Brugsanvisningsnr.: SIV17814 • Brugsanvisningsversion: v1.0 • Udgivelsesdato: 09.2021

VENUS SUPER HD ACID LINE 1,5L

professional venus super

heavy duty acid line

MADE IN POLAND

DK BRUGSANVISNING

TEKNISKE DATA

MODEL	Venus Super 1,5L
Størrelse (længde x bredde x højde) [mm]	140 x 220 x 330
Nominelt volumen [liter]	1,5
Maksimalt volumen [liter]	1,87
Tryksprøjtens nettovægt [kg]	0,515
Arbejdstryk (maks.) [bar]	2,6

ADVARSELSTEGN

Advarselstegnene findes på beholderen, på et mærkeskilt påklistret dens bund.
Beskrivelse af advarselstegn:

Læs brugsanvisningen

OBS! Giftfare

OBS! Fare

DK DENNE BRUGSANVISNING TILHØRER TRYKSPRØJTENS UDSTYR OG INDEHOLDER ET GARANTIKORT

Tak for at du har købt et apparat af mærket Kwazar. Vi vil gerne sige tillykke med det rigtige valg. Produktet er designet og udført med tanke på dine høje forventninger med hensyn til anvendelse og kvalitet. Vi håber virkeligt, at produktet kommer til at tilfredsstille dine krav. Vær venlig at læse denne brugsanvisning, før du begynder at bruge udstyret.

FORSØMMELSE AF DENNE BRUGSANVISNING KAN MEDFØRE EN SKADE PÅ APPARATET ELLER EN VARIG SUNDHEDSSKADE.

EMBALLAGEN INDEHOLDER:
1. Trykprøjte Venus Super HD acid line
2. Beholder med silikoneolie (PZH: HK/B/1621/01/2010)
3. Brugsanvisning sammen med et garantikort

Virksomheden Kwazar Corporation Sp. z o.o. forbeholder sig ret til at ændre varens specifikation.

DET ER STRENGT FORBUDT AT FORLADE OG OPBEVARE TRYKSPRØJTEN UNDER TRYK!

DET ER FORBUDT AT OPBEVARE ARBEJDSVÆSKEN INDE I BEHOLDEREN!

OBS! TRYKSPRØJTEN UNDER TRYK, SKAL BESKYTTES MOD SLAG!

ARBEJDSVÆSKENS MAKSIMALE TEMPERATUR MÅ IKKE OVERSTIGE 40°C

TRYKSPRØJTENS KONSTRUKTION

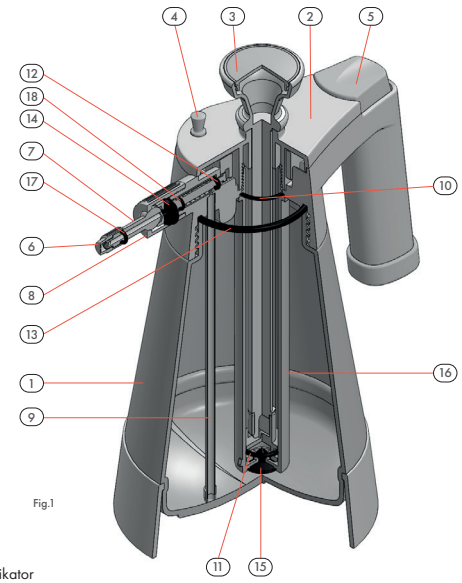

Fig.1

1. Beholder med væskeniveauindikator
2. Hoved
3. Stempelstang
4. Sikkerhedsventilens dorn med o-ring Ø3,8x1,9
5. Løfter på hovedets afspærringsventil
6. Sprøjtemøtrik
7. Svingstuds
8. Svingstudsens møtrik
9. Sugeslange med filter
10. Pumpehusets o-ring Ø28x2
11. Pumpestemplets o-ring Ø20x2,5
12. Låsedornens o-ring Ø4,4x2,4
13. Hovedets o-ring Ø65x3,5
14. Tætningsprop
15. Pumpens topventil
16. Pumpehus
17. Svingstudsens o-ring Ø4,8x1,9
18. O-ring på låsedorn Ø 5x1,5

GENERELLE SIKKERHEDSREGLER

1. **Inden arbejdet påbegyndes skal der læses denne brugsanvisning nøje.**
2. **Under arbejdet skal der absolut overholdes generelle regler og forskrifter inden Arbejdssikkerhed og -sundhed.**
3. **Sikkerhedsventilens korrekte drift skal tjekkes hver gang.**
4. Det er forbudt at bruge trykprøjten for: mindreårige, gravide, berusede og personer påvirket af substanser, der reducerer opmærksomhedsevne.
5. Det er ikke tilladt at arbejde med en defekt trykprøjte, defekt sikkerhedsventil og/eller utæthed.
6. Under arbejdet med farlige stoffer er det ikke tilladt at spise, drikke eller ryge cigaretter eller e-cigaretter.
7. Under arbejdet og forberedelserne skal man beskytte øjne (briller), luftveje (mundbind) og hud (beskyttelsesbeklædning, hovedbeklædning, handsker og fodtøj).
8. Kemikalier skal forberedes og anvendes i overensstemmelse med producentens vejledninger.
9. Arbejdsvæsken skal forberedes inde i et kar, der er dedikeret til dette formål.
10. Arbejdsvæsken bør ikke trænge igennem ind til åbent vand.
11. Det er ikke tilladt at anvende midler, som kan være eksplosive, ætsende eller brandfarlige.
12. Arbejdet med kemikalier i lukkede rum bør udføres i selskab med mindst to personer.
13. Arbejdsstoffets rester skal fortyndes og bruges på overflader, som allerede er blevet sprøjtet.
14. Efter afsluttet arbejde skal sprøjten tømmes og vaskes med rent vand.
15. Trykprøjten er ikke beregnet til at opbevare arbejdsvæsker.
16. Efter afsluttet arbejde med skadelige kemikalier bør man vaske sig grundigt.
17. Trykprøjte, dens udstyr, emballage og kemikalier bør opbevares utilgængeligt for børn.
18. Trykprøjten, der ikke egner sig til videre brug skal vaskes og overdrages til affaldshåndtering.
19. Til at skabe tryk inde i beholderen skal man kun bruge pumpen, der er integreret med enhedens hoved.
20. Af hensyn til trykprøjtens kontakt med kemikalier, udsættelse for påvirkning fra atmosfæriske faktorer og stoffets aldringsproces anbefales der at udskifte trykprøjten med en ny efter 2 år fra købsdatoen.

Kwazar Corporation Sp. z o.o.
Budy Grzybek, Chelmonskiego 144
96-313 Jaktorow, Polen

TEL.: + 48 46 856 41 30
TEL.: + 48 46 856 40 30
FAX: + 48 46 856 41 33

WWW.KWAZAR.COM.PL

FORMÅL

Venus Super HD acid line tryksprøjte af serien Heavy Duty med forhøjet kemisk modstandsdygtighed er beregnet til at påføre sure præparater anvendt bl.a. på vaskeanlæg, inden byggeindustri, svejsning etc. Enheden er udstyret i pakninger i FPM.

Tryksprøjten er ikke beregnet til at være i kontakt med bremsevæsker, der baseser på glykol, organiske syrer med lav molekylevægt (myresyre, koncentreret eddikesyre), kloreddikesyre, klorsvolvsyre, estere, aldehyder, ketoner, ætere, aminer, koncentreret opløsninger af natronlud og kalilud, opløsningsmidler til lak, amoniak, metanol, opløsningsmidler af Cellosolve-type (f.eks. 2-etoksyetanol), nitro-opløsningsmiddel, som indeholder acetone og toluen.

Eftersom forskellige kemikalier er lettilgængelige på markedet, er det nødvendigt for brugeren at prøve trykprøjten sammen med et bestemt målmiddel. KWAZAR CORPORATION Sp. z o.o. kan ikke sikre enhedens alsidighed.

BRUGSANVISNING

TILRETTELÆGGELSE AF ARBEJDET

Før arbejdets start skal man teste sikkerhedsventilens drift.
Handlingerne beskrevet nedenfor skal udføres ved beholderen fyldt med vand op til det nominelle volumen – se tabellen med de tekniske data. Hovedet spændes (fig. 1/p. 2), og stempelstangen bevæges et par gange (fig. 1/p. 3) og dermed åbnes sikkerhedsventilen automatisk (fig. 1/p. 4). Hvis ventilen fungerer rigtigt, løftes ventilens dorn (fig. 1/p. 4) opad (ventilen åbnes), og der hører man, at luften går ud. **Trykket skal altid slippes ud af beholderen før hovedet skrues af!!!** For at slippe trykket ud af beholderen (fig. 1/p. 1), skal sikkerhedsventilens hoved trækkes (fig. 1/p. 4) og holdes i denne stilling i mindst 5 sekunder til trykket er helt ude. **Det er forbudt at spærre eller foretage konstruktionsændringer i sikkerhedsventilen.**

ARBEJDE MED TRYKSPRØJTEN

Hovedet skrues af (fig. 1/p. 2) og arbejdsstoffet forberedt ifølge producentens retningslinjer hældes på. Hovedet skrues på (fig. 1/p. 2). Trykprøjten flyttes til arbejdsposten. Ved at bevæge stempelstangen (fig. 1/p.3) skal man pumpe (cirka 20 fulde bevægelser) indtil sikkerhedsventilen går i gang (fig. 1/p. 4). Sprøjtemøtrikken (fig. 1/p. 6) skal rettes mod sprøjtestedet, og hovedets ventilhåndtag trykkes på (fig. 1/p. 5). Ved hjælp af sprøjtemøtrikken kan væskestrømningen reguleres. Ved at skrue møtrikken på eller af kan man opnå forskellige sprøjtningsniveauer – fra en tåge til en stadig strøm.

OPBEVARING OG VEDLIGEHOLDELSE

Hver gang efter afsluttet arbejde skal trykprøjten skylles grundigt med rent vand.
Trykket slippes ud af beholderen (fig. 1/p. 1) ved at trække på sikkerhedsventilens lille hoved (fig. 1/p. 4). Hovedet skrues af (fig. 1/p. 2), beholderen (fig. 1/p. 1) fyldes med rent vand (cirka 0,25 af beholderens volumen), hovedet skrues på (fig. 1/p. 2) indtil forbindelsen er tæt, og beholderen pumpes op. Sprøjtning udføres for at skylle apparatets system. Efter afslutning slippes trykket ud af beholderen (fig. 1/p. 1), og hovedet skrues af (fig. 1/p. 1). Vandets rester fjernes fra beholderen. Trykprøjten bør opbevares **UDEN TRYK** i temperatur +5°C do +35°C på steder beskyttet mod sollys, fjernt fra radiatorer og utilgængeligt for barn. Der anbefales, at løsne ved at skrue hovedet på beholderen af (fig. 1/p. 2).
Trykprøjtensbevægelige elementer og pakninger skal smøres periodevist med silikoneolie. Olien er tilgængelig som en del af sættet.

RESTRISIKO

Selvom KWAZAR CORPORATION Sp. z o.o. tager ansvar for design og konstruktion af apparatet for at eliminere farer, findes der nogle risikoelementer, som ikke kan undgås under arbejdet. Restrisiko kan medføres af brugerens forkerte opførsel.

Den største fare forekommer ved udførelse af følgende forbudte handlinger:
- at ikke følge sikkerhedsregler beskrevet i denne brugsanvisning,
- at bruge udstyret til andre formål end dem, der er beskrevet i denne brugsanvisning,
- at foretage ændringer på egen hånd.

Ved fremstilling af restrisiko betragtes varen som et apparat, der er designet og produceret ifølge de tekniske standarder, som gælder for produktionsåret.

RISCI

Arbejdet med enheden kan være forbundet med følgende risici:
1. personskade som følge af trykbeholderens brud.
2. skade på blødt væv fra arbejdsvæskestrøm.
3. brandsår fra arbejdsvæske.
4. forgiftning med arbejdsvæske.

GARANTI OG SERVICE

GARANTIKORT – GARANTIVILKÅR

1. Rettigheder, som følger af den ydede garanti kan udelukkende gennemføres mod brugerens fremvisning af et gyldigt garantikort samt en læselig mærkeplade, der findes på trykprøjtens beholder.
2. Garanti ydes for perioden på 24 måneder fra købsdato, men ikke flere end 36 måneder fra fremstillingsdato. Denne periode gælder ikke kommercielle anvendelser.
3. For kommercielle anvendelser varer garantiperioden i 12 måneder fra købsdato, men ikke flere end 24 måneder fra fremstillingsdato.
4. Reparation udføres i løbet af 14 dage fra leveringsdatoen på et Autoriseret Servicecenter eller direkte hos producenten.
5. Garantien mister sin gyldighed i tilfælde af uautoriserede ændringer.
6. Alle mulige reparationer på trykprøjten udførte af brugeren på egen hånd skal foretages ved brug af virksomhedens KWAZAR CORPORATION Sp. z o.o. originale reservedele, inklusive pakninger og tilbehør.
7. Garantien omfatter ikke pakninger, som slides ned på en naturlig måde.
8. Garantien beskytter varer, som er købt og befinder sig i Republikken Polen.
9. Garantien for den solgte forbrugsvare hverken udelukker, begrænser eller suspenderer køberens rettigheder, der fremgår af varens uoverensstemmelse med aftalen.

GARANTIREPARATIONER OG SERVICE

Virksomheden KWAZAR CORPORATION SP. z o.o. sikrer en fuld garanti- og efter-garantiservice.
1. Enheden, der rapporteres til reparation (uanset årsagen), skal være ren (fri for sprøjtevæskerester), komplet og fuldt udstyret.
2. Garantireperation er betinget af levering af et udfyldt garantikort og en købskvittering sammen med trykprøjten.
3. Garanti- og efter-garantireperationer udføres på virksomhedens hjemsted og KWAZARs Autoriserede Servicecentre – liste over centrene er tilgængelig på www.kwazar.com.pl under SERWIS.

RESERVEDELE OG TILBEHØR

Trykprøjtens reservedele er tilgængelige. Flere oplysninger er tilgængelige på siden **www.kwazar.com.pl** og i webshoppen **www.kwazar.com.pl/shop**

GARANTI OG SERVICE

FJERNELSE AF FEJL
Trykket skal altid slippes ud af beholderen før man påbegynder reparationer!!!

GARANTI OG SERVICE

SYMPTOMER	ÅRSAG	FJERNELSE AF FEJL
Mangel på tryk i beholderen (fig. 1/p. 1) under pumpning.	Ingen pakning eller skadet pakning o-ring Ø 65x3,5 (fig. 1/p. 13) under hovedet (fig. 1/p. 2).	Hovedet skrues af (fig. 1/p. 2) og pakningens tilstand tjekkes (fig. 1/p. 13). Hvis den er skadet – udskiftes.
	Ingen pakning eller skadet pakning o-ring Ø 28x2 på pumpehuset (fig. 1/p. 16).	Hovedet (fig. 1/ p. 2) og pumpehuset (fig. 1/p. 16) skrues af. Pakningen på pumpehuset tjekkes (fig. 1/ p. 16). Hvis den er skadet – udskiftes.
	Ingen pakning eller skadet pakning o-ring Ø 20x2,5 på stempelstangen (fig. 1/p. 3).	Hovedet (fig. 1/ p. 2) og pumpehuset (fig. 1/p. 16) skrues af. Pakningen på stempelstangen tjekkes (fig. 1/p. 3). Hvis den er skadet – udskiftes.
	Ingen svampepakning eller skadet svampepakning (fig. 1/p. 15) på pumpehuset (fig. 1/p. 16).	Hovedet (fig. 1/ p. 2) og pumpehuset (fig. 1/p. 16) skrues af. Svampepakningen på pumpehuset tjekkes (fig. 1/p. 15). Hvis den er skadet – udskiftes.
Lækage under svingstudsens møtrik (fig. 1/p. 8).	Ingen tætningsprop eller skadet tætningsprop (fig. 1/p. 14).	Svingstudsens møtrik skrues af (fig. 1/p. 8), tætningsproppen tages ud (fig. 1/p. 14) og tjekkes. Hvis den er skadet – udskiftes.
		Møtrikken spændes (fig. 1/p. 8) indtil tætheden er opnået.
Ingen arbejdsvæskestrøm.	Tilstoppet sprøjtemøtrik (fig. 1/p. 6).	Sprøjtemøtrikken skrues af (fig. 1/p. 6) og renses.
	Sugeslangen (fig. 1/p. 9) afkoblet fra hovedet (fig. 1/p. 2).	Hovedet skrues af (fig. 1/p. 2) og tjekkes om sugeslangen er påsat (fig. 1/p. 9). Hvis ikke – sættes den på.

GARANTIKORT

Model	Købsdato	Købssted, stempel og sælgerens underskrift
Meddelelsesdato og klagens beskrivelse		

kwazar@kwazar.com.pl

Firma service
Budy Grzybek, Chelmonskiego 144
96-313 Jaktorow, Polen

TEL.: + 48 46 858 29 27
serwis@kwazar.com.pl