

# HAVARIJNÍ FLÉRA



Bohemia

**NAVRHNEME, DODÁME, NAMONTUJEME, PŘIPOJÍME,  
ZREVIDUJEME, ZAŠKOLÍME OBSLUHU.**



Havarijní fléra slouží ke spalování přebytečného bioplynu převážně v případech nouzového odstavení kogeneračních jednotek. Dne 1.6.2013 bylo schváleno technické doporučení TDG 983 02 plynové hospodářství bioplynových stanic, kde se ve článku 4.5.2.1. píše „Bioplynová stanice musí být vybavena stacionárním hořákem nespotřebovaného plynu (flérou).“ Dovoluje si Vám proto nabídnout atmosférickou fléru, která splňuje všechny požadavky zmíněného TDG.

## POŽADAVKY NA INSTALACI A PROVOZ

- Umístění 15 m od nadzemních objektů
- Zhotovení beton. základu, přívodu plynu (hl. ruční uzávěr, filtr), jištěného přívodu el. energie, blokad a signálů MaR (vč. revizí)
- Bioplyn zbavený vlhkosti (odběr za chladičem, vyspádované korozi odolné potrubí s odvodněním po trase v nejnižších bodech a před flérou)

## PALIVO - BIOPLYN

- Nízkotlak 5 kPa ( $\pm 10\%$ )
- Min. obsah 40 % CH<sub>4</sub>

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

- Výkonová řada 80, 110, 260, 350, 500, 850, 1100 m<sup>3</sup>/hod
- Spalované množství odpadního bioplynu 80÷1100 m<sup>3</sup>/h
- 1NPE~50 Hz, 230 V/TN-S (příp. TN-C), el. příkon do 1 kW
- Výška 4,5 - 5,0 m



## TECHNICKÝ POPIS FLÉRY

Provoz fléry je plně automatický a nevyžaduje trvalou obsluhu, pouze občasný dohled. Fléra je jednovýkonová s možností seřízení průtoku. Spalování ve fléře probíhá s přísáváním spalovacího vzduchu z okolního prostředí. Existence plamene je kontrolována hlídačem plamene - ionizační elektrodou. Průtok plynu je ovládán elmg. ventilem (2 ventily u větších typů) splňující požadavky EN-161 a ATEX a dále koncovým spínačem (vyhodnocuje uzavření ventilu před startem). Dále je přívod plynu opatřen protiexplozní deflagrační pojistkou. Fléra se napojuje na nouzový zdroj elektrické energie.



**ZEptejte se našeho obchodníka i na naše  
ostatní produkty a služby,  
např. nouzový zdroj el. energie...**

## ZAUJALA VÁS NABÍDKA NAŠEHO PRODUKTU? KONTAKTUJTE NÁS:

**agriKomp Bohemia s.r.o.,**  
Ostopovická 10, 66447 Střelice  
okres Brno-venkov  
mobil: +420 731 699 078  
telefon: +420 530 508 865  
mail: obchod@agrikomp.cz  
web: www.agrikomp.cz



Bohemia