

Typpigeneraattori

TyreSaver & TruckTyreSaver



TyreSaver unit



TruckTyreSaver unit

TyreSaver & TruckTyreSaver Typpigeneraattorit renkaantäyttöön

Ominaisuudet

- TruckTyreSaverillä voidaan täyttää jopa 35 kuorma-autonrengasta tunnissa
- TyreSaverillä voidaan täyttää 25-30 henkilöautonrengasta tunnissa
- Täyttöaika on sama kuin käytettäessä paineilmaa
- Helppo asentaa
- Tarvitsee paineilmaa vain täytön aikana
- Voidaan kytkeä suoraan täyttölaitteeseen tai erilliseen säiliöön
- Tehokas suodatus valmiiksi asennettuna
- Huoltokohteet minimoitu
- Kompaktirakenne
- Automaattinen kalvon paineensäätö varmistaa tasaisen typpipitoisuuden

Tuotokuvaus

Parker typpigeneraattorit perustuvat Parkerin kalvotekniikkaan, jonka avulla paineilma voidaan erottaa typpi ja happi. Tyre Saver ja TruckTyreSaver generaattoreilla voidaan tuottaa edullisesti tyypeä normaalipaineisesta paineilmaasta. Tyre Saver ja Truck TyreSaver on suunniteltu ajoneuvojen renkaan täyttöön, jossa puhdas, kuiva typpi korvaa paineilman ja näin varmistaa rengaspaineen säilymisen muuttumattomana eri käyttöolo-

suhteissa. Generaattorit voidaan liittää joko suoraan täyttölaitteeseen tai erilliseen varastosäiliöön. Generaattorin käyttö on täysin automaattista se käynnistyy ja pysähtyy tyypin käytön perusteella. Pneumaattisesti ohjatut generaattorit eivät tarvitse sähköliitäntää.

Paineilma voidaan ottaa joko keskitetystä järjestelmästä tai asentaa generaattorille oma kompressori.

Asennuksessa ei tarvita liikkuvia osia. Generaattorin tehokas paineilman puhdistusjärjestelmä varmistaa luotettavan ja häiriötönnän toiminnan minimaalisella huoltotarpeella. Parker typpigeneraattori tarvitsee toimiakseen vain paineilmalähtöä.

TyreSaver

- Tehokas sisäänrakennettu paineilman suodatusjärjestelmä
- Paineen näyttö käyttöpanelissa
- Toimii normaalilla paineilman letkuliitännällä

TruckTyreSaver

- Sammuu automaattisesti kun tyypin tarvetta ei ole
- Toimii normaalilla paineilman letkuliitännällä
- Esisuodatin saatavana lisävarusteena aktiivihiihiadsorberilla

TruckTyreSaver aktiivihiihiadsorberi

- Esisuodatin
- Hienosuodatin
- Aktiivihiihiadsorberi
- Liittimet suodattimille ja aktiivihiihiadsorberille
- Liitäntäletku suodatusyksikön kytkemiseksi TruckTyreSaveriin

Kompakti rakenne

- Vahva
- Pieni tilantarve
- Mitoiltaan markkinoiden pienin renkaantäyttöyksikkö

Helppo asentaa

- Seinäasenteinen
- Liitä paineilma
- Liitä täyttöyksikkö tai varastosäiliö

Huolto

- Huoltokohteet hyvin esillä
- Suodattimet varustettuina huoltoilmaisimilla
- Suodatinelementit vaihdetaan kerran vuodessa

Erittelyt

Typen tuottokapasiteetti minimi

Kapasiteetti [Nm³/hr] nimellisolosuhteissa: ympäristölämpötila + 20°C, ympäristön paine 1013 mbar(a). Paineilman syöttöpaine 10 bar(g)

Typen puhtausaste %	95
TyreSaver TS3	3
TruckTyreSaver TTS10	10
TruckTyreSaver TTS20	20
TruckTyreSaver TTS30	30
TruckTyreSaver TTS40	40

TyreSaver ja TruckTyreSaver generaattoreiden kapasiteetti paineilman eri syöttöpaineilla voidaan laskea korjauskertoimien avulla.

Paine bar(g)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Korjauskerron	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3

Tekniset tiedot

Generaattorimalli	TS3	TTS10	TTS20	TTS30	TTS40
Täyttöpaine max.	Paineilman syöttöpaine – max. 1 bar painehäviö				
Varastosäiliön paine	6.5 bar(g)	9.5 bar(g)			
Paineilman paine	5 – 13 bar (g)				
Lämpötila	10 – 40 °C				
Paineilma	Jäännösöljy sisältö < 0.01mg/m ³ – Paineenalainen kastepiste: < 5 °C				
Putkiliitännät	Yhteet: G¼"	Paineilman syöttö: G½" - tyypiyhde: G¼"			
Äänitaso	< 45 dBA				
Mitat (kork x lev. x syv.)	813 x 473 x126.5	843.5 x 555.5 x 154			
Paino	30 kg	35 kg		40 kg	

Tuotenumero generaattori	159.002888	159.003295	159.003296	159.003297	159.003298
Huoltosarja 1-vuosi	159.003002	159.003407			
Aktiivihiihiadsorberi,optio	159.003639				
Huoltosarja sisältäen.	159.003519				
Aktiivihiihiads. osat					

Kapasiteetti Nm³ = 20°C ja 1013 mbar(a)