

Vakuumpumpen



Wasserringpumpe EVE-WR

Sauberes Arbeiten mit Wasser.



Wasserringpumpe EVE-WR

Unsere Highlights...

- Vakuumpumpe als Wasserringpumpe
- Verschleißfreie Verdichtung
- Dauerbetriebsfest durch interne Wasserkühlung
- Breites Leistungsspektrum

Ihr Nutzen...

- > Robustes und wartungsfreies Konzept für höchste Ansprüche an die Umgebungsluft und Temperatur, z. B. Lebensmittelindustrie
- > Kein Schmieren, kein Teileaustausch, keine periodische Wartung
- > Besonders geeignet für längeres Anheben einer Last
- > Saugvolumenstrom an die kundenseitigen Anforderungen anpassbar

Anwendung

- Speziell einsetzbar in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Umgebungsluft und Temperatur
- Einsatz für Handhabungsaufgaben im Lebensmittelbereich zum Verpacken und Handhaben
- Geeignet für den Dauereinsatz unter höchster Last ohne zusätzlichen Überlastschutz



Aufbau

- Wasserring-Pumpe mit interner Ablufttrocknung und Wasserrückführung
- In Drehstromausführung
- Pumpe als Vielzellen-Verdichter mit besonders vibrationsarmem Lauf und konstanter, pulsationsarmer Förderung, inklusive Zulaufregler für geregelte Wasserversorgung
- Hochfeste, für Wartung austauschbare Dichtungselemente im Pumpenkörper

Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Bestellschema Wasserringpumpe EVE-WR

| Kurzbezeichnung | Pumpentyp | Saugvermögen in m ³ /h | Stromart |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Beispiel: EVE | WR | 25 | AC3 |
| EVE | WR...Wasserring | 25 45 65 | AC3...Drehstrom |



Bestelldaten Wasserringpumpe EVE-WR

| Typ | Artikel-Nr. |
|---------------|----------------|
| EVE-WR 25 AC3 | 10.03.05.00014 |
| EVE-WR 45 AC3 | 10.03.05.00015 |
| EVE-WR 65 AC3 | 10.03.05.00016 |



Bestelldaten Zubehörteile Wasserringpumpe EVE-WR

| Typ | Zusatzfilter | Motorschutzschalter |
|---------------|----------------|---------------------|
| EVE-WR 25 AC3 | 10.07.01.00108 | 10.04.04.00078 |
| EVE-WR 45 AC3 | 10.07.01.00109 | 10.04.04.00093 |
| EVE-WR 65 AC3 | 10.07.01.00109 | 10.04.04.00095 |

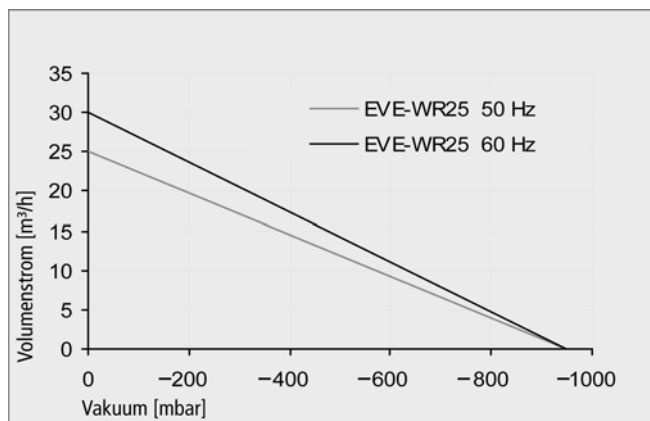


Technische Daten Wasserringpumpe EVE-WR

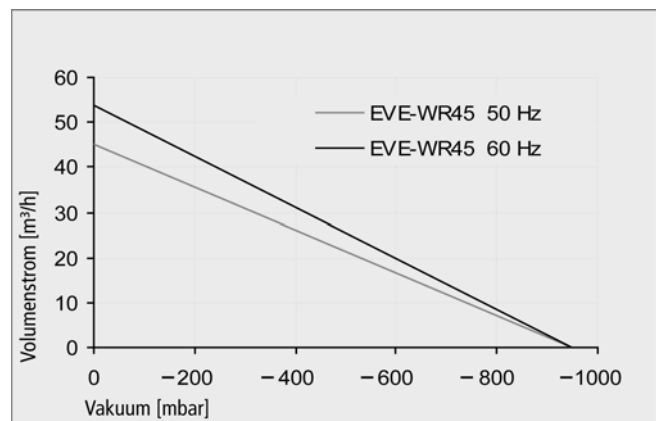
| Typ | Max. Vakuum [mbar] | Saugvermögen bei 50 Hz [m³/h] | Spannung bei 50 Hz | Spannung bei 60 Hz | Nennleistung [kW] bei 50 Hz | Nennleistung [kW] bei 60 Hz | Schutzart IP | Gewicht [kg] | Schallpegel bei 50 Hz [db(A)] |
|---------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| EVE-WR 25 AC3 | -930 | 25 | 200-240V o. 345-420V | 200-275V o. 345-480V | 0,8 | 0,8 | IP 54 | 38 | 63 |
| EVE-WR 45 AC3 | -930 | 45 | 200-240V o. 345-420V | 200-275V o. 345-480V | 1,2 | 1,2 | IP 54 | 55 | 67 |
| EVE-WR 65 AC3 | -930 | 65 | 200-240V o. 345-420V | 200-275V o. 345-480V | 2,4 | 2,4 | IP 54 | 68 | 70 |



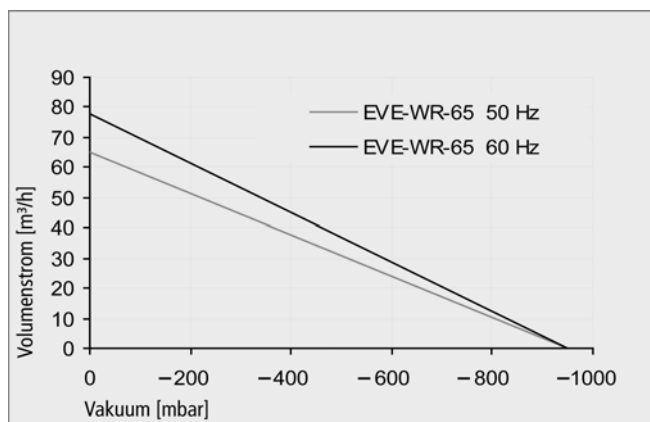
Leistungsdaten Wasserringpumpe EVE-WR



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden

Vakuumpumpen

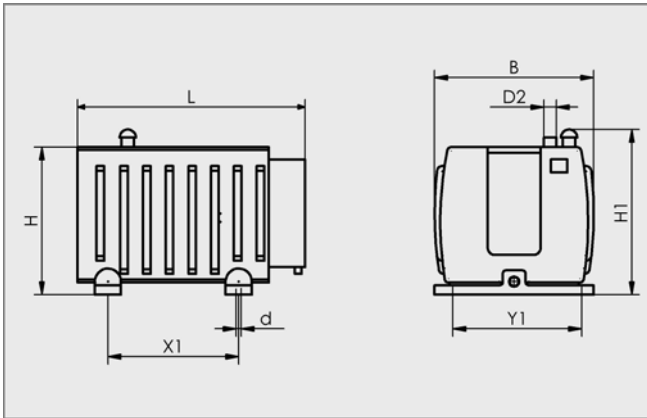


Wasserringpumpe EVE-WR

Sauberes Arbeiten mit Wasser.



Konstruktionsdaten Wasserringpumpe EVE-WR



EVE-WR 25 bis 65

| Typ | Abmessungen in mm | | | | | | | |
|---------------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | B | d | D2 | H | H1 | L | X1 | Y1 |
| EVE-WR 25 AC3 | 432 | 14 | 33 | 390 | 460 | 602 | 345 | 370 |
| EVE-WR 45 AC3 | 572 | 14 | 52 | 436 | 520 | 743 | 450 | 495 |
| EVE-WR 65 AC3 | 572 | 14 | 52 | 436 | 520 | 761 | 450 | 495 |