

Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter

www.nilfisk-alto-shop.com

<u>einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben</u>
(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.



Abb. ähnlich

- · 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 f
 ür CTS22 Zone22
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung
- Serienmäßige Ausstattung



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

- Serienmäßige Ausstattung

Modell CTS40 HC Z22 EXA CTS40 LC L100 Z22 EXA XXX IP65 L GV CTS22 MC Z22 EXA CCC

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

CTS22 HC Z22 EXA CTS40 LC Z22 EXA CTS40 MC Z22 EXA Modell Artikel-Nr. 4030600269 4030600270 4030600271 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 CTS22 LC Z22 EXA CTS22 MC Z22 EXA CTS22 HC Z22 EXA 5PP 5PP 5PP Modell Artikel-Nr. 4030600273 4030600274 4030600275 Produkteigenschaften Filterrüttler (manuell) Edelstahl-Schmutzbehälter Patronenfilteranlage (kompl.) Wechselstrom Zugelassen für Staubklasse M Zugelassen für Staubklasse H



Edelstahl Filtergehäuse

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	•		



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			



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			



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	•		



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"	•	•	



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

CTS40 IC Z22 EXA 5PP Modell Artikel-Nr. 4030600363 Produkteigenschaften HEPA-Abluftfilter (Downstream) Hauptfilter PTFE "M" Klasse Kunststoffbeutel Geeignet für Flüssigkeiten CTS40 LC L100 Z22 EXA XXX IP65 L GV CTS22 MC Z22 EXA CTS40 HC Z22 EXA Technische Spezifikationen IP65 5PP Spannung (V) 400 400 400 50 50 50 Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse 55 65 65 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 50 100 50 Behältervolumen (I) ANTISTATIC STAR ANTISTATIC STAR Hauptfilter FILTER M CLASS FILTER L CLASS 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 4 318 - 5300 318 - 5300 420 - 7000 Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) 21 - 210 21 - 210 23 - 230 Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 68 68 70 Geräuschpegel (dB(A)) Behältervolumen (I) 50 50 50 ANTISTATIC STAR ANTISTATIC STAR ANTISTATIC STAR Hauptfilter FILTER M CLASS FILTER M CLASS FILTER L CLASS Hauptfilterfläche (cm²) 24000 24000 19500 Einlass (mm) 70 70 70



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	105 105	
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 (I)	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 (I)	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
Einlass (mm) Abmessungen L x B x H (mm)	70 600x1050x1250	70 600x1050x1250	70 600x1050x1250



Spannung (V) 400 400 400 Frequenz (Hz) 500 50 50 IP-Schutzklasse 65 55 55 Schutzklasse F F F Aufnahmeleistung (kW) 4 2.2 4 Luftmenge o. Schlauch (m²h - Imin.) 534 - 8000 318 - 5300 420 - 7000 Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 18 - 180 21 - 210 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 73 68 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Behältervolumen (I) 50 70 70 Behältervolumen (I) 2400 1950 24000 Behältervolumen (I) 600 150 50x125 600x1050x125 600x1050x125 Gewicht (kg) 70 19 70 70 70 Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x125	Technische Spezifikationen	CTT40 HC Z1 EXA	CTS22 LC Z22 EXA CC 5PP	CTS40 HC Z22 EXA XXX 5PP
P-Schutzklasse	Spannung (V)	400 400		400
Schutzklasse F F F Aufnahmeleistung (kW) 4 2.2 4 Lufmenge o. Schlauch (m²/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 Haupfilter ANTISTATIC STAR FILTE CLASS FILTER M CLASS FILTER M CLASS Haupfilterfläche (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 TS22 MC Z22 EXA MS CTS40 LC Z22 EXA MS Spannung (V) 400 400 400 Frequenz (Hz) 50 50 50 IP-Schutzklasse F F F Schutzklasse F F F Aufnahmeleistung (kW)	Frequenz (Hz)	50 50		50
Aufnahmeleistung (kW) 4 2.2 4 Luftmenge o. Schlauch (m²/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 LCLASS FILTER LCLASS FILTER LCLASS Hauptfilter (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 ZD2 EXA MS CTS40 LC ZD2 EXA MS Spannung (V) 400 400 400 Frequenz (Hz) 50 50 50 IP-Schutzklasse F F F Schutzklasse F F F Aufnahmeleistung (kW) 2.2 4 4 Luffmenge o. Schl	IP-Schutzklasse	65 55		55
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 (I) 50 50 50 Hauptfilter ANTISTATIC STAR FILTER LCLASS ANTISTATIC STAR FILTER LCLASS FILTER M CLASS Hauptfilterfläche (cm²) 24000 1950 24000 Einlass (mm) 70/50 70 70 Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 600x1050x1250 600x1050x1250 Gewicht (kg) 124 100 119 Technische Spezifikationen TSP2 MC Z22 EXA MS CTS40 MC Z22 EXA MS MS TS40 MC Z22 EXA MS TS40 MC Z22 EXA MS TS40 MC Z22 EXA M	Schutzklasse	F	F	F
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 18 - 180 21 - 210 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 73 68 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Hauptfilter ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS ANTISTATIC STAR FILTER LCLASS FILTER LCLASS 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 LC Z22 EXA MS CTS40 HC Z22 EXA MS Spannung (V) 400 400 400 Frequenz (Hz) 50 50 50 IP-Schutzklasse F F F Schlutzklasse F F F Schlutzklasse F F F Schutzklasse F F F Schutzklasse F F F Schutzklasse F F	Aufnahmeleistung (kW)	4	2.2	4
Geräuschpegel (dB(A)) 73 68 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Hauptfilter 50 50 50 Hauptfilter (III) 50 50 50 Hauptfilter (IIII) ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS FILTER M CLASS Hauptfilter (IIII) 24000 19500 24000 Einlass (mm) 70/50 70 70 Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 70	Luftmenge o. Schlauch (m³/h - l/min.)	534 - 8900	318 - 5300	420 - 7000
Behältervolumen (I) 50 50 50 Haupflilter ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS FILTER M CLASS Haupflilterfläche (cm²) 24000 19500 24000 Einlass (mm) 70/50 70 70 Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 70 <td>Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)</td> <td>18 - 180</td> <td>21 - 210</td> <td>23 - 230</td>	Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	18 - 180	21 - 210	23 - 230
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 SPP CTS40 LC 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 (m²/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 (I) 50 50 50 Hauptfilterfläche (cm²) 19500 19500 24000	Geräuschpegel (dB(A))	73	68	70
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 MS CTS40 LC Z22 EXA MS CTS40 HC Z22 EXA MS Spannung (V) 400 400 400 400 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 (I) 50 50 50 Hauptfilter ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS FILTER M CLASS FILTER M CLASS Hauptfilterfläche (cm²) 19500	Behältervolumen (I)	50	50	50
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 MS CTS40 LC Z22 EXA MS CTS40 LC Z22 EXA MS Spannung (V) 400 400 400 400 Frequenz (Hz) 50 50 50 50 IP-Schutzklasse F F F F Aufnahmeleistung (kW) 2.2 4 4 4 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 420 -7000 50 <td>Hauptfilter</td> <td></td> <td></td> <td>FILTER M CLASS</td>	Hauptfilter			FILTER M CLASS
Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 600x1050x1250 600x1050x1250 Gewicht (kg) 124 100 119 Technische Spezifikationen CTS22 MC Z22 EXA IP65 SPP 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 (I) 50 50 50 Hauptfilter 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 600x1050	Hauptfilterfläche (cm²)	24000	19500	24000
Gewicht (kg) 124 100 119 Technische Spezifikationen CTS22 MC Z22 EXA IP65 SPP CTS40 LC Z22 EXA MS CTS40 HC Z22 EXA MS Spannung (V) 400 400 400 400 Frequenz (Hz) 50 50 50 50 IP-Schutzklasse 65 55 55 55 Schutzklasse F F F F F F Aufnahmeleistung (kW) 2.2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 70 <td>Einlass (mm)</td> <td>70/50</td> <td>70</td> <td>70</td>	Einlass (mm)	70/50	70	70
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 - I/min.) 318 - 5300 420 - 7000 420 - 7000 Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 21 - 210 23 - 230 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 68 70 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Hauptfliter ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS FILTER M CLASS Hauptfliter(iche (cm²) 19500 19500 24000 Einlass (mm) 70 70 70 Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 600x1050x1250 600x1050x1250	Abmessungen L x B x H (mm)	600x1050x1250 600x1050x1250		600x1050x1250
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 (I) 50 50 50 Hauptfilter 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)	124 100		119
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 - I/min.) 318 - 5300 420 - 7000 420 - 7000 Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 21 - 210 23 - 230 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 68 70 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Hauptfilter 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				
IP-Schutzklasse 65 55 55 Schutzklasse F F F Aufnahmeleistung (kW) 2.2 4 4 Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) 318 - 5300 420 - 7000 420 - 7000 Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 21 - 210 23 - 230 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 68 70 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Hauptfilter 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	Technische Spezifikationen			
Schutzklasse F F F Aufnahmeleistung (kW) 2.2 4 4 Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) 318 - 5300 420 - 7000 420 - 7000 Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 21 - 210 23 - 230 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 68 70 70 Behältervolumen (I) 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		IP65 5PP	MS	MS
Aufnahmeleistung (kW) 2.2 4 4 Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) 318 - 5300 420 - 7000 420 - 7000 Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 21 - 210 23 - 230 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 68 70 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Hauptfilter 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	Spannung (V)	IP65 5PP 400	MS 400	MS 400
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 (I) 50 50 50 Hauptfilter ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS 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	Spannung (V) Frequenz (Hz)	IP65 5PP 400 50	MS 400 50	MS 400 50
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) 21 - 210 23 - 230 23 - 230 Geräuschpegel (dB(A)) 68 70 70 Behältervolumen (I) 50 50 50 Hauptfilter ANTISTATIC STAR FILTER L 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	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse	1P65 5PP 400 50 65	MS 400 50 55	MS 400 50 55
Geräuschpegel (dB(A)) 68 70 70 Behältervolumen (I) 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	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse	1P65 5PP 400 50 65 F	MS 400 50 55 F	MS 400 50 55 F
Behältervolumen (I) 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	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW)	1P65 5PP 400 50 65 F 2.2	MS 400 50 55 F 4	MS 400 50 55 F 4
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	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW) Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.)	IP65 5PP 400 50 65 F 2.2 318 - 5300	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000
Hauptfilterfläche (cm²) 19500 19500 24000 Einlass (mm) 70 70 70 Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 600x1050x1250 600x1050x1250	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW) Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	IP65 5PP 400 50 65 F 2.2 318 - 5300 21 - 210	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230
Einlass (mm) 70 70 70 Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 600x1050x1250 600x1050x1250	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW) Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) Geräuschpegel (dB(A))	IP65 5PP 400 50 65 F 2.2 318 - 5300 21 - 210 68	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70
Abmessungen L x B x H (mm) 600x1050x1250 600x1050x1250 600x1050x1250	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW) Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) Geräuschpegel (dB(A)) Behältervolumen (I)	1P65 5PP 400 50 65 F 2.2 318 - 5300 21 - 210 68 50 ANTISTATIC STAR	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50 ANTISTATIC STAR	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50
	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW) Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) Geräuschpegel (dB(A)) Behältervolumen (I) Hauptfilter	1P65 5PP 400 50 65 F 2.2 318 - 5300 21 - 210 68 50 ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50 ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50 FILTER M CLASS
Gewicht (kg) 100 114 119	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW) Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) Geräuschpegel (dB(A)) Behältervolumen (I) Hauptfilter Hauptfilterfläche (cm²)	1P65 5PP 400 50 65 F 2.2 318 - 5300 21 - 210 68 50 ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS 19500	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50 ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS 19500	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50 FILTER M CLASS 24000
	Spannung (V) Frequenz (Hz) IP-Schutzklasse Schutzklasse Aufnahmeleistung (kW) Luftmenge o. Schlauch (m³/h - I/min.) Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) Geräuschpegel (dB(A)) Behältervolumen (I) Hauptfilter Hauptfilterfläche (cm²) Einlass (mm)	1P65 5PP 400 50 65 F 2.2 318 - 5300 21 - 210 68 50 ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS 19500 70	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50 ANTISTATIC STAR FILTER L CLASS 19500 70	MS 400 50 55 F 4 420 - 7000 23 - 230 70 50 FILTER M CLASS 24000 70



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



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 (I)	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 (I)			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

	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						
(O)	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	0	0	0
(O)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	0	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 HC Z22 EXA	CTS40 LC Z22 EXA	CTS40 MC Z22 EXA
Zubehör-Set						
(O)	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	0	0	0
(O)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
1	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	0	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 LC Z22 EXA 5PP	CTS22 MC Z22 EXA 5PP	CTS22 HC Z22 EXA 5PP
Zubehör-Set						
(O)	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	0	0	0
(<u>o</u>)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	0	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CTS40 LC Z22 EXA 5PP	CTS40 MC Z22 EXA 5PP	CTS40 HC Z22 EXA 5PP
Zubehör-Set						
(<u>o</u>)	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	0	0	0
(O)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
1	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	0	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	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	٥	0	0
(<u>o</u>)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
110	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	٥	0	0
Schläuche und Verbindungen						
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	٥	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	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	0	0	0
(<u>o</u>)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u>L(l4lı</u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
10	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	٥	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	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	٥	0	0
(0)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
Llisia	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
110	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	٥	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CTS22 LC Z22 EXA AU FM	CTS22 LC Z22 EXA FM 5PP	CTS40 IC Z22 EXA PBS 5PP
Zubehör-Set						
(<u>o</u>)	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	0	0	0
(O)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
110	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
(10	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	٥	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	0	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	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						
(O)	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	0	0	0
(O)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0	0	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0	0	0
	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0	0	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	0	0	0



Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	CTS40 IC Z22 EXA 5PP
Zubehör-Set				
(<u>o</u>)	ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl.	4072200662	1	0
(O)	ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl.	4072200663	1	0
<u> </u>	CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX	4072400651	1	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein	4072200668	1	0
	Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen	4072200670	1	0
P	Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein	4072200669	1	0
(10)	Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen	4072200671	1	0
	Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl.	4072200666	1	0
	Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl.	4072200667	1	0
Schläuche un	d Verbindungen			
	REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD	4072100153	1	0

