

- Luftsparautomatik
- Steuermodus wählbar

### Standardmodell :

- Selbstregulierender Ejektor mit Druckluft-Sparvorrichtung
- Vakuumspeicher mit Sicherheitsrückschlagventil
- Steuereinheit Greifen/Lösen mittels bistabilem 5/2 Wege-Leistungsventil sowie Steuerbirne mit 3 Drucktastern (1 x für Greifen, 2 x für Lösen). Ein Vakuumschlauch von 4m Länge ist im Lieferumfang enthalten
- Vakuummeter für die Sichtkontrolle des Vakuumpiegels
- Akustische Alarmmeldung bei Ausfall der Stromversorgung
- Akustische Alarmmeldung bei zu niedrigem Vakuumpiegel vor dem Vorgang "Werkstück Greifen".

### Optionen :

- Steuerung über Handventile. In diesem Fall ist die akustische Meldung "zu niedriger Vakuumpiegel" nicht lieferbar
- Steuerung über pneumatisches, elektrisches oder handbetätigtes Wegeventil
- Steuerung über Steuerbirne mit 5 Drucktastern (Nebenfunktionen)
- Akustische Alarmmeldung nur bei Ausfall der Druckluft-Netzversorgung
- Alarmmeldung bei Abfall des Versorgungsdrucks
- Alarmmeldung bei Abfall des Versorgungsdrucks und des Vakuumpiegels
- Vakuumwächter zur Kontrolle eines erfolgreich durchgeführten Saugergreifvorgangs
- Kondensatabscheider bei Handhabung von feuchten Werkstücken.

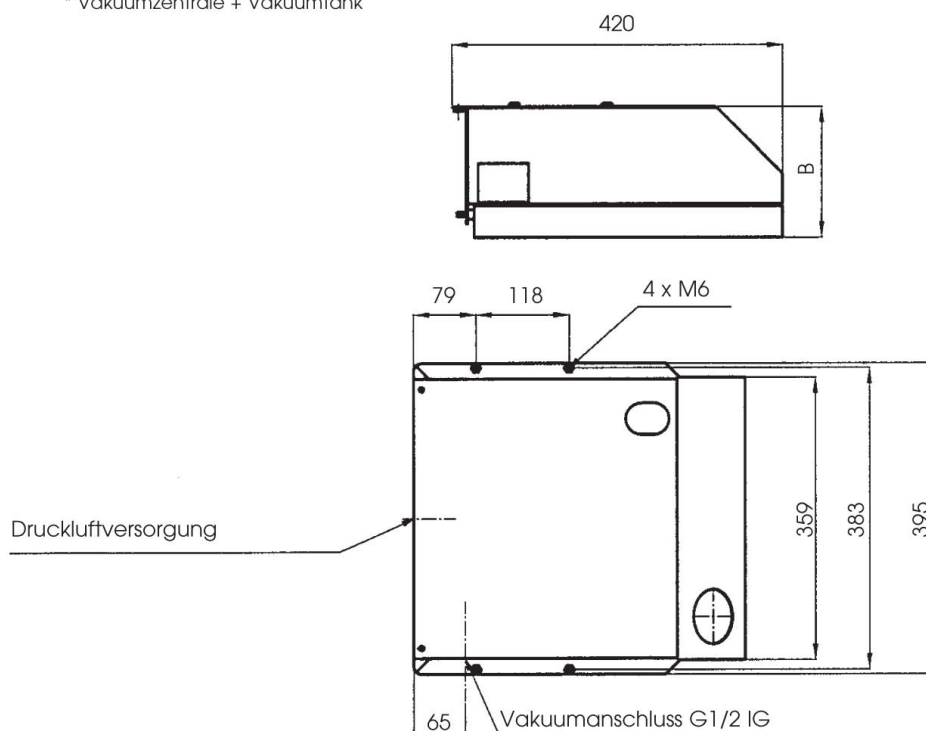
### Daten :

Ansaugmenge Nm <sup>3</sup> /h	Antriebsdruckluft- Volumenstrom Nm <sup>3</sup> /h	Speicherinhalt l	B mm	Gewicht* Kg
3	3,6	5,5	165	20
7	9	5,5 / 11	165 / 205	20 / 21,5
11	13	5,5 / 11	165 / 205	20 / 21,5
15	22	11	205	21,5

Vakuumtank alleine : 5,5 l : 6,4 Kg  
11 l : 7,9 Kg

\* Vakuumzentrale + Vakuumtank

Technische Änderungen vorbehalten.

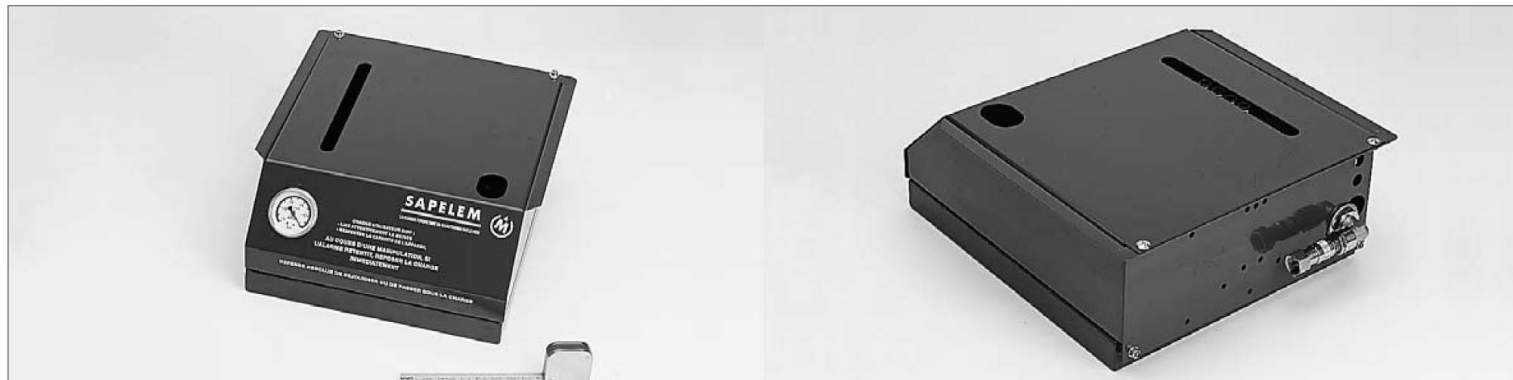


- Sicherheit
- Energieeinsparung



SAPELEM

CPS



### Allgemeine Beschreibung :

Vakuumerzeugung durch Ejektor mit Schalldämpfer

Druckluft-Sparvorrichtung

Max. Vakuumpegel = 80 % Unterdruck (Gesamtdruckdifferenz Unterdruck)

Anzeige des erreichten Vakuumpegels mittels Vakuummeter mit gekennzeichnetem zulässigen Arbeitsbereich

Vakuumspeicher mit Rückschlagventil : Gewährleistet ein Haften bei nicht porösen Produkten

Akustische Alarmmeldung bei Ausfall der Druckluft-Netzversorgung

Akustische Alarmmeldung bei nicht ausreichendem Vakuumpegel

Im Lieferumfang enthalten : Eine Schnellkupplungsdose Größe G1/2 Innengewinde mit Absperrvorrichtung für den Anschluss an das Druckluft-Netz.

Vakuumverteilung ab Vakuumspeicher über :

- Handschiebeventil
- pneumatisch oder elektrisch gesteuertes Wegeleistungsventil
- Steuerbirne (Fernsteuerung).

### Artikelnummern :

	Speicher 5,5 Liter			Speicher 11 Liter		
	3	7	11	7	11	15
Handschiebeventil 3/2	CPS 060 606	CPS 060 607	CPS 060 608			CPS 060 609
Manuell gesteuertes Wegeventil 5/2	CPS 060 614	CPS 060 615	CPS 060 616			CPS 060 617
Pneumatisch gesteuertes Wegeventil 5/2	CPS 060 602	CPS 060 603	CPS 060 604	CPS 060 619	CPS 060 618	CPS 060 605
Elektrisch gesteuertes Wegeventil	CPS 060 610	CPS 060 611	CPS 060 612			CPS 060 613
Steuerbirne, 3 Drucktaster	CPS 060 602 704	CPS 060 603 704	CPS 060 604 704	CPS 060 619 704	CPS 060 618 704	CPS 060 605 704
Steuerbirne, 5 Drucktaster	CPS 060 602 705	CPS 060 603 705	CPS 060 604 705		CPS 060 618 705	CPS 060 605 705

Optionen für Wahlausstattung "Abblasen":

- Pneumatische Zeitverzögerung
- Zusätzliches EV
- Pneumatisches Absperrventil 2/2

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

Technische Änderungen vorbehalten.

SAPELEM  
VAKUUMZENTRALEN MIT  
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN