



SAPELEM

VAKUUMZENTRALE NIEDERSPANNUNG

85 %

- Versorgungsspannung 12 oder 24 Volt (Batterie)
- Bi-manuelle Steuerung
- Anzeige der Nutzungsdauer

Standardmodelle :

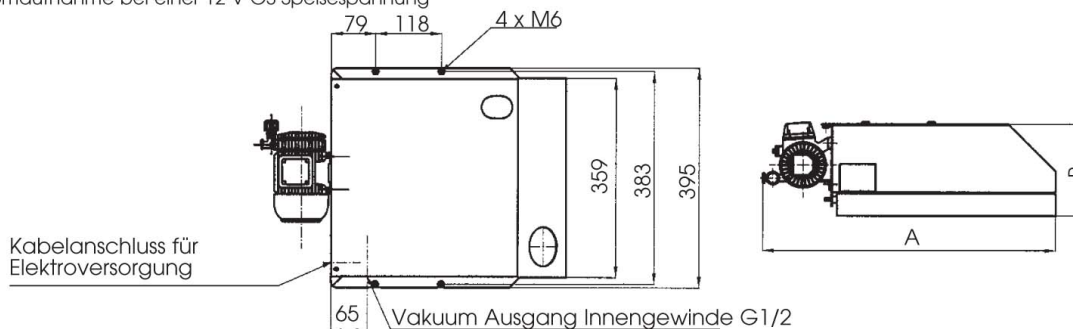
- Selbstregulierende Trockenläufer-Vakuumpumpe mit Schonungsvorrichtung für den Akku
- Vakuumspeicher mit Sicherheits-Rückschlagventil
- Steuereinheit "Greifen/Lösen" durch ein bistabiles 5/2 Wege-Leistungsventil, sowie Steuerbirne mit 6 Drucktastern
- Schalter EIN/AUS mit Kontrollleuchte
- Impulsdrucktaster "Greifen" mit Kontrollleuchte "Hebefreigabe"
- 2 Impulsdrucktaster "Lösen"
- Kontrollleuchte für Batterieentladung
- Akustische Alarmmeldung bei zu niedrigem Vakuumpegel vor dem Vorgang "Greifen", sowie Alarmmeldung bei Entladung des Akkus
- Vakuummeter zur Sichtkontrolle des Vakuumpegels
- Vakuumanschluss G1/4 Innengewinde

Wahlausstattung :

- Steuerung über Handventile (hier ist die akustische Meldung "zu niedriger Vakuumpegel" vor dem Greifen nicht lieferbar)
- Steuerung über pneumatisches, elektrisches oder handbetätigtes Wegeventil
- Steuerung über Steuerbirne mit 5 Drucktastern (Zusatzfunktionen)
- Akustische Alarmmeldung bei Ausfall der Druckluft-Netzversorgung oder bei nicht ausreichendem Vakuumpegel
- Funksteuerung
- Kondensatabscheider bei Handhabung von feuchten Werkstücken

Ansaugmenge Nm ³ /h	Stromstärke bei 12 V GS*		Speicherinhalt l	A mm	B mm	Gewicht Kg
	Nennwert	Max.				
4	8	11	5,5	530	165	24
8	10	10	5,5 / 11	570	165 / 205	27 / 28,5

* Stromaufnahme bei einer 12 V GS Speisespannung



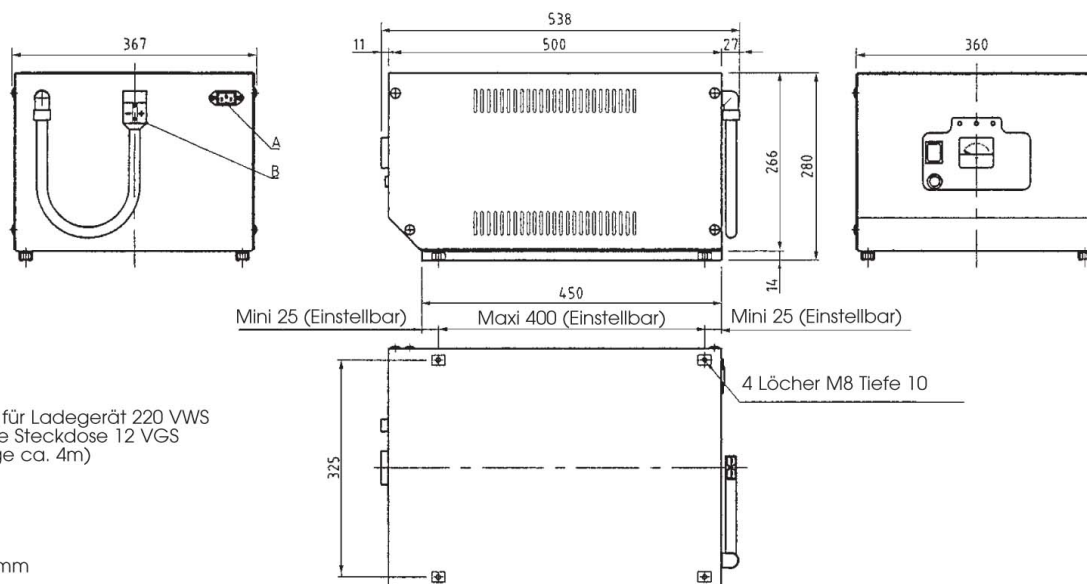
Technische Änderungen vorbehalten.

Im Lieferumfang der 4m³/h Pumpe enthalten:

- 1 Batterie 12 VGS 540 A
- 1 Ladegerät 220 V, einphasig mit Leuchtanzeige

Im Lieferumfang der 8m³/h Pumpe enthalten

- 1 Batterie 12 VGS 720 A
- 1 Ladegerät 220 V, einphasig mit Leuchtanzeige



A : Steckdose für Ladegerät 220 VWS
 B : Bewegliche Steckdose 12 VGS
 (Kabellänge ca. 4m)

Alle Maße in mm



Produktbeschreibung :

Vakuumerzeugung durch Trockenläufer-Vakuumpumpe
 Max. Vakuumpegel = 80 % Unterdruck (Gesamtdruckdifferenz Unterdruck)
 Versorgungsspannung 12 V oder 24 V Gleichstrom
 Anzeige des erreichten Vakuumpegels mittels Vakuummeter mit gekennzeichnetem zulässigen Arbeitsbereich
 Vakuumspeicher mit Rückschlagventil, das ein Haften bei nicht porösen Werkstücken gewährleistet
 Akustische Alarmmeldung bei Batterieentladung
 Akustische Alarmmeldung bei unzureichendem Vakuumpegel
 Vakuumverteilung ab dem Vakuumspeicher über bistabiles, elektrisch direktgesteuertes Leistungs-Wegeventil
 Fernsteuerung über Steuerbirne (1 Drucktaster "Greifen", 2 Drucktaster "Lösen", 1 Schalter EIN/AUS, 1 Kontrollleuchte "Ausfall der E-Versorgung")
 Der Akku gehört nicht zum Lieferumfang des Geräts

Artikelnummern :

	Speicher 5,5 Liter				Speicher 11 Liter	
	12 VDC		24 VDC		12 VDC	24 VDC
	4	8	4	8	8	8
Ohne Drucktaster	CES 060 540 419	CES 060 541 419	CES 060 546 419	CES 060 547 419	CES 060 542 419	CES 060 548 419
4 Drucktaster	CES 060 540 413	CES 060 541 413	CES 060 546 413	CES 060 547 413	CES 070 542 413	CES 060 548 413
6 Drucktaster	CES 060 540 412	CES 060 541 412	CES 060 546 412	CES 060 547 412	CES 060 542 412	CES 060 548 412

Art.Nr. des Gehäuses für Autonombetrieb : 4 m³/h : CES 060 0 N21
 8 m³/h : CES 060 0 N22

Netzunabhängiger Betrieb mit SAPELEM E-Gehäuse : Bei Einhaltung der SAPELEM Richtlinien für die Gestaltung der Krantraversen können bis zu 300 Greifen/Lösen-Vorgänge mit 1 Akku-Ladung durchgeführt werden.

Unsere Vakuumzentralen mit Sicherheitsvorrichtungen erfüllen die CE Vorschriften und entsprechen den Entwürfen europäischer Normen.

Technische Änderungen vorbehalten.

SAPELEM VAKUUMZENTRALEN MIT SICHERHEITSVORRICHTUNGEN