

A man with a beard, wearing a yellow safety vest and grey work clothes, stands next to a large, industrial-grade Kärcher vacuum cleaner. The vacuum is grey and stainless steel, with a large cylindrical body and a flexible hose. It is on wheels and has a control panel with the Kärcher logo. The background is a warehouse with high ceilings and metal shelving units filled with boxes and materials.

KÄRCHER

ENKELT. SÄKERT. RENT.

Flytande och fasta ämnen, konventionellt eller farligt avfall.
Professionella lösningar för industridammsugning.



VÅRA LÖSNINGAR ÄR ÄNNU TUFFARE ÄN DINA ANVÄNDNINGSMRÅDEN

Våra dammsugare är redo för tuffa jobb Varje sektor har sina egna krav på den perfekta rengöringen: Integrerade och storskaliga processer, farliga ämnen, snäva tidsramar och mycket annat. För detta krävs maskiner och system som är både universella och specifika. Kärcher är det bästa valet för industridammsugare, vare sig det är för metall- eller bilindustrin, läkemedels- eller livsmedelsindustrin.

- Industriella dammsugarsystem som är flexibla och mobila eller installeras stationärt.
- Perfekt för dammsugning av både små och stora kvantiteter.
- Avlägsnar helt fasta ämnen och vätskor liksom stora mängder damm.
- Säker uppsugning och bortskaffning av farligt sugavfall.
- Maskiner som konstruerats för långvarig industriell användning.

Innehåll

4	Industridammsugare - vätskor och spån
6	Tillbehörspaket för vätskor och spån
14	Industridammsugare - fasta ämnen och damm
24	Rätt val för din säkerhet - ATEX eller ACD?
30	Tillbehörspaket för fasta ämnen och damm



VÄTSKOR OCH SPÅN

Dammsugare som utan problem klarar av att vara i drift flera timmar dagligen eller kontinuerligt dygnet runt. Ämnena varierar och kan vara allt från små till mycket stora mängder slipande spån och grova partiklar till utsläpp som olja, kylvätskor och vatten.

Tillämpningsområden Vätskor & Spån

- Skärvätskor & spån vid metallbearbetning
- Vätskor och slam vid glas och stenbearbetning
- Vätskor, granulat, flis och spån vid plast och gummibearbetning
- Flytande tryckfärg

IVR-L 40/12-1

IVR-L 40/12-1 är den minsta modellen i vårt industriella IVR-L sortiment. Den är perfekt för uppsugning av vätskor och svarvspån i exempelvis metallbearbetning.



Exempel på luftflödeskrav	
Plastgranulat, vått (l/s)	20-23
Plastflis, vått (l/s)	20-25
Gummiflis, vått (l/s)	20-23
Gummidamm, vått (l/s)	18-20
Gjutsand, vått (l/s)	35-45
Sten upp till ø 5cm (l/s)	60-65
Metallspån, vått (l/s)	27-32
Skärvätska (l/s)	25-30
Mineralolja (l/s)	30-40



IVR-L 40/12-1	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Behållarkapacitet (l)	40
Behållare, material	Metall
Luftflöde (l/s/m³/h)	59 / 212,4
Nominell ineffekt/amp. (kW)	1,2
Typ av uppsugning	Elektrisk
Dammsugare (mbar/kPa)	230 / 23
Nominell diameter på anslutning	ID 50
Nominell diameter på tillbehör	ID 40
Vikt utan tillbehör (kg)	33
Vikt (med tillbehör) (kg)	33
Vikt inkl. förpackning (kg)	36
Luftflöde vid munstycke med:	DN 40 47 l/s
	DN 50 30 l/s
Art.nr	9.986-054.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 12-13

Med en prestanda på 1.2 kW är IVR-L 40/12-1 ingångsmodellen till ett helt sortiment av modeller för uppsugning av vätskor och svarvspån. IVR-L 40/12-1 är den minsta modellen i IVR-L serien. Den här kvalitetsmodellen är idealisk för uppsugning och separering av mindre mängder vätskor och fasta ämnen som till exempel skärvätska från svarvspån. Spånet kan samlas upp i en korg. Den uppsugna vätskan kan återföras eller på annat sätt samlas upp genom avtappningsslangen på maski-

nen. Vätskenivån i behållaren kan enkelt avläsas på tömningsslangen. Den 360° roterbara slanginfästningen ovanpå sugmotorn gör det bekvämt att suga upp ämnen i alla riktningar utan att slangen trasslar in sig runt maskinen. Det inbyggda mekaniska överflynnadsskyddet slår ifrån maskinen och förhindrar överflynnad.

- För mindre mängder vätskor och metallspån.

IVR-L 65/20-2 TC

IVR-L 65/20-2 Tc vätske och spånsug med en robust design. Lämplig för att dammsuga medelstora mängder olja och metallspån, med flera.



IVR-L 65/20-2 TC	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Behållarkapacitet (l)	65
Luftflöde (l/s/m³/h)	100 / 360
Nominell ineffekt/amp. (kW)	2
Typ av uppsugning	Elektrisk
Dammsugare (mbar/kPa)	220 / 22
Nominell diameter på anslutning	ID 50
Nominell diameter på tillbehör	ID 50 ID 40
Vikt utan tillbehör (kg)	42,6
Vikt (med tillbehör) (kg)	42,6
Vikt inkl. förpackning (kg)	42,6
Vikt inkl. förpackning (kg)	36
Luftflöde vid munstycke med:	DN 40 80 l/s
	DN 50 51 l/s
Art.nr	9.989-403.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 12-13

Exempel på luftflödeskrav	
Plastgranulat, vätt (l/s)	20-23
Plastflis, vätt (l/s)	20-25
Gummiflis, vätt (l/s)	20-23
Gummidamm, vätt (l/s)	18-20
Gjutsand, vät (l/s)	35-45
Sten upp till ø 5cm (l/s)	60-65
Metallspån, vätt (l/s)	27-32
Skärvätska (l/s)	25-30
Mineralolja (l/s)	30-40

Ett hållbart, tvättbart pocketfilter och kraftfull tvårturbinslösning med en nominell ingångseffekt på 2 kW är huvudfunktionerna i IVR-L 65/20-2 Tc mobil vätske och spånsug. Tillsammans garanterar de kontinuerlig drift och hög sugkraft utan någon minskning av filterkapaciteten. Detta gör maskinen idealisk för att dammsuga medelstora mängder av olika sugmedier, såsom metallspån, olja eller kylmedelsemulsioner. En valfri silkorg säkerställer att fasta och flytande komponenter separeras effektivt. Vätskor kan kasseras separat genom att helt

enkel lossa dräneringsslangen på 65 l-behållaren. Annars används tömningssystemet med lutningschassi för att tömma behållaren med minimal kraft genom att luta den med hjälp av roll-off-mekanismen. Dammsugaren har en mycket robust och underhållsvänlig design och uppfyller de viktigaste kraven för tuffa industriella tillämpningar. Den ljuddämpade drivenheten säkerställer också lågt driftsljud.

- För medelstora mängder vätskor och metallspån.

IVR-L 100/24-2 TC

IVR-L 100/24-2 Tc är bas versionen av alla IVR-L 100 Tc-modeller. Den perfekta maskinen för att dammsuga och separera kylsmörjmedel och spån i metallbearbetningsindustrin.



Exempel på luftflödeskrav		
Plastgranulat, vått (l/s)	20-23	
Plastflis, vått (l/s)	20-25	
Gummiflis, vått (l/s)	20-23	
Gummidamm, vått (l/s)	18-20	
Gjutsand, våt (l/s)	35-45	
Sten upp till ø 5cm (l/s)	60-65	
Metallspån, vått (l/s)	27-32	
Skärvätska (l/s)	25-30	
Mineralolja (l/s)	30-40	

Den kompakta IVR-L 100/24-2 Tc är en solid industridammsugare av Ringler-typ med tiltbart chassi och 100-liters uppsamlingsbehållare. Detta gör dammsugaren idealisk för intag av stora mängder vätskor och/eller fasta ämnen som spån (så dammfri som möjligt). De fasta ämnena kan enkelt separeras från vätskorna med hjälp av tillvalet spånkorg. Det är enkelt att dammsuga runt hela maskinen utan irriterande trassel på sugslangen tack vare den roterbara slanganslutningen på sughuvudet på 360°. Aktuell fyllningsnivå syns all-



IVR-L 100/24-2 TC	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Behållarkapacitet (l)	100
Behållare, material	Metall
Luftflöde (l/s/m³/h)	148 / 532
Nominell ineffekt/amp. (kW)	2,4
Typ av uppsugning	Elektrisk
Dammsugare (mbar/kPa)	230 / 23
Nominell diameter på anslutning	ID 50
Nominell diameter på tillbehör	ID 50 ID 40
Vikt utan tillbehör (kg)	50
Vikt (med tillbehör) (kg)	50
Vikt inkl. förpackning (kg)	50
Luftflöde vid munstycke med:	DN 40 118 l/s
	DN 50 75 l/s
Art.nr	9.987-885.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 12-13

tid på avtappningsslangen. Tömning utförs antingen av avtappningsslangen med hjälp av lutningschassit. Den robusta designen, oljebeständiga hjulen och den oljebeständiga nätsladden garanterar en lång livslängd – även i den tuffaste industriella användningen. Den robusta konstruktionen gör det också möjligt att flytta maskinen med en gaffeltruck.

- Idealisk för användning i bearbetande industri.

TILLBEHÖR FÖR VÄTSKOR OCH SPÅN

Tillbehör för uppsugning i tillverkande och skärande produktion där det även kan förekomma vassa och skärande ämnen som spån. Lämplig för såväl vätskor som kylvätskor som för skärande spån.



Tillbehörspaket för vätska/spån DN40 9.989-657.0

- Innehåller:
1. Reduction DN70 to DN40 9.989-690.0
 2. Hose ME-PU DN40 3m 9.989-621.0
 3. Handle DN40 9.977-679.0
 4. Standard PVC nozzle DN40 9.989-674.0
 5. Silicone surface nozzle 120 mm DN40 9.988-118.0



Tillbehörspaket för vätska/spån DN50 9.989-658.0

- Innehåller:
1. Reduction DN70 to DN50 9.977-772.0
 2. Hose ME-PU DN50 3m 9.989-623.0
 3. Handle DN50 9.977-678.0
 4. Standard PVC nozzle DN50 9.989-673.0
 5. Silicone surface nozzle 120 mm DN50 9.988-119.0



Tillbehörspaket för vätska DN40 9.989-660.0

- Innehåller:
1. Reduction DN70 to DN40 9.989-690.0
 2. Hose PU DN40 3 m 9.989-617.0
 3. Handle DN40 9.977-679.0
 4. Standard nozzle silicone DN40 9.988-401.0
 5. Silicone surface nozzle 120 mm DN40 9.988-118.0



Tillbehörspaket för vätska DN50 9.989-661.0

- Innehåller:
1. Reduction DN70 to DN50 9.977-772.0
 2. Hose PU DN50 3m 9.989-619.0
 3. Handle DN50 9.977-678.0
 4. Standard nozzle silicone DN50 9.988-402.0
 5. Silicone surface nozzle 120 mm DN50 9.988-119.0



Separata tillbehör

1. Golvmunstycke DN40 9.989-683.0
2. Golvmunstycke DN50 9.987-612.0
3. Sugrör DN40 9.989-039.0
4. Sugrör DN50 9.988-114.0
5. Slang DN40 9.989-618.0
6. Slang DN50 9.989-620.0



FASTA ÄMNER OCH DAMM

Dammsugaren med den speciella filtertekniken Ett brett spektrum av ämnen och material måste dammsugas i olika branscher. Utsläpp, farligt damm, fint och grovt spån, sand, blästermedel, fibrer, matrester, organiska ämnen och mycket lätta till mycket tunga material ställer alla stränga krav på den filterteknik som används. I vårt Kärchersystem för industribranschen hittar du det optimala filtret för varje uppgift, oavsett om det ska användas dagligen i timintervall eller för kontinuerlig drift dygnet runt.

Tillämpningsområden Fasta ämnen & damm

- **Metalldamm** vid framställning av metallprodukter
- **Torra plastspån, plastdamm**
- **Svarvspån och bitar av trä utan Ex-klassning**
- **Torrt damm och partiklar av sten eller sand**



IVM 40/24-2

Tvåmotorig, mobil och robust medelklass IVM 40/24-2 industridammsugare för fin och grov fast substans. Med stjärnfilter i dammklass M.



Exempel på luftflödeskrav	
Träspån med bitar	25-30
Träspån	18-20
Trädamm	12-14
Sand	21-26
Cementdamm	25-30
Metalldamm	20-22



IVM 40/24-2	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftflöde (l/s/m³/h)	106 / 381,6
Dammsugare (mbar/kPa)	225 / 22,5
Behållarkapacitet (l)	40
Behållare, material	Rostfritt stål
Nominell ineffekt/amp. (kW)	2,3
Typ av uppsugning	Elektrisk
Filteryta (m²)	1,6
Nominell diameter på anslutning	ID 70
Nominell diameter på tillbehör	ID 50 ID 40
Ljudtrycksnivå (dB(A))	77
Vikt utan tillbehör (kg)	35,7
Vikt inkl. förpackning (kg)	36,7
Mått (L x B x H) (mm)	645 x 655 x 1150
Luftflöde vid munstycke med:	DN 40 84 l/s
	DN 50 54 l/s
	DN 70 28 l/s
Art.nr	9.989-906.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 30-31

Hållbar, robust, kompakt och mobil: Vår tvåmotoriga, medelklassiga IVM 40/24-2 industridammsugare för universell uppsugning av fina och grova fasta ämnen i industriella miljöer. Den tillförlitliga maskinen fungerar i enfasdrikt och båda motorerna kan styras individuellt. Det stora PTFE-stjärnfilteret i dammklass M kan enkelt, bekvämt och tillförlitligt rengöras med hjälp av

rengöringssystemet pull-and-clean och utan att dammsugaren behöver stängas av. Maskinens filterbehållare och uppsamlingsbehållare är tillverkade av syrabeständigt rostfritt stål, medan chassit har tillverkats av resistent stål och har stora hjul för enkel transport.

- För mindre mängder fast material och damm

IVM 40/24-2 H

IVM 40/24-2 H är en tvåmotorig, mobil och robust mellanregisterdammsugare för fin och grov smuts. Dammklass H-certifiering ingår.



Exempel på luftflödeskrav	
Träspån med bitar	25-30
Träspån	18-20
Trädamm	12-14
Sand	21-26
Cementdamm	25-30
Metalldamm	20-22



IVM 40/24-2 H	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftflöde (l/s)	106
Dammsugare (mbar)	225
Behållarkapacitet (l)	40
Behållare, material	Rostfritt stål
Nominell ineffekt/amp. (kW)	2,3
Typ av uppsugning	Elektrisk
Filteryta (m²)	1,5
Nominell diameter på anslutning	ID 70
Nominell diameter på tillbehör	ID 50 ID 40
Ljudtrycksnivå (dB(A))	77
Vikt utan tillbehör (kg)	39,8
Vikt inkl. förpackning (kg)	41,8
Mått (L x B x H) (mm)	645 x 655 x 1150
Dammklass sekundärt filter	H
Luftflöde vid munstycke med:	DN 40 23 L/s
	DN 50 15 L/s
	DN 70 8 L/s
Art.nr	9.989-908.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 30-31

Hållbar, robust, kompakt, mobil: vår IVM 40/24-2 H industridammsugare med dubbla motorer för universell dammsugning av fina och grova fasta ämnen. Den tillförlitliga maskinen fungerar i enfaser och båda motorerna kan styras individuellt. Det stora stjärnfilteret i dammklass M kan enkelt, bekvämt och tillförlitligt rengöras med hjälp av Pull and Clean-filterrengöringssystemet utan att

dammsugaren stängs av. Dessutom är maskinen utrustad med ett certifierat H-filter och är certifierad för dammklass H. Maskinens filter och uppsamlingstankar är tillverkade av syrabeständigt rostfritt stål, medan chassit är tillverkat av hållbart stål och har stora hjul för enkel transport.

- För mindre mängder av hälsofarligt damm.

IVM 40/24-2 H ACD

IVM 40/24-2 H ACD, en industriell dammsugare av medelstor klass med dubbla motorer, mobil och robust, imponerar när det gäller att suga upp fina och grova antändningsbara dammtyper.



ACD – För säker och ekonomisk uppsugning av antändningsbara ämnen



Exempel på luftflödeskrav	
Träspån med bitar	25-30
Träspån	18-20
Trädam	12-14
Sand	21-26
Cementdamm	25-30
Metalldamm	20-22

Hållbar, robust, kompakt, mobil: vår IVM 40/24-2 H ACD, en industriell dammsugare av medelstor klass med dubbla motorer, är designad för mångsidig dammsugning av fina och grova antändningsbara fasta ämnen utanför en ATEX-zon. Denna pålitliga maskin fungerar i enfasdrift, och båda motorerna kan individuellt styras. Den stora PTFE-stjärnfilteret av dammklass M kan enkelt, bekvämt och tillförlitligt rengöras med hjälp av Pull and Clean-filter-



IVM 40/24-2 H ACD	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftflöde (l/s)	106
Dammsugare (mbar)	225
Behållarkapacitet (l)	40
Behållare, material	Rostfritt stål
Nominell ineffekt/amp. (kW)	2,3
Typ av uppsugning	Elektrisk
Filteryta (m²)	1,6
Nominell diameter på anslutning	ID 70
Nominell diameter på tillbehör	ID 50 ID 40
Ljudtrycksnivå (dB(A))	77
Vikt utan tillbehör (kg)	36
Vikt inkl. förpackning (kg)	40
Mått (L x B x H) (mm)	645 x 655 x 1150
Dammklass sekundärt filter	H
Art.nr	9.990-224.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 30-31

rengöringssystemet utan att stänga av dammsugaren. Dessutom är maskinen utrustad med ett H-filter och certifierad för dammklass H. Filter- och uppsamlingsbehållarna är tillverkade av syresistent rostfritt stål, medan chassit är gjort av hållbart stål och har stora hjul för enkel transport.

- För att ta upp brännbart damm.

IVM 40/12-1 H Z22

Mobil industridammsugare i medelklass med en motor för säker dammsugning av fina och grova fasta ämnen i dammklass H. Passar även för användning i ATEX-zon 22.



ATEX - Förkortning av franska orden ATmosphères EXplosibles och är koden som omfattar två direktiv från Europeiska unionen angående säkerhetsfrågor.



Exempel på luftflödeskrav	
Träspån med bitar	25-30
Träspån	18-20
Trädam	12-14
Sand	21-26
Cementdamm	25-30
Metalldamm	20-22



IVM 40/12-1 H Z22	
Nätspänning (V/Hz)	220 - 240 / 50 - 60
Luftflöde (l/s/m³/h)	43,8 / 158
Dammsugare (mbar/kPa)	249 / 24,9
Behållarkapacitet (l)	40
Behållare, material	Rostfritt stål
Nominell ineffekt/amp. (kW)	1,2
Typ av uppsugning	Elektrisk
Filteryta (m²)	2 x 1,6
Nominell diameter på anslutning	ID 70
Nominell diameter på tillbehör	ID 50 ID 40
Ljudtrycksnivå (dB(A))	73
Vikt utan tillbehör (kg)	51
Vikt inkl. förpackning (kg)	51
Mått (L x B x H) (mm)	645 x 655 x 1140
Dammklass sekundärt filter	H
Art.nr	9.990-266.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 30-31

För universell uppsugning av små till medelstora mängder fina och grova fasta ämnen i industriella miljöer - i ATEX-zon 22: IVM 40/12-1 H Z22 enkel-motor, explosionsskyddad, medelklass industriell dammsugare. Den kraftfulla och pålitliga maskinen fungerar i enfasdrift, är särskilt kompakt, robust och hållbar i design, mycket mobil och manövrerbar och idealisk för applikationer där vissa säkerhetsåtgärder måste följas. Tack vare det innovativa Pull and Clean-filterrengöringssystemet kan det stora stjärnfiltret i dammklass M enkelt, enkelt och bekvämt rengöras under drift.

Dammsugaren är dessutom utrustad med ett certifierat H-filter med filterigenkänning och är därför även certifierat för dammklass H. Uppsamlings- och filtertankar är tillverkade av högkvalitativt syrabeständigt rostfritt stål, medan chassit är tillverkat av hållbart stål..

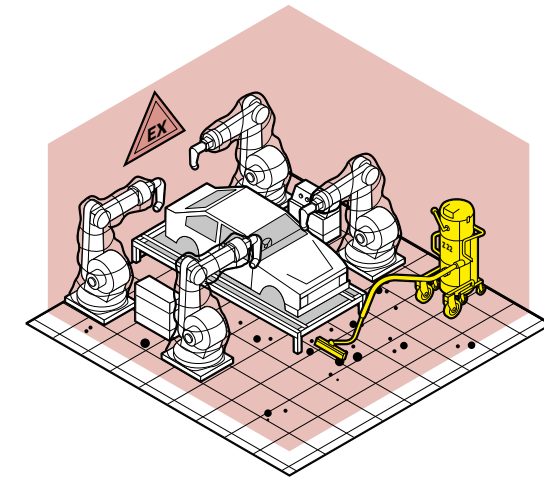
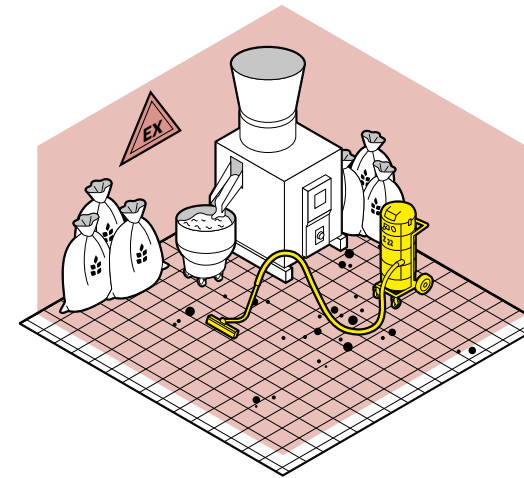
- För användning i ATEX zon 22
- För små och mellan stora partiklar i klass H
- För mycket krävande användning, även lämpligt för dammsugning av klabbiga material

RÄTT VAL FÖR DIN SÄKERHET

ATEX-industrisugare och ACD-dammsugare är designade för olika säkerhetsbehov i områden med explosiva atmosfärer eller brandfarliga ämnen. I högriskmiljöer för explosiva atmosfärer krävs en ATEX-klassad industrisugare, medan en ACD-klassad dammsugare kan vara lämplig i intilliggande utrymmen. Valet mellan dessa enheter bör grundas på en detaljerad riskbedömning av arbetsmiljön för att säkerställa maximal säkerhet och följsamhet med säkerhetsföreskrifterna.



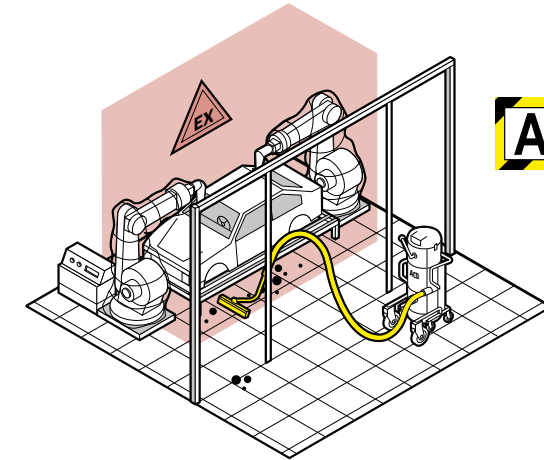
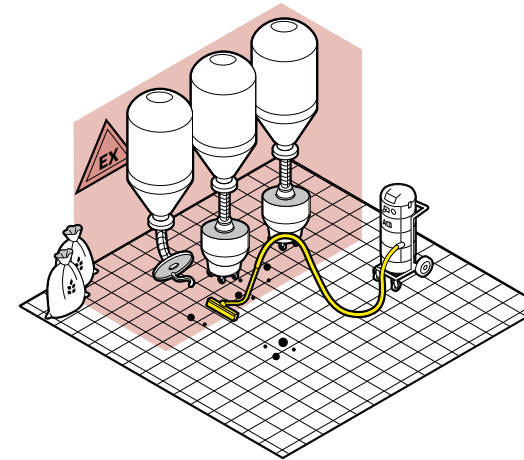
När en ACD-klassad enhet står inuti en ATEX zon (här måste man ha en ATEX klassad enhet)



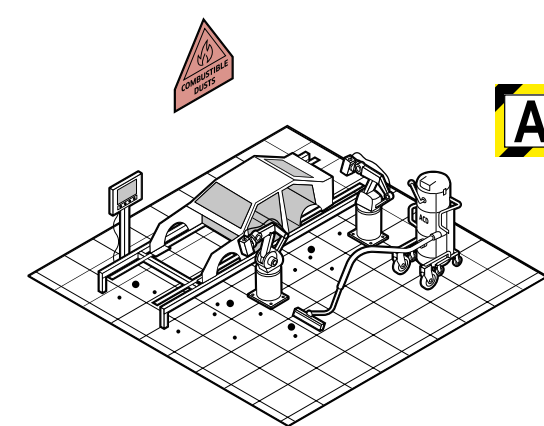
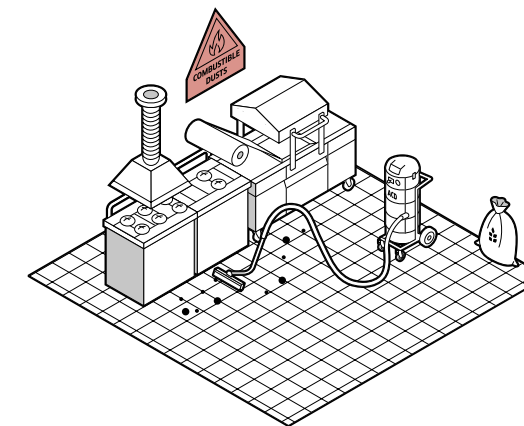
ATEX
explosiva atmosfärer



När en ACD-klassad enhet står utanför en ATEX zon men dammsuger inuti den.



När en ACD-klassad enhet dammsuger ämnen som är antändningsbara eller som kommit från en ATEX zon men befinner sig utanför den och i en oklassad zon.



Illustrationerna är exempel på ATEX-klassad zon. För att avgöra om det är en ATEX-klassad zon måste man genomföra en riskbedömning för att identifiera och bedöma förekomsten av potentiellt explosiva atmosfärer. Denna riskbedömning utförs ofta av experter inom området, och den tar hänsyn till faktorer som typen av ämnen som används, processerna som utförs, och de omgivande förhållandena.

IV 60/30

Robust industriell dammsugare för medelstora företag, modell IVM 60/30, med en hållbar sidkanalsfläkt och stor stjärnfilter i dammklass M. Lämplig för borttagning av fina och grova material.



Exempel på luftflödeskrav		
Träspån med bitar	25-30	
Träspån	18-20	
Trädamm	12-14	
Sand	21-26	
Cementdamm	25-30	
Metalldamm	20-22	



IV 60/30	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50
Luftflöde (l/s/m³/h)	68 / 244,8
Dammsugare (mbar/kPa)	286 / 28,6
Behållarkapacitet (l)	60
Behållare, material	Rostfritt stål
Nominell ineffekt/amp. (kW)	3
Typ av uppsugning	Elektrisk
Filteryta (m²)	2,2
Nominell diameter på anslutning	ID 70
Nominell diameter på tillbehör	ID 70 ID 50 ID 40
Ljudtrycksnivå (dB(A))	79
Vikt utan tillbehör (kg)	99
Vikt inkl. förpackning (kg)	103,6
Mått (L x B x H) (mm)	1030 x 680 x 1650
Luftflöde vid munstycke med:	DN 40 54 l/s
	DN 50 35 l/s
	DN 70 18 l/s
Art.nr	1.573-520.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 30-31

En hållbar sidkanalsfläkt med trefasdrift, det stora stjärnfilteret i dammklass M och den bekväma manuella filterrengöringen med transmission är några av de viktigaste interna funktionerna hos vår industriella dammsugare för medelstora företag, modell IVM 60/30. Utifrån imponerar den robusta maskinen med ett motståndskraftigt stålhus, en

syrabeständig rostfri stål kropp och behållare, samt stora hjul för enkel transport och säker rörlighet. Dammsugaren kan användas nästan universellt i industriella miljöer för borttagning av fina och grova material - också i tre skift om det behövs.

- Robust sugare för medelstora företag.

IV 60/36-3

IVM 60/36-3 är en mobil och robust industrisugare i mellanklassen med tre motorer, avsedd för universalanvändning på fina och grova fasta ämnen inom industrin. Med stjärnfilter i dammclass M.



Exempel på luftflödeskrav		
Träspån med bitar	25-30	
Träspån	18-20	
Trädamm	12-14	
Sand	21-26	
Cementdamm	25-30	
Metalldamm	20-22	



IV 60/36 -3	
Nätspänning (Ph/V/Hz)	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftflöde (l/s/m³/h)	221 / 799
Dammsugare (mbar/kPa)	254 / 25,4
Behållarkapacitet (l)	60
Nominell ineffekt/amp. (kW)	3,6
Typ av uppsugning	Elektrisk
Filteryta (m²)	2,2
Nominell diameter på anslutning	ID 70
Nominell diameter på tillbehör	ID 70 ID 50 ID 40
Ljudtrycksnivå (dB(A))	79
Vikt utan tillbehör (kg)	68
Vikt inkl. förpackning (kg)	71,8
Mått (L x B x H) (mm)	1020 x 680 x 1490
Luftflöde vid munstycke med:	DN 40 177 l/s
	DN 50 113 l/s
	DN 70 58 l/s
Art.nr	1.573-320.0

Välj till ditt tillbehörspaket på sidorna 30-31

Hållbar, robust, mobil: vår industridammsugare IVM 60/36-3 i mellanklassen med tre motorer, för universalupptagning av fina och grova fasta ämnen i industrimiljöer. Den driftsäkra maskinen arbetar med enfasdrift. Var och en av de tre motorerna kan regleras individuellt. Det stora stjärnfiltret i dammclass M med transmission är enkelt, bekvämt och tryggt att rengöra. Filterrengöringen ger längre

livslängd och minskar behovet av underhåll. Maskinens chassi och uppsamlingsbehållare är tillverkade i syrabeständigt rostfritt stål medan kåpan är tillverkad i beständigt stål och försedd med stora hjul för enklare transport.

- För universalupptagning av fina och grova fasta ämnen i industrimiljöer.

TILLBEHÖR FÖR FASTA ÄMNER OCH DAMM

Tillbehör för rengöring i och runt
tillverkande enheter där torr smuts
i olika former förekommer.



Tillbehörskit för fast material/damm DN40 9.989-659.0

- Innehåller:
1. Övergång från DN 70 till DN 40. 9.989-690.0
 2. Slang EVA DN 40 3m. 9.988-088.0
 3. Standardmunstycke silikon DN40 9.988-401.0
 4. Handtag DN40 9.977-679.0

Tillbehörskit för fast material/damm DN50 9.989-662.0

- Innehåller:
1. Övergång DN70 till DN50 9.977-772.0
 2. Slang EVA DN50 3m. 9.988-090.0
 3. Standardmunstycke silikon DN50 9.988-402.0
 4. Handtag DN50 9.977-678.0

1



2



3



4



Tillbehörskit för rengöring av överhängande ytor DN40 9.989-942.0

1. Standard nozzle silicon FDA transparent 9.989-838.0
2. Adapter Food DN-F40 9.993-012.0
3. Handle carbon DN-F40 9.989-916.0
4. Brush FDA white ø75mm DN-F40 9.989-879.0
5. Handle carbon 110° DN-F40 9.989-918.0
6. Suction tube carbon 1500 mm DN-F40 conical 9.989-920.0
7. Suction tube carbon 1500 mm DN-F40 9.993-008.0

Tillbehörskit för rengöring av överhängande ytor DN50 9.989-943.0

1. Standard nozzle silicon FDA transparent 9.989-844.0
2. Adapter Food DN-F50 9.993-011.0
3. Handle carbon DN-F50 9.989-917.0
4. Brush FDA white ø75mm DN-F50 9.989-880.0
5. Handle carbon 110° DN-F50 9.989-919.0
6. Suction tube carbon 1500 mm DN-F50 conical 9.989-921.0
7. Suction tube carbon 1500 mm DN-F50 9.993-009.0
- ?. Carrier bag 9.993-010.0 saknas

1



2



3



4



5



6



7

FÖR MODELL ACD/Z22

Tillbehörskit livsmedel DN40 - 9.989-940.0

- Innehåller:
1. Standard nozzle silicone FDA transparent 9.989-838.0
 2. Stainless steel reducer DN70 to DN40 9.989-713.0
 3. Handle straight stainless steel AISI 304 9.989-898.0
 4. Brush FDA white ø 75 mm DN-F40 9.989-879.0
 5. 2 x Adapter Food FN40-F40 9.993-012.0
 6. Hose PU FDA DN40 3m 9.989-970.0

Tillbehörskit livsmedel DN50 - 9.989-941.0

1. Standard nozzle silicon FDA transparent 9.989-844.0
2. Stainless steel reducer DN 70 to DN 50 9.989-712.0
3. Handle straight stainless steel AISI 304 9.989-899.0
4. Brush FDA white ø75mm DN-F50 9.989-880.0
5. 2 x Adapter Food DN-F50 9.993-011.0
6. Hose PU FDA DN50 3m 9.989-973.0

1



2



3



4



5



6



Separata tillbehör DN40 / DN50

1. Golvmunstycke DN40 9.989-683.0
2. Golvmunstycke DN50 9.987-612.0
3. Sugrör DN40 9.977-525.0
4. Sugrör DN50 9.977-531.0
5. Slang DN40 9.989-618.0
6. Slang DN50 9.989-620.0

1



2



3



4



5



6



ivac@karcher.se