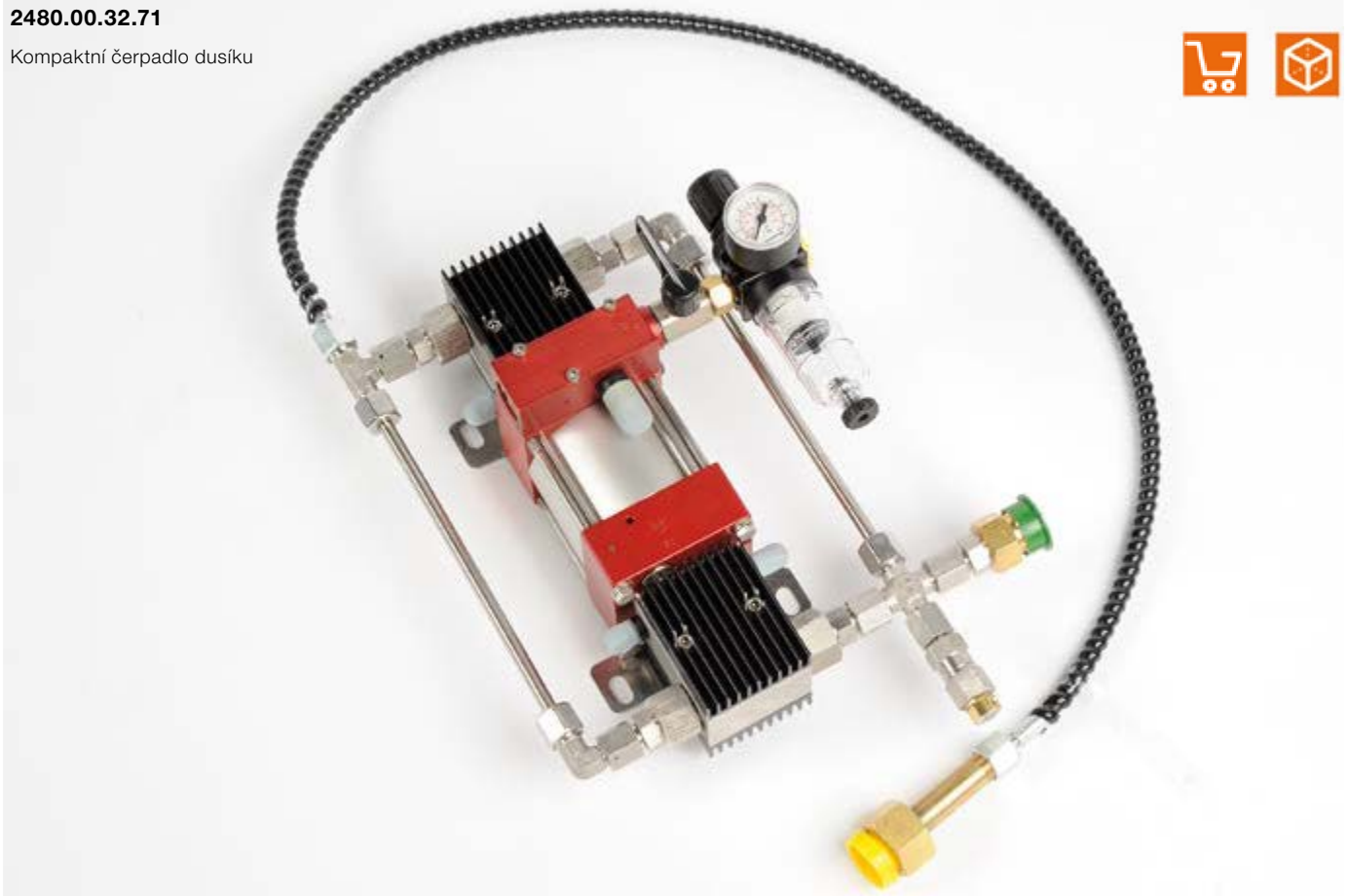


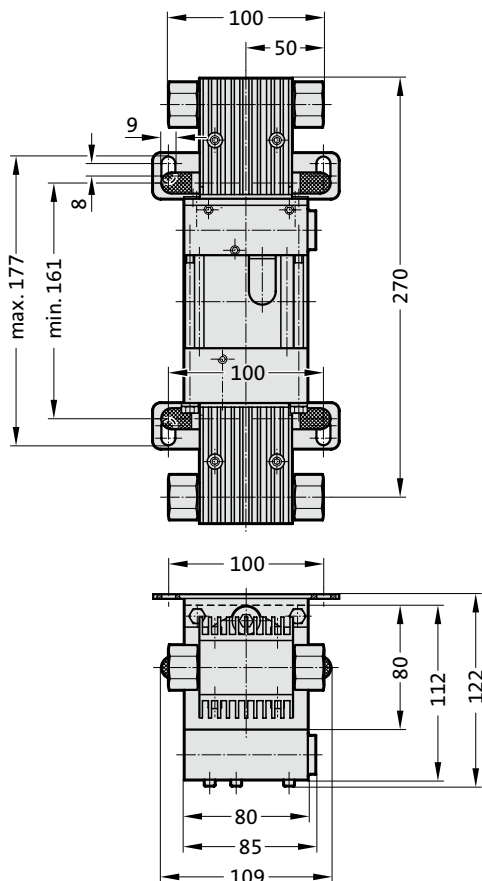
ZAŘÍZENÍ KE KOMPRESI DUSÍKU

2480.00.32.71

Kompaktní čerpadlo dusíku



2480.00.32.71



Popis:

Kompaktní čerpadlo dusíku FIBRO 2480.00.32.71 bylo vyvinuto pro kompresi dusíku. Podstatně zvyšuje výstupní tlak dusíkových lahví. Tím lze například při naplnění plynových pružin láhve N₂ používat až do zbytkového tlaku 30 bar.

Přednosti:

- ▶ zvýšení kapacity využití
- ▶ snížení doby výměny láhve
- ▶ minimalizace počtu lahví
- ▶ nízká hmotnost (7,2 kg)
- ▶ kompaktní design
- ▶ Vhodné pro jednoduchou montáž přímo na všechny běžné dusíkové láhve (200 bar).

Princip:

Kompaktní čerpadlo dusíku FIBRO pracuje na principu tlakového převodníku. Velká plocha je zatížena nízkým tlakem a působí na malou plochu s velkým tlakem.

Kontinuálního čerpání se dosáhne interně ovládaným 4/2cestným ventilem. Pohon probíhá pomocí stlačeného vzduchu.

K upevnění kompaktního čerpadla dusíku na dusíkovou láhev je součástí dodávky přídržný plech. Kompaktní čerpadlo dusíku se jednoduše zavěsí nad přípojku dusíkové láhve.