



Pneumatické multiplikátory řady MVBA se používají pro získání vyššího tlaku vzduchu. Tyto multiplikátory mohou tlak vzduchu zesílit až dvojnásobně, maximální výstupní tlak je ale z důvodu bezpečnosti 0,99 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, čímž snižují množství generovaného tepla. Jsou zcela autonomní a po přivedení vstupního tlaku začnou automaticky „vyrábět“ tlak vyšší. Jsou tedy velmi jednoduchá na použití a jsou dostupná.

Pracovní (vstupní) tlak	0,1 až 0,99 MPa
Pracovní teplota	+2°C až +50°C
Pracovní médium	upravený nemazaný stlačený vzduch
Pracovní poloha	vodorovná

Typ	MVBA2100
Závitové přípoje	G3/8" (výfuk R3/8")
Násobící poměr	2
Vstupní tlak [MPa]	0,1 až 0,99
Výstupní tlak [MPa]	0,2 až 0,99
Průtok [NI] při vstupním tlaku 0,5 MPa a výstupním 0,8 MPa	560
Hmotnost [kg]	3,9

### Objednací kódy

#### P MVBA 2100

Multiplikátor		Typ	
MVBA	pneumatický	2100	zesílení 2x

### 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

