



07351-5758060

kontakt@nilfisk-alto-shop.com



Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter

www.nilfisk-alto-shop.com

einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben

(Bitte die Artikelnummer ohne Leerzeichen eingeben)

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Die Sicherheitsindustriesauger der Nilfisk CTS/CTT-Serie sind für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) zugelassen. Sie sind in verschiedenen Staubklassen und mit Turbinen- oder Seitenkanalverdichter erhältlich. Funktionell, sicher, kompakt, solide und leicht zu handhaben. Die Sicherheitsindustriesauger werden in den Staubklassen L, M und H angeboten. Zusätzlich sind die Sauger auch in den ATEX-Zonen Z 1 / 2 und 22 verfügbar. Durch den modularen Aufbau der Maschinen können diese noch nachträglich auf spezielle Anforderungen umgerüstet werden. Das sichert die Investitionen. Der Ganzstahlaufbau mit den langlebigen Antriebseinheiten ist sehr stabil. Dabei sind die Industriesauger so kompakt, dass auch der Einsatz direkt an der Entstehungsquelle vor Ort kein Problem ist. Das sehr wendige Fahrgestell aus lackiertem Stahl macht den Industriesauger mobil und einfach zu handhaben. Die Oberflächen des Saugers sind leicht zu reinigen. Die sehr geringen Geräuschpegel während des Betriebs sorgt dafür, dass der Tagesablauf nur wenig beeinträchtigt wird. Eine externe manuelle Abrüttlung ermöglicht eine einfache Filterreinigung. Der Edelstahl-Behälter mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern ist mit Rollen versehen und ist leicht entnehmbar. Mit einer großen Auswahl an Filtern und Zubehörteilen können die Maschinen auf die entsprechenden Bedürfnisse vor Ort zugeschnitten werden.

- Antrieb über Turbinen oder Seitenkanalverdichter
- Große Filterfläche
- Effektive Filterleistung
- Niedriges Geräuschniveau
- Manometer zur Filterüberwachung serienmäßig
- Perfekte Stabilität während des Transports
- 50 Liter Behältervolumen
- Leichte Entleerung des Behälters
- Solides Fahrwerk mit Bremsen
- 9 Meter Netzanschlusskabel
- "L" "M" & "H"-Versionen
- TÜV geprüft
- INERIS 02 ATEX Zertifikat 0017X/03 für CTT Z1
- Antistatische Abdeckung CTT 40
- Z1 ATEX Versionen für CTS22 Zone22

● Serienmäßige Ausstattung

● Serienmäßige Ausstattung

● Serienmäßige Ausstattung

● Serienmäßige Ausstattung



Abb. ähnlich

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung

Modell	CTS40 HC Z22 EXA IP65 5PP	CTS40 LC L100 Z22 EXA XXX IP65 L GV CC	CTS22 MC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4030600295	4030600314	4030600268

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M			•
Zugelassen für Staubklasse H	•		
Edelstahl Filtergehäuse			
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		
Antist. Sicherheitsfiltersack-System	•		•
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"	•		•
Zyklonplatte			
Zugelassen für Staubklasse L		•	
5-poliger Drehstromstecker	•		
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn		•	
InfiniClean			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel			
Geeignet für Flüssigkeiten		•	



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTS22 HC Z22 EXA	CTS40 LC Z22 EXA	CTS40 MC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4030600269	4030600270	4030600271
Produkteigenschaften			
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M			•
Zugelassen für Staubklasse H	•		
Edelstahl Filtergehäuse		•	
Motorschutzscharter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		
Antist. Sicherheitsfiltersack-System	•		•
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"	•		•
Zyklonplatte			
Zugelassen für Staubklasse L		•	
5-poliger Drehstromstecker			
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel			
Geeignet für Flüssigkeiten			

Modell	CTS22 LC Z22 EXA 5PP	CTS22 MC Z22 EXA 5PP	CTS22 HC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600273	4030600274	4030600275
Produkteigenschaften			
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M		•	
Zugelassen für Staubklasse H			•
Edelstahl Filtergehäuse			



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTS22 LC Z22 EXA 5PP	CTS22 MC Z22 EXA 5PP	CTS22 HC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600273	4030600274	4030600275
Produkteigenschaften			
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			•
Antist. Sicherheitsfiltersack-System			•
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"		•	•
Zyklonplatte			
Zugelassen für Staubklasse L	•		
5-poliger Drehstromstecker	•	•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel			
Geeignet für Flüssigkeiten			

Modell	CTS40 LC Z22 EXA 5PP	CTS40 MC Z22 EXA 5PP	CTS40 HC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600276	4030600277	4030600278
Produkteigenschaften			
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M		•	
Zugelassen für Staubklasse H			•
Edelstahl Filtergehäuse			
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			•
Antist. Sicherheitsfiltersack-System		•	•
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"		•	•
Zyklonplatte	•		



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTS40 LC Z22 EXA 5PP	CTS40 MC Z22 EXA 5PP	CTS40 HC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600276	4030600277	4030600278

Produkteigenschaften

Zugelassen für Staubklasse L	•		
5-poliger Drehstromstecker		•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel			
Geeignet für Flüssigkeiten			

Modell	CTT40 HC Z1 EXA	CTS22 LC Z22 EXA CC 5PP	CTS40 HC Z22 EXA XXX 5PP
Artikel-Nr.	4030600283	4030600285	4030600287

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M			
Zugelassen für Staubklasse H	•		•
Edelstahl Filtergehäuse			•
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		
Antist. Sicherheitsfiltersack-System	•		•
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"	•		•
Zyklonplatte		•	
Zugelassen für Staubklasse L		•	
5-poliger Drehstromstecker		•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTT40 HC Z1 EXA	CTS22 LC Z22 EXA CC 5PP	CTS40 HC Z22 EXA XXX 5PP
Artikel-Nr.	4030600283	4030600285	4030600287

Produkteigenschaften

Kunststoffbeutel
Geeignet für Flüssigkeiten

Modell	CTS22 MC Z22 EXA IP65 5PP	CTS40 LC Z22 EXA MS	CTS40 HC Z22 EXA MS
Artikel-Nr.	4030600288	4030600289	4030600290

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M	•		
Zugelassen für Staubklasse H			•
Edelstahl Filtergehäuse		•	
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			•
Antist. Sicherheitsfiltersack-System	•		•
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"	•		•
Zyklonplatte			
Zugelassen für Staubklasse L		•	
5-poliger Drehstromstecker	•		
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel			
Geeignet für Flüssigkeiten			



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTS40 LC L100 Z22 EXA	CTS22 LC Z22 EXA FM PBS 5PP	CTS40 IC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4030600292	4030600298	4030600304

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M			
Zugelassen für Staubklasse H			
Edelstahl Filtergehäuse	•		
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Antist. Sicherheitsfiltersack-System			
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"		•	
Zyklonplatte			
Zugelassen für Staubklasse L	•	•	
5-poliger Drehstromstecker		•	
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			•
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel		•	
Geeignet für Flüssigkeiten			

Modell	CTS22 LC Z22 EXA AU FM	CTS22 LC Z22 EXA FM 5PP	CTS40 IC Z22 EXA PBS 5PP
Artikel-Nr.	4030600307	4030600330	4030600350

Produkteigenschaften

Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M			
Zugelassen für Staubklasse H			
Edelstahl Filtergehäuse	•		



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTS22 LC Z22 EXA AU FM	CTS22 LC Z22 EXA FM 5PP	CTS40 IC Z22 EXA PBS 5PP
Artikel-Nr.	4030600307	4030600330	4030600350
Produkteigenschaften			
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•		
Antist. Sicherheitsfiltersack-System			
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"	•	•	
Zyklonplatte			
Zugelassen für Staubklasse L	•	•	•
5-poliger Drehstromstecker		•	•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			•
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel			•
Geeignet für Flüssigkeiten			

Modell	CTS22 LC L100 Z22 EXA FM	CTS40 LC L100 Z22 EXA CC FM PBS 5PP	CTS40 LC L100 Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600354	4030600358	4030600360
Produkteigenschaften			
Filterrüttler (manuell)	•	•	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Patronenfilteranlage (kompl.)			
Wechselstrom			
Zugelassen für Staubklasse M			
Zugelassen für Staubklasse H			
Edelstahl Filtergehäuse			
Motorschutzschalter	•	•	•
Manometer	•	•	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)			
Antist. Sicherheitsfiltersack-System			
Einstellbarer Reinigungsarm			
Filter Staubklasse "M"	•	•	



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTS22 LC L100 Z22 EXA FM	CTS40 LC L100 Z22 EXA CC FM PBS 5PP	CTS40 LC L100 Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600354	4030600358	4030600360
Produkteigenschaften			
Zyklonplatte		•	
Zugelassen für Staubklasse L	•	•	•
5-poliger Drehstromstecker			•
ATEX-Zulassung	•	•	•
Spänesieb mit Ablasshahn			
InfiniClean			
HEPA-Abluftfilter (Downstream)			
Hauptfilter PTFE "M" Klasse			
Kunststoffbeutel		•	
Geeignet für Flüssigkeiten			

Modell	CTS40 IC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600363
Produkteigenschaften	
Filterrüttler (manuell)	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•
Patronenfilteranlage (kompl.)	
Wechselstrom	
Zugelassen für Staubklasse M	
Zugelassen für Staubklasse H	
Edelstahl Filtergehäuse	
Motorschutzschalter	•
Manometer	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	
Antist. Sicherheitsfiltersack-System	
Einstellbarer Reinigungsarm	
Filter Staubklasse "M"	
Zyklonplatte	
Zugelassen für Staubklasse L	•
5-poliger Drehstromstecker	•
ATEX-Zulassung	•
Spänesieb mit Ablasshahn	
InfiniClean	•



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Modell	CTS40 IC Z22 EXA 5PP
Artikel-Nr.	4030600363

Produkteigenschaften
HEPA-Abluftfilter (Downstream)
Hauptfilter PTFE "M" Klasse
Kunststoffbeutel
Geeignet für Flüssigkeiten

Technische Spezifikationen	CTS40 HC Z22 EXA IP65 5PP	CTS40 LC L100 Z22 EXA XXX IP65 L GV CC	CTS22 MC Z22 EXA
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	65	65	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	4	4	2.2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	420 - 7000	420 - 7000	318 - 5300
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	23 - 230	23 - 230	21 - 210
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	68
Behältervolumen (l)	50	100	50
Hauptfilter	FILTER M CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	24000	19500	19500
Einlass (mm)	70	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250	600x1050x1300	600x1050x1250
Gewicht (kg)	119	114	100

Technische Spezifikationen	CTS22 HC Z22 EXA	CTS40 LC Z22 EXA	CTS40 MC Z22 EXA
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	318 - 5300	318 - 5300	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210	21 - 210	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	68	68	70
Behältervolumen (l)	50	50	50
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	24000	24000	19500
Einlass (mm)	70	70	70



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Technische Spezifikationen	CTS22 HC Z22 EXA	CTS40 LC Z22 EXA	CTS40 MC Z22 EXA
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250	600x1050x1250	600x1050x1250
Gewicht (kg)	105	105	114

Technische Spezifikationen	CTS22 LC Z22 EXA 5PP	CTS22 MC Z22 EXA 5PP	CTS22 HC Z22 EXA 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	2.2
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	318 - 5300	318 - 5300	318 - 5300
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210	21 - 210	21 - 210
Geräuschpegel (dB(A))	68	68	68
Behältervolumen (l)	50	50	50
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	24000
Einlass (mm)	70	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250	600x1050x1250	600x1050x1250
Gewicht (kg)	100	100	105

Technische Spezifikationen	CTS40 LC Z22 EXA 5PP	CTS40 MC Z22 EXA 5PP	CTS40 HC Z22 EXA 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	4	4	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	420 - 7000	420 - 7000	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	23 - 230	23 - 230	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	70	70	70
Behältervolumen (l)	50	50	50
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS	FILTER M CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	24000
Einlass (mm)	70	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250	600x1050x1250	600x1050x1250
Gewicht (kg)	114	114	119



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Technische Spezifikationen	CTT40 HC Z1 EXA	CTS22 LC Z22 EXA CC 5PP	CTS40 HC Z22 EXA XXX 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	65	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	4	2.2	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	534 - 8900	318 - 5300	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	18 - 180	21 - 210	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	73	68	70
Behältervolumen (l)	50	50	50
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	FILTER M CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	24000	19500	24000
Einlass (mm)	70/50	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250	600x1050x1250	600x1050x1250
Gewicht (kg)	124	100	119

Technische Spezifikationen	CTS22 MC Z22 EXA IP65 5PP	CTS40 LC Z22 EXA MS	CTS40 HC Z22 EXA MS
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	65	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	4	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	318 - 5300	420 - 7000	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210	23 - 230	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	68	70	70
Behältervolumen (l)	50	50	50
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	FILTER M CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	24000
Einlass (mm)	70	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250	600x1050x1250	600x1050x1250
Gewicht (kg)	100	114	119



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Technische Spezifikationen	CTS40 LC L100 Z22 EXA	CTS22 LC Z22 EXA FM PBS 5PP	CTS40 IC Z22 EXA
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	4	2.2	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	420 - 7000	318 - 5300	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	23 - 230	21 - 210	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	70	68	70
Behältervolumen (l)	100	50	50
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	PTFE CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500
Einlass (mm)	70	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1300	600x1050x1250	600x1050x1250
Gewicht (kg)	114	100	119

Technische Spezifikationen	CTS22 LC Z22 EXA AU FM	CTS22 LC Z22 EXA FM 5PP	CTS40 IC Z22 EXA PBS 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	2.2	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	318 - 5300	318 - 5300	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210	21 - 210	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	68	68	70
Behältervolumen (l)	50	50	50
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	PTFE CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500
Einlass (mm)	70	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250	600x1050x1250	600x1050x1250
Gewicht (kg)	100	100	119



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Technische Spezifikationen	CTS22 LC L100 Z22 EXA FM	CTS40 LC L100 Z22 EXA CC FM PBS 5PP	CTS40 LC L100 Z22 EXA 5PP
Spannung (V)	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50
IP-Schutzklasse	55	55	55
Schutzklasse	F	F	F
Aufnahmeleistung (kW)	2.2	4	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	318 - 5300	420 - 7000	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210	23 - 230	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	68	70	70
Behältervolumen (l)	100	100	100
Hauptfilter	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS
Hauptfilterfläche (cm²)	19500	19500	19500
Einlass (mm)	70	70	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1300	600x1050x1300	600x1050x1300
Gewicht (kg)	100	114	114

Technische Spezifikationen	CTS40 IC Z22 EXA 5PP
Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	50
IP-Schutzklasse	55
Schutzklasse	F
Aufnahmeleistung (kW)	4
Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	420 - 7000
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	23 - 230
Geräuschpegel (dB(A))	70
Behältervolumen (l)	50
Hauptfilter	PTFE CONDUCTIVE CARTRIDGES FILTER
Hauptfilterfläche (cm²)	19500
Einlass (mm)	70
Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250
Gewicht (kg)	119



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS40 HC Z22 EXA IP65 5PP	CTS40 LC L100 Z22 EXA XXX IP65 L GV CC	CTS22 MC Z22 EXA
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 HC Z22 EXA	CTS40 LC Z22 EXA	CTS40 MC Z22 EXA
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 LC Z22 EXA 5PP	CTS22 MC Z22 EXA 5PP	CTS22 HC Z22 EXA 5PP
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS40 LC Z22 EXA 5PP	CTS40 MC Z22 EXA 5PP	CTS40 HC Z22 EXA 5PP
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTT40 HC Z1 EXA	CTS22 LC Z22 EXA CC 5PP	CTS40 HC Z22 EXA XXX 5PP
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 MC Z22 EXA IP65 5PP	CTS40 LC Z22 EXA MS	CTS40 HC Z22 EXA MS
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS40 LC L100 Z22 EXA	CTS22 LC Z22 EXA FM PBS 5PP	CTS40 IC Z22 EXA
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 LC Z22 EXA AU FM	CTS22 LC Z22 EXA FM 5PP	CTS40 IC Z22 EXA PBS 5PP
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 LC L100 Z22 EXA FM	CTS40 LC L100 Z22 EXA CC FM PBS 5PP	CTS40 LC L100 Z22 EXA 5PP
Zubehör-Set						
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○	○	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○	○	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○	○	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○	○	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○	○	○
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○	○	○

Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	CTS40 IC Z22 EXA 5PP
Zubehör-Set				
	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	○
	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	○
	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	○
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	○
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	○
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	○
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	○
Schläuche und Verbindungen				
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	○