

Sprężarka GDT 70-500-1100/15bar

Kod producenta: GDT70-500-1100/15



Wydajność ssawna [l/min]	1100
Wydajność ssawna [m3/h]	66
Pojemność zbiornika [litry]	500
Ciśnienie max [bar]	15
Moc silnika [kW]	7,5
Ilość cylindrów [n0]	2
Stopnie sprężania [n0]	2
Napięc. zasil. [V]	400
Hałas [dB]	82
Obroty [obr/min]	1000
szer. x gł. x wys. [cm]	203x68x140
Waga [kg]	345

Cechy:

- Sprężarka z napędem pasowym-dwustopniowa o podwyższonym ciśnieniu.
- Sprężarka wyposażona w filtr ssawny powietrza o gradacji 25um.
- Żeliwny cylinder gwarantuje dłuższą żywotność i wydajne chłodzenie.
- Uszczelnienie tłoka w cylindrze za pomocą trzech pierścieni zapewnia niskie zaolejenie sprężanego powietrza.
- Modułowa płyta zaworowa zapewnia na stałym poziomie przepływ powietrza, dzięki ciągłemu chłodzeniu poprzez strumień powietrza zasysającego.
- Łatwa kontrola poziomu oleju poprzez wziernik.
- Dwustopniowy proces sprężania najpierw do 4 bar i ostatecznie do ciśnienia max w zbiorniku, z pośrednim układem chłodzenia.
- Zasilanie 400/50Hz.
- Sprężarka tłokowa w której silnik jest połączony poprzez przekładnię pasową z agregatem sprężarkowym.
- Dwa tłoki umieszczone obok siebie w jednym cylindrze, układ rzędowy.
- Dwustopniowe sprężanie powietrza, przy jednoczesnym zastosowaniu chłodnicy powietrza w procesie sprężania międzystopniowego, dzięki czemu uzyskujemy większą sprawność.
- Wyposażona w manometr kontrolny ciśnienia w zbiorniku i reduktor ciśnienia z dwoma szybkozłączami ułatwiającymi podłączenie narzędzi.
- Praca sprężarki kontrolowana jest przez wyłącznik ciśnieniowy zapewniający jej pracę w automacie.
- Samoczynne uruchomienie przy minimalnym ciśnieniu i wyłączenie po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia.
- Dodatkowo sprężarka wyposażona w zaworek odciążający zabezpieczający silnik przed przeciążeniem i ułatwiający ponowny rozruch sprężarki.
- Zbiornik sprężonego powietrza zabezpieczony zaworem bezpieczeństwa i wyposażony w zaworek ułatwiający odwodnienie zbiornika.
- Zastosowanie dużych średnic łożysk w systemie łożyskowania wału korbowego gwarantuje ich długą żywotność.

