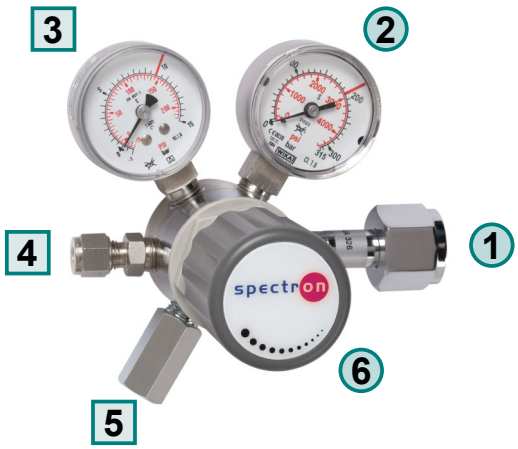
Lahvový regulační ventil FM53

spectrolab



FM53-L-300-1,5-DIN10-M-M-0-A-B-N2



FM53-R-200-10-CGA540-M-M-CE6-A-B-Ar

Vlastnosti výrobku

- Dvoustupňový membránový regulátor tlaku
- Bezpečné a snadné odběry z jednotlivých lahví s nekorozivními plyny a plynovými směsmi až do kvality 6.0
- 6 portů pro flexibilní a individuální konfiguraci
- Velmi vysoká přesnost regulace
- Integrovaný přetlakový ventil
- Kovové těsnění vůči atmosféře
- Centrální filtr
- Schváleno pro použití s kyslíkem
- Nový design v laboratorním stylu
- Včetně válcového připojení s O-kroužkem pro montáž bez nářadí
- Vhodné pro aplikace ECD
- Regulátor tlaku lze vakuovat

Technické údaje

Vstupní tlak P_1	max. 300 bar
Max. výstupní tlak P_2	1,5 / 4 / 10 / 20 bar
Materiály	
Tělo:	pochromovaná mosaz
Membrána:	Hastelloy C276
Sedlo ventilu:	PA
Těsnicí materiály:	FPM
Filtr:	Sintrovaná bronz
Vstup	Připojení k láhvi
Další vstupy/výstupy	1/4”-NPT vnitřní
Teplotní rozsah	-20°C to +60°C
Těsnost (do atmosféry):	≤ 10^{-8} mbar l/s He
(přes sedlo):	≤ 10^{-6} mbar l/s He
Hmotnost	1,7 kg

Průtokové křivky FM53



Technický list DCZS FM53 - vydání 0926
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

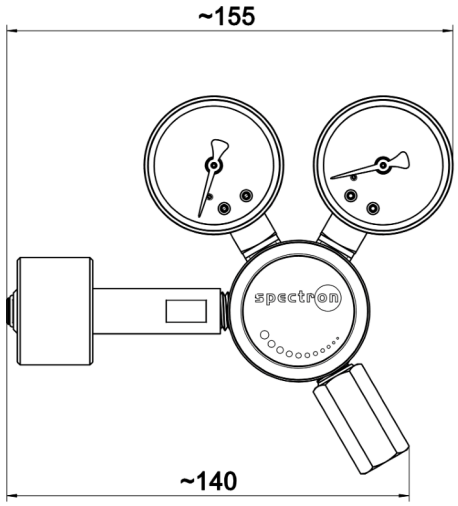
MESSER Gases for Life

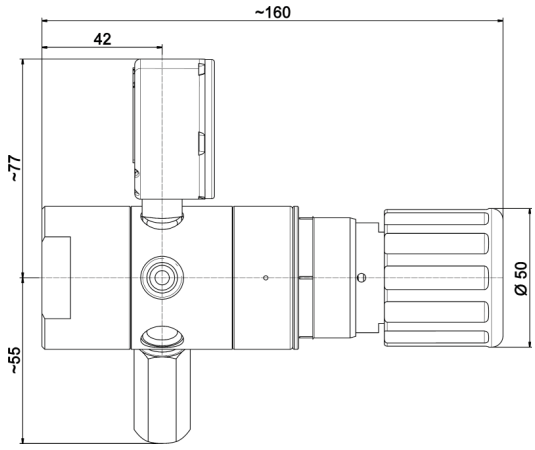
spectron Gas Control Systems

Lahvový regulační ventil FM53

spectrolab

Rozměry FM53





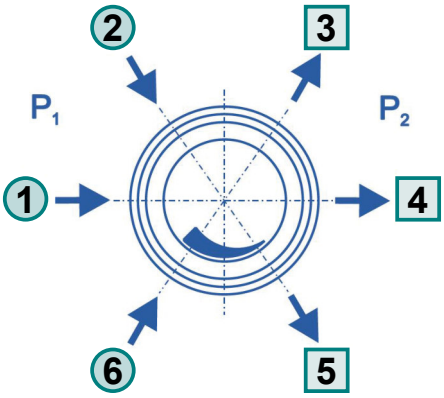
Informace k objednávce:

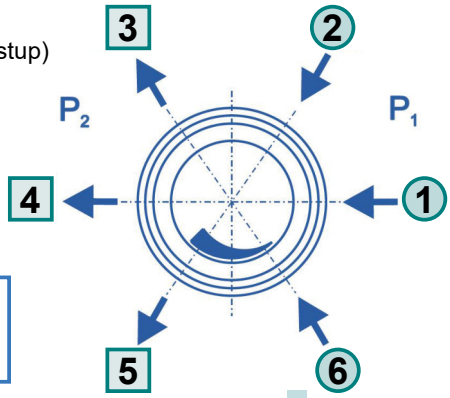
Lahvový regulační ventil FM53

Vstupy / výstupy

CM 1/4	1/8“ / 1/4“ / 1/2“- kompresní šroubení (mosaz)
CM 6	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm - kompresní šroubení (mosaz)
CE 1/4	1/8“ / 1/4“ / 1/2“- kompresní šroubení (nerezová ocel)
CE 6	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm - kompresní šroubení (nerezová ocel)
B	zátka
A	pojistný ventil – 1/4“–NPT-F
xxxx	podrobná specifikace připojení válce (např. BS č. 3) kontaktní
K	kontaktní manometr
M	manometr
0	1/4“-NPT-F (pouze výstup)

Vstup vlevo: L





Vstup vpravo: R

Individuální specifikace

FM53 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - H2

Vstup

L	velvo
R	vpravo

Vstupní tlak P_1

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

Výstupní tlak P_2

1,5	max. 1,5 bar
4	max. 4 bar
10	max. 10 bar
20	max. 20 bar

Typ plynu

Uveďte prosím druh plynu!

Pro vstupní tlak do 50 bar a výstupní tlak max. 1,5 nebo 4 bar použijte prosím M51.

Technický list DCZS FM53 - vydání 0926
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

MESSER Gases for Life

spectron Gas Control Systems