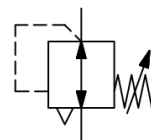
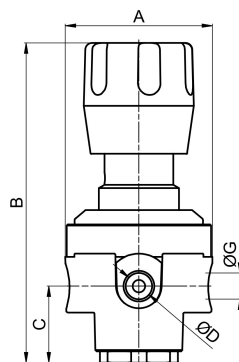


regulátor tlaku z mosazi G1/4" ...G3/8" série R120



konstrukce	regulátor tlaku membránový případně pístový regulátor z mosazi, se sekundárním odvzdušněním
připojení	G1/4" ...G3/8" dle ISO 228/1
materiály	těleso, kryt pružiny a vnitřní díly mosaz, těsnění FKM, membrána PTFE/NBR
funkce	regulace výstupního tlaku
montážní poloha	libovolně
médium	filtrovaný tlakový vzduch, neutrální plyny (jiná média na přání)
teplota média	0...+80°C, (s odpovídajícím upraveným tlakovým vzduchem -20...+80°C)
teplota okolí	-20...+80°C
přední tlak	viz. tabulka, max. 50bar
jednotka	0,1...1,5/0,2...3/0,5...8/1...15/2...30/3...50bar
směr průtoku	označeno šipkou
rozsah dodávky	bez manometru
Další provedení	nízkoteplotní provedení -40°C, vysokoteplotní provedení 130°C, bez sekundárního odvzdušnění

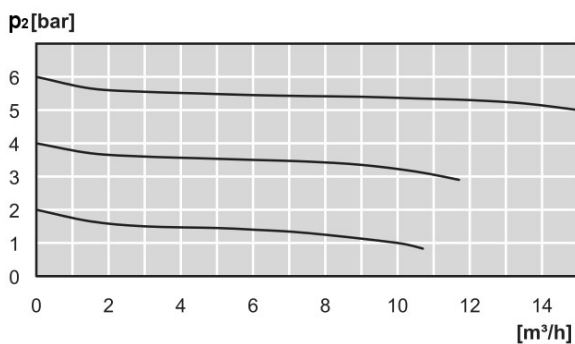
Rozměry



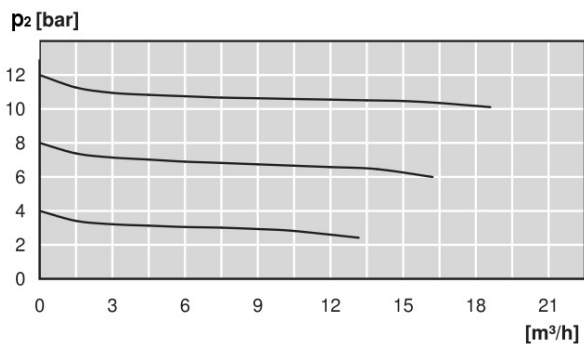
připojení G	A	B	C	D	rozsah tlaku [bar]	maximální vstupní tlak [bar]	průtok při 6 bar* [l/min]	Kv - hodnoty [m ³ /h]	přenos tlaku	typ
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,1...1,5	30	260	0,35	membrána	R120-02A
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,2...3,0	30	320	0,35	membrána	R120-02B
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,5...8,0	30	500	0,35	membrána	R120-02C
G1/4"	63	140	34	G1/4"	1...15	50	660	0,35	membrána	R120-02E
G1/4"	63	141	34	G1/4"	2...30	50	840	0,35	píst	R120-02F
G1/4"	63	156	34	G1/4"	3...50	50	1000	0,35	píst	R120-02G
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,1...1,5	30	260	0,35	membrána	R120-03A
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,2...3,0	30	320	0,35	membrána	R120-03B
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,5...8,0	30	500	0,35	membrána	R120-03C
G3/8"	63	140	34	G1/4"	1...15	50	660	0,35	membrána	R120-03E
G3/8"	63	141	34	G1/4"	2...30	50	840	0,35	píst	R120-03F
G3/8"	63	156	34	G1/4"	3...50	50	1000	0,35	píst	R120-03G

*údaje o průtoku při výstupním tlaku 6bar a tlakové ztrátě 1bar, přední tlak 30 případně 50bar

Průtkové diagramy



přední tlak 30bar



přední tlak 50bar

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.