

HANDLEIDNING

Wij willen u bedanken dat u voor deze hogedrukreiniger hebt gekozen.

Deze hogedrukreiniger is zeer geschikt voor het reinigen van voertuigen, gevels, terrassen, tuinapparatuur en gereedschap. Het apparaat is niet gebouwd voor industrieel gebruik.

Deze aankoop geeft u het recht op de volgende servicediensten:

- Snelle, deskundige en goedkope reparatie door onze **centrale reparatieservice**.

International Trade Service

Papierbaan 55

NL - 9672 BG Winschoten

Telefoonnummer: 0900 - 87 24 357

Faxnummer: 0597 - 42 06 32

- Eenvoudige en goedkope retourzending via een **ophalservice**.

In geval van garantie zijn deze servicediensten gratis!

Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt en neem vooral de veiligheidsvoorschriften in acht!

De waarschuwings- en aanwijzingsbordjes die op het apparaat zijn aangebracht bevatten belangrijke aanwijzingen voor een veilig gebruik.

Behalve de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing moeten de algemene wettelijke veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften worden nageleefd.

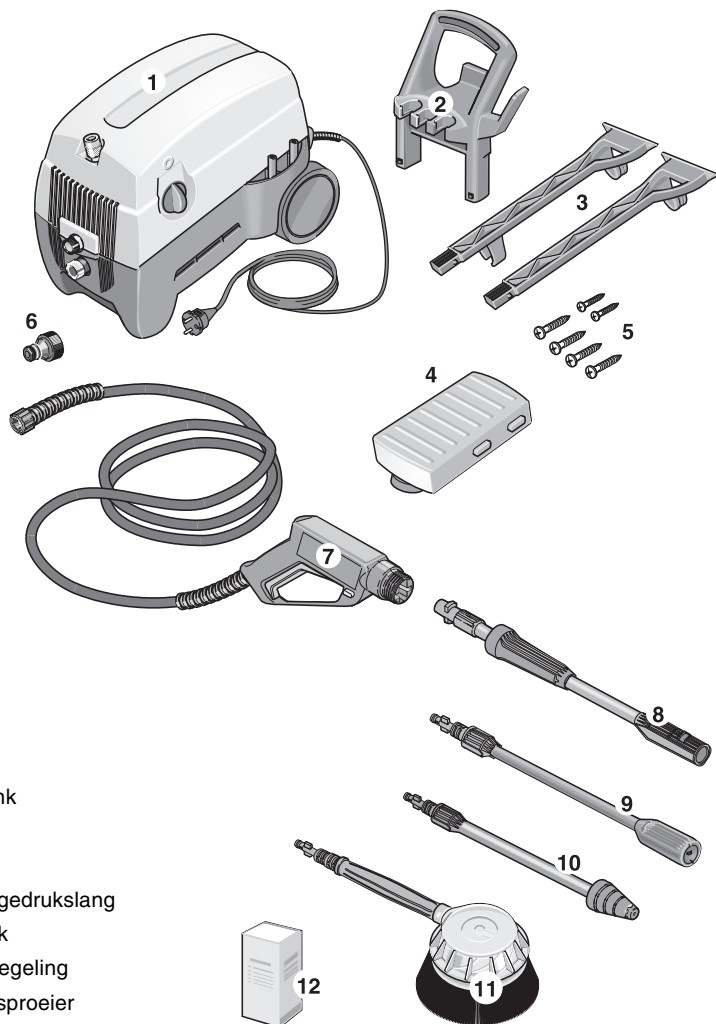


Dit symbool markeert alle aanwijzingen die belangrijk zijn voor de veiligheid. Volg ze altijd op, anders kan letsel het gevolg zijn!

Apparaat uitpakken

Controleer de levering!

Als er onderdelen ontbreken of als u beschadigingen constateert, dient u onmiddellijk (binnen 1 week na de aankoopdatum) telefonisch contact op te nemen met onze klantenservice.



Paklijst

- 1 Hogedrukreiniger
- 2 Transportbeugel
- 3 Stangen
- 4 Reinigingsmiddeltank
- 5 Schroeven (6 stuks)
- 6 Koppeling
- 7 Suijpistool met hogedruk slang
- 8 Suijlansverlengstuk
- 9 Suijlans met drukregeling
- 10 Suijlans met draaisproeier
- 11 Roterende wasborstel
- 12 Reinigingsmiddelttabletten (10 stuks)

Transportbeugel monteren

1. Steek beide stangen in de bevestigingspunten op het apparaat.
2. Monteer de reinigingsmiddeltank tussen de stangen.
3. Steek de transportbeugel op de stangen.
4. Bevestig alles met de bijgevoegde schroeven.

Elektrische aansluiting

- ⚠ *Gebruik nooit defecte stroomkabels of verlengkabels. De stekker nooit met natte handen aanraken.*
- ⚠ *De stekkerverbinding van de stroomkabel en de verlengkabel mag niet in water liggen.*
- ⚠ *Stroomkabel en verlengkabel mogen niet worden beschadigd door er over heen te rijden, door afknellen of trekken, of op andere wijze. Stel de kabel niet bloot aan hitte, olie of scherpe voorwerpen.*
- ⚠ *Alle stroomvoerende onderdelen in het werkbereik moeten straalwaterbestendig zijn.*

De hogedrukreiniger uitsluitend aansluiten op wisselstroom met een spanning van 230V/50Hz. De spanning moet overeenkomen met het typeplaatje van het apparaat. Netzekering van het stopcontact minimaal 10 A.

Om ongelukken met de elektriciteit te voorkomen raden wij u aan stopcontacten met een foutstroom-aardlekschakelaar (nominale afschakelstroomsterkte max. 30 mA) te gebruiken.

Gebruik in de open lucht uitsluitend een daarvoor goedgekeurde verlengkabel met keurmerk die spatwaterbestendig is en een voldoende leidingsdiameter heeft.

Kabellengtemax.	10m	30m
Leidingsdiameter	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²

Wikkel de verlengkabel altijd geheel af van de kabelhaspel.

Wateraansluiting

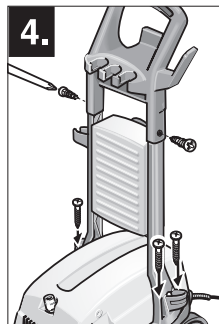
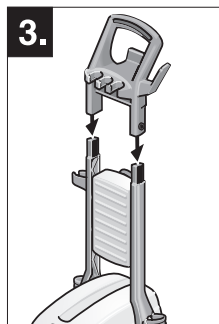
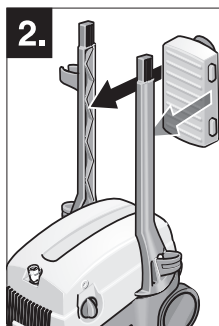
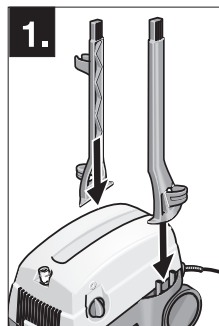
De wateraanvoer mag niet minder worden dan 8 liter per minuut. Het aanvoerwater mag een temperatuur van max. 40 °C en een druk van max. 12 bar hebben.

Opmerking: *Neem de voorschriften van het waterleidingbedrijf in acht.*

Waterslang (niet meegeleverd):

Gebruik een met weefsel versterkte slang met een gewone snelkoppeling. De slang moet een binnendiameter van minimaal ½ inch (13 mm) en een lengte van minimaal 7 meter hebben.

Opmerking: *Vuil in het aanvoerwater kan het apparaat beschadigen. Om dit te voorkomen, raden wij u aan een waterfilter (aansluiting ¾") te gebruiken.*

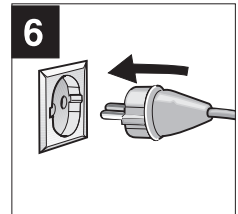
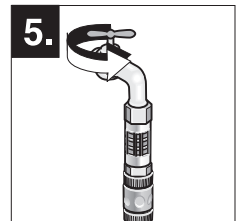
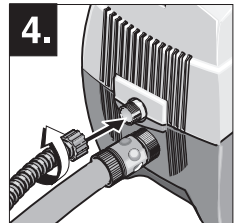
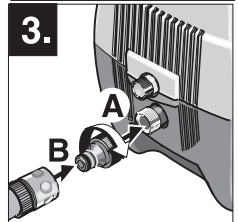
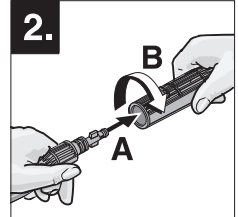
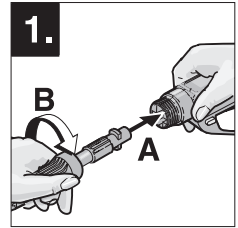
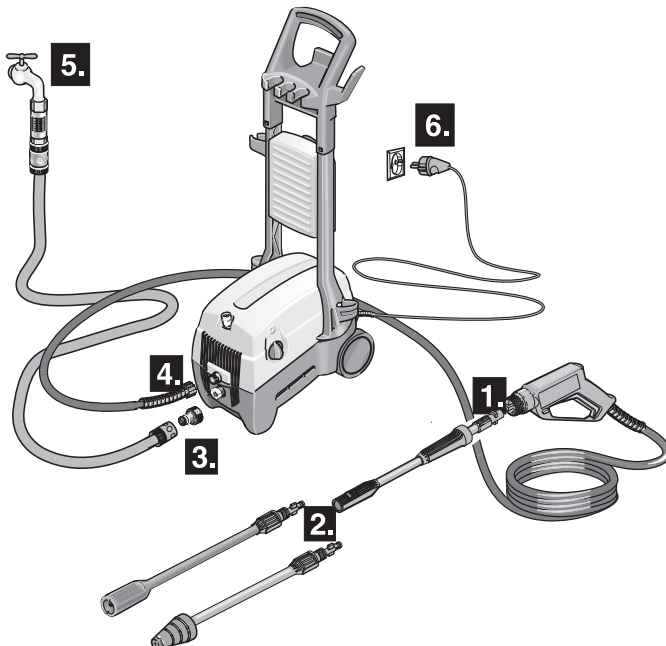


Veiligheidsvoorschriften

- Voor het gebruik dient te worden gecontroleerd of het apparaat en het toebehoren zich in een goede toestand bevinden en veilig kunnen worden gebruikt. Indien deze toestand niet in orde is, mag het apparaat niet worden gebruikt.
- Het apparaat moet op een stabiele ondergrond worden geplaatst.
- Het gebruik in ruimten met explosiegevaar is verboden.
- Wanneer het apparaat wordt gebruikt op gevaarlijke plaatsen (bijv. tankstations), moeten de geldende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
- Reinigingswerkzaamheden waarbij oliehoudend afvalwater ontstaat, bijv. bij het wassen van motoren of de onderkant van voertuigen, mogen uitsluitend worden uitgevoerd op plaatsen waar een olieafscheider aanwezig is.
- De gebruiker moet het apparaat volgens voorschrift gebruiken. Hij moet de plaatselijke omstandigheden in acht te nemen en dient tijdens de werkzaamheden rekening te houden met andere personen, in het bijzonder met kinderen.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of jeugdige personen.
- Nooit oplosmiddelen bevattende vloeistoffen of onverdunde zuren of onverdunde oplosmiddelen opzuigen! Daarbij horen benzine, verfverdunder en stookolie. De sproeinevel is uiterst brandbaar, explosief en giftig. Evenmin aceton, onverdunde zuren of oplosmiddelen opzuigen, aangezien deze de in het apparaat gebruikte materialen aantasten.

Ingebruikneming

1. Druk het spuitlansverlengstuk in het spuitpistool (A). Schroef de sok vast op het spuitpistool (B).
2. Druk een spuitlans (of de wasborstel) in de bajonetsluiting van het spuitlansverlengstuk (A) en draai de spuitlans 90° tot hij vastklikt (B).
3. Schroef de koppeling op de wateraansluiting (A) van het apparaat. Druk de snelkoppeling van uw waterslang op de koppeling van de wateraansluiting (B). De koppeling moet vastklikken.
4. Sluit de hogedrukslang aan op de hogedrukuitgang.
⚠ De hogedrukslang mag niet beschadigd zijn (barstgevaar). Een beschadigde hogedrukslang dient onmiddellijk te worden vervangen. Neem in dit geval telefonisch contact op met onze klantenservice.
5. Sluit uw waterslang aan op de waterleiding. Open de kraan volledig.
6. Steek de stekker in het stopcontact.



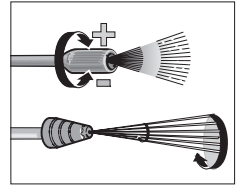
Gebruik met hogedruk

Spuitlans met drukregeling

De werkdruk kunt u traploos instellen door de buitenkant van de spuitlans te draaien (+/-).

Spuitlans met draaisproeier

Een op een hoog toerental draaiende ronde straal wekt een hoge waterdruk op en levert daarom goede resultaten bij het verwijderen van hardnekkig vuil.



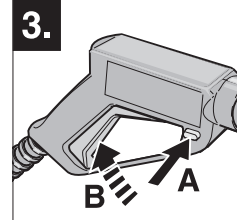
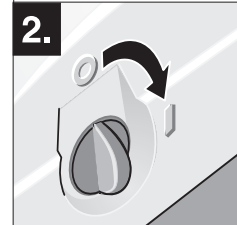
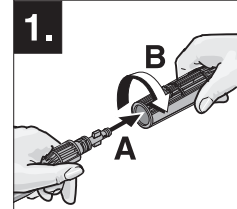
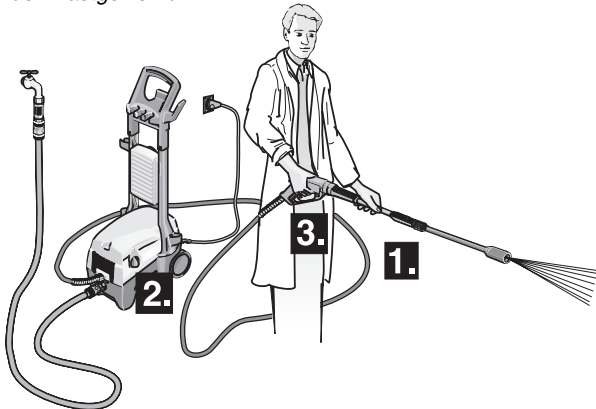
1. Bevestig een spuitlans op het spuitlansverlengstuk.

2. Schakel het apparaat in.

Opmerking: Het apparaat is voorzien van een drukschakelaar. De motor gaat pas lopen wanneer er aan de hendel van het pistool is getrokken.

3. Hendel van het pistool ontgrendelen met de vergrendelingspal (A). Trek aan de hendel van het pistool (B).

Opmerking: De hendel van het pistool mag tijdens het gebruik niet worden vastgeklemd.



⚠ Door de naar buiten komende waterstraal van de hogedruksproeier is een terugstotende kracht op het pistool werkzaam. Pistool en lans daarom goed vasthouden.

⚠ De waterstraal nooit op mensen, dieren, het apparaat of elektrische onderdelen richten.

⚠ Banden van voertuigen en bandenventielen moeten vanaf een afstand van minstens 30 cm worden gereinigd, anders kan de band of het ventiel door de hogedrukstraal beschadigd worden. Een eerste teken van een beschadiging is een verkleuring van de band. Beschadigde banden of ventielen zijn levensgevaarlijk.

⚠ Bij het reinigen van gelakte oppervlakken moet een afstand van minstens 30 worden aangehouden om beschadiging te voorkomen.

⚠ Asbesthoudende materialen en andere materialen die stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid, mogen niet worden afgespoten.

⚠ Als bescherming tegen opspattende deeltjes dient men zo nodig geschikte werkkleding te dragen.



Gebruik met roterende wasborstel

De roterende wasborstel is bijzonder geschikt voor de autoreiniging.

1. Bevestig de wasborstel op het spuitlansverlengstuk.

2. Zie punt 2 en punt 3 van „Gebruik met hogedruk“.

Gebruik met reinigingsmiddel

1. Bevestig de spuitlans met drukregeling op het spuitlansverlengstuk en zet de spuitlans op lage druk.

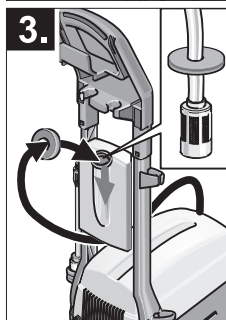
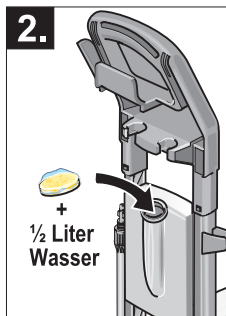
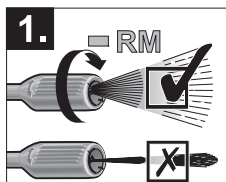
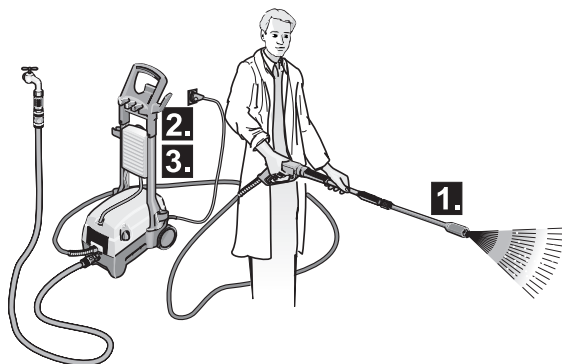
2. Gebruik 1 reinigingsmiddeltablet per halve liter leidingwater. Doe de reinigingsmiddeltabletten in het reinigingsmiddelreservoir en vul het reservoir met leidingwater.

Doe maximaal 1,5 liter water in de reinigingsmiddeltank (3 tabletten).

Opmerking: U kunt ook gewone in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen voor hogedrukreinigers gebruiken in het apparaat.

3. Steek de reinigingsmiddelzuigslang in de reinigingsmiddeltank.

4. Zie punt 2 en punt 3 van „Gebruik met hogedruk“.



Reinigingsmethode

Eerste stap: vuil losmaken

Reinigingsmiddel op het droge oppervlak sproeien en laten inwerken, maar niet laten opdrogen.

Bij het wassen van auto's: de roterende wasborstel gebruiken.

Tweede stap: vuil verwijderen

Losgemaakt vuil met de hogedrukstraal wegsproeien.

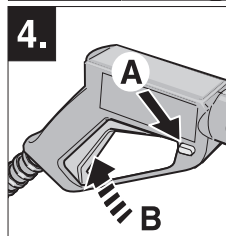
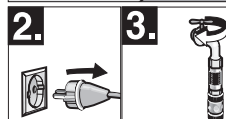
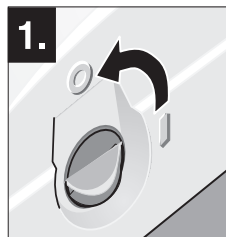
Gebruik onderbreken

Wanneer de werkzaamheden langdurig (langer dan 5 minuten) worden onderbroken, het apparaat uitschakelen.

⚠ *Het apparaat mag nooit zonder toezicht worden achtergelaten zolang de motor loopt.*

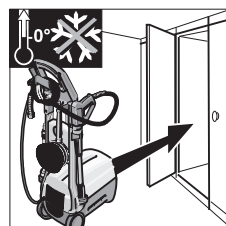
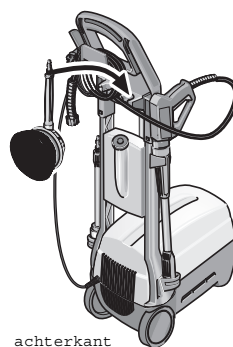
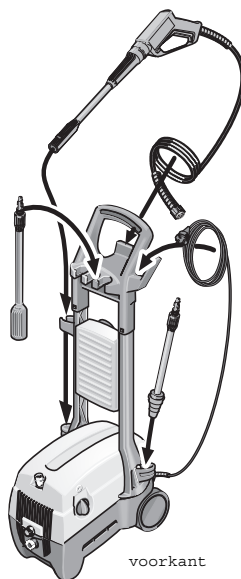
Apparaat uitschakelen

1. Schakel het apparaat uit.
2. Trek de stekker uit het stopcontact.
3. Watertoevoer sluiten en apparaat losmaken van de wateraansluiting.
4. Aan de hendel van het pistool trekken tot het apparaat drukloos is. De hendel met de vergrendelingspal vergrendelen zodat hij niet onbedoeld kan worden geopend.



Opbergen

1. Hang het spuitlansverlengstuk, de spuitlans met drukregeling en de spuitlans met draaisproeier in de bevestigingen op de voorkant van de transportbeugel.
2. Hang de wasborstel in de bevestiging op de achterkant van de transportbeugel. De stroomkabel en de hogedrukslang kunt u over de houders aan de zijkant hangen.



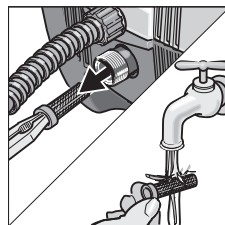
Bescherming tegen bevriezing

Een apparaat waaruit het water niet volledig is verwijderd, raakt door bevriezing defect. In de winter moet het apparaat in een vorstvrije ruimte worden bewaard.

Onderhoud

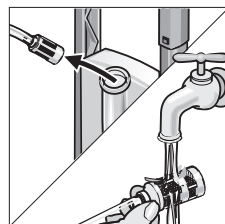
Maandelijks of indien nodig

- Reinig de zeef in de wateraansluiting.
Schroef de koppeling af van de wateraansluiting.
Trek het waterfilter er uit met een platte tang.
- Reinig het reinigingsmiddelfilter.



Storingen

In dit hoofdstuk willen wij u aanwijzingen geven hoe u kleine storingen zelf kunt verhelpen. Voor andere vragen kunt u telefonisch contact opnemen met onze klantenservice.



⚠ *Voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken! De controle van de elektrische onderdelen mag uitsluitend door de erkende klantenservice worden uitgevoerd.*

Apparaat loopt niet

- Netspanning controleren.
- Aansluitkabel op beschadigingen controleren.

Er komt te weinig of geen water uit de sproeier

- De watertoevoerhoeveelheid controleren.
- De waterslang controleren op lekkage en verstopping.
- De zeef in de wateraanvoer reinigen (zie „Onderhoud“).
- Het apparaat ontluchten: laat het apparaat zonder hogedrukslang lopen tot het water zonder bellen uit de hogedrukuitgang komt. Sluit daarna de hogedrukslang weer aan.

Water komt schoksgewijs naar buiten

- De spuitlans met drukregeling reinigen.
Vuil uit de opening van de sproeier verwijderen met een naald en met water aan voorzijde naspoelen.
- Ventielen kunnen vastgeplakt zitten wanneer het apparaat lang niet is gebruikt.

Geen aanzuiging van reinigingsmiddel

- De spuitlans met drukregeling op de laagste druk zetten.
- De reinigingsmiddelzuigslang en het reinigingsmiddelfilter controleren.

Apparaat lekt

- De O-ring in de schroefaansluiting van de hogedrukslang controleren. Defecte of platgedrukte O-ring vervangen.
- Geringe lekkage van de pomp (drie druppels per minuut) is normaal. Bij grotere lekkage dient u telefonisch contact op te nemen met onze klantenservice.

Opmerking: *Reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegde klantenservicewerkplaatsen of door vaklieden op dit gebied die met alle relevante veiligheidsvoorschriften vertrouwd zijn.*

Algemene opmerkingen

Veiligheidsvoorzieningen

Wanneer het spuitpistool wordt gesloten, schakelt een drukschakelaar het apparaat uit. De ingebouwde veiligheidsklep beveiligd het apparaat tegen overschrijding van de toegestane bedrijfsdruk.

Toebehoren en vervangingsonderdelen

Er mogen uitsluitend toebehoren en vervangingsonderdelen worden gebruikt die zijn goedgekeurd door de fabrikant. Origineel toebehoren en originele vervangingsonderdelen waarborgen een veilig en storingsvrij gebruik van het apparaat.

Afvoer van het oude apparaat

Bij de constructie van het apparaat is al gezorgd voor goede recycling-mogelijkheden. Toch kan het onderdelen of stoffen bevatten die niet in het huisvuil terecht mogen komen.

Technische Daten

Stroomaansluiting

Onderhoudsvrije inductiemotor

Spanning	230 V
.....	1~50 Hz
Aansluitvermogen	1,75 kW
Netzekering (trag)	10 A
Isolatieklasse	1

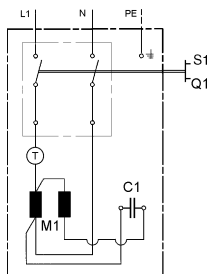
Wateraansluiting

Aanvoertemperatuur (max.)	40 °C
Aanvoerhoeveelheid (min.)	500 l/h
Toevoerdruk(max.)	12 bar
Aanvoerslang - Lengte (min.)	7,5 m
- Doorsnede (min.)	1/2 Zoll

Capaciteit

Druk max.	120 bar
Transporthoeveelheid	380 l/h
Aanzuiging reinigingsmiddel	20 l/h
Terugstotende kracht op het spuitpistool bij werkdruk	15 N
Geluidenniveau (DIN 45635)	74 dB(A)

Stromlaufplan



- C1 Bedrijfscondensator
- M1 Motor
- Q1 Hoofdschakelaar
- T Temperatuurbegrenzer
- S1 Drukschakelaar

EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij dat de hierna vermelde machine op grond van haar concipiëring en constructie en in de door ons in omloop gebrachte uitvoering beantwoordt aan de desbetreffende veiligheids- en gezondheidsvoorschriften van de EG-richtlijnen. Na een wijziging aan de machine die niet in overleg met ons wordt uitgevoerd, verliest deze verklaring haar geldigheid.

Produkt: Hogedrukreiniger

Type: TOP CRAFT

Desbetreffende EG-richtlijn:

EG-machinerichtlijn (98/37/EEG).

EG-laagspanningsrichtlijn (73/23/EEG) gewijzigd door 93/68/EEG.

EG-richtlijn elektromagnetische verenigbaarheid (89/336/EEG)

gewijzigd door 91/263/EEG, 92/31/EEG en 93/68/EEG.

Toegepaste geharmoniseerde normen:

DIN EN 55014-1:1993; DIN EN 55014-2:1997; DIN EN 60335-1;

DIN EN 60335-2-79:1998; DIN EN 61000-3-2:1995; DIN EN 61000-3-3:1995

Door interne maatregelen is er voor gezorgd dat de standaard-apparaten altijd beantwoorden aan de eisen van de actuele richtlijnen en de toegepaste normen.

CIP Idropultrici S.p.A.
Via Ca' Rossa, n. 1
I-46026 Quistello (MN)



Patrizio Detoffol

Universeel reinigingsmiddel

Gebruiksaanwijzing:

Een in water oplosbare folie verpakte Clean Tab in 0,5 l water oplossen - na 3 tot 4 minuten is uw reinigingsmiddel gereed voor gebruik. Bij apparaten met RM-tank doet u een tablet in de tank en vult u deze verder met water.

Tank tijdens het oplossen niet afsluiten!

Irriteert de huid niet, verpakt in water oplosbare folie.

Verpakking droog houden.

Milieuinformatie:

* Gecomprimeerd poederproduct met hoog aandeel werksame stof, daardoor minder verpakking.

* Tenside volgens OECD biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

S-2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S-23 Spruitnevel niet inademen.

Samenstelling volgens EG-voorschrift: < 5 %: schuim regelaar, oplossingsstimulatoren, kleur- en reukstoffen; 5 - 15 %: fosfaten, niet-ionische en anionische tensides.

Overige samenstelling: citroenzuur en carbonaten.

