

## Hochvakuumgebläse VAC 20

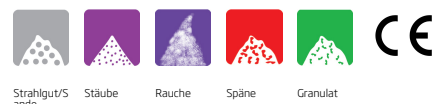
Geringe Betriebskosten, effizient und verlässlich.



Die VAC-Einheit ist die richtige Wahl für die Hochvakuumabsaugung von Schweißrauch, Staub aus Sandstrahl- und Schleifoperationen sowie aus allgemeinen Reinigungsanwendungen. VAC-Systeme sind eine kostengünstige Lösung für ein besseres Arbeitsumfeld, basierend auf einer leistungsstarken Vakuumeinheit, einem modular aufgebauten Staubsammler und einer modernen Steuerungs-/Anlassereinheit. Die VAC-Einheit ist die perfekte Absaugquelle, wenn der Staub von vielen Arbeitsstationen abgesaugt werden muss, und Sie eine flexible, auf Ihre expandierende Produktion abgestimmte, Lösung benötigen. VAC-Einheiten werden in vielen Größen angeboten. Viele Absaugpunkte, angeschlossen an lediglich eine einzelne Einheit, können gleichzeitig in Betrieb sein. Wenn Sie mehrere Absaugpunkte benötigen, lässt sich jede gewünschte Kapazität durch den parallelen Anschluss von zwei oder mehr Einheiten erzielen. Ein Durchflussbegrenzer schützt die VAC-Einheiten vor Überlast. VAC-Einheiten wurden für den Einsatz in modernen Systemen mit automatischen Vakuumventilen entwickelt. Das bedeutet, dass der Luftstrom schnell zwischen max. Durchfluss und Null variieren kann. Der Stromverbrauch passt sich dem aktuellen Bedarf an. Die VAC-Einheit schaltet dank der automatischen (optionalen) Start-/Stopp-Funktion vollständig ab, wenn sie nicht in Betrieb ist.

- Verlässlich
- Einfache Montage
- Niedriger Geräuschpegel
- Geringe Betriebskosten

|  |  |
|--|--|
| Produktname                                    | Hochvakuumgebläse VAC 20   |
| Installation                                   | im Freien, im Gebäude  |
| Applikation                                    | Stäube, Granulat, Strahlgut/Sande, Rauche, Späne   |
| Kapazität (Max Volumenstrom m <sup>3</sup> /h) | VAC 20-1500, 1500 bei 20 kPa<br>VAC 20-2500, 2500 bei 20 kPa<br>VAC 20-3000, 3000 bei 19 kPa<br>VAC 20-4000, 4000 bei 16,5 kPa |
| Spannung (V)                                   | 400  |
| Frequenz (Hz)                                  | 50   |
| Anzahl der Phasen                              | 3  |
| Geräuschpegel (dB(A))                          | 74,5   |






# Hochvakuumgebläse VAC 20

| Beschreibung           | Max. Vakuum | Gewicht (kg) | Leistung (kW) | Modell     |
|------------------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| VAC 20-1500 ASC by PLC | 20,1        | 505          | 22            | 40103132*  |
| VAC 20-2500 ASC by PLC | 21,5        | 616          | 30            | 40103252*  |
| VAC 20-3000 ASC by PLC | 21,5        |              | 37            | 40103372*  |
| VAC 20-4000 ASC by PLC | 22          | 698          | 45            | 40103492** |

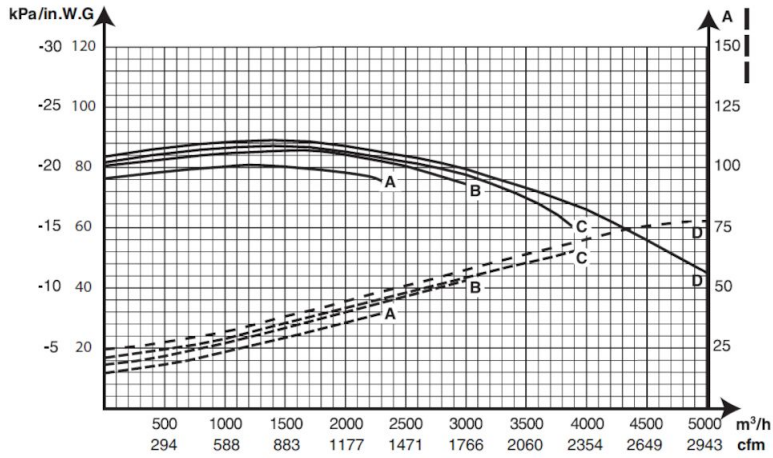
\*Motortype - IE3

\*\*Motortype - IE1/EFF2

# Hochvakuumgebläse VAC 20

| Zubehör   |                                    | Artikelnummer |
|---|------------------------------------|---------------|
|   | Bogenschalldämpfer Ø 200 (Einlass) | 40097080      |
|   | Schalldämpfer LT200                | 40139100      |
|   | Krümmmer Spiro BU 200 mm 90dgr     | 40132540      |
|   | Deflektorhaube Ø 200mm (Auslass)   | 40097090      |
|  | Deflektorhaube Ø 250mm(Auslass)    | 40098000      |
|  | Abluftschalldämpfer LT100 f. E-PAK | 40139081      |
|  | Abluftschalldämpfer LT160 f. E-PAK | 40139090      |

## Hochvakuumgebläse VAC 20



A: VAC20-1500, B: VAC20-2500, C: VAC20-3000, D: VAC20-4000

