

CLEN[®]

VEDEN LÄMPÖTILA

+100 °C



CLP40192

Ainutlaatuinen veden lämpötilan tasaisuus sekä korkealla että matalalla paineella

PAINE: 30-200 BAR

VIRTAUSNOPEUS: 900 l/h (15 l/min)

VEDEN LÄMPÖTILA: +100 °C
maksimivirtauksella/-paineella,
veden tulolämpötilan ollessa 12 °C



ETSC™
Electronic
Temperature
Stabilizer
Control



HTM
High Temperature
Master



Lähtevä vesi +100 °C

Korkea lämpötila on merkittävä tekijä syväpuhdistuksessa, esimerkiksi bakteerien ja virusten torjunnassa. CLEN SYNCRON PW-H100 mahdollistaa +100 °C:n tasaisen pesuveden lämpötilan sekä korkealla että matalalla paineella.

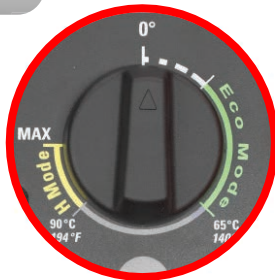


1 - 100 °C korkealla ja matalalla paineella

Lämpö on yksi syväpuhdistuksen avaintekijöistä. SYNCRON PW-H100 on suunniteltu ETSC-tekniikalla, joka mahdollistaa 100 °C:n tasaisen lämpötilan sekä korkealla että matalalla paineella.

2 - Helppo käyttää

Helppokäyttöiset säätimet antavat käyttäjän työskennellä joko kylmällä vedellä tai vaihtaa 100 °C:seen aina tarvittaessa. Varoitusvalo ilmoittaa, kun lämpötila on yli 95 °C.



3 - Multifunction Safety Control / Monitoiminen turvaohjaus

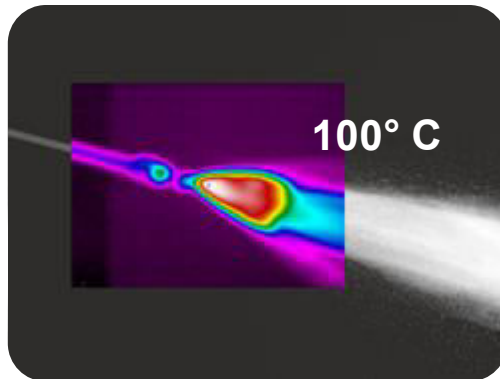
MSC on korkean teknologian järjestelmä, joka suojaa sekä konetta että käyttäjää. Se optimoi energiankulutuksen, suojaa virtapiirin ongelmia, diagnoosijärjestelmä vähentää ylläpitokustannuksia ja takaa käyttäjän maksimaalisen turvallisuuden.





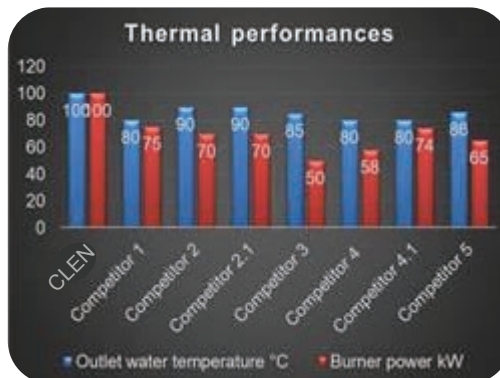
Lähtevä vesi +100 °C - Korkealla ja matalalla paineella

SYNCRON PW-H100 on ainutlaatuinen painepesuri markkinoilla, joka pystyy pitämään +100 C:n veden lämpötilan maksimipaineella ja -virtausnopeudella (200 bar – 900 l/h).



Korkeapainetila: Erittäin korkea lämpötila, kun on välttämätöntä puhdistaa vaikeasti irrotettava rasva ja pinttynyt lika.

Matalapainetila: Erittäin korkea lämpötila, kun pinnan desinfiointi on välttämätöntä.



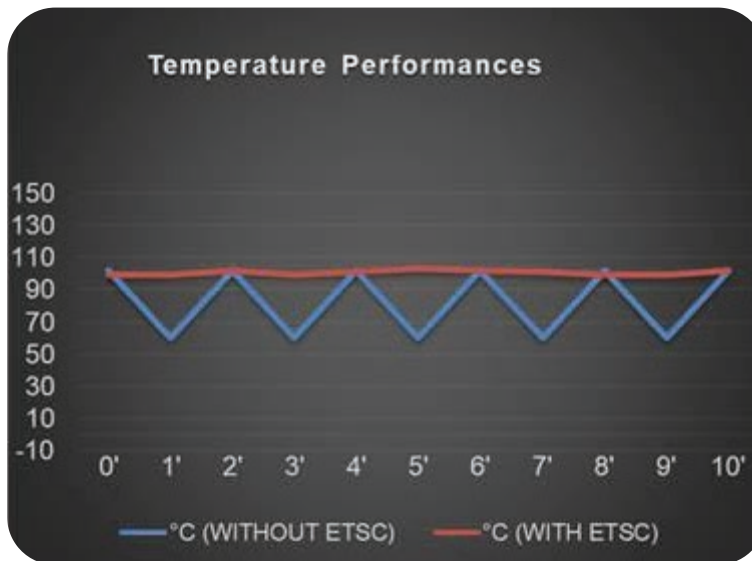
Lämmön tehovertailu

SYNCRON PW-H100 ohittaa vertailussa kaikki muut markkinoilla olevat laitteet lämpötilan suhteessa suorituskäyttöön (200 bar - 900 l/h).



Lähtevä vesi +100 °C - *Lämpötilan tasaisuus*

Lämpötila on tärkeä, mutta yhtä tärkeä on myös lämpötilan tasaisuus. PW-H100 HTM on suunniteltu ETSC-teknologialla, joka mahdollistaa **aina 100 °C:n tasaisen lämpötilan.**



Estää lämpötilavaihtelut:

välttämätöntä syväpuhdistustulosten maksimoimiseksi.

Vähentää polttoainekulutusta:

erittäin tärkeää kuumavesipesureille.

Rajoittaa savupäästöjä:

Lämmityskattilaan jää vähemmän palamattomia partikkeleita, mikä vähentää myös ylläpitokustannuksia. Sisätiloissa päästöjen alentamiseksi on suositeltavaa käyttää uusiutuvaa dieseliä (esim. Neste NEXBTL).



Lähtevä vesi +100 °C - Helppo käyttää

Helppokäyttöisyys antaa käyttäjän työskennellä joko kylmällä vedellä tai vaihtaa +100 °C:n aina tarvittaessa, korkealla ja matalalla paineella.



Hallinnan helppous

- Käännä vain nuppi eco-tilasta hygieniatilaan.

Varoitusvalo

- Valo ei pala, jos lämpötila on alle 90 °C.
- Valo palaa, jos lämpötila on yli 90 °C

100 °C matalalla paineella

- Paine on säädettävissä kaksoissuihkuputkesta (virtaus 900 l/h), lämpötila pysyy kokoajan 100 °C:ssa.



Lähtevä vesi +100 °C - Multifunction Safety control

MSC eli *monitoiminen turvaohjaus* on hyvin yhdistetty korkean teknologian järjestelmä kaikkiin PLUS-versioihin CLEN kuumavesipesureissa. On tärkeä osata hallita kaikkia kriittisiä käyttöalueita.



Energian optimointi

DTS – Viivästetty kokonaispysäytys

IBD – Boilerin sytytysviive

ETSC – Elektroninen lämpötilan tasaaja

IASF – Älykäs automaattisammutus

Virtapiirin suojaukset/ pienemmät ylläpitokustannukset

MLC – Mikrovuotovalvonta

DRP – Kuivakäyntisuoja

NCC – Suuttimen tukosvalvonta

LCPU – Kalkki-/korroosiosuojausyksikkö

ALC – Tulovesisuodattimen tasovalvonta

WHC – Työaikalaskuri

MCL – Huoltomerkkivalo

Maksimaalinen käyttäjän turvallisuus

FCS – Infrapunaliemin lämpötilan säätimet

HBLS – Kirkaat merkkivalot



Lähtevä vesi +100 °C - *Muut ominaisuudet*



Kaksoissuihkuputki: mahdollistaa työpaineen säätämisen 200 barista 30:n pitäen maksimivirtausnopeuden ja lämpötilan suorituskyvyn muuttumattomana.



4-pyöräinen malli kaikkiin maastoihin: epätasaisille pinnoille, erityisesti ulos.



Modulaarinen rakenne helpottaa huoltoa: huoltoystävällinen painepesuri modulaarisella rakenteella, jossa pääkomponentit on helposti saatavilla ja helppo ylläpitää.



Lähtevä vesi +100 °C - Tekniset tiedot



Malli		CLEN SYNCRON PW-H100
Tuotekoodi		CLP40192
Etäohjaus		DTS
Toimintapaine	bar	30÷200
Virtaus	l/h	450÷900
Lähtevän veden lämpötila	°C	100
Verkkojännite	PhV/H z	3-400/50
Ottoteho	kW	6,4
Moottorin navat	n - rpm	4-1400
Pumppu		CLEN mäntä
Pumpun pää		Messinki
Männät		Keraaminen
Polttoainetankki	l	25
Pesuainesäiliö	l	22
Pesuaineen syöttö		Korkeapaine
Kalkinpoistolaite		Kyllä
Boileri		MPU 40m paineastiaterästä
Polttimen teho	kW	100
Polttoaineenkulutus	kg/h	7,4
Paino	kg	140
Mitat	cm	110x75x90 (4-pyöräinen)

Lähtevä vesi +100 °C - Lisätarvikkeet

Tarvikkeet kaikenlaisiin tarpeisiin:

- 1) Vakiona koneen mukana
- 2) Valinnainen

1



Suihkupistooli
ainutlaatuisella
keraamisella venttiilillä



Kaksoissuihkuputki
paineen etäsäätöä
varten.



10 m 5/16'' letku M22-
pikaliittimillä.

2



Lämmityskierukka
ruostumatonta terästä



Lattianpesijä ruostumatonta
terästä

Roiskesuojattu
ruostumattomasta teräksestä
valmistettu terassinpuhdistin
suurten lattiapintojen tai
ajoteiden syväpuhdistukseen
(ominaisuudet: 250 bar, 150 °C).



Pintapuhdistaja
ruostumatonta terästä

lhanteellinen lisävaruste
nopeaan ja voimakkaaseen
lattioiden, pestävien seinien jne.
puhdistukseen.

Lähtevä vesi +100 °C - Tärkeimmät alat ja käyttökohteet



Maatalous

Maatilan tuotantorakennusten desifointi
Koneiden puhdistus



Logistiikka ja liikenne

Joukkoliikennevälineiden puhdistus



Autoteollisuus

Ajoneuvojen ja korjaamojen puhdistus



Teollisuus

Koneiden, laitteiden ja tuotantotilojen puhdistus



Rakentaminen

Raskaiden koneiden puhdistus
Julkisivupesu



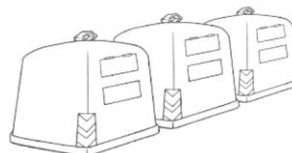
Yhteisöt

Lasten leikkipaikkojen siivous
Julkisten tilojen puhdistus



Kaupat

Korien ja kärryjen sekä pihojen puhdistus



Jätehuolto

Jätepuristimien puhdistus

