

KAPALINOVÁ POJISTKA MEMBRÁNOVÉHO PLYNOJEMU



POUŽITÍ

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

POPIS 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 plynojemu 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 přípojovací 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.250/2021 Sb.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

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

KAPALINOVÁ POJISTKA DN 150 N2, 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:	nemrzoucí kapalina
Provozní teplota:	- 25 až +50°C
Povrchová úprava:	mořeno
Materiálové provedení:	nerezová nebo uhlíková ocel
Připojovací příruby N2, N3:	točivé nebo přivařovací

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