

Ing. Zdeněk Štuksa

Konstrukce a výroba jednoúčelových strojů
a automatizační techniky



WWW.INGSTUKSA.CZ

SÉRIE EXCELON® PRO Kombinovaná jednotka Uzavírací ventil, filtr-regulátor a maznice

BL92 - Ø 8 mm, G 1/4

BL92



Vybrané varianty usnadňují
objednání

Flexibilita konfigurace

Skvělá hodnota

K montáži není třeba žádný
nástroj

TECHNICKÉ ÚDAJE

Médium:

Stlačený vzduch

Provozní tlak:

Manuální odpouštění: max. 12 bar

Automatické odpouštění: max. 10 bar

Teplota prostředí:

-20°C ... +52°C

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

Vložka:

5 µm

Nastavení výstupního tlaku
rozsah:

0,3 ... 10 bar

Odpouštění kondenzátu:

Podmínky pro automatické
odpouštění (ovládání plovákem):

Tlak v nádobě potřebný pro
uzavření odpouštění: > 0,35 bar

Tlak v nádobě potřebný pro
otevření odpouštění: < 0,2 bar

Minimální průtok vzduchu
potřebný k uzavření odpouštění:

0,1 dm³/s (6 l/min)

Manuální ovládání: Kondenzát lze
z nádoby vypustit zatlačením

kolíku do vypouštěcího nátrubku

MATERIÁLY

Tělo: PBT

Víko: PBT

Elastomer ventilu: TPE

Membrána: nitril

Transparentní nádobka:

Polykarbonát

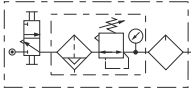



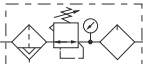


Vložka: sli nutý polypropylén

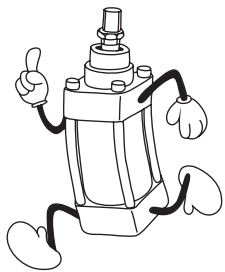
Manometr: mosazné tělo, plastové
průčelí

Elastomery: o-kroužek pro
nádobku - neopren

Všechno ostatní - nitril

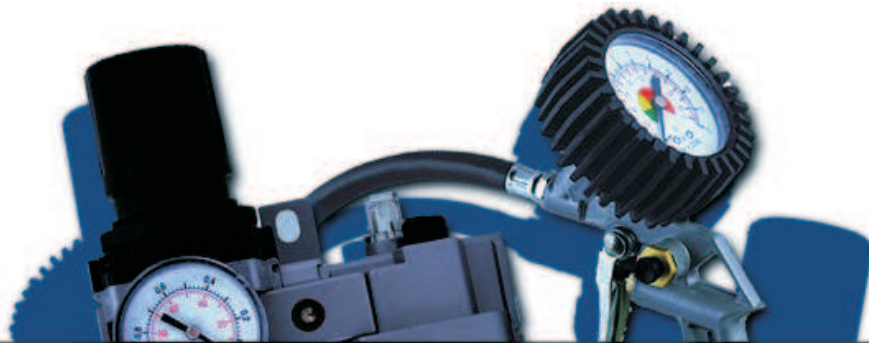
KOMBINOVANÁ JEDNOTKA (UZAVÍRACÍ VENTIL, FILTR-REGULÁTOR A MAZNICE)

Velikost připojovacího otvoru	MODELY		PŘÍSLUŠENSTVÍ
	Automatické odpouštění	Manuální odpouštění	
 8 mm G1/4	 BL92-F11D BL92-211G	 BL92-F31D BL92-231G	 T40M0500 T40M0500
 8 mm G1/4	 BL92-F15D BL92-215G	 BL92-F35D BL92-235G	- -





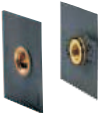


Ing. Zdeněk Štuksa

Konstrukce a výroba jed noučelových strojů
a automatizační techniky



WWW.INGSTUKSA.CZ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Velikost připojovacího otvoru	Push-in šroubení s montážním držákem	Konektor se závitem a montážním držákem	Konektor se závitem bez montážního držáku	Rychlospojka	Připojovací blok
					
G1/8	-	9212KIT-1G	-	9210-50	
G1/4	-	9212KIT-2G	9211KIT-2V		9216-51
G3/8	-	9212KIT-3G	-		
Ø 6 mm	9213KIT-6D	-	-		
Ø 8 mm	9213KIT-8D	-	-		
Ø 10 mm	9213KIT-AD	-	-		
Ø 12 mm	9213KIT-BD	-	-		



Varování

Před natlakováním jakékoli jednotky Excelor® Pro MUSÍ být pojistné podložky na svém místě.

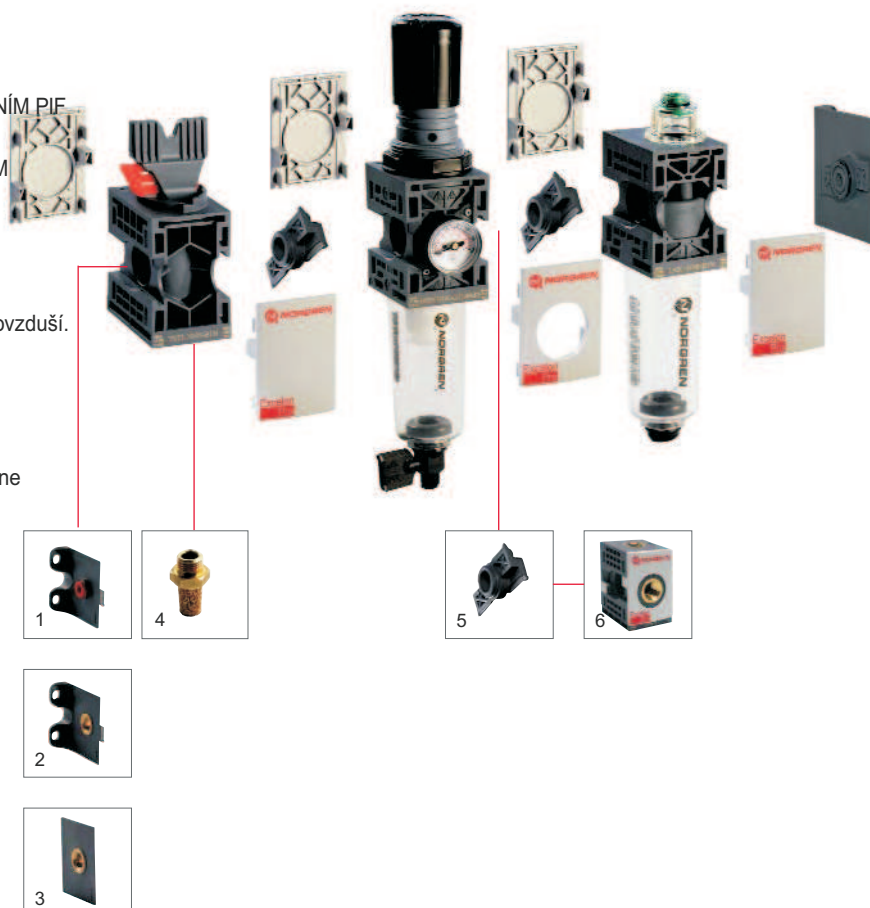
PATENTOVANÝ SPOJOVACÍ SYSTÉM

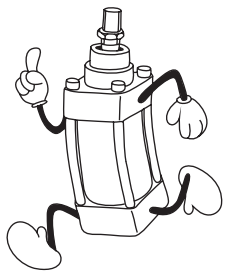
SNADNÁ INSTALACE

Záslouhou netradičního způsobu připojení přihlášeného k patentování a vestavěných montážních držáků je instalace Excelor® Pro komfortní a snadná.

VLASTNOSTI PŘÍSLUŠENSTVÍ

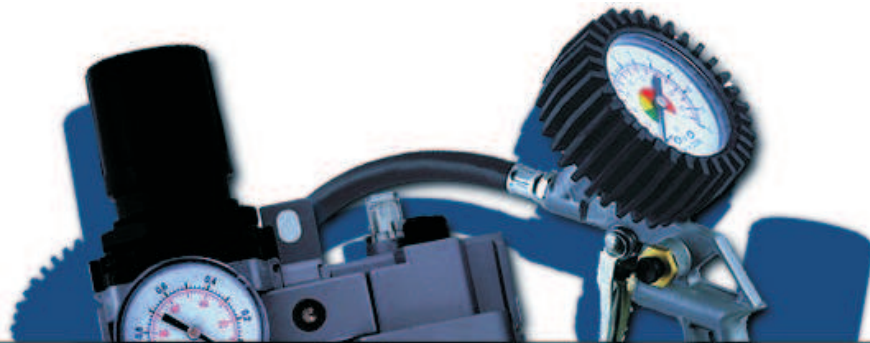
- 1 DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA STĚNU SE ŠROUBENÍM PIF
Pro přichycení zařízení ke zdi.
- 2 DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA STĚNU SE ZÁVITEM
Pro přichycení zařízení ke zdi.
- 3 PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ
Pro přímé připojení zařízení.
- 4 TLUMIČ (UZAVÍRACÍ VENTIL)
Pro zmenšení hluku při vypouštění vzduchu do ovzduší.
- 5 RYCHLOSPOJKA
Umožňuje snadné připojení jednoho zařízení Excelor® PRO k dalšímu.
- 6 PŘIPOJOVACÍ BLOK
Po umístění mezi filtr-regulátor a maznici poskytne odbočku pro systémy, které vyžadují přívod nemazaného vzduchu.
Pojistné podložky nejsou součástí dodávky (zátky nejsou zahrnuty).





Ing. Zdeněk Štuka

Konstrukce a výroba jednoúčelových strojů
a automatizační techniky



WWW.INGSTUKSA.CZ

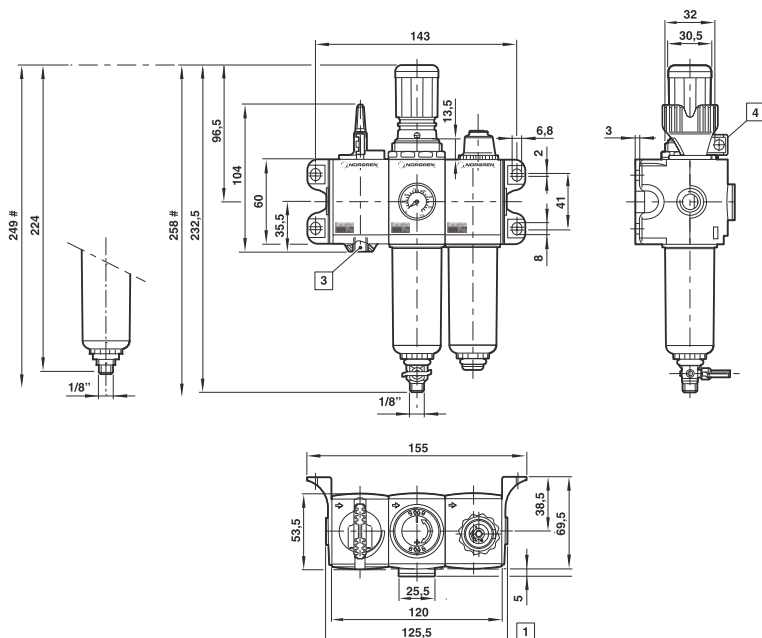
SÉRIE EXCELONPRO Kombinovaná jednotka

Uzavírací ventil, filtr-regulátor a maznice

Ø 8 mm, G 1/4

ROZMĚRY

Uzavírací ventil, filtr-regulátor a maznice



Minimální volný prostor potřebný pro demontáž nádoby

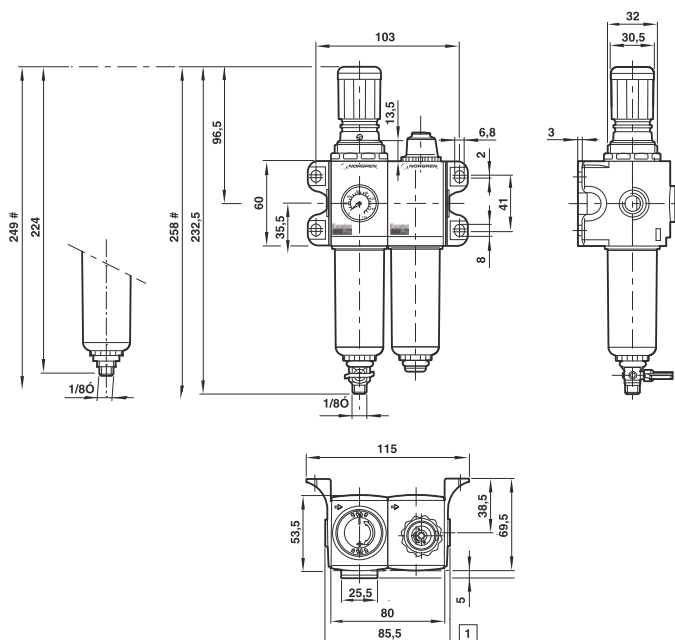
1 Rozměry přípojovacího závitu
Zobrazení přípojovacího závitu 1/4". Viz rozměry mezi
porty pro další šroubení.

Šroubení PIF	Od závitu k závitu
8 mm	145,5
Přípojovací závit	
1/4"	125,5

3 M5 výfukový port

4 Páčku lze zamknout pouze v zavřené poloze.
Mechanismus lze zajistit visacím zámkem/třímenem
Ø 7 mm.

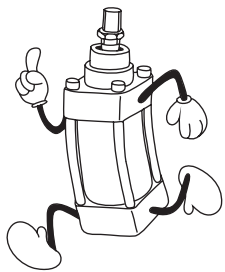
Filtr-regulátor a maznice



Minimální volný prostor potřebný pro demontáž nádoby

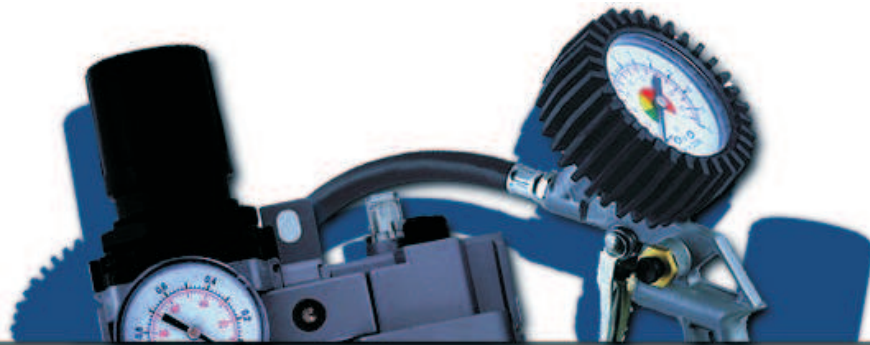
1 Rozměry přípojovacího závitu
Zobrazení přípojovacího závitu 1/4". Viz rozměry mezi
porty pro další šroubení.

Šroubení PIF	Od závitu k závitu
8 mm	105,5
Přípojovací závit	
1/4"	85,5



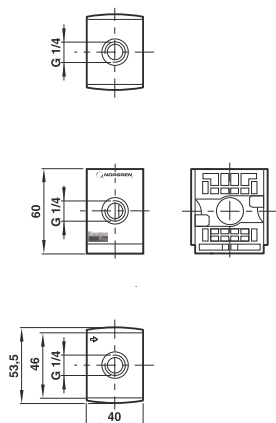
Ing. Zdeněk Štuksa

Konstrukce a výroba jednoúčelových strojů
a automatizační techniky

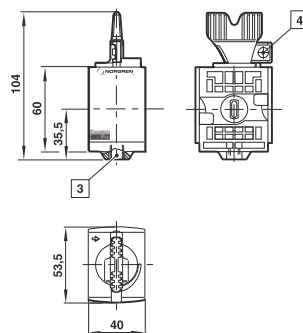


www.INGSTUKSA.cz

Připojovací blok



Uzamykatelný/uzavírací ventil



3 M5 výfukový port

4 Páčku lze zamknout pouze v zavřené poloze.
Mechanismus lze zajistit visacím zámkem/třímenem Ø7 mm.