

# Externí regulátor s vnějším ovládáním tlaku

## Nastavení tlaku:

**Důležité:** Změnu výstupního tlaku lze 100% bezpečně provádět pouze ve chvíli, kdy je regulátor odvzdušněn, tedy kdy je otevřený odvzdušňovací šroub na regulátoru.

Na natlakovaném regulátoru je fyzicky možné pouze zvyšovat výstupní tlak, ale tímto dochází ke zhoršování přesnosti regulace. Pokud tedy chcete mít regulátor v co nejlepší (nejpřesnější) kondici, není vhodné měnit výstupní tlak při natlakovaném regulátoru.

**Důležité:** Vysokotlakou hadici regulátoru vždy odvzdušňujte jen a pouze přes odvzdušňovací šroub na regulátoru, nikoliv přes odvzdušňovací šroub na láhvi.

**Důležité:** Skrz externí regulátor nelze plnit tlakovou láhev například z vysokotlakého kompresoru, jelikož externí regulátor funguje jako jednocestný ventil.

Nastavování tlaku se provádí otáčením plastovým kolečkem na matici na regulátoru. Otáčením proti směru hodinových ručiček (ve směru kdy hadice míří od vás), se výstupní tlak zvyšuje a po směru hodinových ručiček se výstupní tlak snižuje. Celá jedna otáčka odpovídá přibližně změně tlaku o 75bar (měřeno pro změnu tlaku z 200 na 125 bar).

Příklad: Pro zvýšení tlaku o 25 bar je nutné udělat 1/3 otáčky.



## Nastavení vyššího tlaku



Altaros Air Solutions s.r.o.

Liberec, eská Republika

[www.altaros.cz](http://www.altaros.cz)

E-mail : [regulator@altaros.cz](mailto:regulator@altaros.cz)