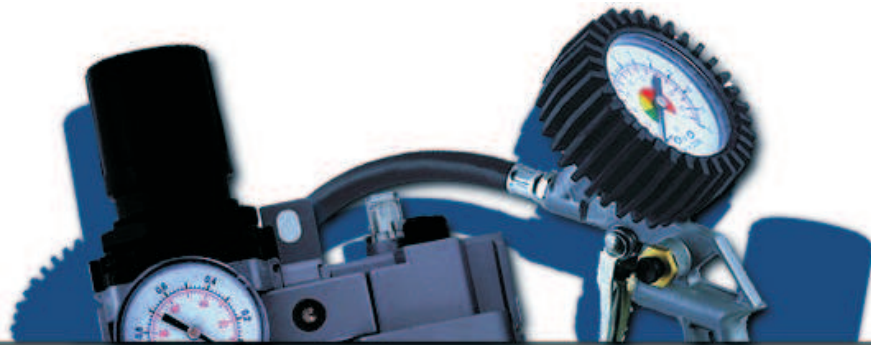


Ing. Zdeněk Štuksa

Konstrukce a výroba jednoúčelových strojů a automatizační techniky



WWW.INGSTUKSA.CZ

MINIATURNÍ FILTR-REGULÁTORY

B07 - G1/8, G1/4

B07



Filtr-regulátory pro všeobecné pneumatické aplikace

Velmi výkonná konstrukce zajišťuje velký průtok při minimálním poklesu tlaku

Nevysunovací regulační knoflík je vybaven mžikovou aretací

Transparentní nádobka pro všestrannou viditelnost (360°)

Kovová nádobka pro vysoké tlaky

Mezi standardní možnosti volby patří modely bez uvolňování a alternativní tlakové rozsahy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Médium:

Jen stlačený vzduch

Maximální vstupní tlak:

10 bar

Přístrojové porty:

Rc1/8

Tlakový rozsah:

0,3...10 bar

Teplota prostředí:

-34°C ... +50°C

Kontaktujte naše technické oddělení, pokud chcete používat přístroj pod +2°C

MATERIÁLY

Tělo: zinek

Víko: acetal

Ventil: mosaz/ nitril

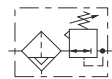
Sedlo ventilu: acetal

Nádobka: transparentní – polykarbonát; kovová – zinek

Vložka: slinutý polypropylén

Elastomery: nitril

Velikost připojovacího otvoru		MODELY		PŘÍSLUŠENSTVÍ			SERVISNÍ SADA	
Průtok* (dm ³ /s)	Automatické odpuštění	Manuální odpuštění	Upevňovací úhelník s maticí	Manometr 0 ... 10 bar	Matice pro montáž do panelu	Automatické odpuštění	Manuální odpuštění	
G 1/8	6,2	B07-101-A3KG	B07-101-M3KG	18-025-003	18-013-989	2962-89 (Jen plastová matice)	B07-KITA40R	B07-KITM40R
G 1/4	6,5	B07-201-A3KG	B07-201-M3KG	18-025-003	18-013-989	2962-04 (Jenková matice)	B07-KITA40R	B07-KITM40R



* Typický průtok při vstupním tlaku 10 bar, nastaveném tlaku 6,3 bar a poklesu 1 bar od nastaveného tlaku

TYPOVÝ KLÍČ

Velikost připojovacího otvoru	Náhrada
1/8"	1
1/4"	2

Nádobka	Odvzdušnění	Manometr	Náhrada
p	ANO	Bez	01
Průhledný	NE	Bez	03
Kov	ANO	Bez	33
Kov	NE	Bez	35
Kov	ANO	Bez	05**
Kov	NE	Bez	07**

* Výstupní tlak lze nastavit větší nebo menší hodnoty než jsou specifikované. Nepoužívejte tyto jednotky pro regulaci tlaku mimo předepsané rozsahy.

** Při specifikaci jednotky 10 bar (150 psig) např. B07-205-A3MG uveďte také správný kód v 5. a 6. číslici.

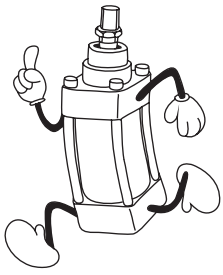
B07-... -...-

Závity	Náhrada
PTF	A
ISO Rc kuželový	B
ISO G paralelní	G

Nastavení výstupního tlaku Rozsah*	Náhrada
0,1 ... 0,7 bar	A
0,3 ... 3,5 bar	E
0,3 ... 7 bar	K
0,3 ... 10 bar	M**

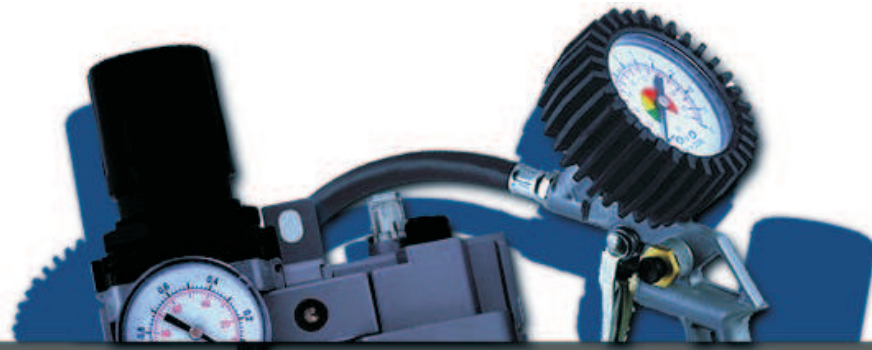
Vložka	Náhrada
5 μm	1
40 μm	3

Odpouštění kondenzátu	Náhrada
Automatický	A
Manuální	M



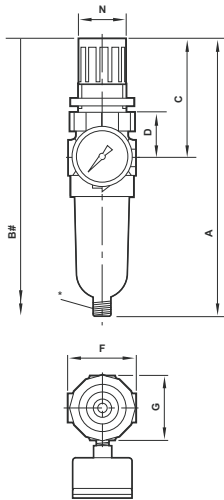
Ing. Zdeněk Štukša

Konstrukce a výroba jednorúčelových strojů
a automatizační techniky

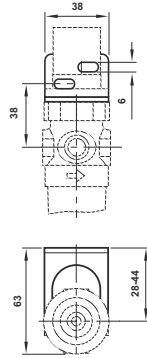


WWW.INGSTUKSA.CZ

ROZMĚRY



Montážní držák



Automatické odpouštění

Minimální volný prostor potřebný pro demontáž nádoby
* 1/8" BSP připojení pro odvádění kondenzátu

Velikost připojovacího otvoru	Odpouštění kondenzátu	A	B	C	D	F	G	Paneř	Tloušťka panelu	kg
G1/8, G1/4	Auto	160	210	68	28	41	38	30	0 ... 6	0,26
	Manuální	164	214	68	28	41	38	30	0 ... 6	0,26

CHARAKTERISTIKY PRŮTOKU

