

Pompy membranowe do 10⁻³ mbar VACUUBRAND



Przeznaczenie

ISO
9001

CE



- Bezolejowa technologia próżniowa
- Praca w zakresie ciśnień do 10⁻³ mbar
- Idealna do procesów wymagających suchej próżni bez węglowodorów
- Minimalizacja ścierania i zużywania się części
- Chemoodporne

Charakterystyka

NOWOŚĆ!

Pompy membranowe VACUU PURE 10 wyposażone są w **bezolejową technologię próżniową** w zakresie ciśnień do **10⁻³ mbar**. Pompy VACUU PURE 10 są **100% bezolejowe** a części nie zużywają się.

VACUU PURE 10 wykorzystywany jest do czystych procesów, które wymagają suchej próżni bez węglowodorów. Wrzeczona pompy śrubowej pracują bezkontaktowo i dzięki temu nie ścierają się i nie zużywają. Pompa śrubowa jest specjalnie zaprojektowana do pracy w zakresie próżni do 10⁻³ mbar, jednak w przeciwieństwie do innych technologii precyzyjnej próżni może być stosowana w całym zakresie ciśnień, od ciśnienia atmosferycznego do ostatecznej próżni. Zakres podciśnienia mbar można uzyskać bez wymiany pompy próżniowej.

VACUU PURE z łatwością radzi sobie z wysokim poziomem gromadzenia się oparów dzięki wyjątkowej kompatybilności z kondensatem. Dzięki tej możliwości balast gazowy jest zbędny, co pozwala uniknąć związanych z tym niedogodności, takich jak zmniejszenie prędkości pompowania i wzrost poziomu hałasu. Zintegrowany tryb regeneracji umożliwia szybkie osuszenie pompy pod koniec procesu. Pozwala to na znaczne zwiększenie przepustowości próbki w porównaniu z innymi technologiami pomp. VACUU PURE jest również dostępny w wersji o wysokiej odporności chemicznej do pracy z agresywnymi gazami i oparami.

Dane techniczne	VACUU PURE 10C
Maks. prędkość pompowania	9 m ³ / h
Ostateczna próżnia (abs.)	5 x 10 ⁻³ mbar

Maks. ciśnienie wlotowe (abs.) Maks. ciśnienie wylotowe (abs.)	ciśnienie atmosferyczne 15 mbar powyżej ciśnienia atmosferycznego
Zakres temperatury otoczenia	10 - 40 ° C
Znamionowa moc silnika	0,7 kW
Klasa ochrony	IP 20
Wymiary (dł. X szer. X wys.)	507 x 269 x 413 mm
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego), niepewność 3 dBA	55 dBA
Waga	21,5 kg
Elementy w zestawie	Pompa całkowicie zmontowana, gotowa do użycia, połączenie z małym kołnierzem KF DN 25 (w zestawie 2x pierścienie centrujące i zaciskowe), z instrukcją. Do wykonania podłączenia króćca węża można zamówić odpowiednie kołnierze KF z króćcem do węża.

Dostępne modele

Model	Opis
PURE 10C	Maksymalna prędkość pompowania 9 m ³ /h