



Pneumatické multiplikátory řady MVBA se používají pro získání vyššího tlaku vzduchu. Tlak vzduchu zesílí až dvojnásobně, maximální výstupní tlak je až 1,6 MPa. Multiplikátory je vhodné použít všude tam, kde v běžném rozvodu není dostatečně vysoký tlak pro danou aplikaci. Výhodou je, že jsou čistě pneumatická - nepotřebují ke svému provozu elektrickou energii. Jsou zcela autonomní a po přivedení vstupního tlaku začnou automaticky „vyrábět“ tlak vyšší. Jsou tedy velmi jednoduchá na použití. **Více informací najdete na našich internetových stránkách [www.sappv.cz/r/w14](http://www.sappv.cz/r/w14) nebo načtete QR kód.**

Pracovní (vstupní) tlak	0,1 až 1,0 MPa
Pracovní teplota	+2°C až +50°C
Pracovní médium	upravený nemazaný stlačený vzduch
Pracovní poloha	vodorovná

Typ	MVBA2100	MVBA4100	MVBA4300
Závitové přípoje	G3/8"	G1/2"	
Násobící poměr	max. 2	max. 2	
Vstupní tlak [MPa]	0,1 až 1,0	0,1 až 1,0	
Výstupní tlak [MPa]	0,2 až 1,0	0,2 až 1,0	0,2 až 1,6
Max. průtok [NI] při vstupním i výstupním tlaku 0,5 MPa	1000	1600	
Hmotnost [kg]	3,9	9,4	9,5

### Objednací kódy

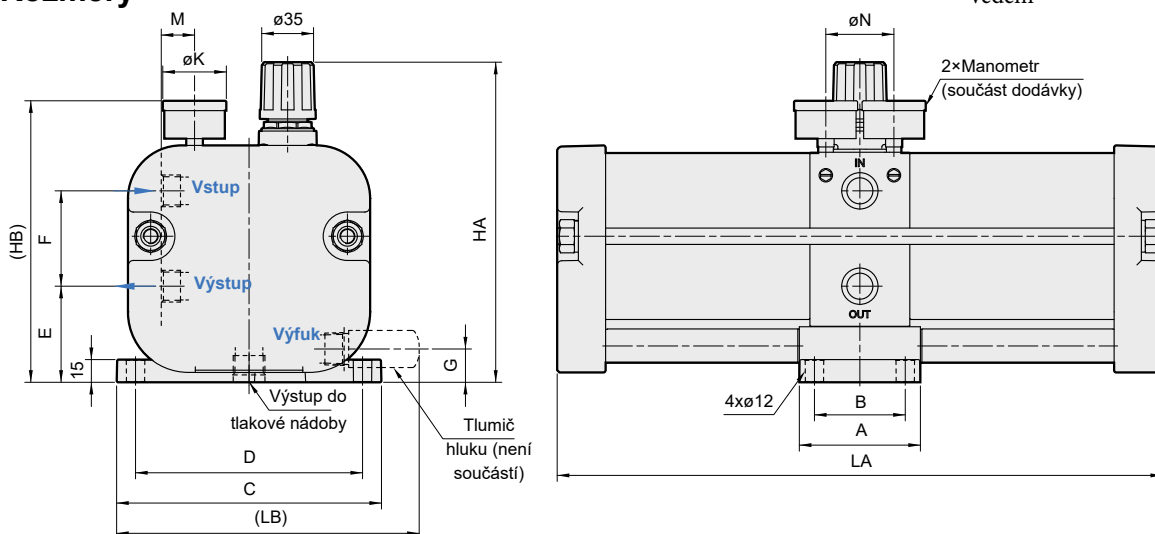
#### P MVBA 2100

Multiplikátor		Typ	
MVBA	pneumatický	2100	G3/8", max. 1 MPa
		4100	G1/2", max. 1 MPa
		4300	G1/2", max. 1,6 MPa

### Poznámky k provozu

- při poddimenzování multiplikátoru může dojít k pulzování výstupu
- na vstupu musí být zařazen filtr pro odloučení vody a mlhy ze vzduchu, vzduch nesmí být mazaný
- multiplikátor obsahuje pohyblivé části a proto je nutné na výfuk zařadit vzduchový filtr
- na výfuk multiplikátoru se doporučuje namontovat tlumič hluku (není součástí dávky)
- pokud se bude zapojovat více multiplikátorů, nesmí být jejich výfuky svedeny do společného vedení

### Rozměry



Typ	A	B	C	D	E	F	G	HA	HB	AA	AB	K	M	N
2100	73	53	118	98	46	43	18	172,5	140	295	168	24	8	30
4100	80	60	175	150	63,5	63	22	211,5	186	400	200	42	22	45
4300	80	60	175	150	63,5	63	22	221,8	186	400	200	42	22	45



Další technické parametry jsou k dispozici na našich internetových stránkách.