

Painevahti Dialmatic Plus

Kahdelle lääkkeelliselle kaasulle

Tuoteseloste

Dialmatic plus on uuden sukupolven painevahti. Painevahti on valmistettu tuottamaan mahdollisimman suuri kaasuvirtaus, normaalilla kaasupaineella sekä varasyöttövarustuksen kautta. Hapen ja paineilman kulutuksen kasvun myötä tarvitaan uutta tekniikkaa joka pystyy tarjoamaan suuremman kaasunsyöttö kapasiteetin.

Lääkkeellisten kaasujen painevahti vahtii kaasujen painetta joko hälytyspainemittarin tai painelähtetimen avulla, niin että hälytys ilmestyy aina normaalipaineesta poikettaessa.

Painevahdin varasyöttöjärjestelmän kautta voidaan syöttää kaasulinjaa mikäli normaali kaasuverkosto on pois käytöstä. Happi ja paineilma varasyöttöpisteitä on lisätty niin että molempia on kaksi, jolloin voidaan käyttää 2 kaasupulloa joko vuorottain pitemmän ajan varasyötön kautta tai yhtä aikaa silloin kun kapasiteetin tarve on suuri. Dialmatic Plus painevahtia saa uppo- tai pintasennuksiin. Painevahti on polttomaalattu valkoiseksi ja painevahdin ovi on varustettu läpinäkyvällä pleksillä.



Kapasiteetti 5 bar paineella

Happi	100 m ³ / h
Paineilma	100 m ³ / h

Varasyötön kapasiteetti

Happi	42 m ³ / h
Paineilma	42 m ³ / h

Lisävarusteet

- Kaasupullokärry
- Paineenalentimet
- Kaasuletkut pikaliittimin
- Hälytyskoje (Paikallinen)
- Hälytyskoje (Jatkohälytyksellä)

Tilausnumerot

Dialmatic plus uppomalli
Dialmatic plus pintamalli

410452
410601

CE 0413

Painevahdin hyväksyntä: SEMKO-DEKRA
ISO 9001
EN 46001

Tekniset tiedot Dialmatic plus

Kapasiteetti: Happi 100 m³ / h 5 bar Paineilma 100 m³ / h 6 bar Painehäviö: 0,05 bar Painehäviö: 0,05 bar

Max sisääntulopaine: 16 bar

Hälytyspainemittari: 0-16 bar katkovirta toiminto
Suosittelava jännite: 24V

Liitäntäputkien koot: Happi Cu-putki 22x1 mm Paineilma Cu-putki 22x1 mm **Liitostapa:** kovajuotos

Sulkuventtiilit: Happi ja paineilma DN 20,

Varakaasujärjestelmän kapasiteetti: Happi 42 m³ / h 5 bar Paineilma 42 m³ / h 6 bar

Paino: 10 kg

Mitat: Pintamalli: Pituus: 435 mm Korkeus: 525 mm Syvyys: 155 mm
Uppomalli: Pituus: 385 mm Korkeus: 475 mm Syvyys: 85 mm

