

Sežigalna naprava DN 50

- Varna in zanesljiva • primerna za vse površine in terene
- učinkovita • z nizkimi stroški vzdrževanja • CE-certificirana



Področje uporabe



Odstranjevanje/sežiganje ostankov plina pri praznjenju zamašenih ali zaprtih cevi in pri ponovnem polnjenju plinskih cevi.

Da se izognemo škodljivim emisijam metana v ozračje, morajo biti ti ostanki v celoti sežgani.



Opis naprave

Naša naprava za sežiganje je bila razvita za varno in nemoteno uporabo in je lahko opremljena tudi z Venturijevo šobo. Piezo gorilnik omogoča varen vžig sekundarnega plamena. Priključki na cev za plin so konično tesnjeni z NBR O-tesnilom. Na napravo je nameščen tudi varnostni element (preprečevalnik plamena/varovalna naprava proti povratnemu toku plina) GRS50/GRV50 podjetja IBEDA, ki je certificiran s strani DVGW (Nemško tehnično in znanstveno združenje za plin in vodo). To preprečuje nevarno kopičenje plinskih zmesi na vstopni strani in morebiten povratni plamen. Dodatno se lahko vgradi Venturijeva šoba "VENKRO 50" (lastni razvoj) za odsesavanje ostankov plina in nadzor plamena, ki je koristen pri gorenju vodika.



- Skupna višina
Tlačno področje do 5 bar:
PREMIUM: 2175 mm/PRO: 2270 mm
Tlačno področje do 16 bar:
PREMIUM: 2145 mm/PRO: 2240 mm
- Izdelano iz nerjavnega jekla 1.4301
- DN 50 (2"), površina peskana
- Stojalo s tremi nogami
- Vključno s priborom (adapter, ozemljitveni klini, manometer)
- Plinska cev PN 25
Standard: EN 1762:2018
- Teža: 38 kg bakla, 27 kg transportni kovček na kolesih, vklj s priborom
- 3 različne izvedbe
- Varnostni element GRS50/GRV50
- Temperaturno območje: -20°C — +70°C
- Stranski priključek za merjenje koncentracije plina
- Pretok plina na bakli pri 5 bar dinamičnega tlaka je cca 2000 m³/h IN
- Primerno za mestni plin, zemeljski plin, bioplín, propan in vodik*

* potrebna drugačna cev za odplinjevanje

