Pompa próżniowa VSV-100



Natężenie przepływu	100 m^3/h
Próżnia maksymalna	≤0,1 mbar
Próżnia maksymalna z balastem gazu I	≤0,5 mbar
Próżnia maksymalna z balastem gazu II	≤1,5 mbar
Tolerancja na parę wodną z balastem gazu I	15 mbar
Tolerancja na parę wodną z balastem gazu II	30 mbar
Zasilanie*	400/50 V/Hz
Moc silnika	2,2 kW
Prędkość silnika	1440 obr/min
Przyłącze wejściowe	G1 1/4 "
Pojemność oleju	2,0 L
Zakres temperatury otoczenia	10 ÷ 40 °C
Poziom hałasu	62 dB

Pompa próżniowa VSV-100

Wymiary	703 x 406 x 286 mm
Waga	72 kg

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.

Pompa próżniowa 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.

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