



FDAD odvod kondenzátu

Technický list

@2023 v.1.0

› Popis

Nádoba s mechanickým plovákem nebo řízeným elektronicky 6V DC k odstraňování pevných nečistot, vody, aerosolů, uhlovodíků, prachu oddělených separátory **Filtdryer®** se systémem stlačeného vzduchu.

› Aplikace

Automobilový průmysl, chemický a petrochemický průmysl, plastikářský průmysl, elektronická výroba, potravinářství a nápoje, lakýrnictví atd.

› Instalace:

Odvaděče se instalují pod separátory Filtdryer®. **Z důvodu bezpečnosti práce musí být vždy nainstalován kulový kohout mezi separátorem a odvaděčem. V případě instalace bez kulového kohoutu je považováno zařízení za neúplné a nesmí být užíváno.**

› Údržba:

Doporučená údržba 1 x měsíčně nebo dle aplikace. Je nutná demontáž dle níže uvedeného výkresu. Všechny typy odvaděčů mají shodný postup demontáže. Po demontáži hlavy odvaděče odšroubujeme mechanické sítko, které propláchneme od nečistot. Ve spodní straně uvolníme matku plovacího mechanismu a vyjmeme. Zlehka očistíme nečistoty na sítku a nainstalujeme zpět. Údržbu dokončíme sešroubením dílců. Pokud je odvaděč instalován pod separátorem KingAir® je možné jeho údržbu provést po uzavření tlakového vzduchu kulovým ventilem za provozu. Pokud je odvaděč před separátorem je nutné na dobu údržby uzavřít vstup do odvaděče kulovým ventilem a po dobu čištění odstavit výrobu. V případě problému je třeba vyhledat odborný servis CMP Trade.

› Technická specifikace a certifikace:

Pracovní tlak: 1 až 16 bar

Pracovní teplota: 1°C až 55°C

Materiál: hliník, nerez ocel AISI 304 nebo AISI 316, ABS, vnitřní materiál: ABS

Odvod kondenzátu: automatický (mechanický plovákový), elektronický (6V DC)

Kombinace materiálu z nerezové oceli AISI316 a použitého epoxidového lepidla PERMA-CEMET 901.902 je vhodná pro styk s potravinami dle **90/128/EEC** a dle směrnice **97/48/EEC** (pozměňovací návrh 90/128/EEC) a **2005/79/EC**.

ATEX II 2G II C T6 Gb: soubor 15FILE0037

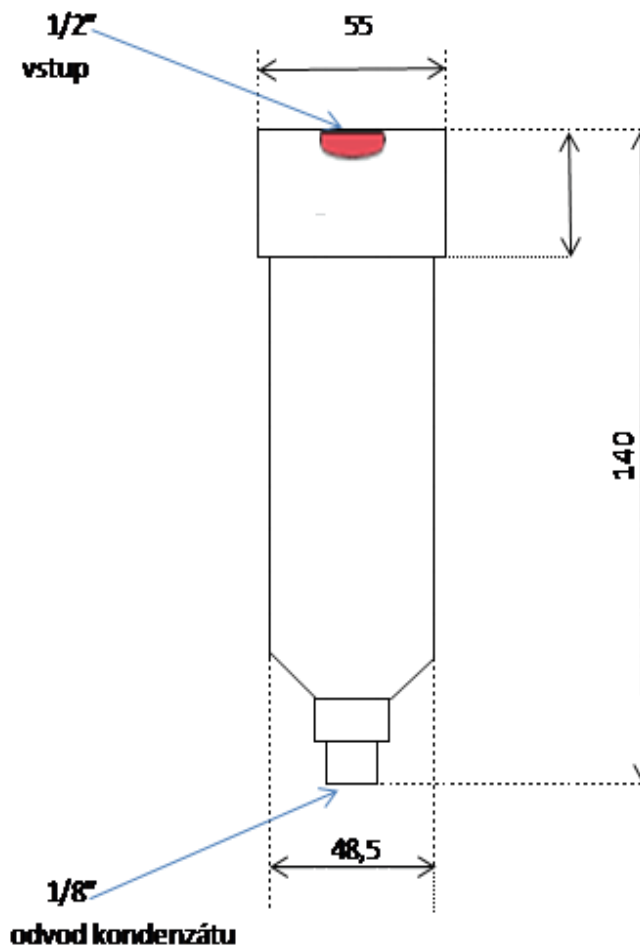


Označení	Materiálové provedení	Vstup / Výstup	Odtok výstup	Objem vody	Rozměr výrobku			Váha
		BSPT	BSPT	[ml]	[mm] šířka	[mm] výška	[mm] hloubka	[kg]
FD888DC	hliník	1/2"	1/8"	50	84,5	161,5	270	1,44
FDAD228	nerez ocel	1/2"	1/8"	25	49	55	142	0,76
FDAD328	hliník	1/2"	1/8"	25	59	67	140	0,38
FDAD138	hliník	1/2"	1/8"	25	59	67	193	0,52
FDAD148	hliník	3/4"	1/8"	25	59	67	495 *	1,95
FDAD158	hliník	1"	1/8"	25	59	96	495 *	2,32

* Odvaděč složen ze dvou částí. Základem tělo FD900AF(SF) délka 350mm a odvaděče KFDAD 328 délka 145mm.

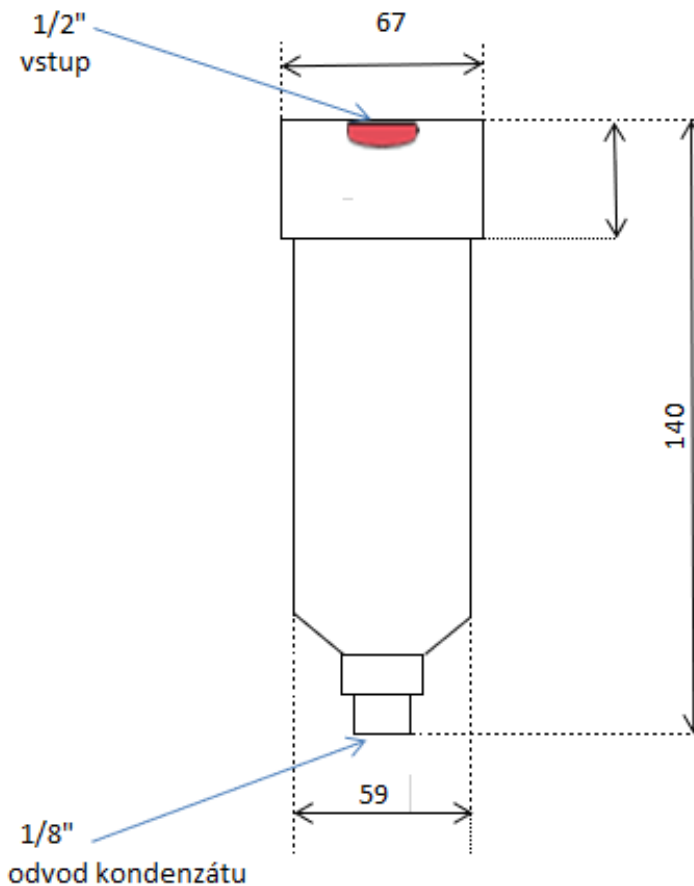
FDAD 228 (nerez)

1 x vstup 1/2"
1 x odtok 1/8"



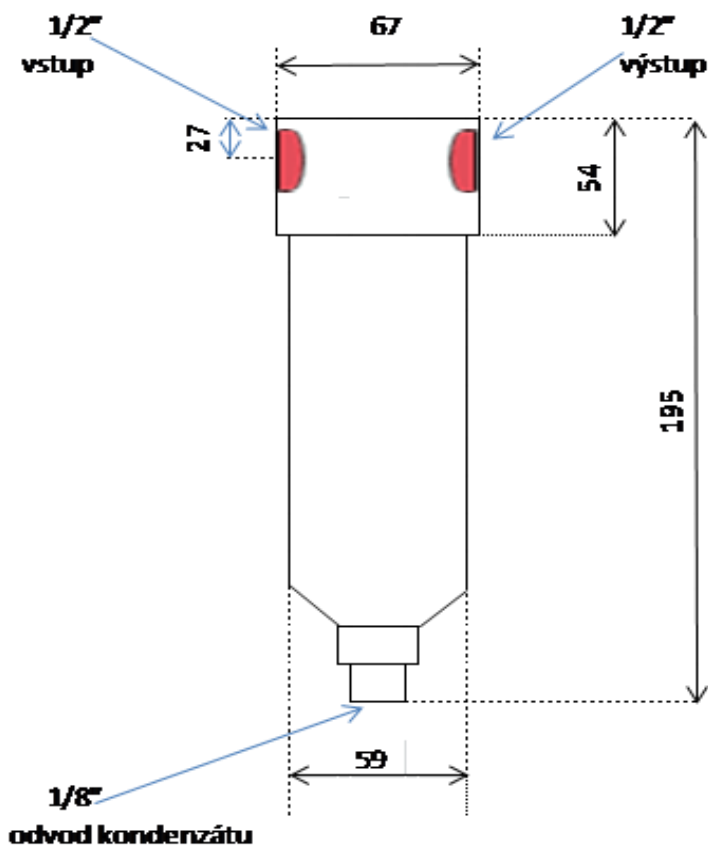
FDAD 328 (hliník)

1 x vstup 1/2"
1 x odtok 1/8"



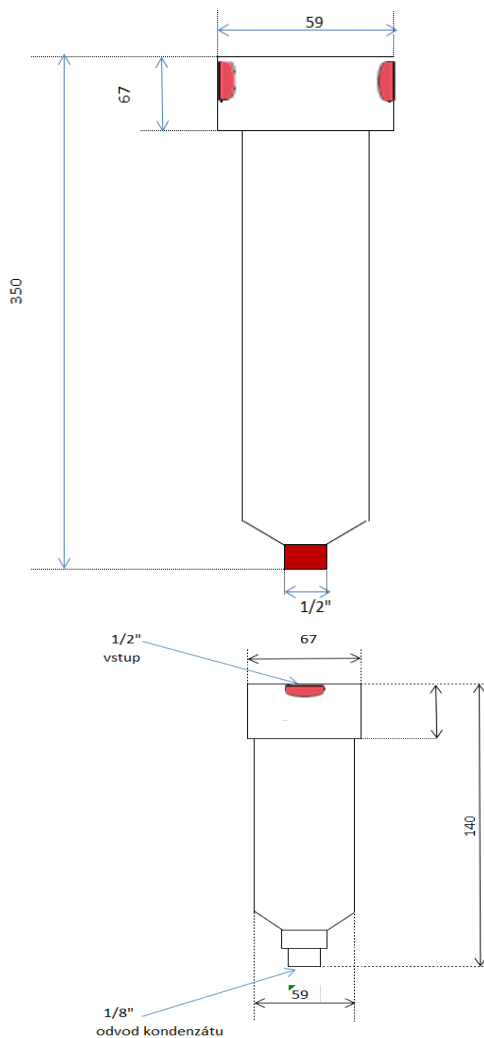
FDAD 138 (hliník 180°připojení)

1 x vstup 1/2"
1 x výstup 1/2"
1 x odtok 1/8"



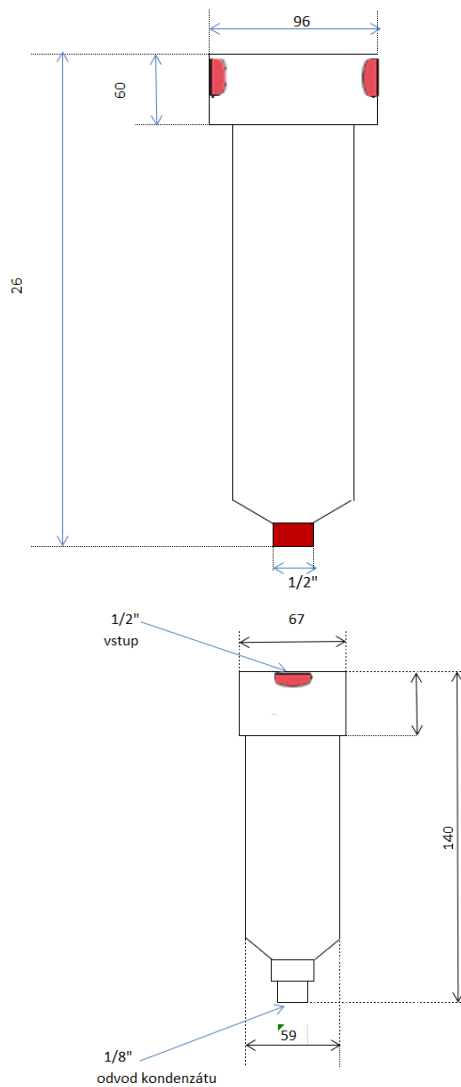
FDAD 148 (KA900AF + KAAD128)

- 1 x vstup $\frac{3}{4}$ "
- 1 x výstup $\frac{3}{4}$ "
- 1 x odtok $\frac{1}{8}$ "



FDAD 158 (KA1000AF + KAAD128)

1 x vstup 1"
1x výstup 1"
1 x odtok 1/8"



Údržba:



HLAVA SEPARATORU

SÍTKO

TĚLO SEPARÁTORU

MATKA PRO UVOLNĚNÍ PLOVOUCÍHO MECHANISMU

VÝPUST



Instalace:

Vstup (IN)



Výstup (OUT)



Vstup (IN)



Výstup (OUT)





CTI solutions s.r.o.
Za Olomouckou 4184/17
796 01 Prostějov
Česká republika

IČ: 17871662
DIČ: CZ17871662

www.ctisolutions.cz