

Kod produktu: NK-40B-7.5KW



Kompresor - Sprężarka śrubowa WAN-NK 40B 400l 7.5kW

Sprężarka śrubowa WAN-NK 40B 400l 7.5kW

Dane techniczne:

ciśnienie nominalne bar 8 10 13 wydajność nominalna m^3/h 70 62 48 wydajność nominalna
l/min 1160 1030 800 typ stopnia śrubowego - ROTORCOMP EVO2-NK przeniesienie napędu -
przekładnia pasowa ilość oleju w sprężarce l 3 rodzaj zalecanego oleju - Shell Corena S3 R68
temperatura otoczenia °C 5 - 40 temperatura powietrza na wyjściu ze sprężarki °C + 10
powyżej temp otoczenia moc silnika elektrycznego kW 7.5 napięcie zasilania V 230/400 50 Hz
prędkość obrotowa silnika obr/min 2900 sposób rozruchu silnika - gwiazda / trójkąt przekrój
przewodu zasilającego mm^2 5 x 2,5 zabezpieczenie przeciwzwarciowe sprężarki A 25 (

zwłoczne) sterownik mikroprocesorowy CX-9330 poziom hałasu dB 68 masa sprężarki kg 345
wymiary A x B x C mm 1720 x 680 x 1240 zapotrzebowanie powietrza chłodzącego m³/h 1000
przyłącze sprężonego powietrza G 1/2 zbiornik powietrza l 400

Sprężarki śrubowe WAN na zbiornikach

Sprężarki serii WAN-NK do 15kW (wydajności do 140 m³/h) występują także w wersji zabudowanej na zbiornikach. Urządzenia te ulokowane są na zbiornikach produkcji polskiej o pojemności od 240 do 500 litrów. Charakteryzuje je bardzo wysoka żywotność. Posiadają one pełną dokumentację ułatwiającą rejestrację w UDT. Główną zaletą sprężarek śrubowych WAN to mała powierzchnia zabudowy.

Zbiornik oprócz tego, że magazynuje powietrze spełnia również rolę stabilizatora ciśnienia w sieci, chłodnicy oraz odwadniacza. Ścisła współpraca ze sterownikiem wpływa na komfort i ekonomikę pracy.

Sprężarki śrubowe na zbiornikach 400 i 500 litrów występują także w wersji ze zintegrowanym system uzdatniania powietrza (OS) opartym na wysokiej klasy osuszaczu chłodniczym oraz filtrach – gwarantującym jakość powietrza w klasie 1-4-1 (norma ISO 8573-1).