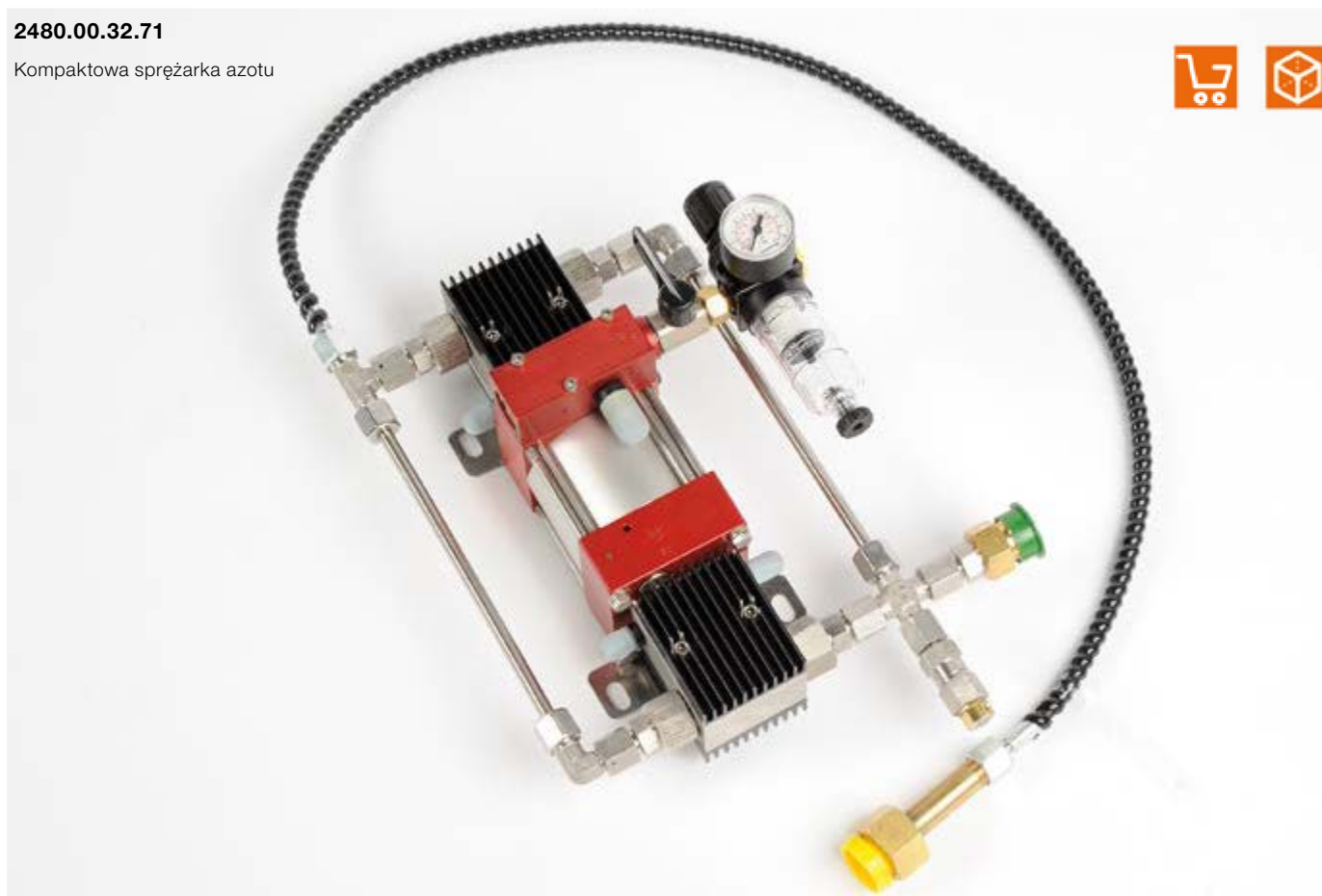


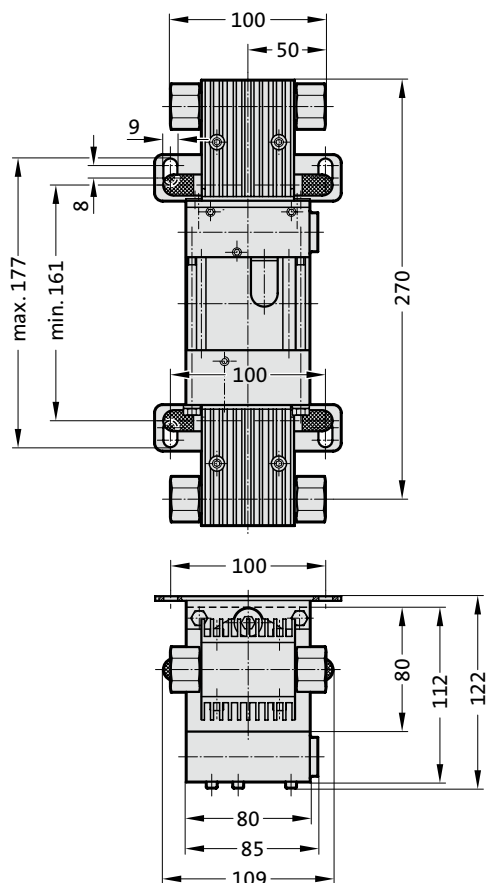
KOMPAKTOWA SPRĘŻARKA AZOTU

2480.00.32.71

Kompaktowa sprężarka azotu



2480.00.32.71



Opis:

Kompaktowa sprężarka azotu FIBRO 2480.00.32.71 została zaprojektowana do sprężania azotu. Znacznie zwiększa ciśnienie wyjściowe butli z azotem. Tak więc, na przykład, do napełniania sprężyny gazowej butli N₂ można stosować ciśnienie resztkowe 30 barów.

Zalety:

- Zwiększenie możliwości zastosowania
- Redukcja czasu wymiany butli
- Minimalizacja liczby butli
- Niska waga (7,2 kg)
- Kompaktowy design
- Nadaje się do łatwego montażu bezpośrednio na wszystkich komercyjnych butlach z azotem (200 bar).

Działanie:

Kompaktowa sprężarka azotu FIBRO działa na zasadzie przełącznika ciśnienia. Duża powierzchnia jest poddawana działaniu niskiego ciśnienia i działa na małą powierzchnię pod wysokim ciśnieniem.

Ciągła dostawa jest zachowana dzięki sterowanemu wewnątrz zaworowi drogowemu 4/2. Napęd dostarczany jest ze sprężonego powietrza. W zakres dostawy wchodzi element mocujący z blachy umożliwiający zamocowanie kompaktowej sprężarki azotu na butli z azotem. Kompaktowa sprężarka azotu jest po prostu zawieszony na przyłączy butli z azotem.

KOMPAKTOWA SPRĘŻARKA AZOTU ELEMENT MOCUJĄCY Z BLACHY

2480.00.32.71.02 Element mocujący z blachy

(należy zamówić dodatkowo)



Schemat połączeń

Kompaktowa sprężarka azotu



- ① 2480.00.32.71 Kompaktowa sprężarka azotu
- ② Przyłącze W24, 32 x 1/14 do butli z azotem pod ciśnieniem 200 bar
- ③ Wejście azotu N₂
- ④ Wejście sprężonego powietrza G1/4 – maks. 10 bar
- ⑤ Zawór bezpieczeństwa – 400 bar
- ⑥ Wyjście azotu N₂
- ⑦ Złączka W24, 32 x 1/14

Dane techniczne:

Ciśnienie sprężonego powietrza w napędzie pneumatycznym: 1 – 6 bar
Wartość obliczeniowa ciśnienia roboczego przy ciśnieniu sprężonego powietrza w napędzie pneumatycznym równym 6 bar: 192 bar + ciśnienie resztkowe butli
Przełożenie napędu: 1:32
Pojemność skokowa/skok podwójny: 11,6 cm³

Przyłącza:

Sprężone powietrze: G 1/4"
Wejście azotu: przewód elastyczny DN4, długość 1 m z przyłączem do butli z azotem N₂ o ciśnieniu roboczym 200 bar
Wyjście azotu: przyłącze do butli z azotem N₂ o ciśnieniu roboczym 200 bar W24, 32 x 1/14
Maks. temperatura robocza: 60°C
Masa: ok. 7,2 kg
Ciśnienie na wejściu: 30 – 300 bar
Średnia wydajność wyjściowa*: 280 NL/min

* Wydajność zależy od ciśnienia w napędzie pneumatycznym oraz na wlocie.

2480.00.32.71.02

