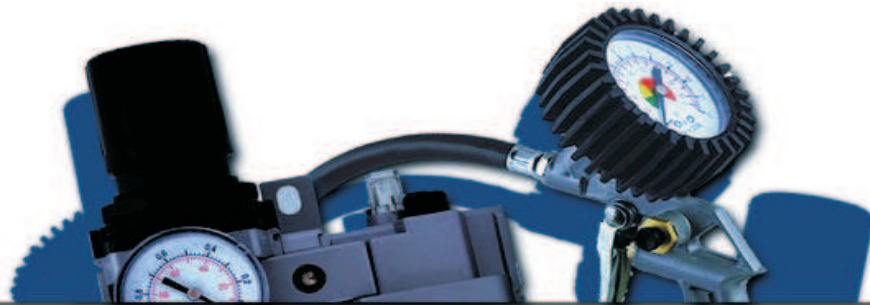


# Ing. Zdeněk Štuksa

Konstrukce a výroba jednoúčelových strojů a automatizační techniky



## WWW.INGSTUKSA.CZ

# OLYMPIAN PLUS PLUG-IN SYSTÉM

## Vysoce výkonné filtry pro odstraňování oleje



F64H



F68C

Vysoce výkonné koalescenční filtry

Koalescenční vložka odstraňuje částice menší než mikron a přeměňuje vodní mlhu s olejem na tekutinu pro odloučení

Servisní indikátor jako standard

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Médium:

Jen stlačený vzduch

Maximální vstupní tlak:

17 bar

Obsah zbylého oleje:

0,01 mg/m<sup>3</sup> max při 21°C

Odstranění částic:

Pro 0,01 μm

Teplota prostředí:

20°C až +65°C

Číslo použitého příslušenství pod +2°C

Kontaktujte naše technické oddělení, pokud

F64C/H, F68C/H - G1/4 ... G1

### MATERIÁLY

F64C/F64H

Tělo: slitina zinku

Nádobka: hliník

Rám: hliník

Vložka: kompozitní

Elastomery: syntetická pryž

F68C/F68H

Tělo a nádobka: hliník

Rám: hliník

Filtrační vložka: kompozitní

Elastomery: syntetická pryž

### F64C/H

Velikost připojovacího otvoru	kg	Průtok* (dm <sup>3</sup> /s)	MODELÝ		PŘÍSLUŠENSTVÍ				SERVISNÍ SADA
			Automatické odpouštění	Manuální odpouštění	Držák pro montáž na stěnu	3/2 Uzavírací ventil**	Tlumič hluku (Uzavírací ventil)	Automatické odpouštění	
	1,48	16	F64C-2GD-AD0	F64C-2GD-MD0					F64C-KITA0C
G3/8	1,70	28	F64H-3GD-AD0	F64H-3GD-MD0	74504-50	T64T-3GB-P1N	T40B1800		F64H-KITA0C
G1/2	1,67	28	F64H-4GD-AD0	F64H-4GD-MD0	74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800		F64H-KITA0C
G3/4	2,01	28	F64H-6GD-AD0	F64H-6GD-MD0	74504-50	T64T-6GB-P1N	T40B1800		F64H-KITA0C

\* Pro zachování stanoveného obsahu oleje při vstupním tlaku 6,3 bar \*\*Výfukový port se závity. Pro náhradní filtr (bez rámu nebo filtru) dosadte 'N' v 5. a 6. číslici, např.: F64H-NND-AD0.

### F68C/H

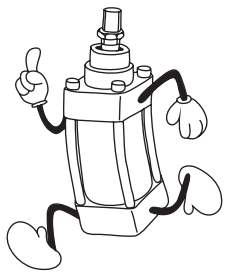
Velikost připojovacího otvoru	kg	Průtok* (dm <sup>3</sup> /s)	MODELÝ		PŘÍSLUŠENSTVÍ				SERVISNÍ SADA
			Automatické odpouštění	Manuální odpouštění	Držák pro montáž na stěnu	3/2 Uzavírací ventil**	Tlumič hluku (Uzavírací ventil)	Automatické odpouštění	
	2,38	35	F68C-4GD-AR0	F68C-4GD-MR0					F68C-KITA0C
G3/4	2,72	35	F68H-6GD-AU0	F68H-6GD-MU0	18-001-979	T68H-6GB-B2N	T40B2800		F68H-KITA0C
G1	2,66	60	F68H-8GD-AU0	F68H-8GD-MU0	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800		F68H-KITA0C

\* Pro zachování stanoveného obsahu oleje při vstupním tlaku 6,3 bar \*\*Výfukový port se závity. Pro náhradní filtr (bez rámu) dosadte 'N' v 5. a 6. číslici, např.: F68HNND-AU0.

### TYPICKÉ VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

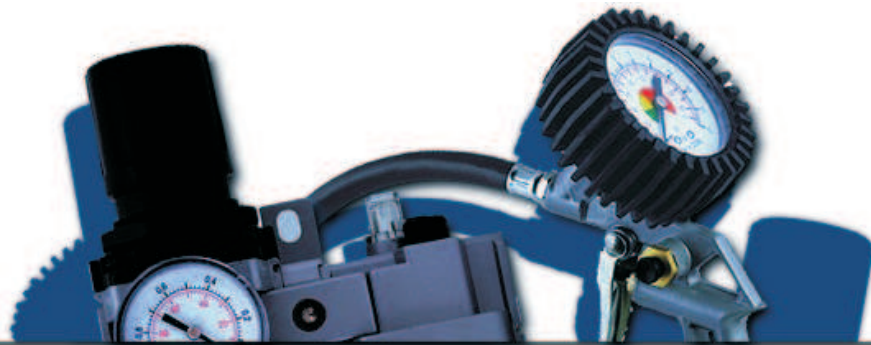
Vstupní tlak (bar)	Maximální průtok dm <sup>3</sup> /s*			
	F64C	F64H	F68C	F68H
1	6,4	11,2	14	24
3	11,0	19,3	24	41
5	14,3	24,9	31	53
6,3	16,0	28,0	35	60
7	16,9	29,5	36	63
9	19,1			

\* Maximální průtok pro zachování stanovených parametrů pro odstranění oleje



# Ing. Zdeněk Štuksa

Konstrukce a výroba jed noučelových strojů a automatizační techniky



## WWW.INGSTUKSA.CZ

### OLYMPIAN PLUS PLUG-IN SYSTÉM

Vysoce výkonné filtry pro odstraňování oleje

F64C/H, F68C/H - G1/4 ... G1

#### TYPOVÝ KLÍČ

Typ těla	Náhrada
G1/4	C
G3/8, G1/2, G3/4	H
Velikost připojovacího otvoru	Náhrada
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6
Závity	Náhrada
PTF	A
ISO Rc kuželový	B
ISO G paralelní	G

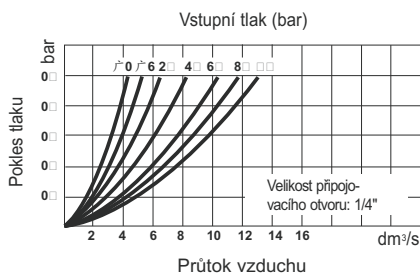
Typ těla	Náhrada
G1/2	C
G3/4, G1	H
Velikost připojovacího otvoru	Náhrada
3/4"	6
1	8
1 1/4	A
1 1/2	B
Závity	Náhrada
PTF	A
ISO Rc kuželový	B
ISO G paralelní	G

F64: -D	Vložka	Náhrada
	Koalescenční	0
	Odpouštění kondenzátu	Náhrada
	Manuální	M
	Automatické odpouštění	A
	Servisní indikátor	Náhrada
	Mechanický	D
	Elektrický	E
	Bez	N

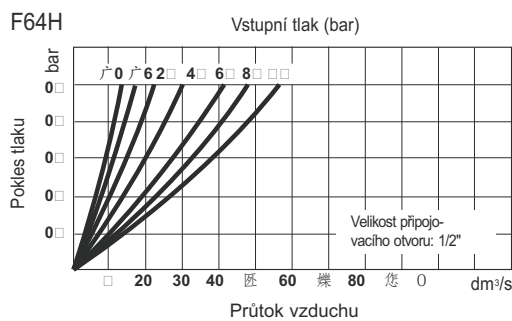
F68: -D	Vložka	Náhrada
	Koalescenční	0
	Nádobka	Náhrada
	0,5 l s indikátorem hladiny	R*
	1 l s indikátorem hladiny	U
	* K dispozici jen s F68C	
	Odpouštění kondenzátu	Náhrada
	Manuální	M
	Automatické odpouštění	A
	Servisní indikátor	Náhrada
	Mechanický	D
	Elektrický	E
	Bez	N

#### CHARAKTERISTIKY PRŮTOKU

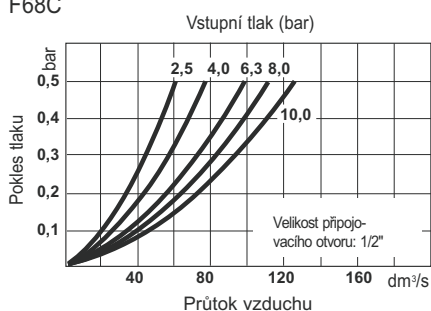
F64C



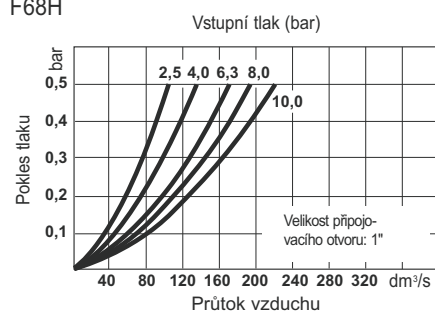
F64H

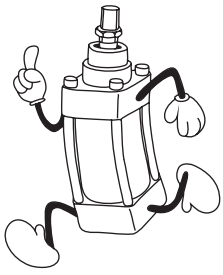


F68C



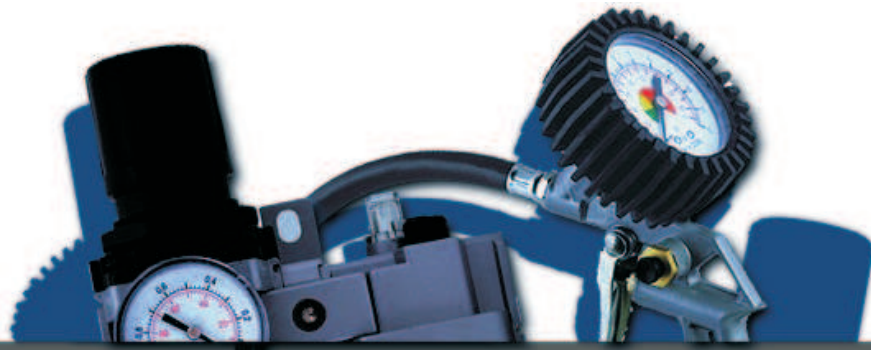
F68H





# Ing. Zdeněk Štuka

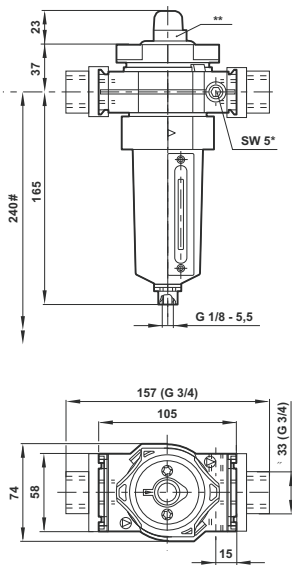
Konstrukce a výroba jednoúčelových strojů  
a automatizační techniky



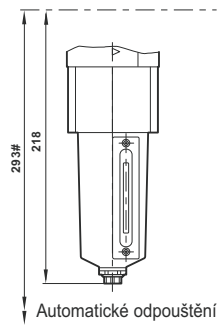
# WWW.INGSTUKSA.CZ

## ROZMĚRY

F64C

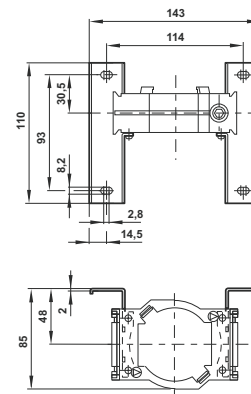


F64H

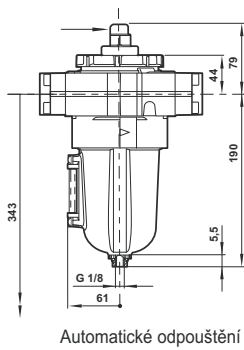


\* Přístrojový port Rc1/8  
\*\* Volitelný servisní indikátor  
# Minimální volný prostor potřebný  
pro demontáž nádoby

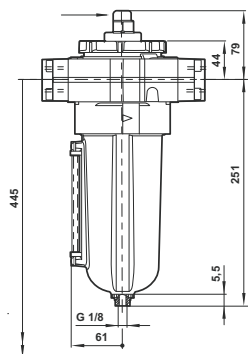
Montážní držák (F64C/H)



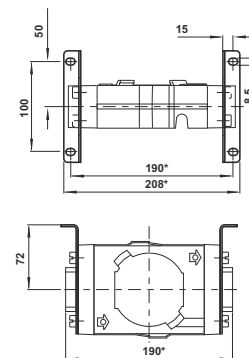
F68C



F68H



Montážní držák (F68C/H)



# Minimální volný prostor potřebný  
pro demontáž nádoby

\*\* Standardní servisní indikátor

\*\*\* Pro rámy s přípojevacími otvory  
1 1/4" a 1 1/2" přidejte 10 mm

