

Specifikace kompresoru

ATLAS COPCO AUTOMAN AC100 TLAK 11/15 BAR

Kompresory Automan AC jsou konstruovány pro profesionální a poloprofesionální využití v menších provozech, dílnách či pneuservisech. Pístový kompresor se vstřikem oleje je poháněn spolehlivým elektromotorem pomocí klínového řemene. Litinový blok kompresoru je navržen pro dlouhodobý a bezproblémový provoz. Dlouhou životnost kompresoru zajišťuje také kvalitní filtr na sání, který zabraňuje vstupu nečistot do pracovního prostoru kompresoru. Spolehlivost je dále podpořena instalovaným dochlazovačem stlačeného vzduchu.

Napojení elektromotoru: 400V, 3 fáze, přímé elektrické napojení bez startéru (volitelně Y/Δ)



Technické parametry

ATLAS COPCO AUTOMAN AC100 TLAK 11/15 BAR

Technické parametry	AC 100 E500	AC 100 T500
Výkonnost při 7 bar (*) [l/min]	772	643
Výkonnost Piston displacement při 7 bar(*) [l/min]	1003	836
Výkon elektromotoru [kW]	7,5	7,5
Maximální pracovní tlak [bar]	11	15
Otáčky elektromotoru [min ⁻¹]	795	663
Velikost vzdušníku [litry]	500	500
Maximální teplota okolí [°C]	40	40
Minimální teplota okolí [°C]	0	0
Rozměry a hmotnost		
délka [mm]	1940	1940
šířka [mm]	600	600
výška [mm]	1375	1375
celková hmotnost [kg]	235	265

(*) Výkonnost jednotky (množství nasávaného vzduchu) měřena podle ISO 1217, Ed. 3, Annex C- poslední vydání Referenční podmínky

- Absolutní tlak na sání 1 bar (14,5psi).
- Relativní vlhkost vzduchu 0%
- Teplota nasávaného vzduchu 20°C, 68°F.