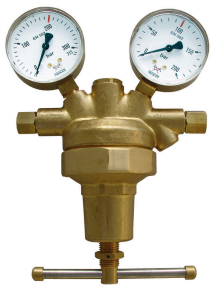
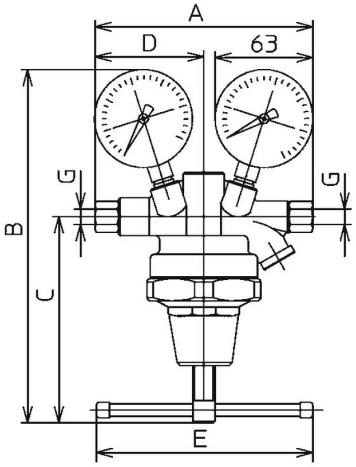
Vysokotlaké regulátory tlaku EWO 120

Technický list · vstup do 200 bar · G 1/4" · výstup 1–150 bar



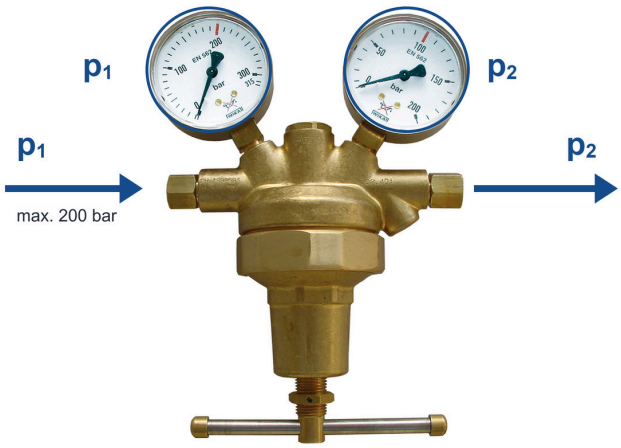
Regulátory do potrubí snižují tlak stlačeného vzduchu, dusíku nebo jiného neutrálního plynu z vysokotlakého rozvodu (až 200 bar) na nastavený tlak. Vstupní i výstupní tlak ukazují dva manometry ⌀ 63 mm, které jsou v dodávce. Proti přetlaku na výstupu chrání regulátor odfukovací ventil.



120.420–422
G 1/4" · mm

A	150
B	215
C	130
D	75
E	130
G	G 1/4"

A × B
150 × 215



Vlevo rozměrový výkres (míry v mm), vpravo vstup p1 a výstup p2 – plyn proudí zleva doprava.

Všechny regulátory

Kód	Výstupní tlak	Průtok	Výstupní manometr	Ovládání	Hmotnost	EAN
120.420	1–50 bar	2 718 l/min	0–100 bar	ruční kolo	2,02 kg	4030875105865
120.421	1–100 bar	2 936 l/min	0–200 bar	T-rukojeť	2,69 kg	4030875105872
120.422	1–150 bar	3 153 l/min	0–200 bar	T-rukojeť	2,72 kg	4030875105889

Technické údaje řady

Vstupní tlak	max. 200 bar (PN 200)
Připojení	G 1/4" vnitřní závit, vstup i výstup
Jmenovitá světlost	DN 3
Vstupní manometr	⌀ 63 mm, 0–315 bar, červená značka na 200 bar
Výstupní manometr	⌀ 63 mm, rozsah podle tabulky
Sekundární odvzdušnění	ne – po snížení nastavení klesá tlak na výstupu s odběrem
Pojistka proti přetlaku	odfukovací ventil
Montážní poloha	libovolná, průtok zleva doprava
Pracovní teplota	−10 až +90 °C
Médium	stlačený vzduch, dusík, neutrální stlačené plyny
Materiál	tělo a kryt pružiny mosaz, těsnění NBR
Rozměry	150 × 215 mm (šířka × výška s manometry), rukojeť 130 mm

Údaje výrobce EWO (ewo.de, 11/2026; katalog 853). Hmotnosti podle skutečně dodávaného zboží. Výkres: výrobce EWO.