

Airpol T90 sprężarka śrubowa

Sprężarka śrubowa z osuszaczem chłodniczym i filtrami sprężonego powietrza

Nadciśnienie tłoczenia [MPa] - opcje wykonania	0,75 / 1,0 / 1,3
Wydajność [m ³ /h] [0,75 MPa]	975
Wydajność [m ³ /h] [1,0 MPa]	820
Wydajność [m ³ /h] [1,3 MPa]	685
Wymiary gabarytowe (dł.x szer.x wys.) [mm]	3750 x 1485 x 2130
Przyłącze sprężonego powietrza	G 2
Masa [kg]	3000
Temperatura otoczenia [°C]	+5 ÷ +40
Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego [m ³ /h]	13800
Temperatura sprężonego powietrza [°C]	około 10°C powyżej temperatury otoczenia
Poziom dźwięku [db(A)]	83
Sposób przenoszenia napędu	napęd bezpośredni
Znamionowa moc silnika [kW]	90
Znamionowa moc silnika wentylatora [kW]	4,15
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE4
Stopień ochrony silnika	IP55
Zasilanie [V/ph/Hz]	400/3/50
Zalecany przekrój przewodu zasilającego [mm ²]	4x95+PE
Zabezpieczenie [A]	200
Ciśnieniowy punkt rosy osuszacza [°C]	+3
Klasa czystości spręż. powietrza wg.ISO 8573.1	2.4.2

Wbudowany osuszacz chłodniczy z filtrami sprężonego powietrza



Zintegrowany układ uzdatniania sprężonego powietrza usuwa wilgoć do wymaganego punktu rosy +3st C oraz zapewnia resztkową zawartość oleju w sprężonym powietrzu, gwarantując jakość powietrza na poziomie 2.4.2 klasy czystości (wg.ISO 8573-1). Podwyższona klasa czystości sprężonego powietrza oznacza min. dłuższą żywotność narzędzi pneumatycznych, ograniczenie korozji instalacji, minimalizowanie ryzyka uszkodzeń produktu końcowego np. powłoki lakierniczej.