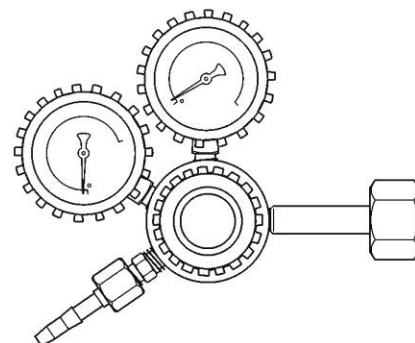
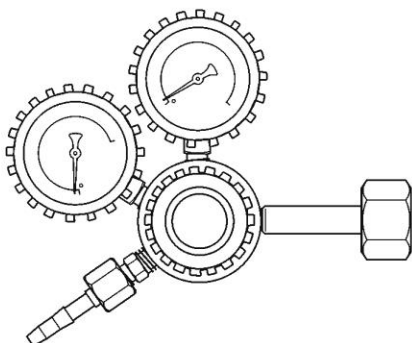
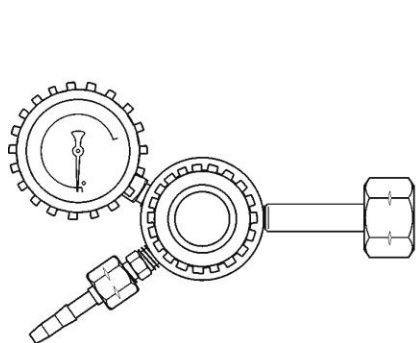
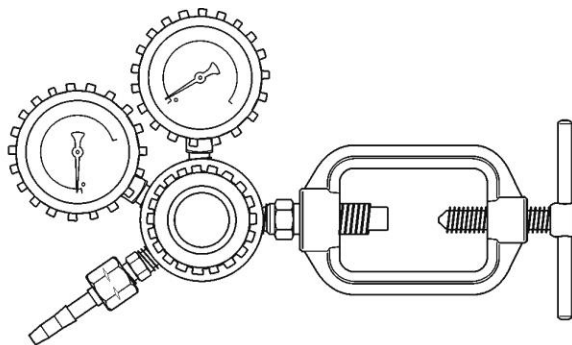
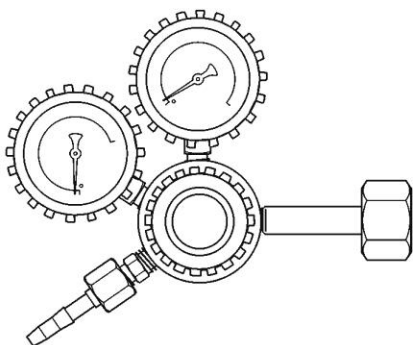


NÁVOD K OBSLUZE

JEDNOSTUPŇOVÉ REGULÁTORY LAHVÍ PRO TECHNICKÉ PLYNY ŘADY MOUSE

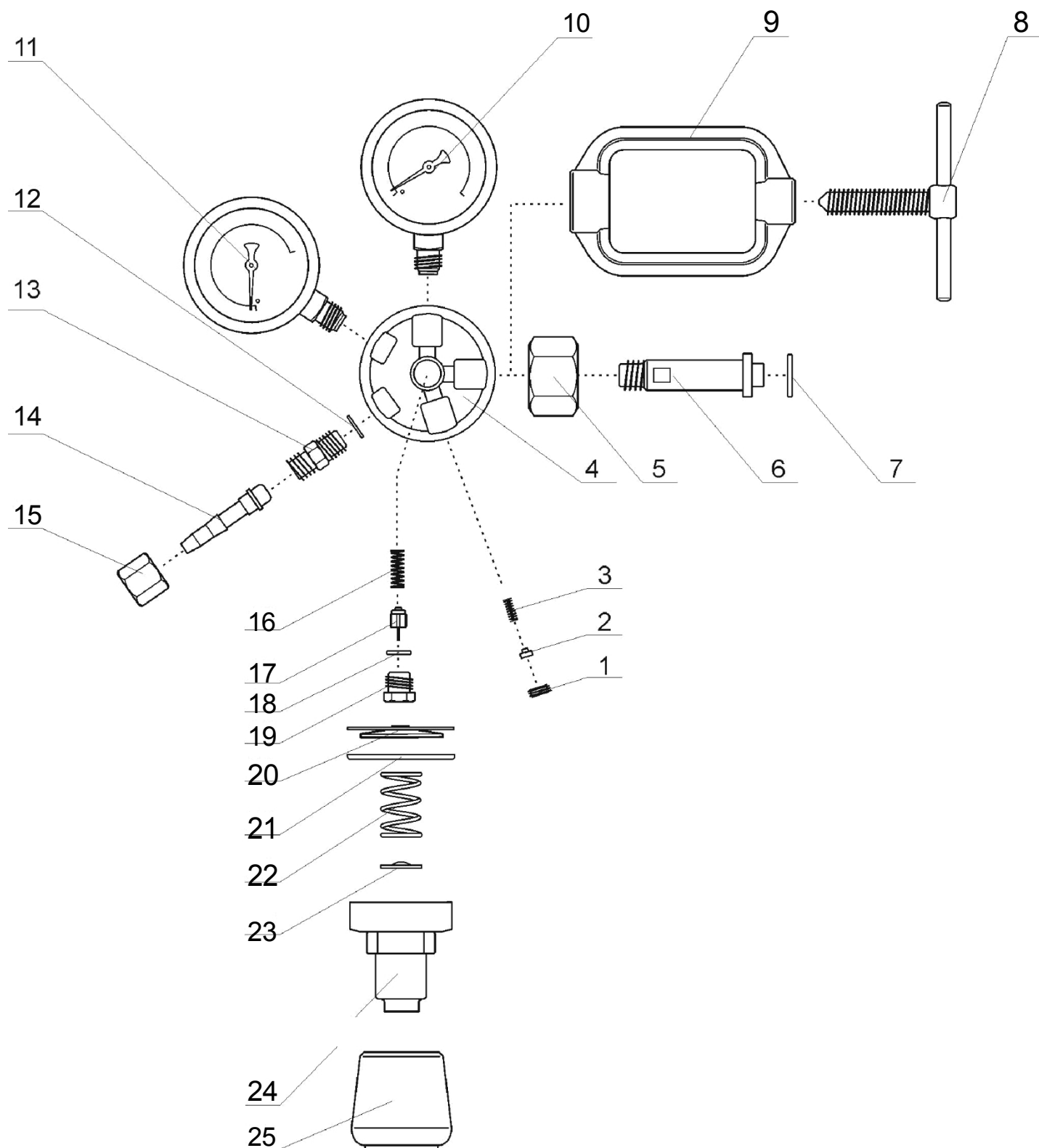
1. Popis

Jednostupňové válcové regulátory řady Mouse jsou bezpákové regulátory s proměnnou regulací výstupního tlaku. Tyto regulátory umožňují snížit tlak plynů odebíraných z tlakové láhve na požadovaný výstupní (pracovní) tlak a zajišťují, aby byl tento tlak automaticky udržován na co nejkonstantnější úrovni změny vstupního tlaku. Regulátory jsou vhodné pro následující technické plyny: kyslík, acetylen, oxid uhličitý, argon, dusík a propan-butan a nejsou určeny pro lékařské nebo veterinární účely. Regulátory mají jednotnou konstrukci, ale v závislosti na druhu plynu, pro který jsou určeny, mají různé vnitřní rozměry a rozměry připojovacích prvků. Připojovací matice pro hořlavé plyny mají levý závit a jsou označeny zářezem na šestihranu. U acetylenových regulátorů se jako připojení k lahvi používá třmen se šroubem.



4. součásti reduktorů

Lp	Název	Kyslík	Acetylen	Argon/CO2	Dusík	Propan
1	Šroub krytu	RMO1ATCP				
2	Objímka zajišťovací pružiny	RMO2ATCP				
3	Závěrečné jaro	RMO3ATCP				
4	Tělo	RMO4T	RMO4A	RMO4CZ		RMO4P
5	Matice vstupního adaptéru	RMO5T	RMO5A	RMO5C	RMO5Z	RMO5P
6	Vstupní připojení	RMO6TCZ	RMO6A	RMO6TCZ		RMO6P
7	Těsnění vstupního připojení	RM07	-	RMO7CZP		-
8	Šroub čepu	-	RMO8A	-		
9	Yoke	-	RMO9A	-		
10	Vstupní tlakoměr	RMO10T	RMO10A	RMO10C	RMO10Z	-
11	Výstupní tlakoměr / indikátor průtoku	RMO11T	RMO11A	RMO11C	RMO11Z	RMO11P
12	Těsnění pro výstupní připojení	RMO12ATCP				
13	Výstupní konektor	RMO13T	RMO13A	RMO13CZ		RMO13P
14	Výstupní hrdlo	GNKW-R#22-TC	GNKW-R#22-AP	GNKW-R#22-TC		GNKW-R#22-AP
15	Matice výstupního hrdla	GNNKW-R#21-TC	GNNKW-R#21-AP	GNNKW-R#21-TC		GNNKW-R#21-AP
16	Pružina ventilu	RMO16ATCP				
17	Ventil	RMO17TCZ	RMO17AP	RMO17TCZ		RMO17AP
18	Těsnění ventilu	RMO18ATCP				
19	Šroub ventilu	RMO19ATCP				
20	Membrána	RMO20ATCP				
21	Membránové těsnění	RMO21ATCP				
22	Hlavní pružina	RMO22TCZ	RMO22AP	RMO22TCZ		RMO22AP
23	Pružinová základna	RMO23ATCP				
24	Obálka	RMO24ATCP				
25	Nastavovací šroubovací knoflík	RMO25CZ				



2. Aplikace

Jednostupňové regulátory tlaku v lahvích se používají ke snížení tlaku plynů odebíraných přímo z lahví nebo zásobníků lahví na požadované provozní tlaky.

Kyslíkové redukce se používají pro všechny nejběžnější svařovací práce: pro svařování plechů do tloušťky 20 mm, pro řezání plechů do tloušťky 200 mm a pro další procesy, jako je ohřev, pájení opalování atd.

Acetylenové regulátory mají dostatečnou kapacitu pro většinu svařovacích prací.

Všechny redukce lze použít pro různé průmyslové účely, pokud jsou požadavky v s technickými údaji.

3. Technické údaje

Typ reduktoru	Označení reduktoru podle EN ISO 2503	Typ plynu Vstupní závit	Jmenovitý tlak přívod (bar)	Rozsah tlaku výstup (bar)	Jmenovitá kapacita	Závit výstupní matice Výstupní hrdlo (Ø) mm	Katalogové číslo.
RB-T-MOUSE	3-0-200	Kyslík G 3/4	200	0.5 - 10	30 m³/h	G 1/4 6.3	7811381
RB-A-MOUSE	2-A	Acetylenový třmen	25	0.1 - 1.5	5 m³/h	G 3/8 L/H 8	7811379
RB-LPG-MOUSE	25 barů	Propan-butan W 21,8x1/14 LH	25	0.5 - 4	5 m³/h	G 3/8 LH 8	7811383
RB-AR/CO2-MOUSE	200 barů	Oxid uhličitý W 21.8x1/14	200	0.5 - 10	20 l/min	G 1/4 6.3	7811382
RB-AZ-MOUSE	1-N-200	Dusík W24.32x1/14	200	0,5 - 10	30 m³/h	G 1/4 6.3	7811380