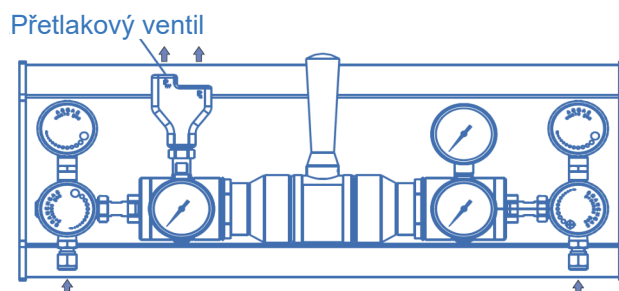




BM55-2U bez ventilu z výstupního adaptéru



Vlastnosti výrobku

- Panely pro regulaci tlaku pro montáž na stěnu a do skříně s funkcí automatického přepínání
- Pro nekorozivní plyny až do kvality 6,0
- Modulární konstrukce (možnost rozšíření na 2x2, 2x3 atd. lahvě)
- Filtr na vstupním ventilu procesního plynu
- Membránové uzavírací ventily optimalizované pro malý vnitřní objem s indikátorem polohy zapnuto/vypnuto
- Vhodné pro aplikace ECD
- Membránový regulátor tlaku s vysokou přesností regulace až do výstupního tlaku 200 bar a antivibračním zařízením
- Minimalizovaný rozdíl výstupního tlaku po automatickém přepnutí
- Výstupní adaptér s integrovaným přetlakovým ventilem (do 100 bar) a volitelným membránovým uzavíracím ventilem (tím se zabrání vypuštění potrubí na výstupu při odpojování panelu)
- Laboratorní provedení pro snadnou instalaci
- Schváleno pro použití s kyslíkem
- Kompaktní provedení určené zejména pro instalaci do bezpečnostních skříní pro plynové tlakové lahve

Technické údaje

Typ	jednostupňový
Vstupní tlak P_1	max. 300 bar
Výstupní tlak P_2	max. 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar

Materiály

Těleso regulátoru a ventilů:	pochromovaná mosaz
Sedlo reg.ventilu:	PA 11
Sedlo ventilů:	PVDF
Membrána regulátoru:	Hastelloy C276
Membrána ventilů:	Hastelloy C276
Těsnicí materiály:	EPDM, FKM
Filtr regulátoru:	slinutá nerezová ocel 1.4404

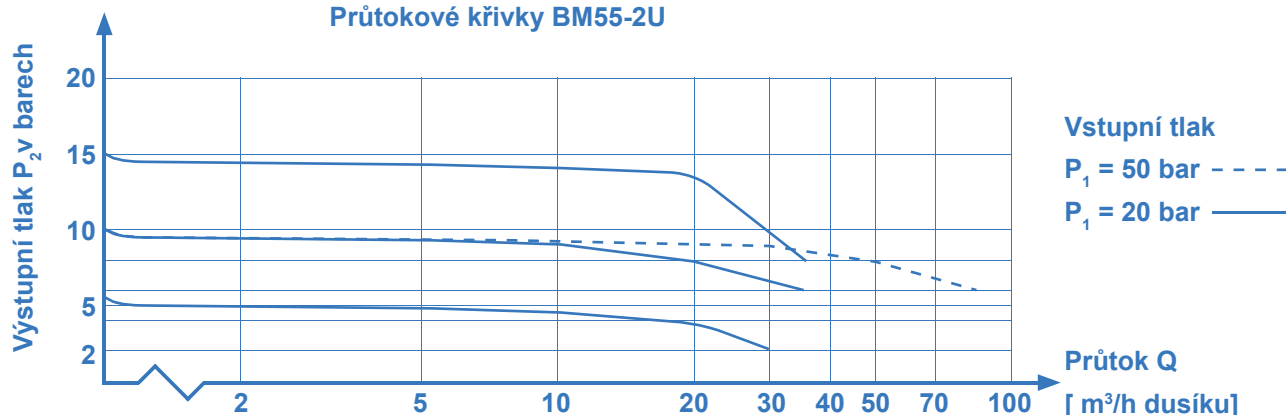
Připojení	Nerezová kompresní fitinka 6x1 mm
Vstup:	1/4"-NPT (vnitřní závit)
Výstup:	

Teplotní rozsah	-20 až +60°C
------------------------	--------------

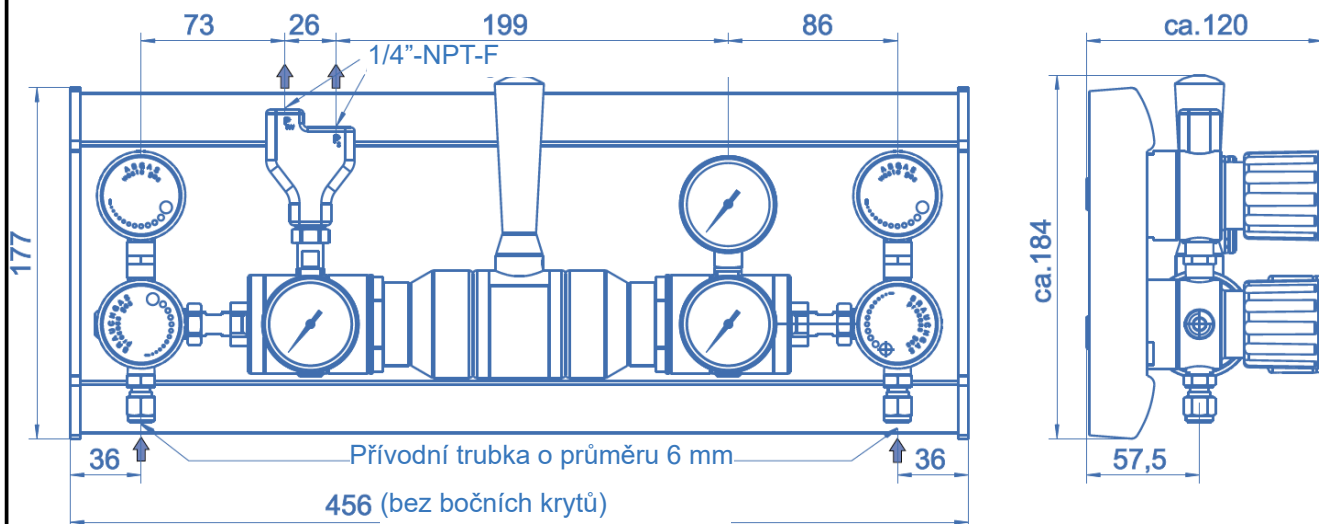
Těsnost	
do atmosféry:	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He
přes sedlo:	$\leq 10^{-6}$ mbar l/s He

Hmotnost	7,7 kg
-----------------	--------

Průtokové křivky BM55-2U



Rozměry a přípojky



Informace k objednávce: Tlakový regulační panel BM55-2U

BM55 - 2U - 300 - 10 - V - V - M - M - V - N2

Vstupní tlak P_1

100	max. 100 bar
200	max. 200 bar
300	max. 300 bar

Výstupní tlak P_2

10	max 10 bar
20	max 20 bar
50	max 50 bar
100	max 100 bar
200	max 200 bar

Připojení procesního plynu HPI

Vysokotlaký ventil HPV odpadní plyn

V	ventil (ruční)
VP	pneumatický ventil (NC)

Typ plynu

Uveďte prosím typ plynu!

Výstupní adaptér

0	bez ventilu
V	ventil (ruční)
VP	pneumatický ventil (NC)

Indikace výstupního tlaku

Indikace vstupního tlaku

M	manometr
K	kontaktní manometr
PT	převodník tlaku