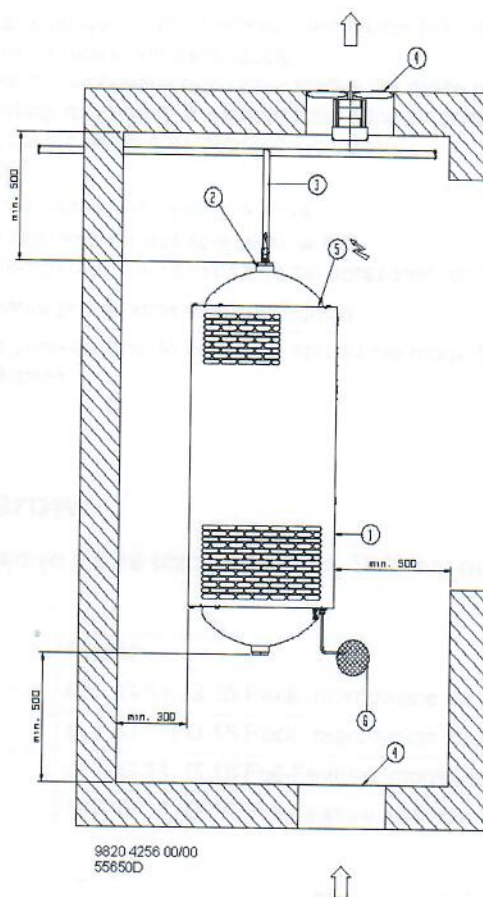


Propozycja instalacji



Propozycja instalacji modeli G 7, G11 i GX 15

| Poz. | Działania |
|------|--|
| 1 | Zainstalować sprężarkę na twardym, płaskim podłożu, odpowiednim do jej ciężaru. Zalecana odległość minimalna między szczytem sprężarki a sufitem wynosi 900 mm (35,1 in). Zbiornika powietrza nie wolno przykręcać śrubami do podłoża. Minimalna odległość między tyłem sprężarki montowanej na zbiorniku a ścianą wynosi 300 mm (19,5 in). |
| 2 | W odpowiednim miejscu usytuować zawór wylotowy sprężonego powietrza. Zamknąć zawór. Połączyć zawór z siecią powietrza. |
| 3 | Spadek ciśnienia w przewodzie zasilającym oblicza się w następujący sposób: $\Delta p = (L \times 450 \times Q_c^{1,85}) / (d^5 \times P)$ gdzie d = średnica wewnętrzna rury, w mm Δp = spadek ciśnienia, w bar (maksymalny zalecany spadek jest równy 0,1 bar (1,5 psi)) L = długość rury, w m P = ciśnienie bezwzględne na wylocie sprężarki, w bar Q _c = wydatek powietrza sprężarki, w l/s |

| Poz. | Działania |
|------|--|
| 4 | <p>Wentylacja: zainstalować kratki wlotowe i wentylator tak, aby uniknąć recyrkulacji powietrza chłodzącego do sprężarki lub osuszacza.</p> <p>Prędkość powietrza wpływającego przez kratkę nie może przekraczać 5 m/s (200 in/s).</p> <p>Wydatek wentylacji niezbędny dla utrzymania odpowiedniej temperatury w pomieszczeniu sprężarek oblicza się według następującego wzoru:</p> $Q_v = 0,92 N / \Delta T$ <p>Q_v = niezbędny wydatek wentylacji, w m³/s N = moc przekazywana na wał sprężarki, w kW ΔT = przyrost temperatury w pomieszczeniu sprężarek, w °C</p> |
| 5 | Usytuowanie wlotu przewodów sieci zasilającej. |
| 6 | Rury spustowe prowadzące do kolektora spustu nie mogą być zanurzone w wodzie znajdującej się w tym kolektorze. |

4.2 Rysunki wymiarowe

Rysunek wymiarowy znajduje się na płycie CD-ROM, DVD lub pamięci USB dołączonej do urządzenia.

| Rysunek wymiarowy | Model |
|-------------------|--|
| 9828 0832 36 | G 7, G 11, G 15 Pack, montowane na podłodze |
| 9828 0832 37 | G 7, G 11, G 15 Pack, montowane na zbiorniku |
| 9828 0832 38 | G 7, G 11, G 15 Full-Feature, montowane na podłodze |
| 9828 0832 39 | G 7, G 11, G 15 Full-Feature, montowane na zbiorniku |

| Tekst na rysunkach | Tłumaczenie lub objaśnienie |
|--|--|
| Emergency stop switch | Wyłącznik bezpieczeństwa |
| Power supply | Zasilanie |
| Cooling air and compressor inlet | Powietrze chłodzące i wlot sprężarki |
| Cooling air outlet of compressor and motor | Wylot powietrza chłodzącego ze sprężarki i silnika |
| Service panel | Panel serwisowy |
| Compressor controller | Sterownik sprężarki |
| Oil level indicator | Wskaźnik poziomu oleju |
| Compressed air outlet (G1/2" Female) | Wylot sprężonego powietrza |
| Forklift openings | Otwory na widły wózka widłowego |
| Valve rotation | Obrót zaworu |
| Centre of gravity | Środek ciężkości |
| Cubicle door fully open | Drzwi szafy rozdzielczej całkowicie otwarte |
| Anchorpoints in base | Punkty kotwiące w podstawie |
| Air receiver safety valve | Zawór bezpieczeństwa zbiornika powietrza |
| Vessel anchor points | Punkty kotwiące zbiornika |
| Air receiver manual drain (G3/8" Female) | Spust ręczny zbiornika powietrza |
| Dryer dewpoint indicator | Wskaźnik punktu rosy osuszacza |
| Condensate drain integrated dryer | Spust kondensatu wbudowanego osuszacza |