IVR 100/30 SC H ACD

Der IVR 100/30 Sc H ACD zum mobilen und stationären Saugen großer Mengen feiner, brennbarer und gesundheitsgefährdender Stäube und Feststoffe in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.

Made in Germany

Bestell-Nr.	9.990-648.0

- ACD – Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)
- Robuste Bauweise, sehr leise, 100-l-Behälter, Filterklasse H, 3-kW-Antrieb
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter, benutzerfreundliche Absetzmechanik

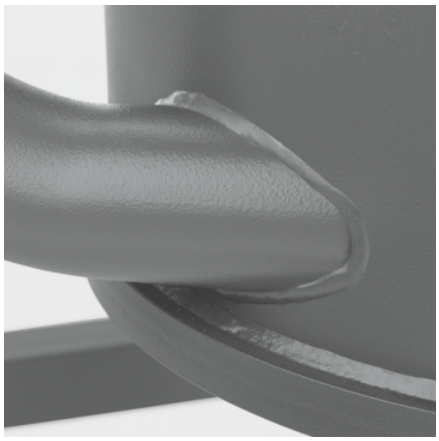
Technische Daten		
EAN-Code		4066529116598
Anzahl der Stromphasen	**Ph**	3
Spannung	**V**	400
Frequenz	**Hz**	50 / 60
Luftmenge	**l/s / m³/h**	88 / 315
Vakuum	**mbar / kPa**	260 / 26
Behälterinhalt	**l**	100
Behältermaterial		Stahl
Nennleistungsaufnahme	**kW**	3
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehörnennweite		DN 50
Schalldruckpegel	**dB(A)**	62
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	**m²**	1,75
Staubklasse Sekundärfilter		H
Filterfläche Sekundärfilter	**m²**	3
Farbe		Anthrazit
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	180
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	188
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	855 × 760 × 2655

Ausstattung	
Hauptfilter	Taschenfilter
Sekundärfilter	Patronenfilter
Zubehör im Lieferumfang	Nein
Behälterentleerung	Absetzfahrgestell

■ Im Lieferumfang enthalten.

ACD – Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)

- Zur genauso sicheren wie wirtschaftlichen Absaugung brennbarer Stäube.
- Entspricht der Norm IEC 60335-2-69.



Besonders robust, besonders flexibel

- Mit praktischem, beweglichem Saugstutzen/Rohrbogen.
- Mit zahlreichen Möglichkeiten zur Zubehöraufbewahrung.
- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.

Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 3 kW Aufnahme und Sanftanlauf zum Saugen großer Mengen Staub und Feststoffe.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Optimal für mobile Einsätze im Mehrschichtbetrieb geeignet.

IVR 100/30 Sc H ACD, 9.990-648.0, 2025-12-21

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC H ACD
9.990-648.0

1

2

3

4

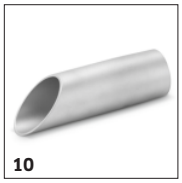
5

6

7

8

9


10

11

12–13

14–15

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Taschenfilter PE M 1,75 m²	1	9.981-681.0	Elektrisch leitendes Filtertuch der Staubklasse M mit 517 mm Durchmesser und 1,75 m² Filterfläche.	■
Patronenfilter				
Patronenfilter PE H 3 m²	2	9.980-249.0		■
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entsorgungssack PE Ø 540 mm 100 l	3	9.989-607.0	Zur staubarmen Entleerung: 5 Entleersäcke aus PE mit 100 Liter Volumen. Durchmesser: 540 mm.	■
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	4	9.989-941.0	Zubehörset DN50 für Lebensmittel: PU-Schlauch 3 m (9.989-973.0), Handgriff (9.989-899.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Reduzierung (9.989-712.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN50	5	9.989-943.0	Zubehörset DN 50 für Überkopfreinigung: Saugrohre (9.990-805.0/9.990-806.0), Handgriffe (9.990-807.0/9.990-808.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Adapter (9.993-011.0)	☐
Bodenreinigungsset trocken Advanced DN50	6	9.990-894.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced: Schlauch EVA (9.990-924.0), Handgriff (9.990-930.0), 2 × Saugrohr (9.990-934.0), Bodendüse (9.990-936.0), Standarddüse (9.980-761.0).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN50	7	9.989-662.0	Zubehörset DN50 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-090.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0).	☐
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse PVC DN50	8	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN50	9	9.988-402.0		☐
Standarddüse Alu DN50	10	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Alu 200 mm DN50	11	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	12	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	13	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	14	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐

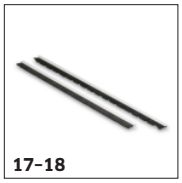
■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC H ACD
9.990-648.0

14–15

16


17–18

19

20

21

22

23–24

25

26

27

28–29

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	15	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	16	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	17	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	☐
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	18	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	☐
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	19	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	20	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselbürsten				
Pinselbürste Ø 82 mm DN 50	21	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	22	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC DN50 3 m	23	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN50 5 m	24	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN50 3 m	25	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 3 m.	☐
Schlauch EVA DN50 5 m	26	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	☐
Schlauch Montagesets				
Schlauchmontageset DN 50	27	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN50 3 m	28	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC H ACD
9.990-648.0

28–29

30–31

32

33

34

35

36

37

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN50 5 m	29	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	☐
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN50 3 m	30	9.989-623.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch ME-PU DN 50 5 m	31	9.989-625.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 5 m.	☐
HANDGRIFFE				
Krümmer Aluminium 45° DN 50	32	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	☐
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	33	9.989-899.0		☐
Handgriff DN50, gebogen	34	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN50	35	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN70 auf DN50	36	9.977-772.0		☐
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50	37	9.989-712.0		☐
VORABSCHEIDER				
Vorabscheider				
Vorabscheider Staub 60 l DN50	38	9.989-688.0		☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.