Karta produktu: # Kłowa pompa próżniowa DVP, bezolejowa CPAP 2x155, wydajność nom.: 310 m3/h; ciśnienie końcowe: 150 mbar; moc: 2x3,0 kW



Kod produktu: CPAP 2x155

Ciśnienie końcowe [mbar-hPa]	150
Moc silnika [KW] (1~/3~)	2x3,0
Waga [Kg [N]] (1~/3~)	520 [5101,1]

Warianty produktu

Indeks	Cena
Kłowa pompa próżniowa DVP, bezolejowa CPAP 2x155, wydajność nom.: 310 m3/h; ciśnienie końcowe: 150 mbar; moc: 2x3,0 kW CPAP 2x155	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Kłowa pompa próżniowa DVP CPAP 2x155 to bezolejowy system próżniowy przeznaczony do pracy w centralnych instalacjach próżniowych wymagających stabilnego oraz energooszczędnego źródła podciśnienia. Układ wyposażono w dwie pompy kłowe PA.155 zamontowane na pionowym wsporniku, co pozwala uzyskać kompaktową konstrukcję przy zachowaniu wysokiej wydajności pracy.

System został zaprojektowany do wytwarzania oraz utrzymywania określonego poziomu próżni, niezbędnego do prawidłowego działania urządzeń podłączonych do instalacji.

Najważniejsze parametry:

- wydajność nominalna: 310 m³/h,
- ciśnienie końcowe: 150 mbar,
- moc silnika: 2 × 3,0 kW,
- technologia bezolejowa,
- układ oparty na dwóch pompach kłowych PA.155.

Konstrukcja i działanie:
System CPAP 2x155 został zaprojektowany z myślą o pracy w centralnych sieciach próżniowych, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność oraz możliwość automatycznej regulacji pracy urządzeń.

Najważniejsze cechy konstrukcyjne:

- dwie pompy kłowe zamontowane na pionowym wsporniku,
- kompaktowa budowa,
- możliwość pracy w systemach centralnych,
- stabilne utrzymanie poziomu próżni,

- wysoka efektywność energetyczna.

Pompy uruchamiane są automatycznie zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem na próżnię, co pozwala ograniczyć zużycie energii oraz zoptymalizować pracę całego systemu.

Technologia bezolejowa:
DVP CPAP 2x155 wykorzystuje bezolejową technologię pracy, dzięki czemu system może pracować w aplikacjach wymagających wysokiej czystości procesu.

Korzyści zastosowania technologii bezolejowej:

- brak zanieczyszczenia medium olejem,
- ograniczenie kosztów serwisowych,
- niższe wymagania konserwacyjne,
- wysoka czystość pracy,
- zwiększona niezawodność eksploatacji.

System sterowania i zabezpieczenia:
Układ wyposażono w elektryczny panel sterujący zarządzający wszystkimi operacjami systemu.

Panel umożliwia:

- kontrolę parametrów pracy,
- zarządzanie pracą pomp,
- ustawianie parametrów instalacji,
- monitorowanie działania systemu,
- optymalizację zużycia energii.

Dodatkowo system wyposażono w filtry kasetowe FCM, które **chronią pompy przed zanieczyszczeniami obecnymi w instalacji.**

Rozwiązanie to pozwala:

- zwiększyć trwałość pomp,
- ograniczyć ryzyko uszkodzeń,
- poprawić niezawodność pracy,
- utrzymać wysoką sprawność systemu.

Zastosowanie:
Kłowa pompa próżniowa DVP CPAP 2x155 znajduje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu oraz instalacjach technologicznych wymagających stabilnego źródła próżni.

System sprawdza się m.in. w:

- instalacjach próżni medycznej,
- odsysaniu gazów znieczulających,
- transporcie pneumatycznym,
- oczyszczaniu gazów obojętnych,
- instalacjach udojowych,
- przemyśle drzewnym,
- fabrykach makaronów,
- procesach pakowania,
- napowietrzaniu wody,
- przemyśle chemicznym i farmaceutycznym,
- poligrafii,
- napowietrzaniu gruntów.

Najważniejsze zalety:

- **technologia bezolejowa,**

- wydajność nominalna 310 m³/h,
- ciśnienie końcowe 150 mbar,
- moc 2 × 3,0 kW,
- kompaktowa konstrukcja,
- automatyczne zarządzanie pracą pomp,
- energooszczędna eksploatacja,
- **elektryczny panel sterowania,**
- **filtry kasetowe FCM,**
- wysoka niezawodność pracy.