VSV-100



Wydajność	1667 l/min; 58,9 CFM
Próżnia maksymalna bez balastu gazu	≤ 30 Pa
Próżnia maksymalna z balastem gazu I	≤ 50 Pa
Próżnia maksymalna z balastem gazu II	≤ 300 Pa
Tolerancja na parę wodną z balastem gazu I	1500 Pa
Tolerancja na parę wodną z balastem gazu II	3000 Pa
Moc silnika	2,2 kW (3 KM)
Stopnie sprężania	1
Zasilanie	400 V / 3 fazy
Prędkość silnika 50 Hz	1440 obr/min
Hałas	≤65 dB
Rozmiar wlotu	G 1 1/4"
Rozmiar wylotu	G 1 1/4"
Pojemność oleju	2,5 l
Rodzaj oleju	mineralny, lepkość: 68 mm²/s
Wymiary	703 x 406 x 286 mm
Waga	72,0 kg
Opakowanie	paleta drewniana

VSV-100

Zdjęcia niektórych produktów mogą się różnić. Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym katalogu były poprawne. Ze względu na stały rozwój technologiczny zastrzega się prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia.

VSV-100

Jednostopniowa pompa próżniowa Value przeznaczona jest do wytwarzania próżni w układach zamkniętych. W pompach serii VSV zastosowano dolot niewielkiej ilości świeżego powietrza (tzw. balast gazowy) na zakończeniu cyklu próżniowania, który w skrócie osusza powietrze trafiające do pomy. Na wlocie znajduję się zawór zwrotny (elektrozawór), który zapobiega przedostaniu się powietrza do układu po wyłączeniu pompy jak również zassaniu oleju. Dodatkowo pompy wyposażone są w filtr mgły olejowej, dzięki któremu mgła wydostająca się podczas pracy pompy redukowana jest do minimum.

Dzięki szerokiemu wachlarzowi wydajności od 20 do 300 m^3/h, oraz zastosowaniu jednofazowych i trójfazowych silników elektrycznych o mocach od 0,75 kW do 5,5 kW pompy zyskały szeroki zakres stosowania.
Możliwość pracy z czynnikami A2L, np. R32.
Zakres stosowania to:

- pakowanie próżniowe
- laboratorium i analityka
- budowa maszyn
- medycyna i szpitale
- formowanie próżniowe
- motoryzacja i transport
- podnoszenie
- wulkanizacja
- druk
- LED
- przemysł drzewny
- przemysł metalurgiczny
- energia wiatrowa, słoneczna, elektryczna