

Navn på garantikortets

udstyr:

type/model:

Salgsdato:

kommentarer:

.....
*forhandlerens underskrift og
stempel*

Garantibetingelser

Virksomheden garanterer, at udstyret fungerer problemfrit i overensstemmelse med de tekniske og driftsmæssige betingelser, der er beskrevet i . brugsanvisningen. Garantiperioden er 12 måneder fra

købsdato. Kontakt straks din forhandler eller dit servicecenter., hvis enheden viser at være defekt i løbet af garantiperioden

Garantien vil blive indfriet ved kundens fremvisning af et gyldigt, udfyldt garantikort.

1. Reparationer vil blive udført inden for 14 dage fra datoen for levering af udstyret.
2. Garantien dækker skader som følge af opdagelse af skjulte materialefejl, forkert installation eller uregelmæssigheder forårsaget af dårligt håndværk.
3. Levering og afhentning af de reklamerede varer sker for købers .

Garantiservice omfatter ikke: regning

1. Komponenter og forbrugsvarer, der er udsat for naturlig slitage.
2. Aktiviteter, der er , og som brugeren beskrevet i brugsanvisningens skal udføre.
3. Skader forårsaget af brand, , overspænding og andre tilfældige hændelser.
4. Mekaniske skader forårsaget af forkert håndtering. Garantien bortfalder

i tilfælde af:

1. Manglende overholdelse af betjeningsvejledningen
2. Drift under forhold, er uforenelige der med den tilsigtede brug af enheden
3. Arbejde uden eller med de forkerte forbrugsstoffer
4. Foretagelse af strukturelle ændringer eller forkert tilslutning af enheden .
5. Forseglingsbrud.

Garantien dækker produktionsfejl. Skader forårsaget af overbelastning, slitage eller uagtsomhed .er ikke omfattet af garantien



SIFON-SANDBLÆSER



INSTRUKCJA ORYGINALNA

MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik



GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSREGLER

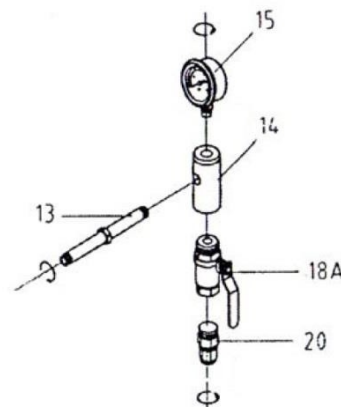
1. Denne nødvendig manual erfor at gøre dig med reglernebekendt sikkerhedsinstruktioner, regler for brug og garanti. Opbevar vejledningen på et tørt, sikkert og let tilgængeligt sted for at mulig indsigt.
2. Hold din arbejdsplads ryddelig Rod er en almindelig årsag til ulykker.
3. Sandblæsning af er forbudt.
4. Den komponent, der skal sandblæses, skal jordes for at forhindre af statisk elektricitet.
5. Bær altid en fuld beskyttelsesdragt med rene filtre.
6. Skift filtre mindst 3 gange om dagen ved øget
Et gennemblødt filter, der , opfylder ikke sin funktion.arbejder oftere
7. Brug altid en ekstern indendørs.luftkilde, når du arbejder
8. Sørg for at, sandet , før fylder op igen.er tørtdu føre til obstruktion.
9. Lad ikke tredjeparter arbejdsområdekomme ind i sandblæserens .
10. Lad ikke tredjeparter få adgang til dit værksted.
11. kompressorens manual, trykluftsystemet.før du tilslutter
12. Sørg for, at den kompressor, der skal bruges til sandblæseren, har den nødvendige kapacitet da ,ved højt tryk.sandblæsning kræver store mængder luft



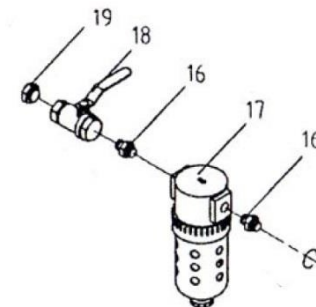
FORSIGTIG: Ret aldrig sandstrålen mod mennesker eller dyr, det er ekstremt farligt.

INSTALLATION AF ENHEDEN

1. Se figur [1] Montering af indløbsrøret (14). Monter manometeret (15) for enden af indløbsledningen, og drej det, så det er tydeligt synligt i toppen af tanken. Monter derefter gashåndtaget (18-A) i bunden af indløbsledningen. Næste trin er at montere forbindelsesstykket (20) .på spjældet Monter derefter forbindelsesrøret (13) på siden af kanalen.

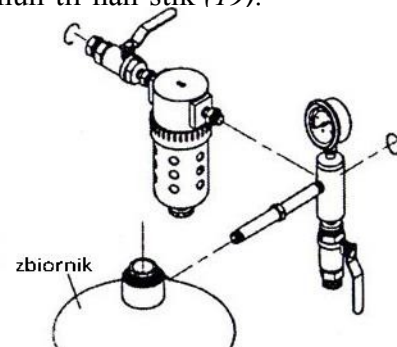


Rys.1

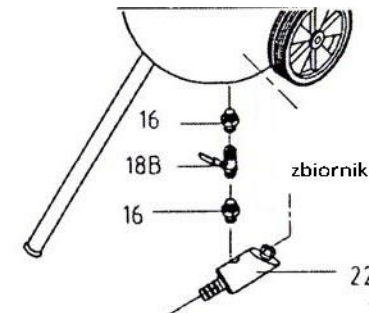


Rys.2

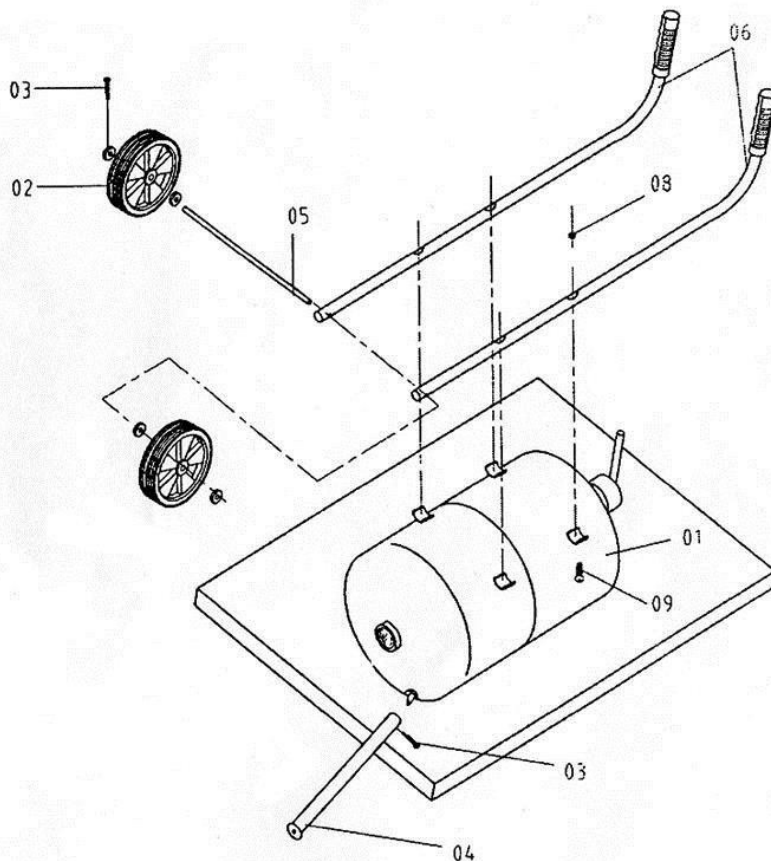
2. Se figur [2] for at installere luftdehydratoren (17) Der er to tilslutninger (16) på hver side af filteret. Fastgør fittinglufttilførselsventilen (18) til den ene . Tilslut til beslaget den ene ende af luftventilen den anden ende af luftventilen (18/18) (16) og ().til hun-til-han-stik (19).



Rys.3



Rys.4



BEMÆRK: Alle samlinger skal forsegles med teflontape.

FØR DU ÅBNER TANKEN.

Reducer trykket i sandtanken. Det gør du ved at lukke for at gøre lufttilførselsventilen og åbne dyseventilen systemet. Sørg for, at tankens trykmåler viser nul, trykløst. Først da kan åbne tanken.

AT OPNÅ DET KORREKTE TRYK.

Trykket bør ikke overstige 125PSI. Hvis denne overskridesgrænse, trykket skal sikkerhedsventilen udløses og reducere. Hvis sikkerhedsventilen ikke fungerer straks driften, skal du værds. Sørg for, at trykmåleren viser nul, før du forsøger at reparere eller servicere sandblæseren. stoppe og bruge kompressoren til at reducere trykket til den korrekte

VALG AF SLIBEMIDDEL

Den type sand, du vælger, vil i høj grad påvirke den tid, tager at færdiggøre arbejdet den overflade, der skal rengøres. Slibemidler kan omfatte siliciumkarbid, aluminium, kvartssand, revsand og havsand. Revsand og havsand indeholder, selv efter rengøring, stykker af skaller, koraller og andre organiske materialer. Disse materialer absorberer fugt meget lettere end andre. På grund af fugten i denne type materiale, når man bruger havsand og koralsand, er det ofte der opstår tilstopning af sanddoseringsventilen.

Hvis du beslutter dig for at genbruge sand, skal du huske, at sand er udsat for slitage. Kornets skarpe kanter afrundes, hvilket gør det mindre effektivt. Når du opdager, at sandet ikke sliber overfladen effektivt, bør du udskifte det med et nyt.

FYLDER TANKEN MED SAND

1. Kontrollér, at det slibemiddel, der, ikke, og at det ikke tilstopper doseringsventilen, sandudløbsrøret eller andet. skal bruges vådt komponenter til sandblæsere.

2. Brug beskyttelsestøj.

3. Sæt i luftventilen positionen off (vandret).

4. Åbn dysens afspærringsventil (vandret position)

5. trykmåleren viser nul.

6. Skru aftankens påfyldningsdæksel, som sidder på toppen af tanken.

7. Placer tragten, i beholderen og hæld slibemidlet i tragten. Sørg for, at der er nok sand i tragten til at udføre opgaven. Hvis det område, der skal rengøres, er stort

Fyld tanken til maksimalt 3/4 fuld

kapacitet og fyld op niveauet, hvis der ikke er nok sand til at færdiggøre den. drift. Hvis luftfugtigheden er 90-100 %, vil dehydratoren ikke være i stand til at filtrere alt vandet i en tank, der er fyldt til 3/4.

I en sådan situation skal der hældes en mindre mængde materiale i tanken slibemiddel og påfyld det, efterhånden som arbejdet udføres. reducerer Detrisikoen for tilstopning af bunden af tanken og andre systemkomponenter.

8. Når beholderen er fyldt op med den korrekte mængde sand, drejes beholderens påfyldningsdæksel af.



9. Luk dysens lukkeventil, luftventilen.og åbn

10. Tjek for luftlækage gennem tankpåfyldningen, når lufttrykket i tanken stiger.

BEVARELSE

1. Der skal gøres alt for at beskytte kompressoren mod skader, der kan forårsages af sandblæsning. Den bedste måde at beskytte kompressoren mod mulige skader er at opbevare den i et rum, der er adskilt fra sandblæsningen. Brug en tyk slange, så du har det nødvendige tryk til at udføre arbejdet. En anden metode til at beskytte kompressoren er at placere den i forhold til vindretningen, for skader fra blæsende slibemiddel. Hold så stor afstand som muligt så den ikke udsættes mellem kompressoren og sandblæseren. Det er også vigtigt at vedligeholde regelmæssigtog . rengøre kompressoren Du kan dette finde oplysninger om i brugervejledningen.

2. Nogle dele af sandblæseren slides hurtigere end andre. dele, du skal være særligt opmærksom på, er dem, der bærer materialeblandingen slibemiddel med trykluft. Den første vigtige komponent er sandrøret, efterfulgt af skader på metalslangebeslagene, dysens afspærringsventil dyserog de keramiske .

3. Hvis der opstår en luftlækage , skal du straks stoppe driften. Tjek, hvilken del der skal repareres eller udskiftes. Når sandkanalen er ny, er dens vægge 1" tykke. Under sandblæsning vil lyset i sandkanalen i en af de ovennævnte dele

slides, og dens vægge bliver tyndere. til at inspicere slangen og andre Brug , der for tøj komponenterudsættes sand.

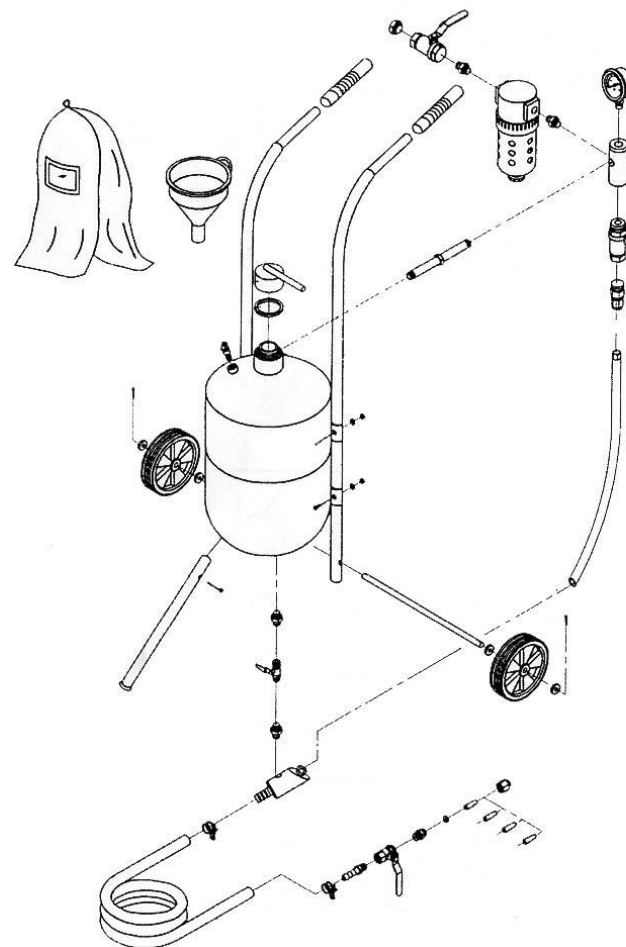
beskyttelse, systemet Derefter skal dysens lukkeventil lukkes. Hvis der er lækager i systemet, vil du kunne se eller mærke dem. Hvor væggen er slidt og sæt derefter under tryk.

der opstår en boble. Hvis du ser sådanne bobler, skal du straks udskifte slangen med en ny. Hvis en boble brister, der slippersand hullet ud gennem ved et tryk på 4,5 bar (PSI) eller hvilket er ekstremt farligt.65 mere,

OPBEVARING

Når sandblæseren ikke skal skal tanken tømmes. Opbevar sandblæseren i et tørt rum ved en så konstant temperatur som muligt. Sandblæseren skal opbevares i sin oprindeligebruges i periode, en længere emballering. Fleksible slanger skal opbevares på en sådan måde, at de ikke knækker.

FIGUR



LUFTKILDE PÅKRÆVET

Sandblæsning kræver store mængder luft under højt tryk. Det kan have negativ indflydelse på sandblæserens funktion:

- Brug af en for lille lufttilførselsslange
- Utilstrækkeligt lufttryk
- Dysen er for stor

ARBEJDSSTED

Arbejdspladsen skal være godt oplyst og ryddelig. Rod arbejdspladsen er årsag til de fleste ulykker.

Sandblæseren genererer en betydelig mængde støv, afhængigt af det materiale, der skal hvilket kan behandles, føre til, der op fra den at hvirvles støv belægning, der skal fjernes. arbejder i et lukket område, skal du sørge for ventilation med filtrering og adgang til frisk luft til operatørens .dragt

Udsættelse for støv er sundhedsskadeligt! Der skal foretages en risikovurdering afhængigt af arbejdsstedet og arbejdets intensitet.

FORMÅLET MED SIFONSANDBLÆSNINGSMASKINEN

Enheden er designet til at arbejde med følgende slibemidler:

- corundum
- flodsand
- mikroglasperler

Brug af andre materialer end de anbefalede kan føre til hurtigere slitage dele af sandblæsningsmaskinens og kan også føre til blokeringer. Brug af brændbare , da slibemidler er strengt forbudtbrændbart støv, der blæses op, danner en eksplosiv blanding, ilt!når det kombineres med

REDUKTION AF STØJ OG VIBRATIONER

Før arbejdet udføres, skal emnet inspiceres; hvis der er resonante komponenter som f.eks. , metalpladerer det en god idé at dække et absorberende tæppe for at reducere vibrationer og støj.dem med

PÅKRÆVET LUFTKILDE

Sandblæsning kræver store mængder luft under højt tryk. Det kan have negativ indflydelse på sandblæserens funktion:

- Brug af en for lille lufttilførselsslange
- Utilstrækkeligt lufttryk
- Dysen er for stor

BLOKERING AF SANDBLÆSEREN

Tilstoppet slibemiddel kan blokere sandblæseren under drift, og i så faldskal lufttilførslen til sandblæseren , og det akkumulerede tryk i tanken skal udløses ved at åbne ventilen.afbrydes
Først når trykket trykledningerne rengøres reduceret, kan .

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Tankens kapacitet	19L	38L	76L
Driftstryk (bar)	4,3-7,5	4,3-7,5	4,3-7,5
Luftbehov (L/min)	400-700	400-700	400-700
Nettovægt (kg)	20	22	28

FORKLARING AF PIKTOGRAMMERNE



Vær særlig forsigtig! Gør dig bekendt med



indholdet i brugsanvisningen. Beskyt dine



luftveje



Brug fuld dragt til sandblæsning

NOTER



Suchowola, 22.12.2020

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienie oznaczenia CE – 20

52/2/2020

My jako producent:

Producent:

MAR – POL S.C. IMPORT- EXPORT
M.Ściana, K.Ściana
Suchowola 6A; 26-020 Chmielnik; Poland



oświadczamy, że wyrób:

Marka:
Nazwa produktu:
Model produktu:

MAR-POL
PIASKARKA SYFONOWA
M80590, M80591, M80592

spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych:

PN-EN 60204-1:2018-12

Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne

PN-EN ISO 12100:2012

Bezpieczeństwo maszyn – Ogólne zasady projektowania – Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

2014/35/UE -

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia Tekst mający znaczenie dla EOG

2006/42/WE -

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

Osoba upoważniona do przygotowania i przechowywania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Ściana
MAR – POL S.C. IMPORT- EXPORT
M.Ściana, K.Ściana
Suchowola 6A; 26-020 Chmielnik; Poland

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem **CE**. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Suchowola, 22 grudzień 2020
(miejsce i data wystawienia)

Imię i nazwisko:
Krzysztof Ściana
WSPOLNIK
(podpis)

MAR – POL S.C. IMPORT- EXPORT
Suchowola 6A
26-020 Chmielnik
Poland



tel. +48 41 354 10 41
fax +48 41 354 10 41
marpolchmielnik@wp.pl