

FLUIDRAIN

Elektronický časový odvaděč kondenzátu

VLASTNOSTI

FLUIDRAIN odvádí kondenzát ze systému stlačeného vzduchu pomocí kombinace magnetického ventilu a elektronického časového odvaděče.

FLUIDRAIN je možné instalovat na veškeré komponenty systému stlačeného vzduchu (kompresory, dochlazovače, sušiče, filtry, tlakové nádoby a odkalovače) bez ohledu na jejich velikost nebo kapacitu – jednoduše přizpůsobíte interval a dobu vypouštění kondenzátu dle aktuálního stavu systému stlačeného vzduchu.

FLUIDRAIN je navržený jako nejflexibilnější časový odvaděč na trhu. Většinu uživatelských aplikací se podaří uspokojit kombinací časového odvaděče FLUIDRAIN s širokou možností velikostí ventilů.

K dispozici jsou následující volby:

- Připojení ventilů velikosti od 1/8" do 1/2"
- Tlakový rozsah od 0 do 500 bar
- Napětí od 12 do 380 VAC/DC
- Mosazné nebo nerezové ventily
- Běžně otevřený ventil (pojistka)

VÝHODY

- Možnost vlastního loga v přední části výrobku
- Odvod i silně emulgovaného kondenzátu díky širokému odvodnímu otvoru
- Nízké skladovací náklady a výhodná nákupní cena pro vašeho zákazníka
- Maximální přizpůsobení požadavků pro konečného zákazníka

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Vizuální zobrazení provozního stavu
- Stupeň krytí až do IP65 (NEMA4)
- Možnosti napětí 12 – 380 VAC/DC
- Otočný knoflík pro snadné nastavení
- Snadná a rychlá instalace a servis
- Nevytváří se vzduchový polštář
- Přímé ovládání ventilové sestavy zajišťující pravidelné odpouštění kondenzátu
- FPM těsnění ventilu a spolehlivě velký otvor ventilu (4.5 mm)
- Vhodné pro všechny kompresorové systémy, není nutná tabulka výkonů a klimatu



FLUIDRAIN

Elektronický časový odvaděč kondenzátu

ROZMĚRY



SPECIFIKACE

Časovač

Interval časovače	0.5 - 45 minut, nastavitelné
Čas vypouštění	0.5 - 10 vteřin, nastavitelné
Možnosti napětí	12 - 380 VAC/DC, 50/60 Hz
Spotřeba proudu	max. 4 mA
Provozní teplota	-40 °C to +55 °C
Stupeň krytí	IP 65, NEMA 4 v době instalace
Materiál (krytí)	ABS plast FR třída
Připojení	DIN 43650A ISO 4400
Indikace	1 LED (žlutá) indikuje ON (zapnuto) 1 LED (žlutá) indikuje OFF (vypnuto)

Ventil

Typ	2/2 – dvoucestný přímý
Vstupní/výstupní připojení	1/8", 1/4", 3/8" & 1/2" BSP nebo NPT
Tlakový rozsah	0 - 16 bar g (pro vyšší tlaky do 500 bar – kontaktujte výrobce)
Teplotní rozsah	Okolí min./max.: 2 °C/55 °C
Teplota média	Max. 55 °C
Těleso ventilu	Mosaz, otvor 4.5 mm (nerezové provedení na vyžádání)
Možnosti napětí	12 - 380 VAC/DC, 50/60 Hz (100% ED)
Třída izolace cívky	stupeň H
Stupeň krytí	IP 65
Těsnění ventilu	FPM
Odchylka napětí cívky	+/- 10%



Společnost JORC je certikována dle NEN - EN - ISO 9001:2015

Výše poskytnuté informace jsou přesné a spolehlivé. Společnost JORC však nepřebírá zodpovědnost za použití nebo zásah do práv nebo patentů třetích osob, z kterých vyplývá použití tohoto výrobku. Společnost JORC si vyhrazuje právo na úpravu informací bez předchozího upozornění.

JORC Industrial BV
Pretoriastraat 28
NL-6413 NN Heerlen
Nizozemí

Tel. +31 45 5242427

info@jorc.nl
www.jorc.eu

