

KAPALINOVÁ POJISTKA MEMBRÁNOVÉHO PLYNOJEMU



POUŽITÍ

Kapalinová pojistka je určena k jištění plynového prostoru membránových plynemů na čistírnách odpadních vod a bioplynových stanicích. Je určena k instalaci na přívodní potrubí plynoměru ve smyslu ČSN 75 6415.

POPIS A FUNKCE

Funkce kapalinové pojistky je zcela samočinná. Pojistka je vybavena stavoznakem, kohouty k vypouštění a seřizování a kohoutem pro odběr vzorků nebo připojení u manometru.

Kapalinová pojistka je standardně dodávána bez odfuku. Jako zvláštní výbavu je možné ji vybavit odfukem a snímači pro přenos stavu provozní kapaliny v tělese pojistky do řídicího systému ČOV.

Požadovaný přetlak je třeba stanovit při objednání.

PŘEDNOSTI KAPALINOVÉ POJISTKY MEMBRÁNOVÉHO PLYNOJEMU

- spolehlivá ochrana membránového plynoměru před překročením maximálního přípustného přetlaku
- samočinná funkce
- vizuální kontrola úrovně provozní kapaliny pomocí stavoznaku
- možnost signalizace úrovně hladiny provozní kapaliny prostřednictvím kapacitního čidla
- snadná údržba
- jednoduchá obsluha

POKYNY PRO MONTÁŽ

Před montáží je třeba pojistku vybalit a očistit těsnící plochy. Montáž kapalinové pojistky se provádí na připravené přírubové hrdlo. Po provedení montáže na připojovací přírubu se provede montáž odfuku, pokud je součástí dodávky. Po montáži je nutné provést kontrolu těsnosti přírubového spoje.

Uvedení kapalinové pojistky do provozu se provádí podle technické dokumentace, která je součástí dodávky.

Před kapalinovou pojistku se doporučuje osadit uzavírací armaturu uzamykatelnou v otevřené poloze.

Montáž pojistky může provádět pouze oprávněná organizace ve smyslu vyhlášky č.21/1979 Sb.

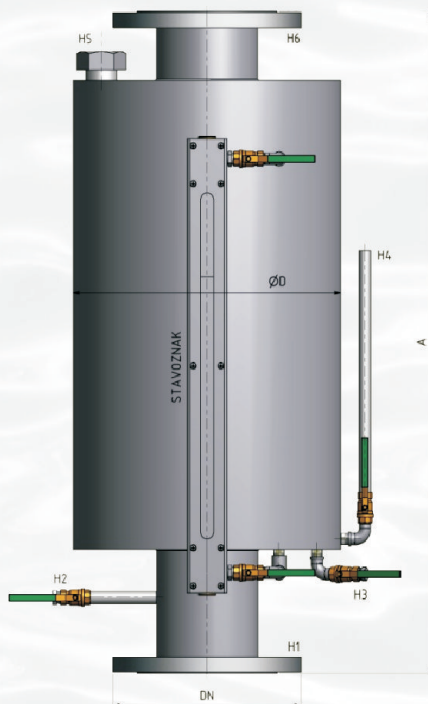
ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

Provozní přetlak - otevírací přetlak - materiálové provedení přírub (N1, N2 nebo N3)

KAPALINOVÁ POJISTKA DN 150 S N1, provozní přetlak 2,5 kPa, otevírací přetlak 3,2 kPa.

Podle přání zákazníka je možné přizpůsobit jakýkoliv parametr zařízení a dodat atypické řešení.

KAPALINOVÁ POJISTKA MEMBRÁNOVÉHO PLYNOJEMU



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení: **Kapalinová pojistka DN 150 S Ni**

Medium: Bioplyn
 Max. provozní přetlak: 3,0 kPa
 Provozní náplň: nemrznoucí kapalina
 Provozní teplota: - 25 až +50°C
 Povrchová úprava: mořeno

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

těleso ocel nerezová DIN 1.4301
 stavoznak těleso - DIN 1.430/Al
 armatury nerez
 příruby (Ni):
 N1 AISi12
 N2 točivé nerez
 N3 přivařovací DIN 1.4301

DODACÍ LHŮTA

Dle dohody.

ROZMĚRY KAPALINOVÉ POJISTKY MEMBRÁNOVÉHO PLYNOJEMU

	Prvek	DN 150	DN 200
H1	Připojovací hrdlo	DN 150/10	DN 200/10
H2	Vzorky / U manometr	DN 10	DN 10
H3	Přepad pro nastavení	DN10	DN 10
H4	Vypouštění	DN 20	DN 10
H5	Plnicí hrdlo	DN 40	DN 40
A	Výška pojistky	1160	1180