

Soodapuhalluslaite 20L

PSJ40W

Asennus- ja käyttöopas



Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen kuin aloitat laitteen kokoamisen ja käytön. Pidä käyttöohjeet tallessa tulevaa käyttöä varten.

Maahantuoja: Oy Scandic Trading House Ltd

Valmistusmaa: Kiina

Yleistä turvallisuustietoa

- Työskentele laitteella vain siistissä työympäristössä. Älä käytä tulen tai syttyvien aineiden läheisyydessä.
- Pidä lapset ja eläimet etäällä laitteesta kun se on käytössä.
- Käytä aina hyväksytyjä suojalaseja ja hengityssuojaa kun käytät laitetta.
- Käytä puhallukseen ainoastaan ruokasoodaa (leivontasoodaa), muiden puhallusaineiden käyttö voi vahingoittaa laitetta.
- Käytä ainoastaan puhdasta, kuivaa, säädelyä ilmaa tehon lähteenä. ÄLÄ käytä happea, hiilidioksidia tai mitään muuta pullotettua kaasua ilman lähteenä.
- Älä ylitä 6,8 barin painetta käyttäessäsi laitetta.
- Tarkista laite ennen käyttöä vahingoittuneiden osien ja tiivisteiden varalta.
- Sammuta venttiili (7) ja vapauta ylimääräinen paine jokaisen käyttökerran jälkeen tai ennen kuin säädät puhallinta.
- Kiinnitä työstettävä kappale tukevasti jotta se ei liiku puhalluksen aikana. On suositeltavaa testata puhallusta ensin pienellä virtausnopeudella.
- Kaikki korjaustoimenpiteet ja osien vaihdot tulee olla ammattilaisen suorittamia. Käytä ainoastaan valmistajan suosittamia osia.

VAROITUS: Tämän tuotteen käyttö hiontaan tai muuhun vastaavaan käyttötarkoitukseen aiheuttaa kemikaaleja, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää ja synnynnäisiä sairauksia (tai muita lisääntymisongelmia).

VAROITUS: Laitteen messinkiosat sisältävät lyijyä, jonka tiedetään aiheuttavan synnynnäisiä sairauksia (tai muita lisääntymisongelmia).

Tuotetiedot

Ilmanpaine vaihteluväli: 2,4–6,2 bar
Maksimi ilmanpaine: 6,8 bar
Ilman syöttö: 1/4" -18 NPT
Säiliön vetoisuus: 18 kg
Käytettävä puhallusaine: ruokasooda

Asennus- ja käyttöohjeet

Asennus

1. Käytä suppiloa ja kaada 4,5 kg soodaa säiliöön (1) ennen asennusta.
2. Kiedo putkiteippiä pikakatkaisimen (14) päähän ja kiinnitä se säätelijään (20).
3. Kiedo putkiteippiä varoventtiiliin (23) päähän ja kiinnitä se säätelijään (20).
4. Kiedo putkiteippiä sulkuventtiiliin (7) ja kiinnitä se säätelijään (20).
5. Ruuvaa nostoputkilo (18) säätelijään (20).
6. Kiedo putkiteippiä holkkiin (19) ja ruuvaa se säätelijään (20).
7. Lisää nostoputkiloon (18) O-rengas (17), holkki (19) ja kiinnitä ne säiliöön (1). Ruuvaa kuusiomutterilla (16) kiinni säiliöön (1).
8. Kiedo putkiteippiä painemittarin (9) päähän ja kiinnitä se säätelijään (8).
9. Kiinnitä säätelijä (8) säiliöön (1) käyttäen kannatinta (14) ja kuusiokoloruuveja (10).

10. Kiedo putkiteippiä ilmantulon säätöventtiin (7) päähän ja ruuvaa se säätelijän (8) vasemmalle puolelle.
11. Kiedo putkiteippiä urosventtiin (6) ja kiinnitä se ilmantulon säätöventtiin (7)
12. Kiedo putkiteippiä pikairrotusliittimen (11) päähän ja ruuvaa se säätelijän (8) oikealle puolelle.
13. Ilmaletkun (12) molempien päiden tulisi olla kiinnitettynä pikairrotusliittimeen (11).
14. Kiedo putkiteippiä poistoletkun (22) päihin ja kiinnitä se sulkuventtiin (7).

15. Käyttö

1. Liitä kompressorin letkun urosliitin puhaltimen urosliittimeen (6) ennen kuin aloitat puhaltimen käytön. Käännä kompressorin virrat päälle.
2. Käännä säätelijän (20) päällä sijaitsevaa nuppia myötapäivään säätääksesi lähtöilmanpaineen matalalle tasolle. Avaa ilmantuloventtiili (7) ja kierrä säätelijän (20) päällä olevaa nuppia vastapäivään säätääksesi lähtöilmanpaineen 6,2 bariin. Älä säädä painetta korkeammaksi kuin 6,8 baria.
3. Avaa sulkuventtiili (7) ja aloita puhallus kohti työstettävää kohdetta.
4. Kierrä virtauksen säädinnuppia (21) josta saat säädelyä puhalluksen virtausnopeutta. Kääntämällä vasemmalle virtaus vähenee ja oikealle kääntäminen voimistaa virtausnopeutta.

Vinkkejä

Puhallussooda on pidettävänä kuivana. Jos se on märkää, se kovettuu helposti ja tukkii puhalluskanavan, Jos näin käy, poista laitteen nostoputkilo (18) ja keraaminen suutin (25) ja puhdistä ne. Jos puhallusvirtaus vähenee huomattavasti, ravista säiliötä (1) jotta sooda irtoaa säiliön reunoilta ja suihke paranee.

Osaluettelo

Osa	Kuvaus	Lkm
1	Säiliö	1
2	Rengas	2
3	Prikka $\phi 12$	4
4	Pyörän akseli	1
5	R-sokka $\phi 2$	2
6	Urosliitin 1/4"	1
7	Sulkuventtiili M/F 1/4"	2
8	Säätelijä	1
9	Painemittari	1
10	Kuusiokoloruuvi	2
11	Pikairrotuskytkin	2
12	Ilmaletku (350mm)	1
13	Puristusmutteri	1

Part	Description	Q'TY
14	Kannatin	1
15	Säiliön kannatin	1
16	Kuusiomutteri	1
17	O-rengas ($\phi 35 \times 3.1\text{mm}$)	1
18	Nostoputkilo	1
19	Holkki (M42 x 2 – 1/2")	1
20	Soodan säätelijä	1
21	Virtauksen säädin	1
22	Poistoletku	1
23	Varoventtiili	1
24	Suuttimen liitin	1
25	Keraaminen suutin	1

Asennuskaavio

