et H-filter (sertifisert for støvklasse H). Filtrerings- og oppsamlingsbeholderne til støvsugeren er laget i syrebestandig rustfritt stål. Chassis i slitesterkt stål med store hjul for enkel transport.

- ✓ Luftmengde 106 l/s
- ✓ Vakuum 225 mbar
- ✓ Beholder 40 l



NYHET

BAKEROVNSETT

Tilbehør IVM 40/24-2 H ACD

9.989-939.0

Bruksområder

- Næringsmiddelindustrien



TILBEHØRSSETT DN 50

Tilbehør IVM 40/24-2 H ACD

9.989-941.0

Bruksområder

- Næringsmiddelindustrien
- Legemiddelindustrien
- Kjemisk industri



INDUSTRISTØVSUGERE MED FILTERTEKNIKK FOR ALLE BEHOV.

Det er mange ulike typer stoffer og materialer som må støvsuges i ulike bransjer. Utslipp, farlig støv, fin og grov flis, sand, sprøytemidler, alle mulige typer fibre, matrester, organiske stoffer, fra svært lette til svært tunge materialer pålegger strenge krav til filterteknologien som brukes. I vårt Kärcher-system for industrisektoren finner du det optimale filteret for enhver oppgave, uansett om den skal brukes daglig i timeintervaller eller til kontinuerlig drift hele døgnet.



Tilbehør		Artikkelnr	Diameter	Beskrivelse
PVC				
Sugeslange PVC DN40 5 m	1	9.989-614.0	DN 40	Lett og fleksibel design. Eget for støv, lette faste stoffer og klumpete materialer. Temperaturbestandig opp til 85 °C.
Sugeslange PVC DN50 5 m	1	9.989-616.0	DN 50	
Sugerør				
Sugerør 850 mm	2	9.977-525.0	DN 40	Kan også brukes som rørforlenger
Sugerør 850 mm	2	9.977-531.0	DN 50	Kan også brukes som rørforlenger
Reducer/expander				
Reducer DN70-DN50	3	9.977-772.0	DN 70	Fra maskin med inntak ø 70 mm til slange ø 50 mm
Reducer DN70-DN40	3	9.989-690.0	DN 70	Fra maskin med inntak ø 70 mm til slange ø 40 mm
Reducer DN50-DN40	3	9.981-231.0	DN 50	Fra maskin med inntak ø 50 mm til slange ø 40 mm
Standardmunnstykker				
Standardmunnstykke PVC	4	9.989-674.0	DN 40	
Standardmunnstykke PVC	4	9.989-673.0	DN 50	
Gulvmunnstykker				
Gulvmunnstykke aluminium 370 mm	5	9.989-683.0	DN 40	Antistatisk
Gulvmunnstykke aluminium 370 mm	5	9.989-664.0	DN 50	Antistatisk
Gulvmunnstykke aluminium 500 mm	6	9.989-684.0	DN 50	
Tilbehørssett for fast materiale og støv	7	9.989-659.0	DN 40	EVA-slange, 3m (9.988-088.0), håndtak (9.977-679.0), sugerør (9.977-525.0), gulvmunnstykke (9.989-682.0), fugemunnstykke (9.988-116.0), standardmunnstykke (9.988-118.0) og standardbørste (9.981-432.0). DN 40.



IVC 60/24-2 Tact² Lp



IVC 60/30 Ap



IVC 60/30 Tact² Lp



IVM 60/36-3



IVR 40/24-2 Sc



IVR 35/20-2 Sc Me



IVR 50/24-2 Sc



IVR 100/24-2 Ef

- Longopac-avfallssystem
- Automatisk Tact²-filter-rensesystem
- Integrert syklon for effektiv separering

- Antistatisk utstyr
- Manuell filterrengjøring
- Integrert syklon for effektiv separering

- Longopac-avfallssystem
- Automatisk Tact²-filter-rensesystem
- Integrert syklon for effektiv separering

- Antistatisk utstyr
- Ekstra stort filteroverflate
- Robuste og svingbare hjul

- Integrert syklon for effektiv separering
- Ergonomisk beholderbetjening

- Kompakt konstruksjon som krever lite gulplass
- Integrert syklon for effektiv separering
- Beholder i rustfritt stål

- Integrert syklon for effektiv separering
- Ergonomisk beholderbetjening

- Med stor tømmeclaff
- Manuell filterrengjøring
- Kompakt konstruksjon som tar lite gulplass

Teknisk data									
Strømforsyning	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Nominell inngangseffekt	kW	2,4	3	3	3,6	2,4	2	2,4	2,4
Luftmengde	l/s / m³/h	148 / 532	68 / 244,8	68 / 244,8	221 / 799	148 / 532	100 / 360	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	286 / 28,6	286 / 28,6	254 / 25,4	230 / 23	220 / 22	230 / 23	230 / 23
Beholderkapasitet	l	60	60	60	60	40	35	50	100
Filterflate	m²	0,95	1,9	1,9	2,2	1,75	1,4	1,75	1,75
Støvklasse hovedfilter		M	M	M	M	M	M	M	M
Lydnivå	dB(A)	73	77	77	79	68	70	68	68
Ledningslengde	m	10	5	7,5	10	10	10	10	10
Kobling nominell diameter		DN 70	DN 70	DN 70	DN 70	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
Tilbehør nominell diameter		DN 50 / DN 40	DN 70 / DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 70 / DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Vekt	kg	73	95	108	68	76	53	99	116
Mål (L × B × H)	mm	950 × 690 × 1170	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240	1020 × 680 × 1490	855 × 715 × 1135	740 × 580 × 1105	855 × 760 × 1290	950 × 715 × 1640
Artikkelnummer		1.576-114.0	1.576-107.0	1.576-115.0	1.573-320.0	9.989-408.0	9.986-065.0	9.989-410.0	9.989-407.0
Tilbehør	Slange (1)				9.989-616.0	9.989-614.0	9.989-614.0	9.989-614.0	9.989-614.0
	Sugerør (2)				9.977-531.0	9.977-525.0	9.977-525.0	9.977-525.0	9.977-525.0
	Reducer (3)	9.989-690.0	9.989-690.0	9.989-690.0	9.977-772.0	9.981-231.0	9.981-231.0	9.981-231.0	9.981-231.0
	Standardmunnstykke (4)				9.989-673.0	9.989-674.0	9.989-674.0	9.989-674.0	9.989-674.0
	Gulvmunnstykke (5,6)				9.989-684.0	9.989-683.0	9.989-683.0	9.989-683.0	9.989-683.0
	Sats (7)	9.989-659.0	9.989-659.0	9.989-659.0					

INDUSTRISØVSUGERE BEREGNET PÅ STORE MENGDER SPON OG VÆSKER

I industrien er det behov for støvsugere som uten problemer tåler å bli brukt flere timer daglig eller kontinuerlig døgnet rundt. Spekteret av stoffer varierer fra små til svært store mengder slipespon og grove partikler til utslipp som olje, kjølevæsker og vann.



IVR-L 65/20-2 Tc



IVR-L 40/12-1



IVR-L 100/24-2



IVR-L 200/24-2 Tc Dp



IVR-L 100/30 Sc

- Vippbart chassis for enkel tømning
- Kompakt konstruksjon som tar lite gulvplass
- Synlig indikator for fyllnivå

- Kompakt konstruksjon som tar lite gulvplass
- Synlig indikator for fyllnivå

- Kompakt konstruksjon som tar lite gulvplass
- Synlig indikator for fyllnivå

- Lensepumpe
- Synlig indikator for fylnivå
- For store mængder spon/væske

- Kompakt konstruksjon som tar lite gulvplass
- Lyddemping
- For store mengder væske

Teknisk data

Strømforsyning	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	3 / 400 / 50
Nominell inngangseffekt	kW	2	1,2	2,4	2,4	3
Luftmengde	l/s / m³/h	100 / 360	59 / 212,4	148 / 532	148 / 532	87,5 / 315
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23	230 / 23	260 / 26
Beholderkapasitet	l	65	40	100	200	100
Filterflate	m²	0,25	0,25	0,45	0,45	0,45
Støvklasse hovedfilter		L	L	L	L	L
Lydnivå	dB(A)	70	70	68	68	68
Ledningslengde	m	6	10	10	10	7,5
Kobling nominell diameter		DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 70
Tilbehør nominell diameter		DN 40	DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 70 / DN 50
Vekt	kg	46	33	44	134	141
Mål (L x B x H)	mm	730 x 570 x 1330	720 x 525 x 1180	640 x 620 x 1060	1485 x 760 x 1550	855 x 760 x 1800
Artikkelnummer		9.989-403.0	9.986-054.0	9.987-883.0	9.989-404.0	9.986-064.0
Tilbehør	Slange (1)	9.989-614.0	9.989-614.0	9.989-614.0	9.989-614.0	9.989-616.0
	Sugerør (2)	9.977-525.0	9.977-525.0	9.977-525.0	9.977-525.0	9.977-531.0
	Reducer (3)	9.981-231.0	9.981-231.0	9.981-231.0	9.981-231.0	9.977-772.0
	Standardmunnstykke (4))	9.989-674.0	9.989-674.0	9.989-674.0	9.989-674.0	9.989-673.0
	Gulvmunnstykke (5)	9.989-683.0	9.989-683.0	9.989-683.0	9.989-683.0	9.989-664.0



FORUTSKILLER

I tillegg til at forutskillere for industriell bruk sørger for avfallet forhåndssorteres på en effektiv og hensiktsmessig måte, øker de også levetiden til filterne, noe som muliggjør lengre arbeidsintervaller.

Forutskiller Tc Op Væsker 125 L / DN 70
Artikkelnr 9.989-686.0

Forutskiller Faste stoffer 4o L / DN 40
Artikkelnr 9.989-687.0



Modelloversikt over sortiment presentert i brosjyren - Se karcher.com/no for flere maskiner

Grovt, tørt		Fint, tørt		Væske	
ø 2-3 t/dag	ø opp til 24 t/dag	ø 2-3 t/dag	ø opp til 24 t/dag	ø 2-3 t/dag	ø opp til 24 t/dag
Mekanisk industri					
Metallspån		Metallstøv		Skjærevæsker fra metallbearbeiding	
IVR 35/20-2 SC Me IVR 50/24-2 Sc IVR 100/24-2 Ef	På bestilling	IVM 60/36-3	På bestilling	IVR-L 40/12-1 IVR-L 65/20-2 Tc IVR-L 100/24-2 IVR-I 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 100/30 Sc
Produksjon og forming av metallråstoff					
Slagg					
IVR-L 40/12-1 IVR-L 65/20-2 Tc IVR-L 100/24-2 IVR-I 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 100/30 Sc				
Bearbeiding av glass og stein					
Knust glass, grus och pukk		Gips, sement, betong, glassstøv		Slam	
IVC 60/24-2 IVR-L 40/12-1 IVR-L 65/20-2 Tc IVR-L 100/24-2	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 Sc	IVC 60/24 -2 Tact Lp	IVC 60/30 Tact²	IVR-L 65/20-2 Tc	IVR-L 100/30 Sc
Papirproduksjon / produksjon av trykksaker					
Kartong		Cellulosefibre		Flytende fargestoffer, trykkfarger	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 -2 Tact Lp	IVC 60/30 Tact² IVM 60/36-3	IVR-L 100/24-2 IVR-I 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 100/30 Sc
Næringsmiddelindustrien					
Kasserte matvarer på produksjonslinjen, f.eks. knust kjeks, sjokolade		I produksjonsprosessen f.eks. malt kaffe		Matolje, drikke	
IVC 60/24-2 Ap IVM 40/24-2	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 -2 Tact Lp IVM 40/24-2	IVC 60/30 Ap IVM 60/36-3	IVR-L 100/24-2 IVR-I 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 100/30 Sc
Fremstilling av gummi og plast					
Plastgranulat, plaststøperester		Plaststøv		Vann	
IVC 60/24-2 Ap IVR 35/20-2 SC Me IVR 40/24-2	IVR 100/24-2 Ef IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 -2 Tact Lp IVR 35/20-2 SC Me IVM 60/36-3	IVR 100/24-2 Ef IVC 60/30 Ap	IVR-L 65/20-2 Tc IVR-L 40/12-1 IVR-L 100/24-2 IVR-I 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 100/30 Sc
Treforedling/møbelproduksjon					
Grove trespon og små trebiter		Trestøv uten Ex-klassifisering			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap IVR 100/24-2 Ef	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact		
Kjemisk industri					
Granulat		Plaststøv		Kjemiske væsker	
IVC 60/24-2 Ap IVR 35/20-2 SC Me	IVC 60/30 Ap IVR 100/24-2 Ef	IVC 60/24 -2 Tact Lp IVR 35/20-2 SC Me IVM 60/36-3	IVC 60/30 Tact Lp IVR 100/24-2 Ef	IVR-L 100/24-2 IVR-I 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 100/30 SC

Dette betyr maskinnavnene:				
Modell	Beholderkapasitet	Nominell inngangseffekt under drift	Motor	Utstyr
Eksempel: IVR-L	100	40		Sc
	Volum i liter	i kW/10 (uten komma)		
IVR-L = Industristøvsuger robust klasse væsker/spån	30 = 30 l 40 = 40 l	55 = 5,5 kW 55-Pp = ved pneumatisk drift tilsvarende kW/10	-1 = 1-fas, 1 motor -2 = 1-fas, 2 motorer -3 = 1-fas, 3 motorer	Uten betegnelse = standard utstyr Takt/takt² = helautomatisk filterrengjøring Afc = automatisk filterrengjøring Ap = manuell eller semi-automatisk filterrengjøring Tc = vippechassis Sc = nedsettingsbeholder Ef = tømmeklaff Op = overfyllingsbeskyttelse Dp = lensepumpe Me = beholder i rustfritt stål H = svært farlig støv M = middels farlig støv L = lite skadelig støv Z22 = utformet i henold til sone 22-direktivet (ikke sertifisert) ACD = Brennbart støv utenfor en ATEX-sone
IVS = Industristøvsuger superklasse IVR = Industristøvsuger robustklasse IVM = Industristøvsuger mellomklasse IVC = Industristøvsuger kompaktklasse IVR-B = Innbygd enhet	65 = 65 l 100 = 100 l ...		uten betegnelse = 3-faser, 1 motor	

Dimensjonering, krav til luftstrøm

Minimumskravet til luftstrøm		Luftstrøm [m/s]
Tre	Trespon	25-30
	Fuktig sagflis	22-24
	Grove trespon uten biter	18-22
	Treull	18-20
	Små trebiter og flis	16-18
	Ultrafint trestøv	12-14
Minimumskravet til luftstrøm		Luftstrøm [m/s]
Papir, plast, farge, tekstil	Granulat	20-23
	Pulver	20-25
	Papirspån	15-22
	Gummistøv	18-20
	Färgpulver	14-16
	Mindre tekstilfibre	12-16
	Polystyren	8-10
Minimumskravet til luftstrøm		Luftstrøm [m/s]
Næringsmiddel	Tobakksstøv	15-16
	Korn- og förstøv	14-16
	Mel	12-14
	Matrester, f.eks. pasta	30+

Minimumskravet til luftstrøm		Luftstrøm [m/s]
Mineraler	Grov tørr sand uten grus	21-25
	Støperisand	35-45
	Sementstøv	25-30
	Grus/stein opp til ø 5 cm	60-65
	Sand/Grus ø < 2 cm / ø 2-3 c,	21-26 / 50-60
	Svært finkornet tørr sand	12-14
Minimumskravet til luftstrøm		Luftstrøm [m/s]
Metall	Grovt metallstøv	20-25
	Metallstøv	20-22
	Fint metallstøv	18-20
	Metallspån (tørt)	25-27
	Stålkuler	45-55
	Olje (lav viskositet), kjølesmøremidler	25-30
	Olje (høy viskositet), slam	30-40

SLIK FINNER DU RIKTIG SUGESLANGE FOR DIN OPPGAVE:

Steg 1:
Finn type materiale du skal samle opp i tabellen ovenfor.
Se minimum luftstrømbehov for oppgaven.
Eks: For metallspån (tørt), kreves en luftstrøm på 25-27 m/s.

Steg 2:
Sjekk dette opp mot ønsket maskinenhet i tabellen nedenfor, og finn dimensjon på din sugeslage som overholder kravet til luftstrøm på materialet du skal suge opp.
Eksempel: Et 1,2 kW IVR-maskin med en DN 40 sugeslange muliggjør en luftstøm på 46,4 m/s

MERK FØLGENDE:
► Verdier gjelder for sugeslanger opp til 10 meter lang. Trykktap i sugeslangen må også tas i betraktning.
► For sikkerhetsstøvsugere, må luftstømmen aldri være mindre enn 20 m/s.

Dimensjonering, luftstrømstabell

Maskin	Motor	Diameter sugeslange / Krav til luftstrøm			
			DN [ø mm]		
	IVR motorer		40	50	70
IVR-L 40/12-1, IVR-L 65/20-2 Tc	1,2 kW	Luftstøm [m/s]	46,4	29,7	15,1
IVR 35/20-2 Sc Me	2,0 kW	Luftstøm [m/s]	79,6	50,9	26,0
IVR-L 200/24-2 Tc Dp, IVR-L 100/24-2, IVR 100/24-2 Ef, IVR 50/24-2 SC, IVR 40/24-2 SC	2,4 kW	Luftstøm [m/s]	117,6	75,2	38,4
	Trefase motorer				
	1,5 kW	Luftstøm [m/s]	46,4	29,7	15,2
IVR-L 100/30 Sc	3,0 kW	Luftstøm [m/s]	70,7	45,3	23,1
	4,0 kW	Luftstøm [m/s]	114,9	73,6	37,5
	IVC/IVM motorer				
	1,2 kW (Eg)	Luftstøm [m/s]	49,0	31,8	-
IVC 60/24-2 Tact Lp	2,4 kW	Luftstøm [m/s]	117,6	75,2	-
IVM 60/36-3	3,6 kW	Luftstøm [m/s]	133,7	85,6	43,7
	Trefase motorer				
IVC 60/30 Tact Lp, IVC 60/30 Ap	3,0 kW	Luftstøm [m/s]	53,9	34,5	17,6

MER OM INDUSTRISTØVSUGERE FOR FASTE STOFFER OG STØV



Slik fungerer industrielle støvsugere for faste stoffer og støv

- Det som skal støvsuges suges inn via munnstykket.
- For store mengder faste stoffer og støv kan det formonteres en forutskiller som en ekstra beholder. Dette gir hovedfilteret lengre levetid og deg som bruker bedre effektivitet.
- De faste stoffene/støvet omdirigeres og transporteres til beholderen(e).
- Grove partikler separeres i forutskilleren av sykklontypen (første filtreringstrinn). Dette forhindrer blokkeringer i innsuget optimalt.
- Fine støvpartikler stoppes i lommefilteret (andre filtreringstrinn).
- Filterrengjøring utføres manuelt etter sugeprosessen eller automatisk gjennom elektriske filterristing.
- Tømming skjer fra reduksjonsbeholder med eller uten PE-filterpose.



1 Allsidig filterteknologi

Våre industristøvsugere i støvklasse L, M, H med filtertyper som flatfilter, stjernefilter, lommefilter og patronfilter tilbyr løsninger for alle behov.

2 Effektiv filterrengjøring

Manuell filterrengjøring garanterer jevnt høy sugekraft og lang levetid for filteret.

3 Bruktilpassede beholdere

Våre beholdere med kapasitet fra 20 til 100 liter, dekker alle krav for faste stoffer og støv for alle bruksområder. Vi bruker stålbeholdere for vanlige faste stoffer og spon eller rustfrie beholdere til tøffere avfall.

4 Enkel tømning

En avfallsbeholder med hjul muliggjør ergonomisk tømning med liten innsats, spesielt for tungt materiale. Støvsugere med løftebraketter eller løfteåk garanterer sikker forankring og tømning med kran. Sikker og praktisk tømning med gaffeltruck er mulig med sveisede skinner for gaffelgaffel.

5 Støvfri tømning

For at tømningen skal være støvfri, er våre støvsugere utstyrt med enten oppsamlingsbeholdere eller vårt Longopac-posesystem. Ved å sette en pose inn i oppsamlingsbeholderen sikrer du at farlig støv ikke kommer ut i miljøet igjen. Longopac-tømmesystemets endeløse slange muliggjør rask og støvfri støvhåndtering på vesentlig kortere tid og med reduserte driftskostnader.

6 Lett å tømme

En manuell tømmluke (ef) gjør det mulig å tømme tungt materiale på transportbånd eller beholdere uten å flytte maskinenheten.

7 Perfekt mobilitet

Stor hjul gjør våre støvsugere og containere svært mobile, både på flatt og ujevnt underlag. For sikker lasting med kran eller gaffeltruck, er mange av våre støvsugere utstyrt med løftekrøker og/eller sveisede gaffeltruckinnsatser.

MER OM INDUSTRISTØVSUGERE FOR VÆSKER OG SPON



Slik fungerer industristøvsugere for væsker og spon

- Det som skal støvsuges suges inn via munnstykket.
- Grove partikler, som spon, separeres i filterkurven (valgfritt, 1,5 mm perforert kurv som settes inn i beholder).
- En integrert baffel beskytter filteret mot grove partikler.
- Grove partikler og væsker separeres.
- For væsker: kontroll av påfyllingsnivå og tømning takket være den gjennomskiktige avløpsslangen.
- For faste stoffer: tømning ved hjelp av det vipbare chassiset eller ved å fjerne filterkurven.
- Luftfiltrering utføres med filtre for støvklasse L.

Filterkurv



Flottør



1 Oppsamlingsbeholdere i alle fasonger

Med kapasiteter fra 40 til 400 liter dekker oppsamlingsbeholderne våre alle krav som passer for bruksområdet. Avhengig av maskin brukes stålbeholdere for kjølevæske og spon, eller rustfrie beholdere for aggressive væsker.

2 Enkel tømning av faste stoffer

En filterkurv brukes til å skille faste stoffer og væsker i industristøvsugeren. Kurven kan enkelt tas ut og tømmes separat. På støvsugere med vipbart chassis kan tømning enkelt gjøres manuelt. En nedsenkbar avfallsbeholder med hjul gjør det mulig å tømme uten å flytte motorenheten. Store støvsugere med krankroker eller kranåk garanterer sikker forankring og tømning med kran. Sveisede beslag for gaffeltruck muliggjør sikker lasting med gaffeltruck.

3 Praktisk tømning av væsker

En gjennomskiktig avløpsslange gjør det enkelt å drenere væsker og samtidig sjekke påfyllingsnivået. Med en lensepumpe kan du slippe ut væsker med en høydeforskjell på opptil 6 meter. Nivået kan også kontrolleres med en flottør.

4 Flyttbar – kan løftes med kran og flyttes med gaffeltruck

De store hjulene på våre støvsugere og containere er grunnen til at våre støvsugere er så mobile, både på flatt og ujevnt underlag. For sikker lasting med kran eller gaffeltruck er noen av våre støvsugere utstyrt med løftebeslag for gaffeltruck.

A large, grey Kärcher Professional vacuum cleaner is positioned in a soundproof studio. The room's walls are covered in white, pyramid-shaped acoustic foam. Several professional microphones on stands are arranged around the vacuum, suggesting a recording or testing session. The vacuum has a black flexible hose and is mounted on a metal frame with four wheels. The Kärcher logo and 'Professional' text are visible on the side of the unit.

KÄRCHER

TYSK KVALITET

Kärcher Norge AS

Stanseveien 31, 0976 Oslo • 24 17 77 00
www.kaercher.com/no • karcher@karcher.no

Med forbehold om trykkfeil