

Specifikace kompresoru

ATLAS COPCO AUTOMAN AT55, AT75 TLAK 11 BAR

Kompresory Automan AT 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 AT55, AT75 TLAK 11 BAR

Technické parametry	AT 55 E270	AT 55 BM	AT 75 E270	AT 75 BM
Výkonnost při 7 bar (*) [l/min]	397	397	524	524
Výkonnost Piston displacement při 7 bar (*) [l/min]	530,2	530,2	699,8	699,8
Výkon elektromotoru [kW]	4	4	4	4
Maximální pracovní tlak [bar]	11	11	11	11
Otáčky elektromotoru [min ⁻¹]	688	688	908	908
Velikost vzdušníku [litry]	270	-	270	-
Maximální teplota okolí [°C]	40	40	40	40
Minimální teplota okolí [°C]	0	0	0	0
Požadované jističení přívodního kabelu [A]	8	8	11	11
Průřez přívodního kabelu [mm ²]	1,5	1,5	2,5	2,5
Rozměry a hmotnost				
délka [mm]	1500	1060	1500	680
šířka [mm]	530	530	530	600
výška [mm]	1210	720	1210	1740
celková hmotnost [kg]	224	156	249	171

(*) 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