# Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

Die Sicherheitsindustriesauger der 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 für CTS22 Zone22

● Serienmässige Ausstattung

| Modell | CTT40 HC Z1 EXA |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 4030600283 |
| Produkteigenschaften | |
| Filterrüttler (manuell) | ● |
| Edelstahlschmutzbehälter | ● |
| Patronenfilteranlage (kompl.) | |
| Wechselstrom | |
| Zugelassen für Staubklasse M | |
| Zugelassen für Staubklasse H | ● |



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

# Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

| Modell | CTT40 HC Z1 EXA |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 4030600283 |
| Produkteigenschaften | |
| 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 | |
| Mikroschalter für Fernbedienung | |
| Geeignet für Flüssigkeiten | |

| Technische Spezifikationen | CTT40 HC Z1 EXA |
|---|---|
| Spannung (V) | 400 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| IP Schutzklasse | 65 |
| Isolations-klasse | F |
| Aufnahmeleistung (kW) | 4 |
| Luftmenge o. schlauch (m³/Std.-l/min) | 534 - 8900 |
| Maximaler Unterdruck (kPa-mbar) | 18 - 180 |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 73 |
| Behältervolumen (l) | 50 |
| Hauptfilter | ANTISTATIC STAR FILTER M CLASS |
| Hauptfilterfläche (cm²) | 24000 |
| Einlass (mm) | 70/50 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 600x1050x1250 |
| Gewicht (kg) | 124 |



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

# Kompakte Sicherheitsindustriesauger 2,2 KW - 4,0 KW

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

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | CTT40 HC Z1 EXA | Preis |
|---|---|---|---|---|---|
| Preis CHF | | | | 23.240,00 | |
| **Zubehör-Set** | | | | | |
|  | ATEX Zubehörset D40 II2GD kpl. | 4072200662 | 1 | ○ | 2.156,00 |
|  | ATEX Zubehörset D50 II2GD kpl. | 4072200663 | 1 | ○ | 2.227,00 |
|  | CARBON FIBER KIT D40 4 POLE-6M ATEX | 4072400651 | 1 | ○ | 3.446,00 |
|  | Zubehörset antistat. D40 II2GD Bodenrein | 4072200668 | 1 | ○ | 885,40 |
|  | Zubehörset antistat. D40 II2GD Maschinen | 4072200670 | 1 | ○ | 836,20 |
|  | Zubehörset antistat. D50 II2GD Bodenrein | 4072200669 | 1 | ○ | 904,50 |
|  | Zubehörset antistat. D50 II2GD Maschinen | 4072200671 | 1 | ○ | 852,90 |
|  | Zubehörset antistatisch D40 II2GD kpl. | 4072200666 | 1 | ○ | 1.715,00 |
|  | Zubehörset antistatisch D50 II2GD kpl. | 4072200667 | 1 | ○ | 1.389,00 |
| **Schläuche und Verbindungen** | | | | | |
|  | REDUZIERUNG D50/40 ATEX II2GD | 4072100153 | 1 | ○ | 98,20 |



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.