



easy and reliable cleaning



AKBO Handelsmij B.V.
Leigraafseweg 33H
6983 BR Doesburg
The Netherlands

T : +31 (0)313 472 822
F : +31 (0)313 479 321
E : info@akbo.nl
W : www.akbo.nl



INDEX

BLUE KING	3
Eigenschappen van de BLUE KING	4
Eigenschappen reinigingspistool	5
Messing spuitpistolen	7
Messing spuitpistolen in verschillende kleuren	8
Spuitpistolen met grote wateropbrengst.....	9
Messing verchroomde spuitpistolen	10
Spuitpistool, in Roestvrijstaal met veiligheidsbeugel.....	11
Robuuste spuitpistolen in RVS (316).....	12
De Robuuste spuitpistolen in RVS voor heet water.	13
De heet water reinigingspistool met lans	14
Robuuste spuitpistolen in RVS(316) voor heet water	15
Explosie veilige spuitpistolen, in roestvrij staal	16
Steriliseerbaar spuitpistool, in RVS(316).....	17
Robuuste lichtgewicht reinigingspistolen.....	18
BLUE PRINCESS.....	19
RVS(316) spuitpistool met back trigger.....	20
De Robuuste lichtgewicht spuitpistolen, de baby	21
Waterpistolen voor lans montage (lansen & nozzles).....	22
Lichtgewicht schuimpistool.....	29
Robuust spuitpistool met adapter uitgang.....	30
Beschermde kogelkranen	32
Accessoires voor de beschermde kogelkraan.....	33
Douche in Plastic	34
Water/lucht pistool.....	34
Waterbesparende spuitkop.....	35
Robuuste spuitkop	36
Lichtgewicht spuitkop	37
Spuitkop serie Twister.....	38
De water saver.....	39
Blue Nozzle.....	40
AGIL572 Light duty spuitpistool.....	41
Hoge druk pistool en lans	42
De AKBO kogelgelagerde draaiarmaturen	43
Draaibare slangpilaren	44
RVS slangtulen met wartel.....	45
Slangtulen.....	46
RVS snelkoppelingen en adapters	47
RVS snelkoppelingen en adapters DN20	49
RVS snelkoppelingen en adapters (“Snaptite” compatible).....	50
NITO koppelingen	51
Reinigingsslang type CT	56
Reinigingsslang type FJ.....	57
Reinigingsslang type SR.....	58
Slangen met armaturen	59
Slangprotectie	60
RVS slangrek.....	61
Reserveonderdelen.....	62

BLUE KING

Comfort, duurzaamheid en efficiëntie gecombineerd in één spuitpistool

Krachtig reinigen met minder water



AKMN011-B

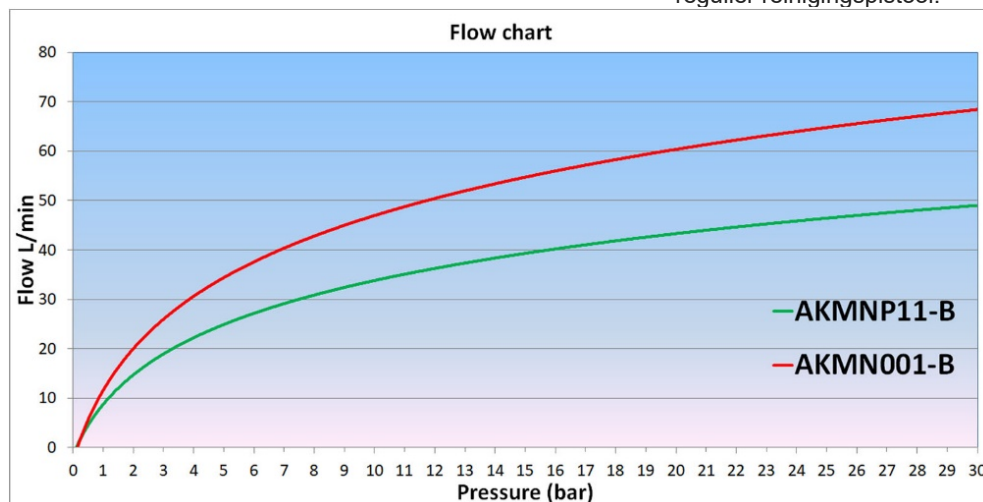
AKMNP11-B

De Blue King is een uitstekend reinigingspistool met veel speciale eigenschappen.

Met zijn compacte formaat en ergonomische handgreep ligt hij comfortabel in de hand. Het fluweelzachte rubberen oppervlak biedt extra comfort.

Het spuitpatroon van de Blue King is ongeëvenaard. Door de nauwkeurig gepositioneerde nozzle-tip is er een zeer gelijkmatig sproeibeeld. Met de trekker kan daarbij de vorm van de straal eenvoudig en snel worden veranderd van een brede kegel naar een smalle puntstraal. Met de stelschroef aan de achterkant is een persoonlijke afstelling van het spuitpatroon en de positie van de hendel mogelijk. Met de uitklapbare clip kan dit snel en zonder gereedschap worden gedaan.

De spuitmond heeft het nieuwe revolutionaire platte AKBO-ontwerp. Dat zorgt voor een perfect spuitpatroon zonder druppelen, zelfs bij het gebruik van de breedste straal. Bovendien is de opening zodanig gedimensioneerd dat het pistool tenminste **16% minder water** verbruikt dan een regulier reinigingspistool.



Wateropbrengst van de Blue King in relatie tot de druk t.o.v. reguliere reinigingspistolen



Verstelbare straal

Technische gegevens	AKMN011-B	AKMNP11-B
Materiaal behuizing	Messing CuZn39Pb3	Messing CuZn39Pb3
Trekker, pusher en beugel	RVS X5CrNi18-10 (AISI 304)	RVS X5CrNi18-10 (AISI 304)
Nozzle-pen en veer	RVS X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	RVS X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Rubberen mantel	EPDM	EPDM
Afdichtingen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Aansluiting	½" BSP binnendraad	½" BSP binnendraad
Maximale temperatuur	95 °C	95 °C
Maximale druk	30 bar	30 bar
Wateropbrengst bij 4 bar	22,2 l/min	22,2 l/min
Gewicht	706 gram	880 gram
Afmetingen	170 x 115 x 43 mm	190 x 145 x 43 mm

Afgebeeld is de versie met AKBO-logo. Tevens verkrijgbaar met KING-logo of eigen logo (vanaf 100 stuks).



Eigenschappen van de BLUE KING



De revolutionaire platte spuitmond zorgt voor een perfect spuitpatroon zonder druppelen. De opening is zodanig gedimensioneerd dat het pistool tenminste 16% minder water verbruikt dan een regulier reinigingspistool.



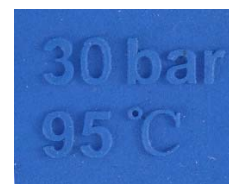
Dubbele afdichting voor extra zekerheid



Eenvoudige en snelle instelling van de spuitmond en de bedieningshendel zonder gereedschap.



Duidelijke indicatie van de sproei-richting.



Duidelijke weergave van de maximale druk en temperatuur.



Ergonomisch gevormde bedieningshendel met aangenaam gevoel voor de vingers.



Robuuste RVS beugel met rubberen bescherming.



Ergonomische rubberen handgreep met fluweelzachte oppervlak.

Referentie:

AKMN011-B (zonder beugel)

AKMNP11-B (met beugel)

Afgebeeld is de versie met AKBO-logo. Tevens verkrijgbaar met KING-logo of eigen logo (vanaf 100 stuks).



Messing spuitpistolen

Met geïsoleerde bedieningshendel

Leverbaar in meerdere kleuren



AKMN001-B blauw
AKMN001-R rood
AKMN001-Y geel

AKMN001-G groen
AKMN001-W wit
AKMN001-BL zwart

Met geïsoleerde beschermingsbeugel

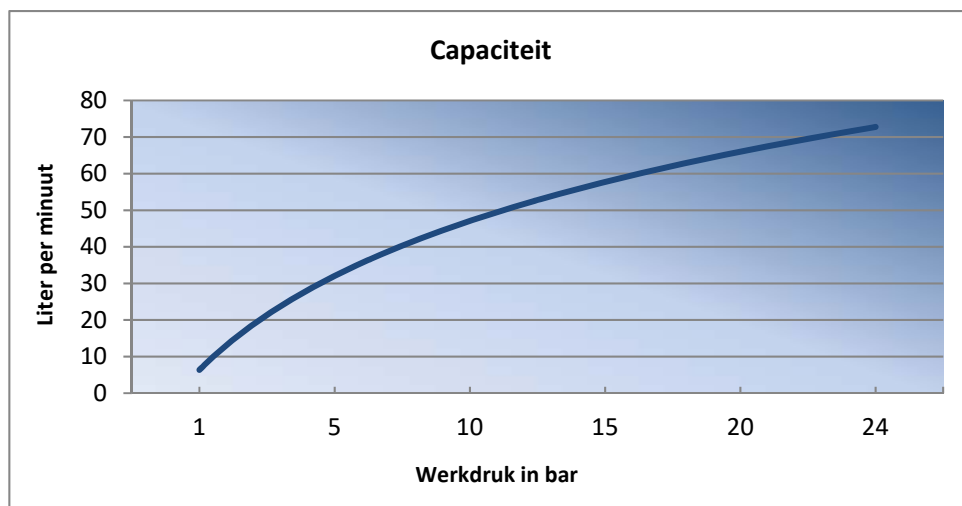


AKMNP01-B



AKMNP01-B-SW12
Met messing draaikoppeling
1/2" BSP bi.dr.
AKMNP01-B-SW34
Met messing draaikoppeling
3/4" BSP bi.dr.

Alle **vetgedrukte** typen zijn uit voorraad leverbaar



Water in l/min bij volledig ingeknepen bedieningshendel, afhankelijk van de druk



Regelbaar sproeibeeld,
van brede tot sterke
straal

Technische gegevens:

- Messing behuizing
- Mantel van EPDM rubber
- Afdichtingen van EPDM (FDA)
- Bedieningshendel en pusher van AISI 304
- 1/2" BSP binnendraad aansluiting
- Max. temperatuur: 95 °C (200 °F)
- Max. druk: 24 bar (350 psi)
- Gewicht in gram: AKMN001 = 835; AKMNP01-B = 1031;
AKMNP01-B-SW12 = 1110; AKMNP01-B-SW34 = 1097

Niet voor stoom

Ook leverbaar:

Spuitpistool in messing verchroomd, AISI 316 en lichtgewicht kunststof PA66

Speciale spuitpistolen voor: heet water, grote wateropbrengst, (schuim)lansmontage, steriliseerbaar en ATEX

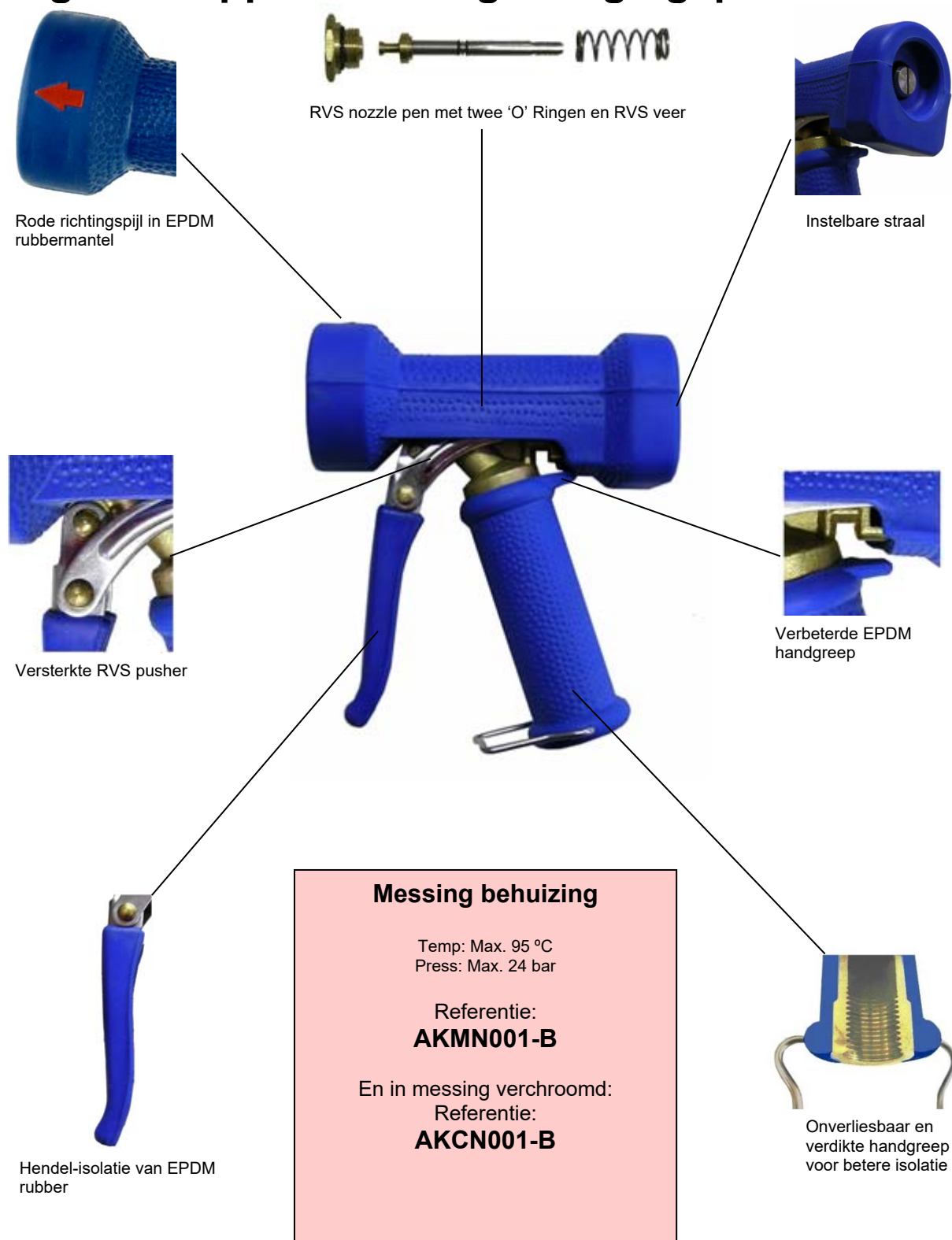


Rode pijl voor sproeirichting

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt



Eigenschappen messing reinigingspistool



*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



**Spuitpistool, messing met
veiligheidsbeugel**
(ook in RVS leverbaar)



AKMNP01-B

Messing kogel gelagerde swivel
(ook in RVS leverbaar)



SWM09-1/2
1/2" bu.dr. x 1/2 bi.dr.
9mm doorgang



SWM09-3/4
1/2" bu.dr. x 3/4" bi.dr.
9mm doorgang



SWM14-3/4
1/2" bu.dr. x 3/4" bi.dr.
14mm doorgang



Messing spuitpistolen in diverse kleuren

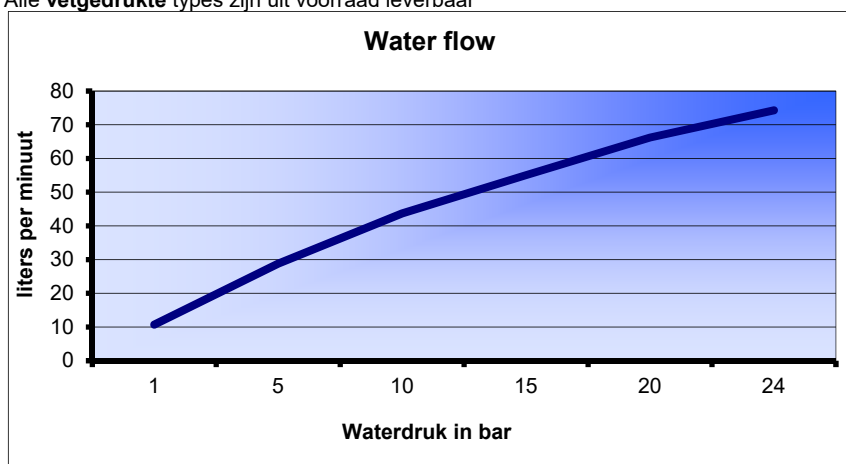


KLMN001-BL zwart
KLMN001-W wit

KLMN001-B blauw
KLMN001-G groen

KLMN001-R rood
KLMN001-Y geel

Alle **vetgedrukte** types zijn uit voorraad leverbaar



Water in l/min bij volledig ingetrokken bedieningshendel, afhankelijk van de druk



Technische gegevens:

- Behuizing van Messing
- Mantel van EPDM-rubber
- Afdichtingen van EPDM (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS
- 1/2" BSP-binnendraad aansluiting
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. druk 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 840 gram
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal
- Duidelijke pijl voor straalrichting in de rubberen behuizing

Niet voor stoom



Pijl voor de straalrichting

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Spuitpistolen met grote wateropbrengst

Met onverliesbare handgreep en met geïsoleerde RVS-bedieningshendel
Met geïsoleerde RVS-triggerbeveiligingsbeugel



AKMB001-BL
AKRB001-BL (RVS 316)

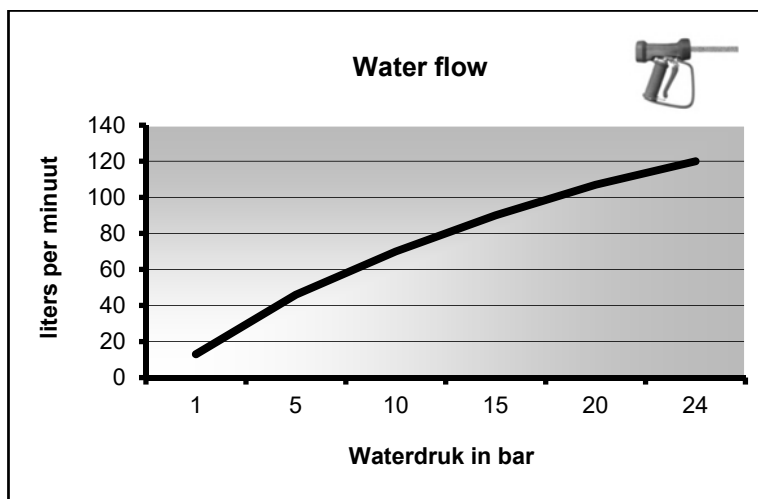


AKMBP01-BL



AKMBP01-BL-SWM14-3/4
met kogelgelagerde messing
swivel 3/4" bi. dr.

Alle **vetgedrukte** types zijn uit voorraad leverbaar



Water in l/min bij volledig ingetrokken bedieningshendel, afhankelijk van de druk



Technische gegevens:

- Behuizing van Messing of RVS 316
- Mantel van EPDM
- Afdichtingen AKM= EPDM (FDA)
- Afdichtingen AKRB=VITON geschikt voor voeding (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS
- 1/2" BSP-binnendraad aansluiting
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max druk 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 840 gram
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal
- Duidelijke rode pijl voor straalrichting in de rubberen behuizing

Niet voor stoom



Grotere doorlaat

Ook leverbaar:

Spuitpistolen in messing, messing verchroomd, RVS en lichtgewicht kunststof

Speciale spuitpistolen voor: heet water, voor (schuim)lansmontage, voor autoclaaf en voor explosie veilig

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Messing verchromde spuitpistolen

Met rubber geïsoleerde bedieningshendel

Variant met geïsoleerde RVS-beschermbeugel



AKCN001-B blauw

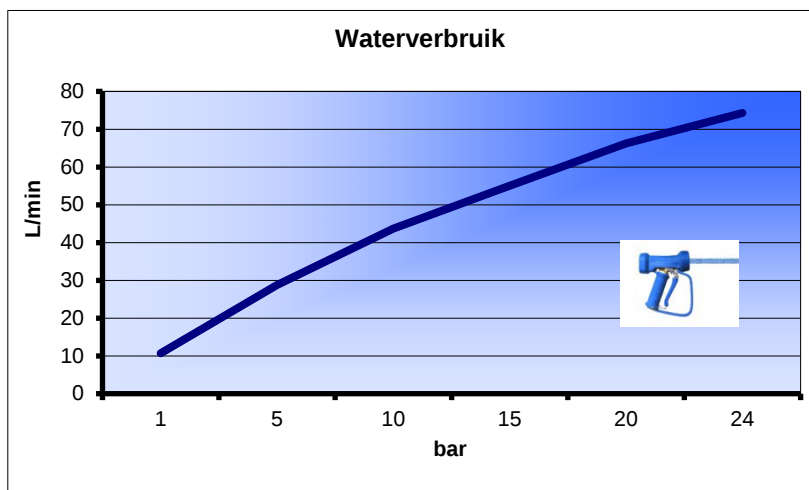


AKCNP01-B blauw
AKCNP01-W wit
AKCNP01-W-U* wit



AKCNP01-B-SWC09-1/2
AKCNP01-W-SWC09-1/2
Met messing verchromde swivel 1/2" BSP bi. dr.

Alle **vetgedrukte** types zijn uit voorraad leverbaar. ***NPT draad aansluiting**



Technical data:

- Messing verchromde behuizing
- Mantel van EPDM-rubber
- Afdichtingen van EPDM (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS
- 1/2" BSP-binnendraad aansluiting / *NPT
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. druk 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 867 / 1016 gram
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal
- Duidelijke rode pijl voor straalrichting

Niet voor stoom

Ook leverbaar:

Spuitpistolen in messing, RVS en lichtgewicht kunststof.

Speciale spuitpistolen voor: heet water, voor grote wateropbrengst of juist zuinig met water. Pistolen voor lamsmontage, voor autoclaaf en voor explosieveilig.



Rubber mantel voor betere bescherming



Duidelijke rode pijl voor straalrichting

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



**Spuitpistool in AISI 316
met veiligheidsbeugel**
(ook in messing leverbaar)



AKRNP01-B blauw
AKRNP01-W wit

**Draaibare armaturen, kogel gelagerd,
In AISI 316**
(ook verkrijgbaar in messing)



SWR09-1/2
1/2" bu.dr. x 1/2" bi.dr.
9 mm doorlaat

SWR09-3/4
1/2" bu.dr. x 3/4" bi.dr.
9 mm doorlaat

SWR14-3/4
1/2" bu.dr. x 3/4" bi.dr.
14 mm doorlaat



Robuuste spuitpistolen in RVS (316)

Met rubber geïsoleerde bedieningshendel

Variant met geïsoleerde RVS-beschermbeugel



AKRN001-B blauw

AKRN001-W wit

AKRB001-BL zwart (grote doorlaat)



AKRNP01-B blauw

AKRNP01-W wit

AKRNP01-B-U* blauw

AKRNP01-W-U* wit



AKRNP01-B-SWR09-1/2

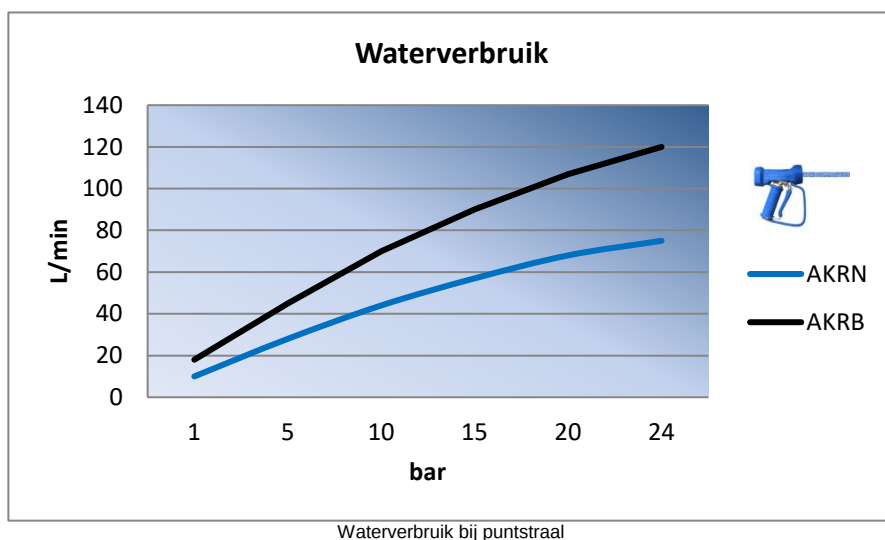
AKRNP01-W-SWR09-1/2

Met RVS Swivel 1/2"

BSP bi.dr.

Alle **vetgedrukte** types zijn uit voorraad leverbaar.

* NPT draad aansluiting



Technische gegevens:

- Behuizing van roestvrijstaal (316)
- Mantel van EPDM
- Afdichtingen van VITON geschikt voor voeding (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS
- 1/2" BSP-binnendraad aansluiting / *NPT
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max druk 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 813 / 983 gram
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal
- Duidelijke rode pijl voor straalrichting

Niet voor stoom

Ook leverbaar:

Spuitpistolen in messing, RVS en lichtgewicht kunststof.

Speciale spuitpistolen voor: heet water, voor grote wateropbrengst of juist zuinig met water. Pistolen voor lamsmontage, voor autoclaaf en voor explosieveilig.

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Rubber mantel voor betere bescherming



Duidelijke rode pijl voor straalrichting



Spuitpistolen in RVS (316) voor heet water

Met Teflon/lucht geïsoleerde handgreep met versterkte beveiligingsbeugel
Met geïsoleerde RVS lans met handgreep en regelbare nozzle



AKRHP01-R

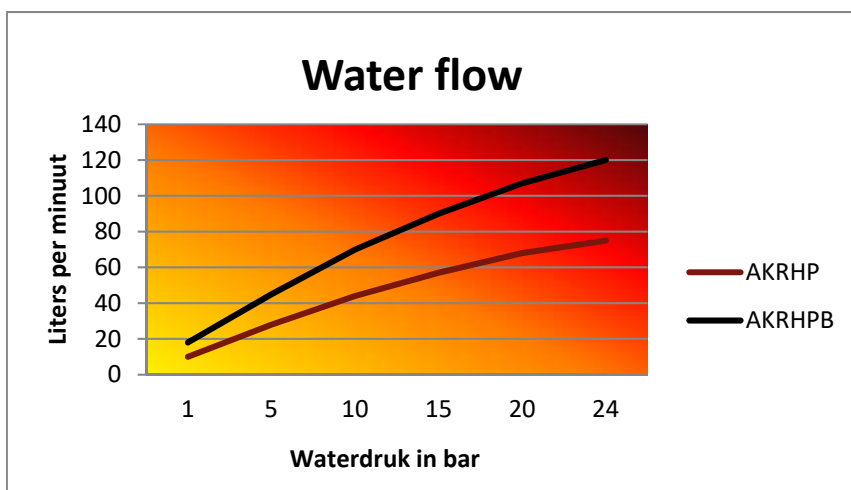
AKRHPB1-R (grote doorlaat)



AKRHP02-R-L40

Met ca. 40 cm lans en regelbare nozzle

Alle **vetgedrukte** types zijn uit voorraad leverbaar



Water in l/min bij volledig ingetrokken bedieningshendel, afhankelijk van de druk



Technische gegevens:

- Behuizing van RVS (316)
- Mantel van EPDM
- Afdichtingen van EPDM (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS
- 1/2" BSP-binnendraad aansluiting
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. druk 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca 970 gram
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal

Niet voor stoom

Ook leverbaar:

Spuitpistolen in messing, messing verchroomd, RVS en lichtgewicht kunststof
Speciale spuitpistolen voor: grote wateropbrengst,
voor (schuim)lansmontage, voor autoclaaf en voor explosie veilig



Teflon/lucht Isolatie



Regelbare nozzle

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Robuust RVS 316 spuitpistool voor heet water

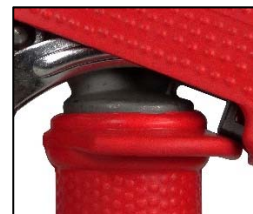
Met veiligheidsbeugel en dubbele isolering

AKRHP01-R

95 °C - 24 bar



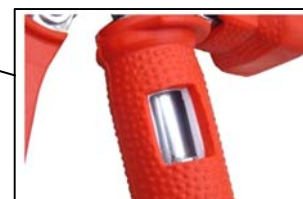
Nieuwe uitvoering van de nozzle, voor een beter regelbare straal



Verlengde handgreep en beschermkraag, voor betere warmtebescherming



Vernieuwde vorm van de trigger isolatie



Teflon/lucht isolatie



Versterkte veiligheidsbeugel



Warmte afscherming van de hete slangadapters

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Het heet water reinigingspistool met lans

AKRHP02-R-L40

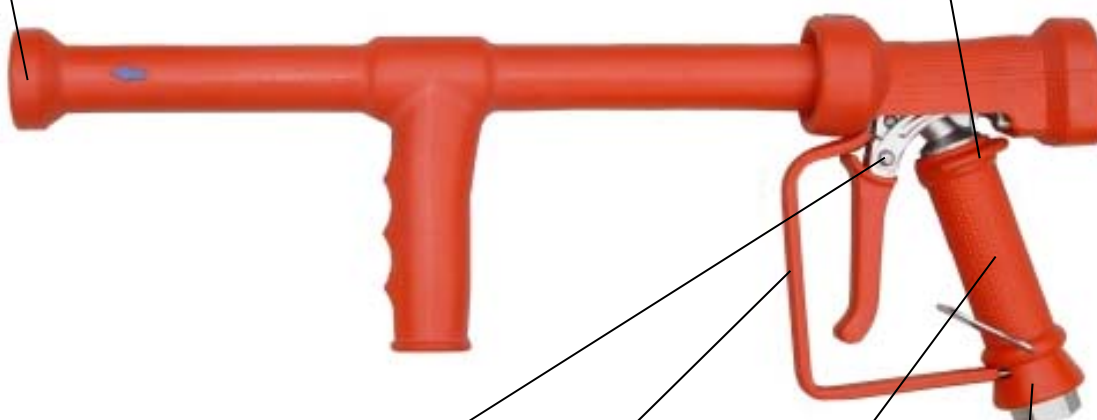


Regelbare straal

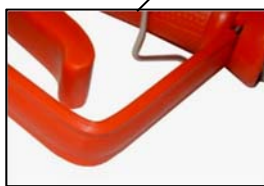
Max. Temp. 95 °C (200 °F)
Max. Druk ca. 24 bar (350 psi)
ca. 70 l/min max.
Geen stoom



Isolatie kraag



Vernieuwde vorm van de trigger isolatie



Versterkte veiligheidsbeugel



TEFLON/lucht isolatie



Rubberen rok voor afscherming van de hete adapters

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Explosie veilige spuitpistolen in AISI 316

Met onverliesbare handgreep en met geïsoleerde bedieningshendel

Met beveiligingsbeugel in RVS



AKRNP01-BL-EX



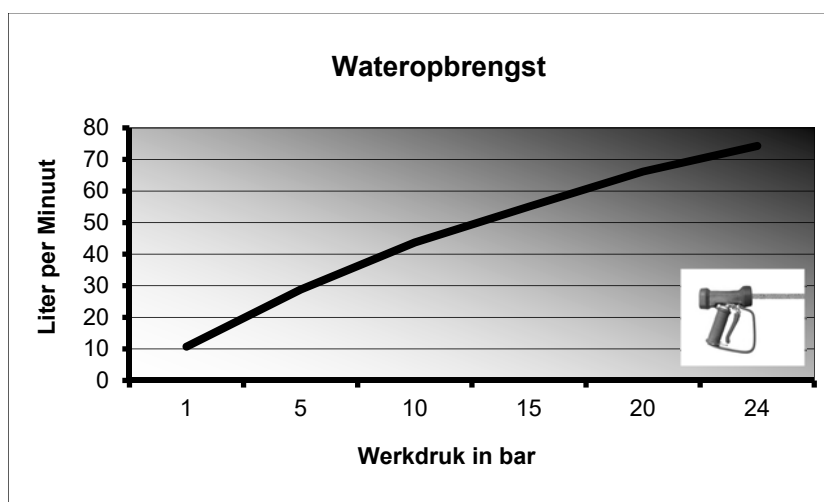
Geeignet für Zone 1 und 2

TÜV Geprüft :

Art. Nr. 040 405.VAEX

Project-Nr.120 120.1234VAEX

Alle Metalteile aus Edelstahl 1.4401



Water in l/min bij volledig ingetrokken bedieningshendel, afhankelijk van de druk



Technische gegevens:

- Behuizing van RVS AISI 316
- Mantel van EPDM
- Afdichtingen van VITON voor levensmiddel (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS
- 1/2" BSP-binnendraad aansluiting
- Max. temp. 60 °C (140 °F)
- Max. druk 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca 870 gram
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal
- Duidelijke rode pijl voor straalrichting in de rubberen behuizing

Niet voor stoom

Ook leverbaar:

Spuitpistolen in messing, messing verchroomd, RVS en lichtgewicht kunststof
Speciale spuitpistolen voor: heet water, voor grote wateropbrengst, voor (schuim)lansmontage en voor autoclaaf



Rode pijl voor de waterrichting



EX logo in Rubber cover

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Steriliseerbaar spuitpistool, in RVS AISI 316

Met speciale latex rubber mantel en VITON (FDA) afdichtingen.



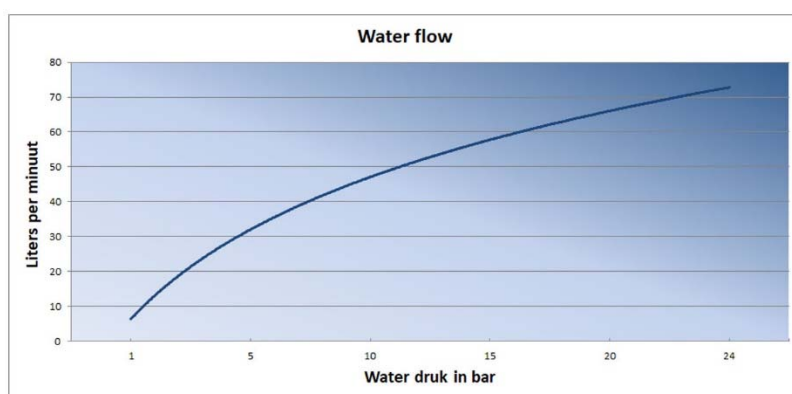
Dit roestvaststalen pistool is speciaal ontwikkeld voor reinigingstoepassingen in een omgeving waar steriele apparatuur vereist is. Door de speciale beschermmantel kan dit pistool worden gedesinfecteerd in een autoclaaf. Daardoor is dit het ideale pistool voor gebruik in bijvoorbeeld de farmaceutische en cosmetische industrie.

Toepassingsgebieden:

- Farmaceutische industrie
- Cosmetische industrie
- Voedingsindustrie

Pistool kan gesteriliseerd worden tot 160 °C

Ref.: AKRN002-LB-LAT



Water flow in l/min bij volledig ingeknepen bedieningshendel, afhankelijk van de druk



Regelbaar sproeibeeld, van brede tot sterke straal



Rode pijl voor sproeirichting

Technische gegevens:

- Behuizing van RVS AISI 316
- Mantel van speciaal latex rubber
- Afdichtingen van VITON geschikt voor levensmiddel (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS AISI 304
- 1/2" BSP binnendraad aansluiting
- Max. temperatuur 95 °C
- Max. druk 24 bar (350 psi)
- Gewicht ca. 870 gram

Niet voor stoom

Ook leverbaar:

Spuitpistolen in messing, messing verchroomd, RVS en lichtgewicht kunststof

Speciale spuitpistolen voor: heet water, grote wateropbrengst, kleine wateropbrengst, lamsmontage, ATEX

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aan kunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Robuuste lichtgewicht reinigingspistolen

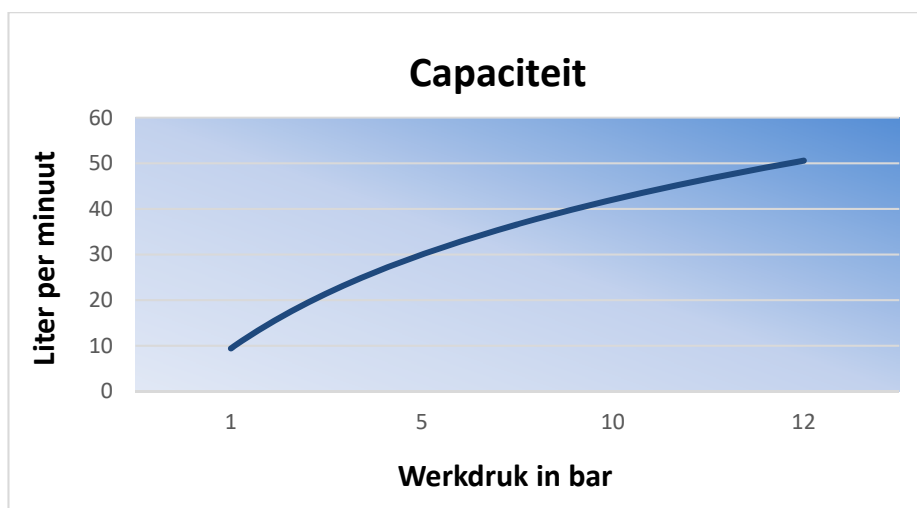


AKNN001-B

Eigenschappen:

- Lichtgewicht, behuizing van **PA66**
- Zeer robuust
- Glasvezelversterkt kunststof (FDA)
- EPDM rubber mantel
- EPDM/VITON dichtingen (FDA)
- Regelbare straal
- RVS veer en as
- RVS bedieningshendel
- Onverliesbare rubber handgreep
- Rode straalrichtingspijl
- Max. 12 bar 50 °C
- Aansluiting 1/2" BSP binnendraad
- Gewicht 480 gram

Voor alle reinigingstoepassingen en door de gebruikte materialen die aan de FDA-eisen voldoen, ook in de voedings- en levensmiddelenindustrie.
Door het lage gewicht veel minder vermoeiend bij langdurige reinigingstoepassingen.



Ook leverbaar:

Spuitpistolen in messing, messing verchroomd en RVS

Speciale spuitpistolen voor: heet water, voor grote wateropbrengst, voor (schuim)lansmontage, voor autoclaaf en voor explosie veilige ruimtes



BLUE PRINCESS

Economisch hoogwaardig reinigingspistool

Krachtig reinigen met weinig water

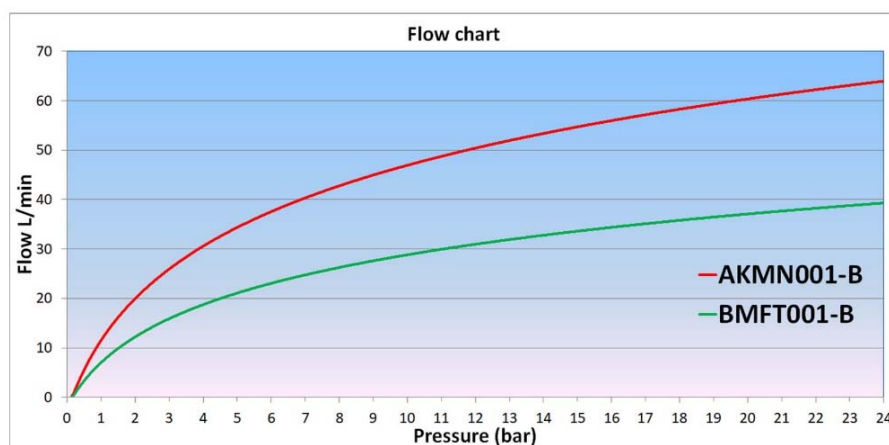


De Blue Princess is een kostenbesparend reinigingspistool met veel speciale eigenschappen.

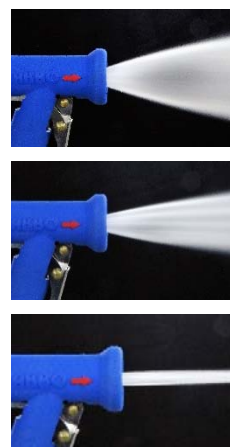
Met zijn geringe gewicht en de compacte afmetingen is het heel aangenaam te hanteren. Het fluweelzachte rubberen oppervlak draagt daaraan bij.

De spuitmond heeft het nieuwe revolutionaire platte AKBO-ontwerp, dat zorgt voor een perfect spuitpatroon zonder druppelen. Vanwege de exact gepositioneerde nozzle-tip is er een zeer gelijkmatig sproeibeeld. Met de trekker kan daarbij de vorm van de straal eenvoudig en snel worden veranderd van een brede kegel naar een smalle puntstraal. Bovendien is de doorgang zodanig gedimensioneerd, dat het pistool tenminste **26% minder water** verbruikt dan een regulier reinigingspistool met behoud van een grote reinigingskracht door zijn sterke straal. Ondanks het lage gewicht en de compacte afmetingen is de Blue Princess zeer duurzaam, dankzij de robuuste constructie, stevige scharnieren, duurzame materialen en dubbele interne afdichtingen.

BMFT001-B (messing versie)
BRFT001-B (RVS versie)



Waterverbruik van de Blue Princess in relatie tot de druk t.o.v. reguliere reinigingspistolen



Verstelbare straal

Technische gegevens	BMFT001-B	BRFT001-B
Materiaal behuizing	Messing CuZn39Pb3	RVS X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)
Trekker en pusher	RVS X5CrNi18-10 (AISI 304)	RVS X5CrNi18-10 (AISI 304)
Nozzle-pen en veer	RVS X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)	RVS X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)
Rubberen mantel	EPDM	EPDM
Afdichtingen	EPDM (FDA)	Viton (FDA)
Aansluiting	½" BSP binnendraad	½" BSP binnendraad
Maximale temperatuur	95 °C	95 °C
Maximale druk	25 bar	25 bar
Wateropbrengst bij 4 bar	19,0 l/min	19,0 l/min
Gewicht	463 g	480 g
Afmetingen	145 x 94 x 45 mm	145 x 94 x 45 mm

Afgebeeld is de versie met AKBO-logo. Tevens verkrijgbaar met PRINCESS-logo of eigen logo (vanaf 200 stuks).



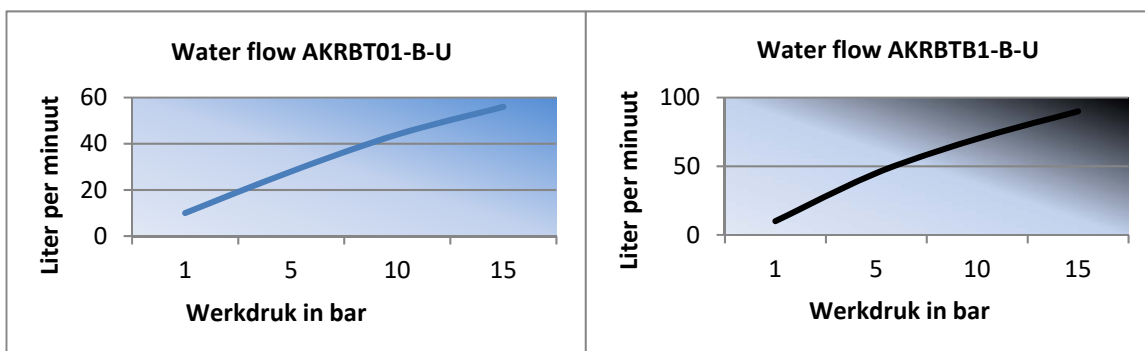
RVS (316) spuitpistolen met back trigger

Met onverliesbare handgreep en met geïsoleerde bedieningshendel



AKRBT01-B-U
AKRBTB1-B-U (grote doorlaat)

Alle **vetgedrukte** types zijn uit voorraad leverbaar



Water in l/min bij volledig ingetrokken bedieningshendel, afhankelijk van de druk



RESARBT
RESRBTB

reparatie-set voor AKRBT01-B-U
reparatie-set voor AKRBTB1-B-U

Technische gegevens:

- Behuizing van roestvrijstaal (316)
- Mantel van EPDM
- Afdichtingen van VITON geschikt voor voeding (FDA)
- Bedieningshendel en pusher in RVS
- 1/2" NPT-binnendraad aansluiting
- Max. temp. 95 °C (**200 °F**)
- Max. druk 24 bar (**350 psi**)
- Gewicht ca 970 gram
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal

Niet voor gebruik met stoom



Duidelijke rode pijl
voor straal richting

*** Hoewel alle materialen temperaturen van boven de 100 °C aankunnen, wordt aanbevolen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen als heet water wordt gebruikt.



Robuuste lichtgewicht spuitpistolen serie BABY

Compact met minder waterverbruik



Referentie:

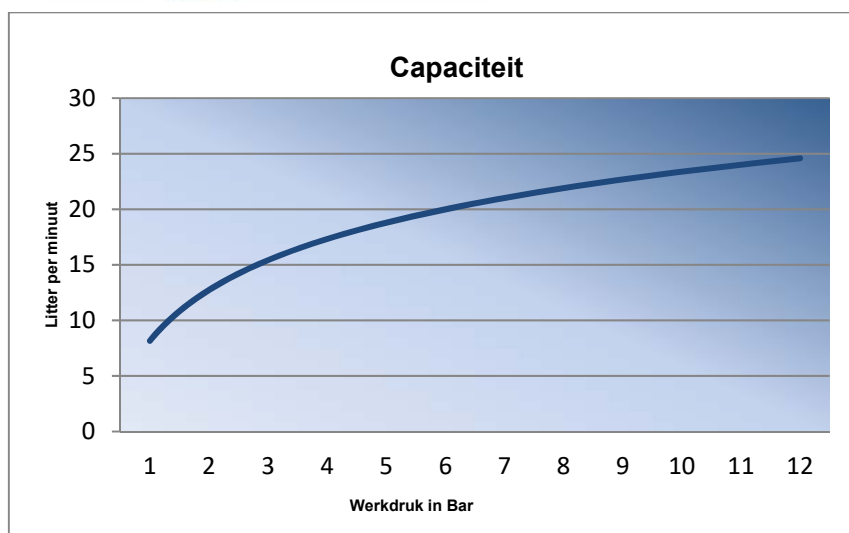
BABTN01-B
BMBTN01-B
BRBTN01-B

Aluminium
Messing
RVS

Alle **vetgedrukte** types zijn uit voorraad leverbaar



Rode pijl voor aanduiding straalrichting



Capaciteit in l/min bij volledig ingeknepen bedieningshendel, afhankelijk van de druk in bar



Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal

Technische gegevens	BABTN01-B	BMBTN01-B	BRBTN01-B
Behuizing	Aluminium	Messing	RVS AISI 316
Mantel	EPDM	EPDM	EPDM
Afdichtingen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)	VITON (FDA)
Bedieningshendel en pusher	RVS AISI 304	RVS AISI 304	RVS AISI 304
Aansluiting	½" BSP bi.dr.	½" BSP bi.dr.	½" BSP bi.dr.
Max. temperatuur	50 °C (122 °F)	95 °C (231 °F)	95 °C (231 °F)
Max. druk	12 bar (170 PSI)	25 bar (354 PSI)	25 bar (354 PSI)
gewicht	360 g	622 g	680 g

Niet voor gebruik met stoom

*** Hoewel alle producten geschikt zijn voor gebruik bij hogere temperaturen, is het sterk aanbevolen om speciale voorzorgsmaatregelen te nemen bij het gebruik van warm water.



Reinigingspistolen voor lansmontage, nozzles & lansen



Reinigingspistolen met een uitgang van een ½" BSP buitendraad voor het monteren van lansen. Dit maakt het mogelijk om verschillende soorten lansen te monteren met een vaste sproeier voor een consistent spuitpatroon.

Zo'n pistool met een bevestigde lans maakt het makkelijker om plaatsen die anders moeilijk te bereiken zijn, te reinigen. Door zijn grote boring is dit pistool ideaal voor schuimtoepassingen.

Dit type pistool is verkrijgbaar in vier uitvoeringen: messing, verchroomd messing, RVS (AISI 316) en kunststof (glasvezelversterkt PA66).

	Article no.	Omschrijving
	KLML002-B	Messing reinigingspistool voor lansmontage met ½" BSP bu.dr. uitgang
	AKCL002-B	Messing verchroomd reinigingspistool voor lansmontage met ½" BSP bu.dr. uitgang
	AKRL002-B	RVS (316) reinigingspistool voor lansmontage met ½" BSP bu.dr. uitgang
	AKNL002-B	Kunststof (glasvezelversterkte PA66) reinigingspistool voor lansmontage met ½" BSP bu.dr. uitgang



Het monteren van een lans op deze reinigingspistolen kan op drie verschillende manieren:

Option A: snelkoppeling



COUPL1/2-F

Option B: vaste verbinding met een reduceer nippel



NIP5025-R

Option C: vaste verbinding direct op de uitgang van het pistool



LANCM-F



Vaste aansluiting



Met een vaste aansluiting wordt de lans direct op het pistool geschroefd.

Snelkoppeling aansluiting



Om een lans op het reinigingspistool te monteren kunt u een snelkoppeling met of zonder protectie toepassen. Deze pistolen kunnen met gemonteerde snelkoppelingen en voorzien van een protectie worden geleverd onder de volgende artikelnummers.

<u>Article no.</u>	<u>Materiaal</u>
KLMLCP2-B	Messing
AKCLCP2-B	Messing verchroomd
AKRLCP2-B	RVS 316
AKNLCP2-B	PA66 (plastic)



Nu kunnen verschillende soorten lansen gemakkelijk worden uitgewisseld. Op de volgende pagina's worden verschillende mogelijke lansen getoond.



Technische gegevens:

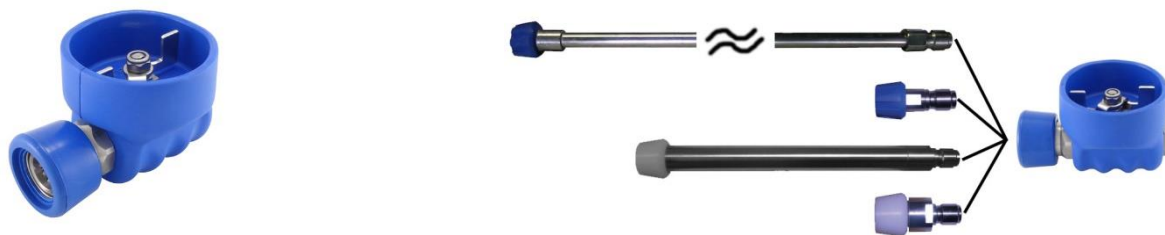
- Max. druk: 24 bar (AKNLCP2-B: 12 bar)
- Maximale temperatuur: 95 °C (AKNLCP2-B: 50 °C)
- Grotere boring voor betere schuimkwaliteit
- Aansluiting ½" BSP binnendraad
- Automatische uitschakeling
- Gemonteerd met RVS snelkoppeling met rubberen bescherming (COUPL1/2-F-B)
- Gemakkelijk wisselen van verschillende lansen voor spoelen, desinfecteren en schuimen
- Robuuste EPDM bescherming
- Afdichtingen van EPDM (FDA) voor messing en verchroomd messing (KLMLCP2-B & AKCLCP2-B) en PA66 (AKNLCP2-B)
- Afdichtingen van VITON geschikt voor levensmiddelen (FDA) voor RVS (AKRLCP2-B)

Kan gebruikt worden voor alle schuim- en reinigingsdoeleinden waar lansen nodig zijn. Verschillende soorten lansen kunnen eenvoudig worden vervangen met behulp van de snelkoppeling.

Als alternatief voor het reinigingspistool zijn er ook 2 soorten beschermde kogelkranen beschikbaar met een snelkoppeling.



Beschermde kogelkranen



Article no.	Omschrijving
BALRCP1-B	RVS beschermde kogelkraan met snelkoppeling met rubberen bescherming x 1/2" bi.dr.
BALRCP1-NB	RVS beschermde kogelkraan met snelkoppeling met nylon bescherming x 1/2" bi.dr.



Article no.	Omschrijving
BARRCP2-B	RVS mechanisch beveiligde kogelkraan met snelkoppeling x 1/2" bi.dr.

Schuimplans voor vaste aansluiting



Article no.	Omschrijving
LANCM22-F	RVS schuimplans 22cm 2x 1/2" bi.dr.
LANCM50-F	RVS schuimplans 50cm 2x 1/2" bi.dr.



Article no.	Omschrijving
LANCM22-N	RVS schuimplans 22cm 1/2" bi.dr. x schuimnozzle
LANCM50-N	RVS schuimplans 50cm 1/2" bi.dr. x schuimnozzle



Article no.	Omschrijving
LANCM22-N-NW	RVS schuimplans 22cm 1/2" bi.dr. x schuimnozzle met protectie
LANCM50-N-NW	RVS schuimplans 50cm 1/2" bi.dr. x schuimnozzle met protectie

Schuimplans voor snelkoppeling aansluiting



Article no.	Omschrijving
LANFA02	Schuimplans met adapter



Article no.	Omschrijving
ADAFN1/2-NR-NW	Adapter met schuimnozzle en protectie



Article no.	Omschrijving
LANCM22-A	RVS schuimplans 22cm 1/2" bi.dr. x adapter
LANCM50-A	RVS schuimplans 50cm 1/2" bi.dr. x adapter
LANCM60-A	RVS schuimplans 60cm 1/2" bi.dr. x adapter



	
Article no.	Omschrijving
LANCM22-NA	RVS schuimplans 22cm adapter x schuimnozzle
LANCM50-NA	RVS schuimplans 50cm adapter x schuimnozzle
LANCM60-NA	RVS schuimplans 60cm adapter x schuimnozzle

	
Article no.	Omschrijving
LANCM22-NA-NW	RVS schuimplans 22cm adapter x schuimnozzle met protectie
LANCM50-NA-NW	RVS schuimplans 50cm adapter x schuimnozzle met protectie
LANCM60-NA-NW	RVS schuimplans 60cm adapter x schuimnozzle met protectie

Spoel-/desinfectielansen voor snelkoppeling aansluiting

	
Article no.	Omschrijving
ADASN1/4-2530B	Adapter (kort) met nozzle* NOZ2530 en blauwe EPDM-rubber bescherming**
*Er zijn verschillende versies nozzles beschikbaar (zie nozzle-tabel).	

	
Article no.	Omschrijving
ADAPN1/4-2530B	Adapter (lang) met nozzle* NOZ2530 en blauwe EPDM-rubber bescherming**
**Deze beschermingen zijn beschikbaar in de volgende kleuren: blauw (B), rood (R), geel (Y), groen (G), zwart (BL)	

Spoellans voor vaste aansluiting of aansluiting met snelkoppeling

Materiaal	AISI 304
Connectie	1/4" BSP bu.dr.
Max. druk	400 bar
Max. temperatuur	150 °C

	
Article no.	Omschrijving
LACX02	Lans 25cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.
LACX06	Lans 60cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.
LACX09	Lans 90cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.
LACX12	Lans 120cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.

	
Article no.	Omschrijving
LABX02	Lans 25cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr. met 15° knik
LABX05	Lans 50cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr. met 15° knik
LABX07	Lans 70cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr. met 15° knik
LABX09	Lans 90cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr. met 15° knik
LABX12	Lans 120cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr. met 15° knik

	
Article no.	Omschrijving
LACB05	Geïsoleerde (blauwe) lans 50cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.



Article no.	Omschrijving
LACP07	Geïsoleerde (zwarte) lans 70cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.
LACP09	Geïsoleerde (zwarte) lans 90cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.
LACP12	Geïsoleerde (zwarte) lans 120cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr.



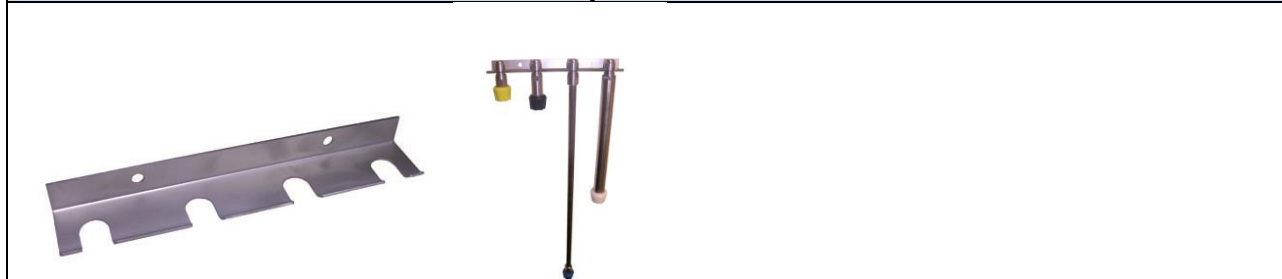
Article no.	Omschrijving
LABP07	Geïsoleerde (zwarte) lans 70cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr. met 15° knik
LABP09	Geïsoleerde (zwarte) lans 90cm; 1/4" bu.dr. x 1/4" bu.dr. met 15° knik

Deze lansen kunnen op volgende manier worden samengesteld:



Zo krijgt bijvoorbeeld een geïsoleerde lans van 50 cm met snelkoppeling en nozzle 2560* met blauwe EPDM-bescherming de artikelcode: **LACX05ASPB2560**
 (* Geef aan welk type nozzle nodig is)

Lanshouder voor schuimplansen en spoellansen



Article no.	Omschrijving
REKBEN4	RVS lanshouder voor 4 lansen

RVS Nozzle protectie



NOPROT1/4-RA

RVS Nozzle bescherming met 1/4" binnendraad x adapter voor snelkoppeling. De nozzle is niet inbegrepen. Door de snelkoppeling kan deze direct worden aangesloten op het pistool. Samen met een complete lans heeft u een veelzijdige combinatie voor allerlei schoonmaak activiteiten.



NOPROT1/4-RVS

RVS Nozzle bescherming met 1/4" binnendraad x 1/4" binnendraad. Deze RVS nozzle bescherming kan gecombineerd worden met bijvoorbeeld een RVS spoellans uit de LACX, LABX, LACB of LACP-serie. De Nozzle is niet inbegrepen.



Nozzles

Er zijn nozzles in verschillende capaciteitsgroottes (l/min) en sproeivormen. Standaard monteren wij op onze spoellansen een nozzle met een sproeihoek van 25° en een capaciteit van 30 l/min. Maar ook andere uitvoeringen zijn leverbaar. In onderstaande tabel staan de meest voorkomende nozzles vermeld.



Om de juiste nozzle te kiezen zijn de volgende gegevens belangrijk:

- Welk type straal moet het zijn (volle straal of platte straal)
- Wat is de werkdruk
- Wat is de gewenste capaciteit in liters per minuut

In de onderstaande tabel vindt u uw nozzle.

1/4" male Spray angle						Capacity size	Capacity (liters per minute)																				
0°	5°	15°	25°	40°	50°		65°	0,4	0,7	1,5	2	3	4	6	7	15	20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
*	*	*	*	*	*	*	13	1,8	2,5	3,5	4	4,9	5,7	7,1	7,5	11	13,3	14,8	17,5	18,7	19,9	23	27	30	35	39	42
*	*	*	*	*	*	*	14	2	2,7	3,85	4,4	5,4	6,25	7,8	8,3	12,1	14,3	16	18,9	20	21	25	29	32	38	42	45
*	*	*	*	*	*	*	15	2,2	2,9	4,2	4,8	5,9	6,8	8,4	9	13,2	15,3	17,1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
*	*	*	*	*	*	*	20	2,9	3,8	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	17,7	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64
*	*	*	*	*	*	*	25	3,6	4,75	7	8,1	9,9	11,4	14	15,1	21,9	25	28	34	36	38	44	51	57	67	74	81
*	*	*	*	*	*	*	30	4,3	5,7	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	26	31	34	40	43	46	53	61	68	81	89	97
*	*	*	*	*	*	*	35	5,1	6,7	9,8	11,3	13,8	16,0	19,4	21,1	30,5	36	40	47	50	54	62	71	80	94	104	113
*	*	*	*	*	*	*	40	5,8	7,6	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	35	41	46	54	58	61	71	82	91	108	119	129
*	*	*	*	*	*	*	50	7,2	9,5	14	16,1	19,7	23	28	30	44	51	57	67	72	76	88	102	114	135	149	161
*	*	*	*	*	*	*	60	8,6	11,4	16,8	19,3	24	27	34	36	53	61	68	81	86	92	106	122	137	162	178	193
*	*	*	*	*	*	*	70	10,1	13,3	19,5	23	28	32	39	42	62	71	80	94	101	107	124	143	160	189	208	226
*	*	*	*	*	*	*	80	11,5	15,3	22	26	32	36	45	48	71	82	91	108	115	122	141	163	182	216	238	258
*	*	*	*	*	*	*	90	13,0	17,2	25	29	35,5	41	50,5	54	79,5	92	103	121	130	138	159	183	205	243	267	290

* = Available

Ordering:

Spray angle	-> 15°
Working pressure	-> 7 bar
Capacity you want	-> 30 liters per minute
Capacity size number	-> 50

Article code: **NOZ1550**

Nozzle protecties

Materiaal : Kunststof volgens EU-verordening 1935/2004/EG

Montage : Tussen nozzle en lans



Article no.	Omschrijving
NOPRON1/4-B	Nylon nozzle protectie 1/4", blauw (NB)
NOPRON1/4-R	Nylon nozzle protectie 1/4", rood (NR)
NOPRON1/4-Y	Nylon nozzle protectie 1/4", geel (NY)
NOPRON1/4-G	Nylon nozzle protectie 1/4", groen (NG)
NOPRON1/4-BL	Nylon nozzle protectie 1/4", zwart (NZ)
NOPRON1/4-W	Nylon nozzle protectie 1/4", wit (NW)
NOPRON1/4-GR	Nylon nozzle protectie 1/4", grijs (NGR)

Materiaal : EPDM rubber

Montage : Over de nozzle gedrukt



Article no.	Omschrijving
NOPROT1/4-B	Rubber nozzle protectie 1/4" blauw (PB)
NOPROT1/4-R	Rubber nozzle protectie 1/4" rood (PR)
NOPROT1/4-Y	Rubber nozzle protectie 1/4" geel (PY)
NOPROT1/4-G	Rubber nozzle protectie 1/4" groen (PG)
NOPROT1/4-BL	Rubber nozzle protectie 1/4" zwart (PZ)



Lichtgewicht schuimpistool



Referentie: AKNLFW2

Eigenschappen:

- Lichtgewicht (660 gram)
- Zeer robuust
- Glasvezel versterkt PA66 (FDA)
- EPDM rubber mantel
- EPDM/VITON dichtingen (FDA)
- Draaibare kunststof schuimplans
- RVS veer en as
- RVS bedieningshendel
- Onverliesbare rubber handgreep
- Max. 12 bar; 50 °C
- Aansluiting 1/2" BSP binnendraad

Genereert uitstekende kwaliteit schuim bij lage waterdruk en zonder perslucht.

De resultaten zijn goed vanaf circa 2,5 bar en uitstekend van 3,5 tot 4 bar.

De schuimplans heeft een breed gevormde uitgang en produceert een brede schuimstraal voor het efficiënt reinigen van grote oppervlakken. Dezelfde schuimplans kan vervolgens worden gebruikt om het behandelde oppervlak schoon te spoelen.

Het systeem is tevens verkrijgbaar in de volgende uitvoering: een roestvrijstalen, messing (verchroomd) of kunststof reinigingspistool met een roestvrijstalen snelkoppeling en een schuimplans met adapter.



LANFA02



- AKRLCP2-B RVS
- AKCLCP2-B messing verchroomd
- KLMLCP2-B messing
- AKNLCP2-B PA66



Robuust spuitpistool met adapter uitgang

Eén spuitpistool voor:

Schuimen zonder lucht
Spoelen met verstelbare straal
Aansluiten op een gel/schuim tank
Desinfecteren/spoelen



Adapter uitgang



Regelbare
straal

Voor gebruik in:

- levensmiddelindustrie
- (groot)keuken

Afbeelding	Referentie	Omschrijving
	AKMNAP2-B	Messing spuitpistool met adapter uitgang met beugel
	AKMNA02-B	Messing spuitpistool met adapter uitgang
	AKNNA02-B	PA66 spuitpistool met adapter uitgang



Gebruik deze pistolen in combinatie met:

Image	Référence	Description
	LANFC01 LANFRC1	Nylon schuimplans met messing verchroomde snelkoppeling Nylon schuimplans met rvs snelkoppeling
	LANFC02	Schuimplans met messing verchroomde snelkoppeling
	LANFC30 LANFC60 LANFC90	Lans rvs 30cm met messing verchroomde snelkoppeling en schuimplans Lans rvs 60cm met messing verchroomde snelkoppeling en schuimplans Lans rvs 90cm met messing verchroomde snelkoppeling en schuimplans
 <i>Beschermde nozzle</i>	LARC030 LARC060 LARC090 LARC200	Lans rvs 30cm met messing verchroomde snelkoppeling en spoelnozzle Lans rvs 60cm met messing verchroomde snelkoppeling en spoelnozzle Lans rvs 90cm met messing verchroomde snelkoppeling en spoelnozzle Lans rvs 200cm met messing verchroomde snelkoppeling en spoelnozzle
	TANKC01	Gel/schuim tank (1L) met messing verchroomde snelkoppeling



De beschermde kogelkranen



De multifunctionele beschermde kogelkraan BALR (RVS304) is ingepakt in EPDM rubber. Bij het laten vallen, beschermt het rubber niet alleen de kogelkraan zelf, maar ook de tegels op de vloer en aan de wand. Door deze isolatie is de kogelkraan tevens geschikt voor toepassingen met gebruik van heet water. Beide kogelkranen zijn beschermd tegen het vallen op de bedieningshendel en kunnen worden gebruikt met meerdere accessoires voor verschillende toepassingen.

Materiaal: RVS 304		Max. druk: 60 bar	Max. temperatuur: 95 °C
	BALR001-B	Beschermd kogelkraan RVS 304; 2x ½" bi.dr.	
	BALRCP1-B	Beschermd kogelkraan RVS 304; ½" bi.dr. x snelkoppeling met rubber protectie.	
	BALRCP1-NB	Beschermd kogelkraan RVS 304; ½" bi.dr. x snelkoppeling met nylon protectie.	
Materiaal: RVS 316		Max. druk: 60 bar	Max. temperatuur: 95 °C
	BARRCP2-B	Mechanisch beschermd kogelkraan RVS 316; ½" bi.dr. x snelkoppeling met rubber protectie.	

Alternatief: zelfsluitend RVS 316 schuimpistool met snelkoppeling (tot 25 bar schuimen en 20 bar voor disinfectie)



AKRLCP2-B (zie pag. 22-24)



Accessoires voor de beschermde kogelkraan

De beschermde kogelkraan kan gebruikt worden in combinatie met de onderstaande accessoires.

			
ADAPN1/2-F	NOZ50200 (50° sproeihoek; 200 l/min bij 20 bar)	NOPRON1/2-W	ADAFN1/2-NR-NW
			
ADAPN1/4-F-S (korte uitvoering)	NOZ2530 * (25° sproeihoek; 30 l/min bij 20 bar)	NOPROT1/4-B **	ADASN1/4-2530B
			
ADAPN1/4-F (lange uitvoering)	NOPRON1/4-R ***	NOZ4015 * (40° sproeihoek; 15 l/min bij 20 bar)	ADAPN1/4-4015NR
			
LANCM22-A (22cm) LANCM50-A (50cm) LANCM60-A (60cm)	NOZ50200 (50° sproeihoek; 200 l/min bij 20 bar)	NOPRON1/2-W	LANCM22-NA-NW (22cm) LANCM50-NA-NW (50cm) LANCM60-NA-NW (60cm)
			
LACX02AS (25cm) LACX06AS (60cm) LACX09AS (90cm) LACX12AS (120cm)	NOZ1530 * (15° sproeihoek; 30 l/min bij 20 bar)	NOPROT1/4-G **	LACX02ASPG1530 (25cm) LACX06ASPG1530 (60cm) LACX09ASPG1530 (90cm) LACX12ASPG1530 (120cm)
			
LACP07 (70cm) LACP09 (90cm) LACP12 (120cm)	NOPRON1/4-BL ***	NOZ0030 * (0° sproeihoek; 30 l/min bij 20 bar)	LACP07ASNZ0030 (70cm) LACP09ASNZ0030 (90cm) LACP12ASNZ0030 (120cm)

* RVS nozzle mit 1/4" bu.dr. (zie pagina 28)

** EPDM bescherming voor 1/4" nozzle in meerdere kleuren (zie pagina 28)

*** Nylon bescherming voor 1/4" nozzle in meerdere kleuren (zie pagina 28)



Douche in kunststof

Ergonomisch gevormde, lichtgewicht handdouche voor het afspoelen van vlees, groente, enz. De douche is vervaardigd uit hoogwaardige kunststof met een hoge resistentie tegen chemicaliën. Door zijn vormgeving ligt hij prettig in de hand en ontstaat een goede grip.



Referentie: AKKS003-B



Referentie: AKKS003-W

Technische specificaties:

	AKKS003-B	AKKS003-W
Behuizing	PA66 (FDA)	PA66 (FDA)
Afdichtingen	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Max. druk	8 bar	8 bar
Max. temp.	80 °C	80 °C
Gewicht	260 g	260 g
Aansluiting	1/2" BSP bi.dr.	1/2" BSP bi.dr.

Bijpassende slangtulen met EPDM O-ring (apart te bestellen):

	Referentie	Omschrijving
	MESC013	13mm x 1/2" BSP bu.dr.
	MESC016	16mm x 1/2" BSP bu.dr.
	MESC019	19mm x 1/2" BSP bu.dr.

Water/lucht pistool



Referentie: AKAWLU1-B

Technische specificaties:

Behuizing / hendel	aluminium
Slangtulen	messing
Nozzle	plastic
Max. druk	5 bar
Aansluiting	2x 10mm slangtulen



Waterbesparende spuitkop

De waterbesparende spuitkop is een professioneel reinigingspistool, ideaal voor langere reinigingsklussen met een krachtige straal en een zuinig gebruik van water. Met de draaibare kop kunt u de sproeihoek nauwkeurig instellen en vervolgens zonder moeite lange tijd spuiten.

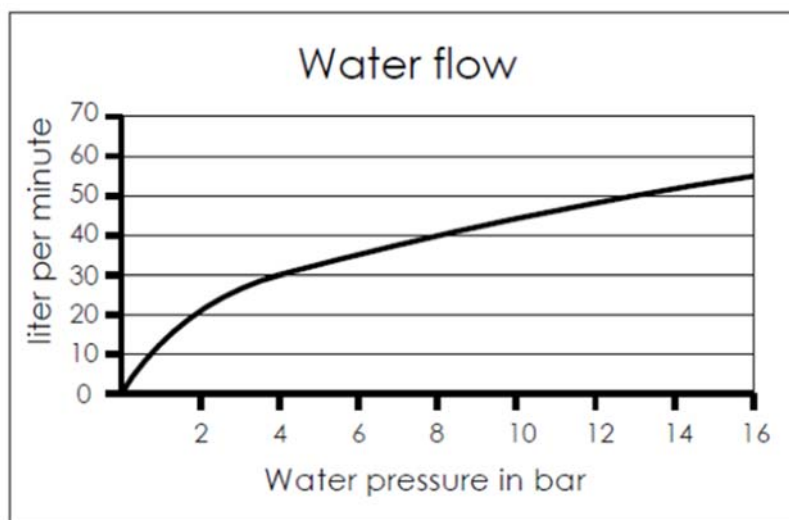


Productreferenties:

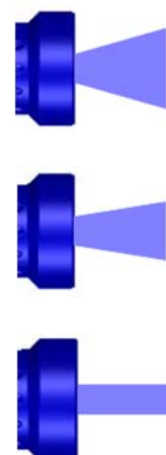
Messing versies : **AKMSHHL1-BL** (kop) or **AKMSHL1-B** (kop met blauwe greep)
 Roestvrijstalen versies : **AKRSHHL1-BL** (kop) or **AKRSHL1-B** (kop met blauwe greep)

Specificaties

Kenmerk	AKMSHL1-B	AKRSHL1-B
Gewicht	550 gram	525 gram
Afmetingen (L x D)	195 x 50 mm	195 x 50 mm
Materiaal van kop	Brass (H59-3) and POM	Stainless steel (AISI 304) and POM
Materiaal van greep	Brass (H59-3) and EPDM	Stainless steel (AISI 304) and EPDM
Materiaal van schroef	Stainless steel (AISI 304)	Stainless steel (AISI 304)
Maximale druk	16 bar	16 bar
Maximale temperatuur	80 °C	80 °C
Aansluiting van kop	1/2" BSPP buitendraad	1/2" BSPP buitendraad
Aansluiting van greep	1/2" BSPP binnendraad	1/2" BSPP binnendraad



Debiet-druk diagram



Instelbaar sproeipatroon

Toepassingen

Reinigen van machines, dieren en vloeren, bijv. in de landbouw, maneges, de voedingsindustrie, enz.



Robuuste spuitkop

Voor het schoonmaken met behulp van koud of warm water, met regelbare straal.

De waterstraal is regelbaar door aan de spuitkop te draaien, de waterstraal kan volledig afgesloten worden door de spuitkop.



Messing:

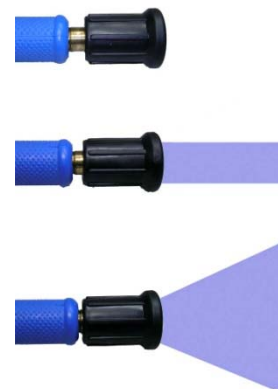
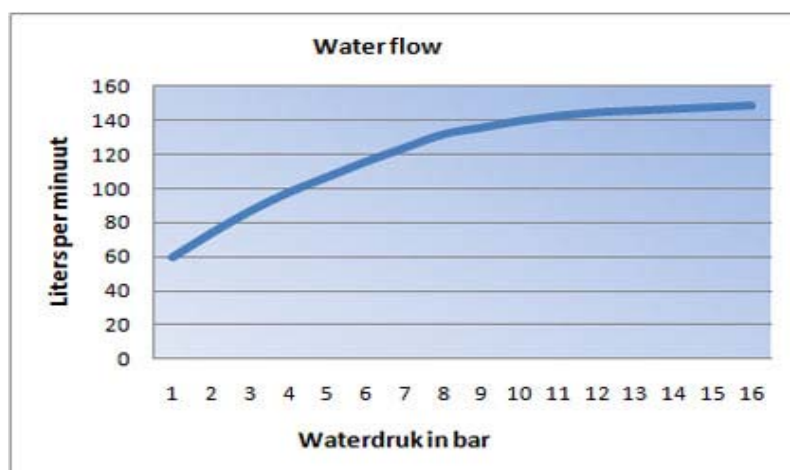
AKMSH03-B	Blauw
AKMSH03-R	Rood
AKMSH03-W	Wit
AKMSHH4-BL	Kop zwart



INOX:

AKRSH03-B	Blauw
AKRSH03-R	Rood
AKRSHW3-W	Wit
AKRSHH4-BL	Kop zwart (FDA)
AKRSHH4-W	Kop wit (FDA)

Vetgedrukte artikelcodes zijn uit voorraad leverbaar



Regelbare straal
Draaibare kop

Technische gegevens:

- Behuizing van Messing of RVS
- Max. druk 16 Bar
- Max. Temp 80 °C
- 1/2" BSP binnendraad aansluiting
- Regelbaar van brede nevelstraal tot krachtige rechte straal
- Waterstraal kan afgesloten worden d.m.v. draaien aan de spuitkop
- Gewicht ca. 500 gram
- Mantel in EPDM rubber
- EPDM dichtingen (FDA)

Toepassingen:

- Procesindustrie
- Abattoirs
- Vlees en Visindustrie
- Voedingsindustrie
- Brouwerijen
- Drankindustrie
- Industriële keukens
- Zuivelindustrie



Lichtgewicht spuitkop

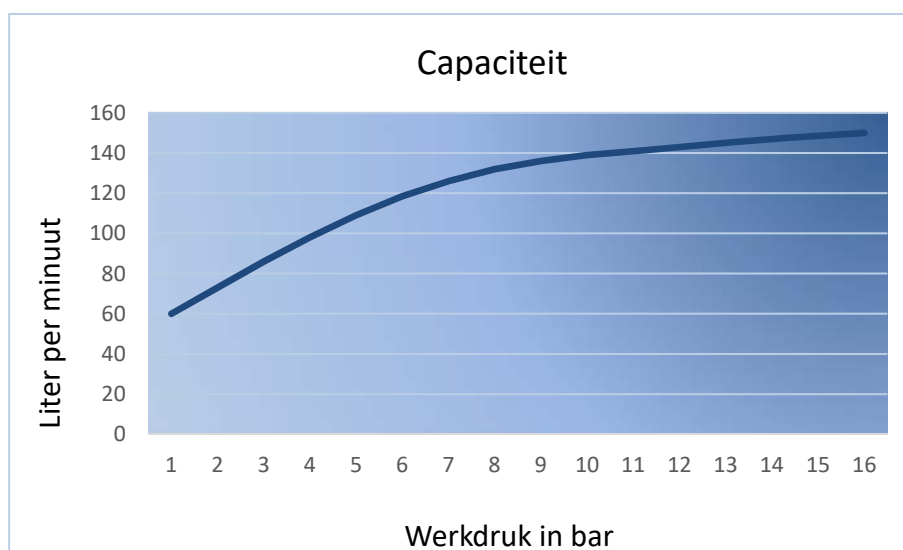


Referentie: AKNSH01-B

De lichtgewicht spuitkop is een sterke en gemakkelijk te hanteren sproeier voor het reinigen en afspuiten met een hoge watercapaciteit. Dit product wordt gepositioneerd naast onze metalen, heavy duty spuitkoppen en is bestemd voor gebruikers die meer belang hechten aan een lager gewicht en/of een lagere prijs dan aan de robuustheid van het product.

Technische specificaties:

- Slechts 245 gram in gewicht
- Lengte 239 mm
- Comfortabele ergonomische handgreep
- Greep en kop zijn van blauw polypropyleen
- De Nozzle is van messing
- Maximale werkdruk 10 bar
- Maximale temperatuur 80 °C
- Verstelbaar sproeipatroon, van breed (zacht) tot smal (hard)
- De sproeikop kan volledig worden gesloten door de kop te draaien
- Aansluiting ¾" BSP buitendraad



Twister serie sproeikoppen

De Twister-serie spuitkoppen zijn professionele sproeiers, die ideaal zijn voor het reinigen van grote oppervlakken/voorwerpen in een korte tijd. Met de draaibare kop kunt u de sproeier openen/sluiten, de spuithoek nauwkeurig instellen en vervolgens zonder moeite spuiten.

Ze zijn verkrijgbaar in drie maten. Van groot naar klein zijn het achtereenvolgens de Twister XL met een 1" aansluiting, de Twister L met een 3/4" aansluiting en de Twister M met een 1/2" aansluiting.



Ref. TWRWR01XL

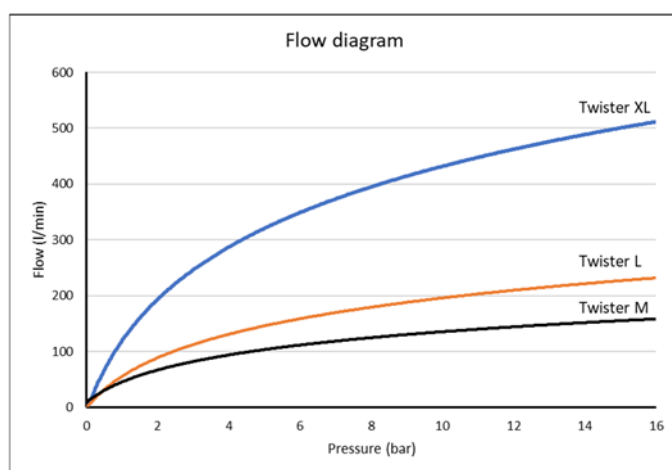


Ref. TWRWR01L

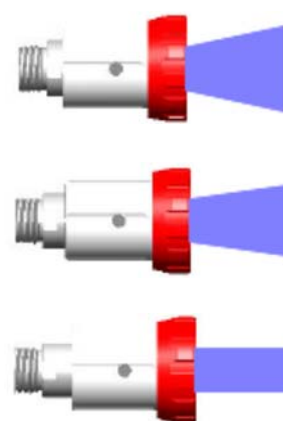


Ref. TWRWR01M

Specificaties	TWRWR01XL	TWRWR01L	TWRWR01M
Gewicht	800 gr.	460 gr.	320 gr.
Afmetingen (L x D)	120 x 79 mm	108 x 63 mm	105 x 55 mm
Materialen	RVS (AISI 304), POM, EPDM	RVS (AISI 304), POM, EPDM	RVS (AISI 304), POM, EPDM
Materiaal van de schroef	RVS (AISI 304)	RVS (AISI 304)	RVS (AISI 304)
Max. druk	16 bar	16 bar	16 bar
Max. temperatuur	60 °C	60 °C	60 °C
Aansluiting	1" BSPP bu., 60° conische dichting	3/4" BSPP bu., 60° conische dichting	1/2" BSPP bu., 60° conische dichting



Stroomdiagram



Verstelbaar sproeipatroon

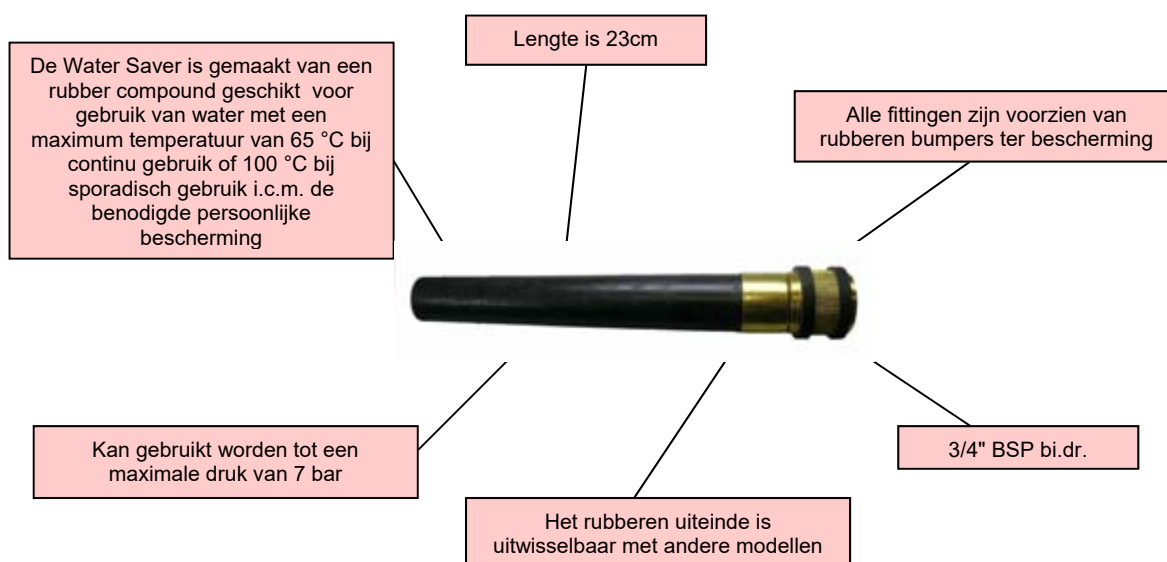
Toepassingen

Vrachtwagenreiniging, scheepsreiniging, tankreiniging, terreinreiniging, enz.



De Water Saver

Bespaar geld door water te besparen. Alle uitvoeringen kunnen worden gebruikt voor koud- of warmwaterleidingen die niet worden afgesloten. Er wordt alleen water verbruikt als er druk wordt uitgeoefend op het uiteinde van de Water Saver (zie afbeelding). Hierdoor wordt het watergebruik substantieel verminderd.



Artikelcode messing uitvoering:			
AKWMS01	AKWMM01	AKWML01	AKWMR01
Artikelcode RVS (304) uitvoering met FDA-rubber:			
AKWRS01	AKWRM01	AKWRL01	AKWRR01
			
Model S: vlakstraal doorlaat flow bij 4,5 bar = 13 l/min	Model M: grote doorlaat Ø 13mm flow bij 4,5 bar = 23 l/min	Model L: medium doorlaat Ø 9mm flow bij 4,5 bar = 23 l/min	Model R: kleine doorlaat Ø 4,5mm flow bij 4,5 bar = 17 l/min



Blue Nozzle

De unieke en economische watersproeier voor industrieel gebruik



Referentie: BWNM045

De Blue Nozzle past comfortabel in de hand en is eenvoudig met de duim te bedienen. Door de rubberen tuit met uw duim te buigen opent de klep en spuit het water uit het mondstuk. Hoe verder u de tuit buigen, hoe krachtiger de waterstraal wordt. Men kan daardoor objecten sproeien van zeer krachtig tot zeer voorzichtig.

Door de eenvoud van het ontwerp en de gebruikte materialen is de Blue Nozzle vrijwel onverwoestbaar. Men kan er met zwaar materieel overheen rijden zonder dat de werking erdoor beïnvloed wordt.

Technische Specificaties:

- Verkrijgbaar met ¾" BSP en vlakke dichting
- Maximale waterdruk 10 bar
- Maximale watertemperatuur 65 °C
- Capaciteit: 13,5 l/min bij 2,5 bar
- Het mondstuk is gemaakt van EPDM-rubber in blauwe kleur
- De armaturen zijn gemaakt van messing
- De lengte is 230 mm
- De diameter is 45 mm
- Het gewicht is 280 gram



AGIL572 light duty spuitpistool

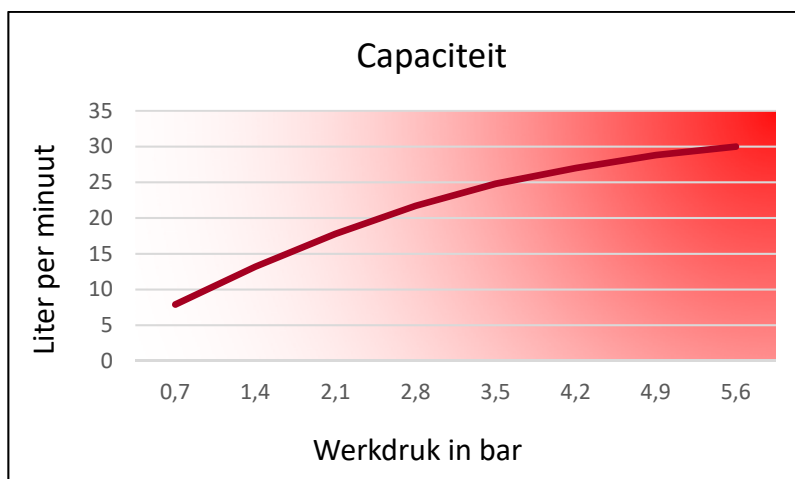


Eigenschappen:

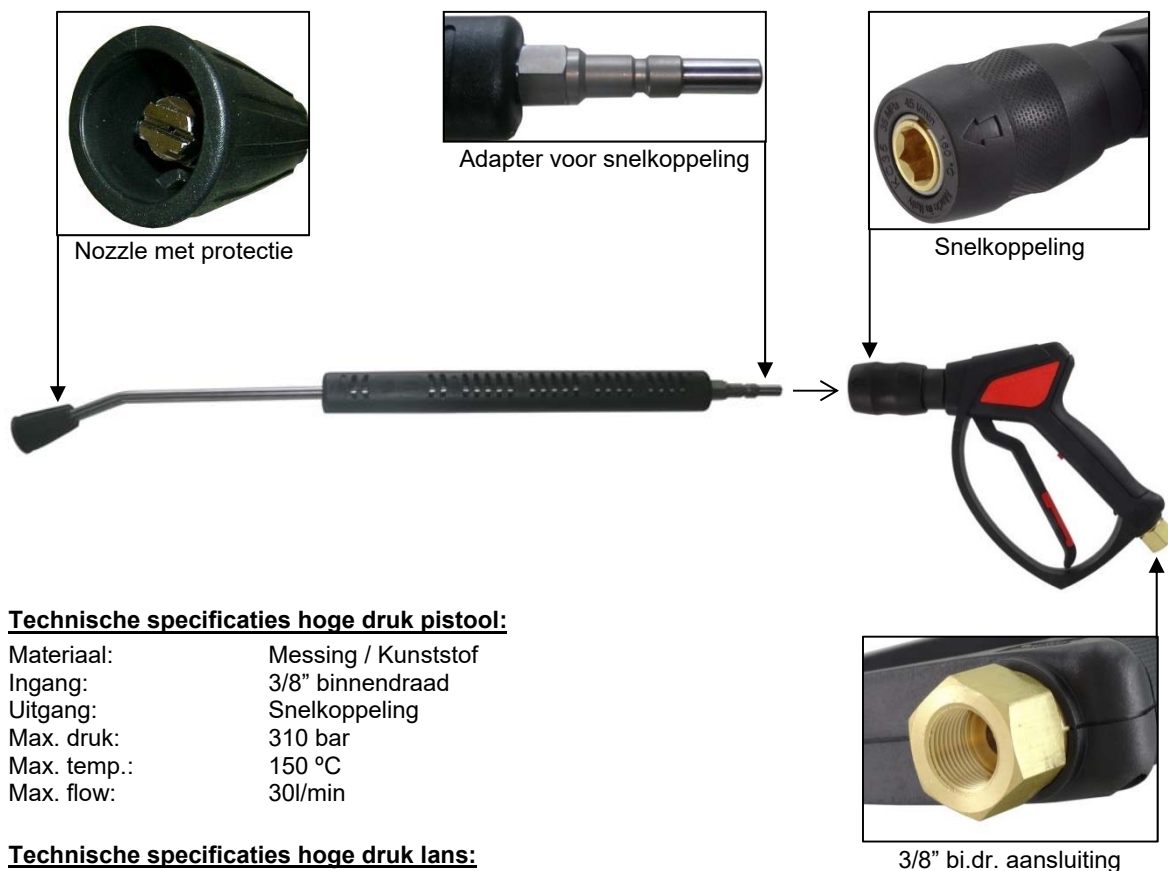
- Verchroomde zinken behuizing
- Geïsoleerde gegoten greep voor het spuiten van warm of koud water
- Ideaal voor commercieel of industrieel gebruik
- Messing kopinzetstuk voor maximale weerstand bij heet water
- Buitendraad uitgang voor de bevestiging van accessoires
- Massief messing klepstang met permanente stelmoer
- Clip voor het fixeren van de bedieningshendel voor continue straal
- RVS veer
- Max. druk: 7 bar (100psi)
- Min. barst druk: 30 bar (400psi)

Referentie: AGIL572

Capaciteit	
bar	puntstraal l/min
0,7	7,9
1,4	13,2
2,1	17,8
2,8	21,7
3,5	24,8
4,2	27,0
4,9	28,8
5,6	30,0



Hoge druk pistool en lans



Technische specificaties hoge druk pistool:

Materiaal:	Messing / Kunststof
Ingang:	3/8" binnendraad
Uitgang:	Snelkoppeling
Max. druk:	310 bar
Max. temp.:	150 °C
Max. flow:	30l/min

Technische specificaties hoge druk lans:

Materiaal:	RVS / Kunststof
Ingang:	Adapter voor snelkoppeling
Uitgang:	1/4" bi.dr.
Max. druk:	280 bar
Max. temp.:	150 °C
Max. flow:	40 l/min

Bestelcodes:

HDRPIST	Hoge druk pistool
HDRL070	RVS lans 70cm zonder nozzle
HDRL090	RVS lans 90cm zonder nozzle
HDRL120	RVS lans 120cm zonder nozzle
HDRL070-2506	RVS lans 70cm met 2506 nozzle
HDRL090-2506	RVS lans 90cm met 2506 nozzle
HDRL120-2506	RVS lans 120cm met 2506 nozzle
HDR1070-2506	Pistool met 70cm lans en 2506 nozzle
HDR1090-2506	Pistool met 90cm lans en 2506 nozzle
HDR1200-2506	Pistool met 120cm lans en 2506 nozzle
NOZ2506	RVS nozzle sproeihoek 25° ; capaciteit: 100 bar = 14 l/min; 200 bar = 19 l/min

(andere nozzles uit voorraad leverbaar)

OPTIONAL



HDRSWIV-3/8

Hoge druk swivel messing vernikkelt 3/8" bi.dr. x 3/8" bu.dr. (max. 350 bar / 90 °C)
(Ook in RVS leverbaar HDRSWIV-3/8-R)



De AKBO kogelgelagerde draaiarmaturen



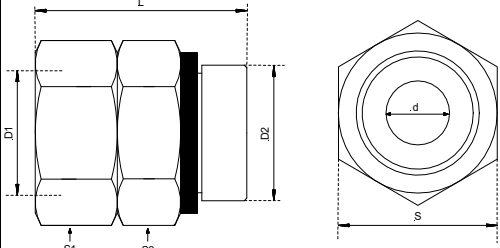
De AKBO kogelgelagerde draaiarmaturen zijn verkrijgbaar in messing, verchroomd messing en in roestvrij staal (AISI 316).

Gebruik van een kogelgelagerd draaiarmatuur op een slang met een waterpistool, zal een positief effect hebben op het gebruikerscomfort voor de operator en de levensduur van de slang.

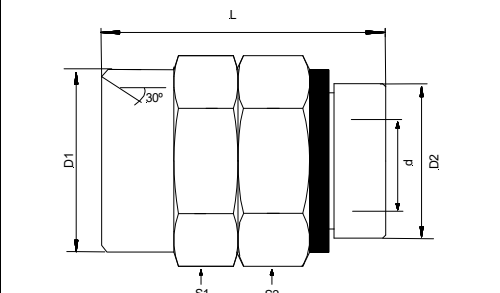
Bij de messing draaiarmaturen wordt gebruik gemaakt van EPDM (FDA) afdichtingen, de roestvrij stalen hebben VITON (FDA) afdichtingen.

De draaiarmaturen zijn te gebruiken in een lage druk omgeving en kunnen een druk aan van 30 bar / 95 °C. Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Buitendraad / Binnendraad

								
Messing	Verchroomd	RVS	Afmetingen					
L	d	D1	D2	S1	S2			
SWM09-1/2	SWC09-1/2	SWR09-1/2	40	9	1/2"	1/2"	27	27
SWM09-3/4	SWC09-3/4	SWR09-3/4	40	9	3/4"	1/2"	30	27
SWM14-3/4		SWR14-3/4	59	14	3/4"	1/2"	30	27
SWM12-3/4x3/4		SWR12-3/4x3/4	40	12	3/4"	3/4"	30	30
SWM18-1x1		SWR18-1x1	49	18	1	1	36	36

Buitendraad / Buitendraad

								
L	d	D1	D2	S1	S2			
SWM09-1/2Mx1/2M		SWR09-1/2Mx1/2M	46	9	1/2"	1/2"	27	27
SWM09-1/2Mx3/4M		SWR09-1/2Mx3/4M	48	9	3/4"	1/2"	27	27

Vlakdichtingen

EPDM (FDA)	VITON (FDA)	d (mm)	D (mm)	h (mm)				
Bu.dr.	Bu.dr.							
SWSEM 1/2	SWSVM 1/2	17	26	2				
SWSEM 3/4	SWSVM 3/4	23,5	32	2				
Bi.dr.	Bi.dr.							
SWSEF 1/2	SWSVF 1/2	11	23	2				
SWSEF 3/4	SWSVF 3/4	15	27	2				

Alle vet gedrukte producten zijn direct uit voorraad leverbaar.



Draaibare slangpilaren

Draaibare slangpilaren kunnen gebruikt worden voor een draaibare connectie tussen een flexibele slang en spuitpistool voor meer comfort in gebruik en een langere levensduur van de slang. De slangpilaren zijn leverbaar in 10mm, 13mm, 16mm en 19mm, in messing en RVS. Deze slangpilaren zijn bedoeld voor de lage druk tot 24 of 40 bar. De afdichtingen voor de messing uitvoeringen zijn van EPDM (FDA) en voor de RVS-uitvoeringen van VITON (FDA).

Tot 24 bar	Referentie	Omschrijving
	SWIFM1/2	Messing draaibare slangpilaar 13mm, 1/2" buitendraad, max. druk 24 bar
	SWIFR1/2	RVS 316 draaibare slangpilaar 13mm, 1/2" buitendraad, max. druk 24 bar
Tot 40 bar		
	SWIFB10	RVS 316 draaibare slangpilaar 10mm x 1/2" buitendraad, max. druk 40 bar
	SWIFB13-C17	RVS 316 draaibare slangpilaar 13mm x 1/2" buitendraad, 17mm kraag, max. druk 40 bar
	SWIFB13-C20	RVS 316 draaibare slangpilaar 13mm x 1/2" buitendraad, 20mm kraag, max. druk 40 bar
	SWIFB16-C21	RVS 316 draaibare slangpilaar 16mm x 1/2" buitendraad, 21mm kraag, max. druk 40 bar
	SWIFB19-C24	RVS 316 draaibare slangpilaar 19mm x 1/2" buitendraad, 24mm kraag, max. druk 40 bar
	SWIFB19-C24-34	RVS 316 draaibare slangpilaar 19mm x 3/4" buitendraad, 24mm kraag, max. druk 40 bar

Anti-Knik-Veer

Voor de meest gangbare afmetingen van deze draaibare slangpilaren zijn er uitvoeringen beschikbaar met een aangelaste anti-knik-veer. Deze veer zorgt ervoor dat de slang aan de kant van het pistool niet knikt en bevordert tevens de levensduur van de slang.



Zonder anti-knik-veer



Met anti-knik-veer

	SWIFB13-C17-SP	RVS 316 draaibare slangpilaar 13mm x 1/2" buitendraad, 17mm kraag; met aangelaste anti-knik-veer (20cm)
	SWIFB13-C20-SP	RVS 316 draaibare slangpilaar 13mm x 1/2" buitendraad, 20mm kraag; met aangelaste anti-knik-veer (20cm)
	SWIFB16-C21-SP	RVS 316 draaibare slangpilaar 16mm x 1/2" buitendraad, 21mm kraag; met aangelaste anti-knik-veer (20cm)
	SWIFB19-C24-SP	RVS 316 draaibare slangpilaar 19mm x 1/2" buitendraad, 24mm kraag; met aangelaste anti-knik-veer (20cm)

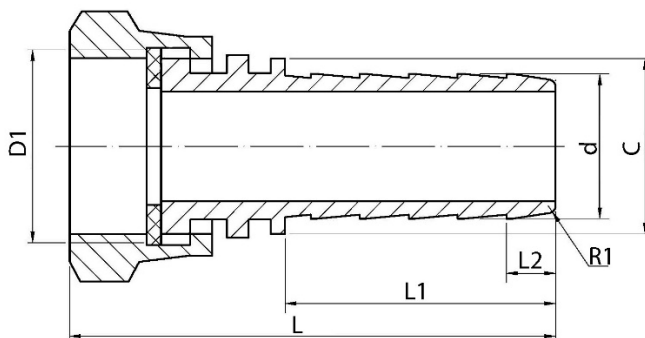


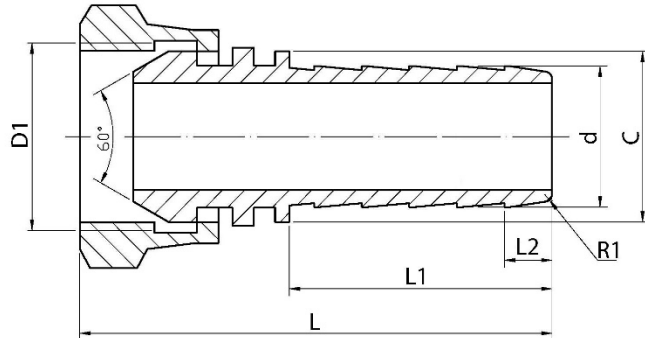
Roestvaststalen slangtulen met wartel

AKBO levert een praktische serie roestvaststalen (316) slangtulen in verschillende maten, waarvan enkele moeilijk op de markt te vinden zijn. Enkele voorbeelden:

- 13 mm tule met $\frac{3}{4}$ " binnendraad
- 19 mm tule met 1" binnendraad
- 25 mm tule met 1" binnendraad

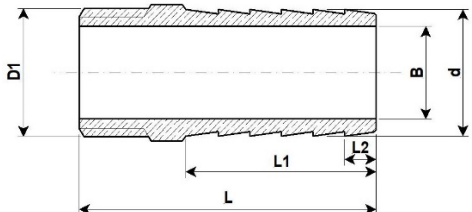
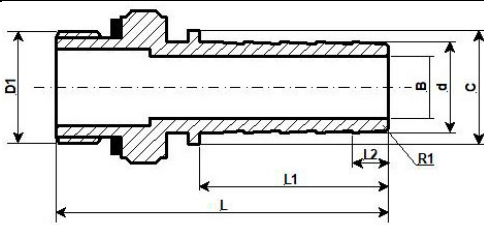
De slangtulen zijn verkrijgbaar met 60° conische dichting en met vlakdichting. Alle tulen hebben een hoogwaardige afwerking met een afgeronde kant aan het uiteinde om beschadiging van de slang te voorkomen.

Materiaal : AISI 316 Dichting : VITON vlakdichting						
						
Referentie	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-34F	13,6	¾"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12F	13,6	½"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-34F	13,6	¾"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34F	19,8	¾"	24,0	66,5	37,0	6,7
RVSW19C24-1F	19,8	1"	24,0	66,5	37,0	6,7

Materiaal : AISI 316 Dichting : 60° Conische dichting						
						
Referentie	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-12C	13,6	½"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12C	13,6	½"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34C	19,8	¾"	24,0	66,5	37,0	6,7
RVSW19C24-1C	19,8	1"	24,0	69,5	37,0	6,7
RVSW25C36-1C	25,0	1"	36,0	69,5	40,0	6,7



Slangtulen

Materiaal : Messing							
							
Referentie	d(mm)	D1(BSP)	B(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)	
MESS013	14,0	1/2"	10,0	48,0	30,0	5,0	
MESS019	20,4	1/2"	15,0	48,0	30,0	5,0	
MESS019-3/4T	20,4	3/4" (BSPT)	15,0	61,0	38,0	5,4	
MESS025	25,0	1/2"	19,8	58,0	37,0	3,0	
Materiaal : AISI 316							
Afdichting : VITON							
							
Referentie	d(mm)	D1(BSP)	B(mm)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVST013-C17	13,6	1/2"	9,0	17,0	58,5	31,0	6,7
RVST013-C17-SP *	13,6	1/2"	9,0	17,0	58,5	31,0	6,7
RVST013-C20	13,6	1/2"	9,0	20,0	58,5	31,0	6,7
RVST013-C20-SP *	13,6	1/2"	9,0	20,0	58,5	31,0	6,7
RVST016-C21	16,8	1/2"	11,5	21,0	62,2	35,0	6,8
RVST016-C21-SP *	16,8	1/2"	11,5	21,0	62,2	35,0	6,8
RVST019-C24	19,8	1/2"	14,0	24,0	66,3	39,0	6,8
RVST019-C24-SP *	19,8	1/2"	14,0	24,0	66,3	39,0	6,8
RVST025	25,1	1/2"	14,0	-	58,3	38,0	3,0
* Slangtule met anti-knik-veer   Slang met standaard slangtule  Slang met slangtule en anti-knik-veer							

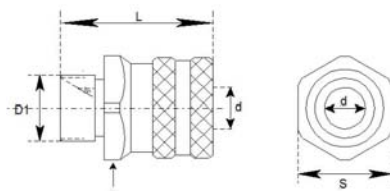
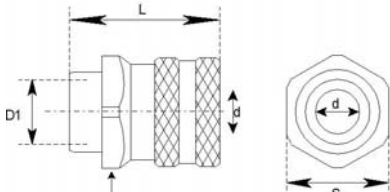
RVS snelkoppelingen en adapters

De roestvaststalen koppelingen en adapters vereenvoudigen het aansluiten van spuitpistolen op slangen, lansen en eventuele andere onderdelen. Ter bescherming van zowel koppelingen en ondergrond, bij het vallen op de grond, zijn er EPDM rubber beschermers leverbaar in meerdere kleuren.

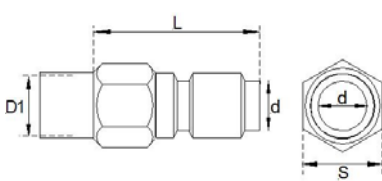
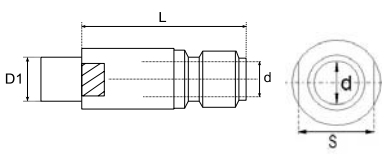
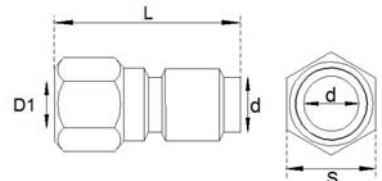
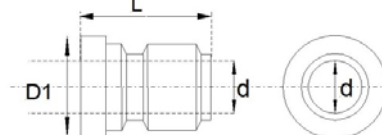
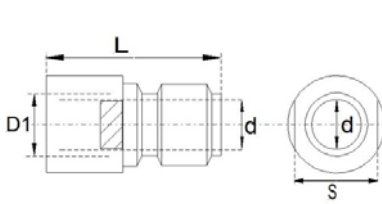
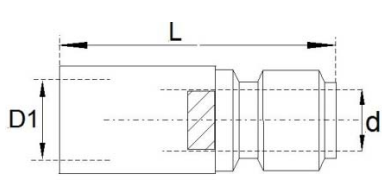
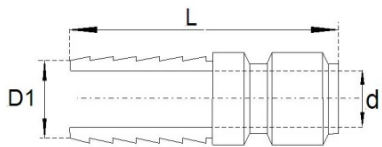


Technische specificaties

Behuizing/ring	: AISI 303
Veer/borgring	: AISI 301
Kogeltjes	: AISI 316L
Afdichting	: VITON (FDA)
Max. druk	: 200 bar
Max. temperatuur	: 100 °C

Snelkoppelingen		Referentie	L (mm)	d (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
 COUPL3/8-M COUPL1/2-M		COUPL3/8-M COUPL1/2-M	49,5 49,5	10,0 11,8	3/8" bu 1/2" bu	30 30
 COUPL1/4-F COUPL3/8-F COUPL1/2-F COUPL3/4-F		COUPL1/4-F COUPL3/8-F COUPL1/2-F COUPL3/4-F	44,0 44,0 44,0 44,0	11,8 11,8 11,8 11,8	1/4" bi 3/8" bi 1/2" bi 3/4" bi	30 30 30 32
 COPROT1-B (blauw) COPROT1-BL (zwart) COPROT1-Y (geel) EPDM rubber protectie voor COUPL... serie	 COUPL1/2-F-B (COUPL1/2-F en COPROT1-B)	 COPRON2-B NYLON protectie voor COUPL... serie	 COUPL1/2-NB (COUPL1/2-M en COPRON2-B)			



Adapters		Referentie	L (mm)	D (mm)	D1	S (mm)
 ADAPT3/8-M ADAPT1/2-M		ADAPT3/8-M	39,0	10,4	3/8" bu	22
		ADAPT1/2-M	39,8	11,8	1/2" bu	22
 ADAPN1/4-M		ADAPN1/4-M	42,0	8,0	1/4" bu	16
 ADAPT1/4-F ADAPT1/2-F		ADAPT1/4-F	40,3	11,8	1/4" bi	22
		ADAPT1/2-F	49,3	11,8	1/2" bi	27
 ADAPW-11,5		ADAPW-11,5	30,0	11,5	19,9mm	-
 ADAPN3/8-F ADAPN1/2-F		ADAPN3/8-F	42,0	11,5	3/8" bi	19
		ADAPN1/2-F	42,0	11,5	1/2" bi	22
 ADAPN1/4-F ADAPN1/4F-S		ADAPN1/4-F	55,2	11,5	1/4" bi	17
		ADAPN1/4-S	40,3	11,5	1/4" bi	17
 ADAPH13 ADAPH16 ADAPH19		ADAPH13	57,5	10,0	D1 (mm) 12,8 – 13,3 15,8 – 16,8 19,1 – 19,9	
		ADAPH16	64,0	10,0		
		ADAPH19	65,2	10,0		



RVS snelkoppelingen en adapters DN20

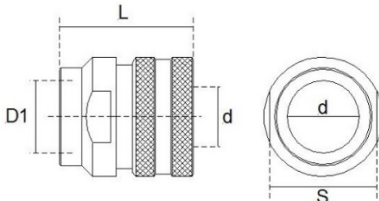
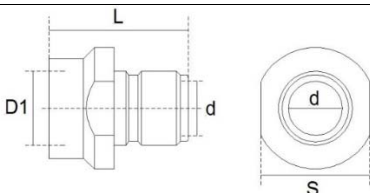
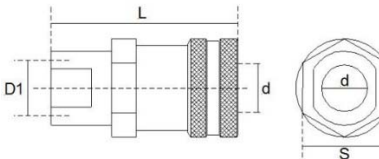
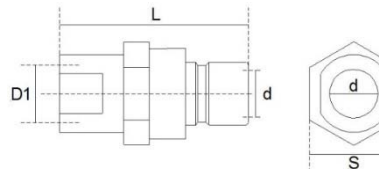
Deze serie snelkoppelingen met grote doorlaat, 18mm, heeft naast de standaard-uitvoering ook een uitvoering met inwendige terugslagklep voor zowel de koppeling alsook voor de adapter. De klep van de snelkoppeling wordt ook geopend door het aansluiten van een adapter zonder klep. De adapter met klep is alleen in combinatie met de koppeling met klep te gebruiken.



Technische specificaties

Materiaal	: AISI 303
Max. druk	: 80 bar
Max. temp.	: 100 °C
Afdichting	: COUP20V-1/2F : VITON
	: ADAP20V-1/2F : VITON
	: COUP200-3/4F : NBR

Snelkoppeling en adapter DN20

Snelkoppeling en adapter DN20						
		COUP200-3/4F : Snelkoppeling met 3/4" bi.dr.				
		Referentie	L	d	D1	S
		COUP200-3/4F	45,0	20,0	3/4"	36
		L, d, D1 en S in mm				
		ADAP200-1/2F : Adapter met 1/2" bi.dr. ADAP200-3/4F : Adapter met 3/4" bi.dr.				
		Referentie	L	d	D1	S
		ADAP200-1/2F ADAP200-3/4F	46,0 46,0	18,0 18,0	1/2" 3/4"	26 36
		L, d, D1 en S in mm				
Snelkoppeling en adapter DN20 met terugslagklep						
		COUP20V-1/2F : Snelkoppeling met klep en 1/2" bi.dr.				
		Referentie	L	d	D1	S
		COUP20V-1/2F	76,7	20,0	1/2"	36
		L, d, D1 en S in mm				
		ADAP20V-1/2F : Adapter met klep 1/2" bi.dr.				
		Referentie	L	d	D1	S
		ADAP20V-1/2F	76,7	18,0	1/2"	36
		L, d, D1 en S in mm				
		Past ook op COUP20V-1/2F				
		Past niet op COUP200-3/4F				

Past ook op COUP20V-1/2F

Past niet op COUP200-3/4F



RVS snelkoppelingen en adapters ("Snap-Tite" compatible)

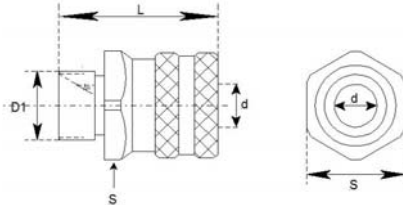
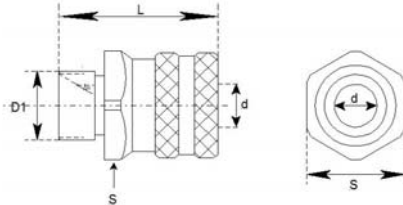
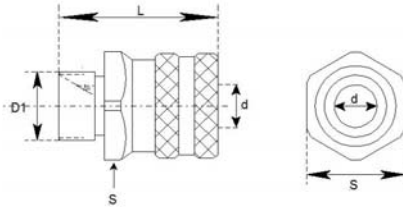
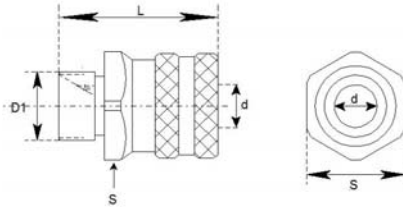
Deze RVS koppelingen zijn uitwisselbaar met het type "Snap-Tite". De roestvrij stalen koppelingen en adapters vereenvoudigen het aansluiten van spuitpistolen op slangen, lansen en eventuele andere onderdelen.



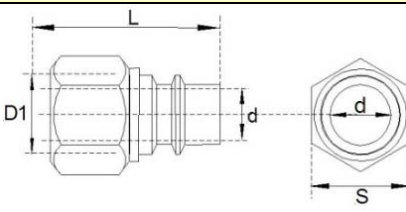
Technische specificaties

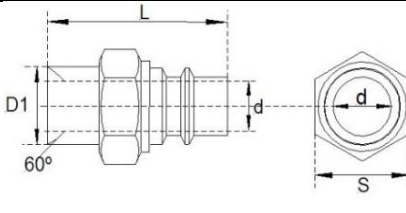
Behuizing/ring	:	AISI 303
Veer/borgring	:	AISI 301
Kogeltjes	:	AISI 420
Afdichting	:	VITON (FDA)
Max. druk	:	200 bar
Max. temp	:	100 °C

Snelkoppelingen

		COUSB1/2-M : Snelkoppeling 1/2" BSP bu.dr.				
COUSB1/2-M		Referentie	L	D	D1	S
		COUSB1/2-M	47,0	11,0	1/2"	30,0
		L, d en S in mm				
		COUSB1/2-F : Snelkoppeling 1/2" BSP bi.dr.				
COUSB1/2-F		Referentie	L	D	D1	S
		COUSB1/2-F	41,4	16,0	1/2"	30,0
		L, d en S in mm				

Adapters

		ADSNB1/2-F : Adapter 1/2" BSP bi.dr.				
		Referentie	L	d	D1	S
		ADSNB1/2-F	37,5	11,8	1/2"	27
		L, d en S in mm				

		ADSNB1/2-M : Adapter 1/2" BSP bu.dr.				
		Referentie	L	D	D1	S
		ADSNB1/2-M	45,3	11,8	1/2"	22
		L, d en S in mm				



NITO waterkoppeling

Technische specificaties:

	Messing verchromd	RVS (AISI 316L)
Afdichting	Nitrile	VITON
Max. druk	25 bar	25 bar
Max. temp.	-30 °C tot +100 °C	-20 °C tot +150 °C



• 1/2" SERIE			
Afbeelding	Ref. Messing	Ref. RVS	Omschrijving
	AK53500A3 AK53520A3 AK5352GA3	AK54500A3 AK54520A3	NITO 1/2" koppeling met 1/2" BSP bi.dr. + vlakdichting NITO 1/2" koppeling met 3/4" BSP bi.dr. + vlakdichting NITO 1/2" koppeling met 1/2" + 3/4" BSP bi.dr. en M22x1 bi.dr. + vlakdichting
	AK5350NA3 AK5352NA3	AK5450NA3	NITO 1/2" koppeling met 1/2" BSP bu.dr. NITO 1/2" koppeling met 3/4" BSP bu.dr.
	AK5349SA3 AK5350SA3 AK5350CA5 AK5351SA3	AK5450SA3	NITO 1/2" koppeling met 3/8" tule NITO 1/2" koppeling met 1/2" tule NITO 1/2" koppeling met 5/8" tule NITO 1/2" koppeling met 3/4" tule
	AK5353RA3 AK53530A3	AK54530A3	NITO 1/2" koppeling met klep en 1/2" + 3/4" BSP bi.dr. NITO 1/2" koppeling met klep en 3/4" BSP bi.dr.
	AK5353NA3		NITO 1/2" koppeling met klep en 1/2" BSP bu.dr.
	AK5353SA3 AK5354SA3	AK5453SA3	NITO 1/2" koppeling met klep en 1/2" tule NITO 1/2" koppeling met klep en 3/4" tule
	AK5361BA3 AK53610A3 AK5361AA3 AK53620A3 AK5361GA3	AK54610A3 AK5461AA3	NITO 1/2" adapter met 3/8" BSP bi.dr. + vlakdichting NITO 1/2" adapter met 1/2" BSP bi.dr. + vlakdichting NITO 1/2" adapter met 3/4" BSP bi.dr. + vlakdichting NITO 1/2" adapter met M22x1 bi.dr. + vlakdichting NITO 1/2" adapter met 1/2" + 3/4" BSP en M22x1 bi.dr. + vlakdichting
	AK53611A3	AK54611A3	NITO 1/2" adapter met 1/2" BSP bu.dr. + O-ring



Afbeelding	Ref. Messing	Ref. RVS	Omschrijving
	AK5364BA3 AK53640A3 AK5364AA3 AK5366AA3 AK5364NA3	AK54615A3	NITO 1/2" adapter met 3/8" BSP bu.dr. NITO 1/2" adapter met 1/2" BSP bu.dr. NITO 1/2" adapter met 3/4" BSP bu.dr. NITO 1/2" adapter met M24x1 bu.dr. NITO 1/2" adapter met M28x1 bu.dr.
	AK5364TA3		NITO 1/2" adapter met 3/4" bu.dr. en klep
	AK5360DA3 AK5360BA3 AK53600A3 AK5360CA3 AK5360EA3	AK54600A3	NITO 1/2" adapter met 1/4" tule NITO 1/2" adapter met 3/8" tule NITO 1/2" adapter met 1/2" tule NITO 1/2" adapter met 5/8" tule NITO 1/2" adapter met 3/4" tule
	AK5360AA3	AK5460AA3	NITO 1/2" adapter met 3/4" en 1/2" tule
	AK53650A1		NITO 1/2" adapter x 1/2" adapter
	AK53760A1		NITO 1/2" Y-stuk 3-weg adapter
• 3/4" SERIE			
	AK63500A3	AK64500A3	NITO 3/4" koppeling met 3/4" BSP bi.dr. + vlakdichting
	AK6350MA3 AK6350SA3	AK6450SA3	NITO 3/4" koppeling met 5/8" tule NITO 3/4" koppeling met 3/4" tule
	AK63530A3	AK64530A3	NITO 3/4" koppeling met klep en 3/4" BSP bi.dr.
	AK6353SA3	AK6453SA3	NITO 3/4" koppeling met 3/4" tule met klep



Afbeelding	Art.nr. Messing	Art.nr. RVS	Omschrijving
	AK6361AA3 AK63610A3	AK64610A3	NITO 3/4" adapter met 1/2" BSP bi.dr. + vlakdichting NITO 3/4" adapter met 3/4" BSP bi.dr. + vlakdichting
	AK6364AA3 AK63640A3	AK64611A3	NITO 3/4" adapter met 1/2" BSP bu.dr. NITO 3/4" adapter met 3/4" BSP bu.dr.
	AK6360BA3 AK6360CA3 AK63600A3	AK64600A3	NITO 3/4" adapter met 1/2" tule NITO 3/4" adapter met 5/8" tule NITO 3/4" adapter met 3/4" tule
	AK6362AA3 AK6360AA3		NITO 3/4" adapter met 1/2" + 3/4" tule NITO 3/4" adapter met 3/4" + 1" tule
• 1" SERIE			
	AK73500A3	AK74500A3	NITO 1" koppeling met 1" BSP bi.dr.
	AK73530A3		NITO 1" koppeling met klep en 1" BSP bi.dr.
	AK7353SA3		NITO 1" koppeling met klep en 1" tule
	AK73610A3	AK74610A3	NITO 1" adapter met 1" BSP bi.dr.
	AK73640A3	AK74640A3	NITO 1" adapter met 1" BSP bu.dr.
	AK7360BA3 AK73600A3	AK74600A3	NITO 1" adapter met 3/4" tule NITO 1" adapter met 1" tule



Afbeelding	Art.nr. Messing	Art.nr. RVS	Omschrijving
	AK7360AA3		NITO 1" adapter met 1" + 1 1/4" tule
• VERLOOPSTUKKEN			
	AK53690A3 AK5369BA3 AK5369AA3 AK53700A3 AK63690A3		Verloopstuk 1/2" BSP bu.dr. x 3/4" BSP bi.dr. Verloopstuk M22x1 bu.dr. x 1/2" BSP bi.dr. Verloopstuk M22x1 bu.dr. x 3/4" BSP bi.dr. Verloopstuk 1/2" BSP bu.dr. x M22x1 bi.dr. Verloopstuk 3/4" BSP bu.dr. x 1" BSP bi.dr.
	AK53480A8 AK53490A8	AK54490A3	Reduceerstuk 3/4" BSP bu.dr. x 1/2" BSP & M22x1 bi.dr. Reduceerstuk 3/4" BSP bu.dr. x 1/2" BSP bi.dr.
	AK53670A3 AK63670A3 AK73670A3	AK54670A3 AK64670A3	Slangtule 1/2" met 1/2" BSP bu.dr. Slangtule 3/4" met 3/4" BSP bu.dr. Slangtule 1" met 1" BSP bu.dr.



NITO "CLICK" koppeling systeem

Compatible met de meest populaire kunststof koppelingen.



Technische specificaties:

Materiaal	Messing verchroomd
Afdichting	NBR / EPDM
Max. druk	25 bar
Max. temp.	-30 °C tot +80 °C

Afbeelding	1/2" SERIE	3/4" SERIE	Omschrijving
	AK59820A3		NITO CLICK koppeling met 1/2" NITO adapter
	AK59810A3		NITO koppeling met 1/2" CLICK adapter
	AK5952GA3	AK69500A3	NITO CLICK koppeling met M22x1, 1/2" en 3/4" BSP bi.dr. NITO CLICK koppeling met 3/4" BSP bi.dr.
	AK5950NA3		NITO CLICK koppeling met 1/2" BSP bu.dr.
	AK5949SA3 AK5950SA3 AK5950CA3 AK5951SA3	AK6950SA3	NITO CLICK koppeling met 3/8" slangtule NITO CLICK koppeling met 1/2" slangtule NITO CLICK koppeling met 5/8" slangtule NITO CLICK koppeling met 3/4" slangtule
	AK59610A3 AK5961GA3	AK69610A3	NITO CLICK adapter met 1/2" bi.dr. NITO CLICK adapter met M22x1, 1/2" en 3/4" BSP bi.dr. NITO CLICK adapter met 3/4" bi.dr.
	AK59640A3 AK5964AA3	AK69640A3	NITO CLICK adapter met 1/2" BSP bu.dr. NITO CLICK adapter met 3/4" BSP bu.dr.
	AK59600A3 AK5960AA3	AK6960BA3 AK69600A3	NITO CLICK adapter met 1/2" slangtule NITO CLICK adapter met 3/4" slangtule NITO CLICK adapter met 1/2" + 3/4" slangtule



Reinigings slang type CT

(Levensmiddelkwaliteit norm EG1935/2004 en FDA)



Temperatuur:	-35 °C tot +100 °C (6 bar stoom tot +164 °C)		
Werkdruk:	30 bar		
Barst druk:	90 bar		
Binnenslang:	Levensmiddelkwaliteit, Oliebestendig NBR, wit, glad.		
Versterking:	Textiel		
Buitenslang:	Olie en weerbestendig NVC, blauw, glad		
	Artikelnummer	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)
	CT13-(m)*-00	13,0	23,0
	CT19-(m)*-00	19,0	31,0
	CT25-(m)*-00	25,0	39,0
	*In plaats van 'm' het aantal meters vermelden, bv: "CT13-20-00" voor 20 meter slang		



U kunt bij ons ook volledig geassembleerde slang verkrijgen. Hieronder vindt u daarvan een voorbeeld.

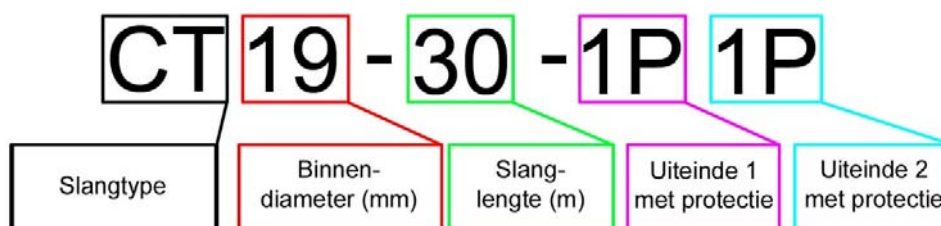
In dit voorbeeld voorzien we 30 meter CT19 slang van:

Uiteinde 1: Slangtule met ½" BSP buitendraad en slangprotectie

Uiteinde 2: Slangtule met ½" BSP buitendraad en slangprotectie



De Artikelcode is dan als volgt:



De juiste nummers voor de verschillende koppelingen kunt u elders in onze catalogus vinden.



Reinigings slang type FJ13

(met levensmiddelenkwaliteit buitenkant)



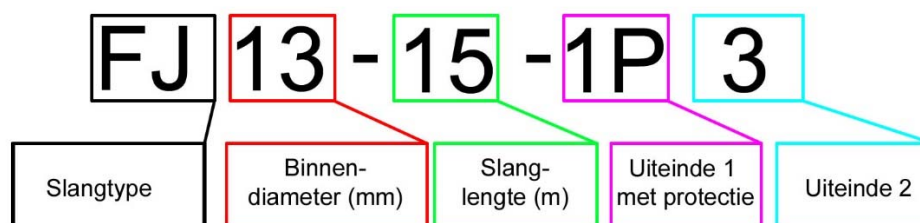
Temperatuur:	-40 °C tot +150 °C		
Werkdruk:	80 bar		
Barst druk:	240 bar		
Binnenslang:	Synthetisch rubber, oliebestendig, zwart		
Versterking:	Twee textielinlagen met hoge trekkracht		
Buitenslang:	Levensmiddelenkwaliteit, olie- en omgeving bestendig		
	Artikelcode	ID (mm)	OD (mm)
	FJ13-(m)*-00	13,0	19,7
*I.p.v. 'm' vermeldt u de lengte in meters, bijv.: "FJ13-20-00" voor 20 meter slang			

U kunt bij ons ook volledig geassembleerde slang verkrijgen. Hieronder vindt u daarvan een voorbeeld.

In dit voorbeeld voorzien we 15 meter slang van:
 Uiteinde 1: ½" BSP buitendraad met slangprotectie
 Uiteinde 2: ½" BSP binnendraad wartel met vlakdichting



De Artikelcode is dan als volgt:



De juiste nummers voor de verschillende koppelingen kunt u elders in onze catalogus vinden.



Reinigings slang type SR

(Voedingskwaliteit, EU10/2011)

Voldoet aan norm CE 1935/2004 en EU 10/2011 voor contact met voedingswaren.



Temperatuur:	van -5 °C tot +60 °C				
Werkdruk:	SR13: 80 bar bij 23 °C; 48 bar bij 60 °C				
	SR19: 60 bar bij 23 °C; 35 bar bij 60 °C				
Binnenwand:	gladde flexibele PVC van voedingskwaliteit (wit)				
Versteving:	tweevoudig polyester garen				
Buitenwand:	gladde flexibele PVC van voedingskwaliteit (blauw/wit)				
Chemische bestendigheid:	volgens PVC tabel				
Artikelcode	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)	Gewicht (g/m)	Buigradius (mm)	Beschikbare lengten (m)
SR13-(m)*-00	13,0	23,0	350	45	tot 100
SR19-(m)*-00	19,0	28,0	460	100	tot 50
*I.p.v. 'm' vermeldt u de lengte in meters, bijv.: "SR13-20-00" voor 20 meter slang					

U kunt bij ons ook volledig geassembleerde slang verkrijgen. Hieronder vindt u daarvan een voorbeeld.

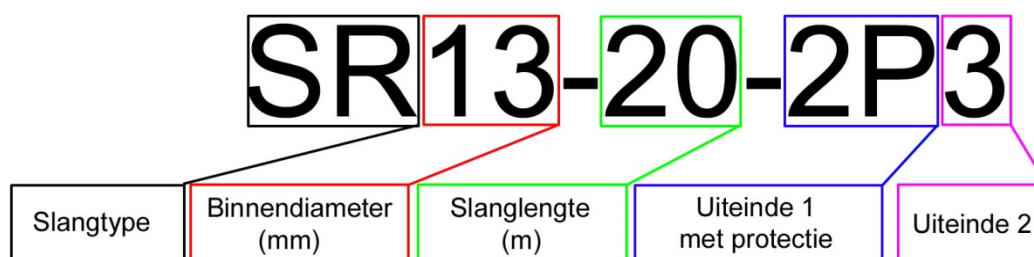
In dit voorbeeld voorzien we 20 meter slang van:

Uiteinde 1: Draaibare ½" BSPT buitendraad met slangprotectie

Uiteinde 2: ½" BSP binnendraad wartel met vlakdichting



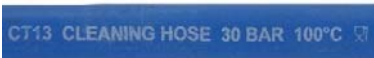
De Artikelcode is dan als volgt:



De juiste nummers voor de verschillende koppelingen kunt u elders in onze catalogus vinden.



Slangen met armaturen

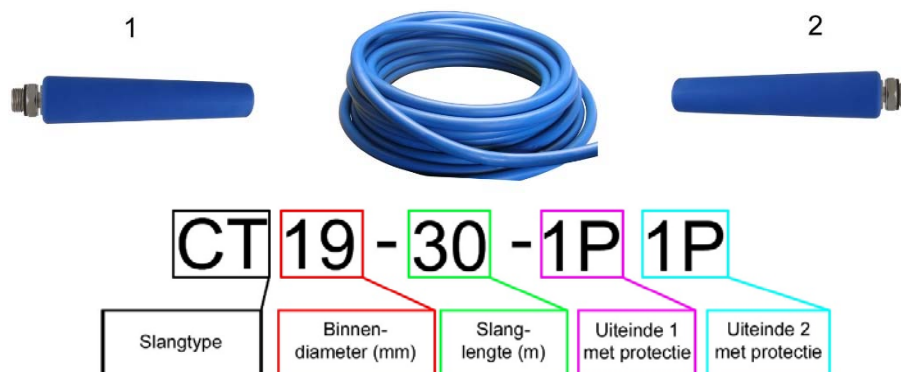
Opties	Nr.	Beschrijving
	0	Open slang
	1	RVS slangtule met 1/2" BSP bu.dr.
	2	Draaibare RVS slangtule met 1/2" BSPT bu.dr.
	3	RVS slangtule slangtule met wartel met BSP binnedraad, vlakdichtend.
	3C	RVS slangtule slangtule met wartel met BSP binnedraad, conisch dichtend
	4	Gemonteerd met messing verchroomde snelkoppeling.
	5	Gemonteerd met messing verchroomde adapter.



Voor 1/2" (DN13) & 3/4" (DN19) slang is er een mogelijkheid om een rubberen bescherming te monteren.

Ook apart te bestellen: artikelnummer "PROHO23-B" voor DN13 & "PROHO31-B" voor DN19

Hoe te bestellen:



Slangprotectie

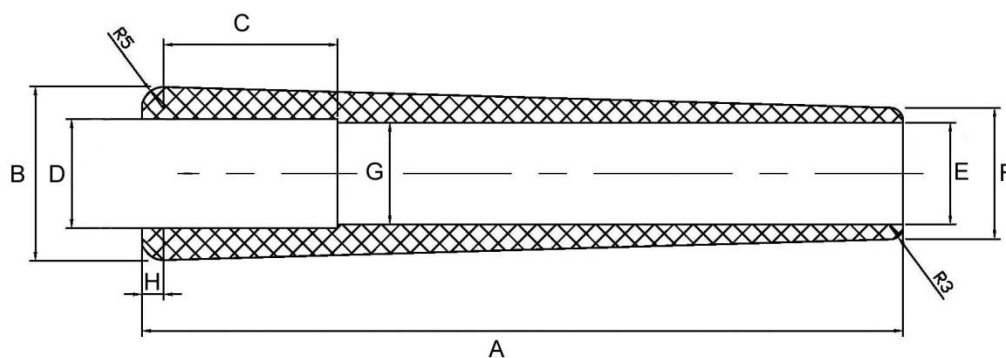


Artikelcode: Omschrijving:

PROHO21-B Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø21mm, blauw
PROHO21-R Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø21mm, rood

PROHO23-B Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø23mm, blauw
PROHO23-R Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø23mm, rood
PROHO23-Y Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø23mm, geel
PROHO23-G Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø23mm, groen

PROHO31-B Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø31mm, blauw
PROHO31-R Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø31mm, rood
PROHO31-Y Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø31mm, geel
PROHO31-G Rubberen slangprotectie voor slangen met een max. buitendiameter van Ø31mm, groen



Artikel	A	B	C	D	E	F	G	H
PROHO21	175	40	40	23,5	21	30	21	5
PROHO23	175	40	40	25	23,3	30	23,3	5
PROHO31	175	48,3	40	33,3	31,3	38	31,3	5



***** Andere afmetingen en/of kleuren zijn op aanvraag leverbaar *****

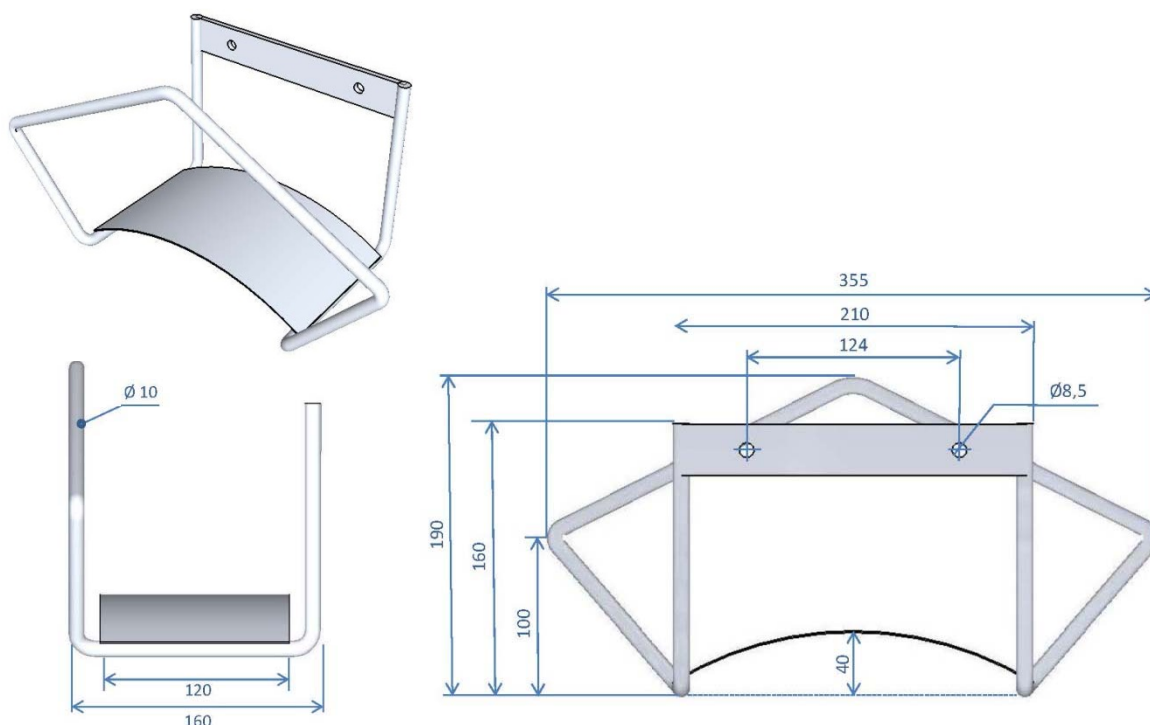


RVS slangrekken

Vergroot de levensduur van slangen met een slangrek. Afmetingen voor de standaard slangrekken vindt u hieronder. Alle andere afmetingen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Referentie: REKFR30

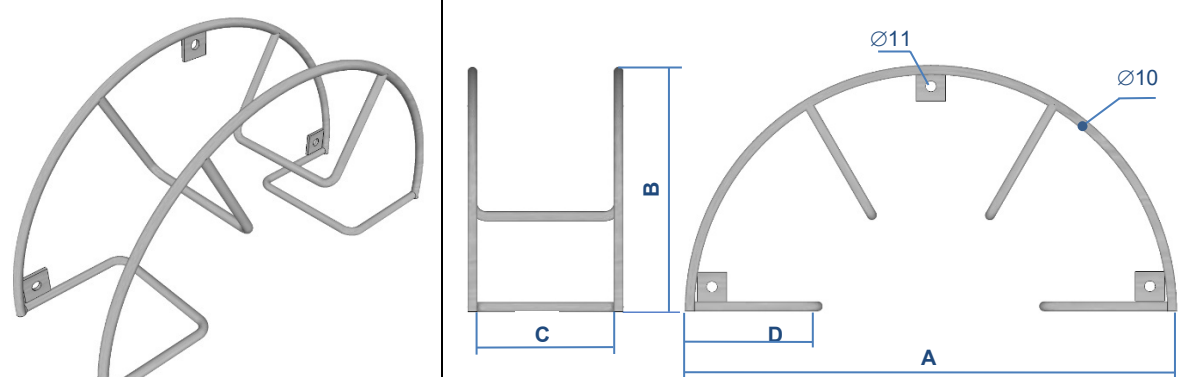
RVS (304) slangrek voor ca. 25m ½" slang en 20m ¾" slang, electro-polished.



Referentie: REKFR60 & REKFR70

REKFR60: RVS (304) slangrek voor ca. 40m ½" slang 30m ¾" slang.

REKFR70: RVS (304) slangrek voor ca. 60m ½" slang 50m ¾" slang.



Referentie	A	B	C	D
REKFR60	510	255	140	130
REKFR70	510	255	250	130





Reserveonderdelen



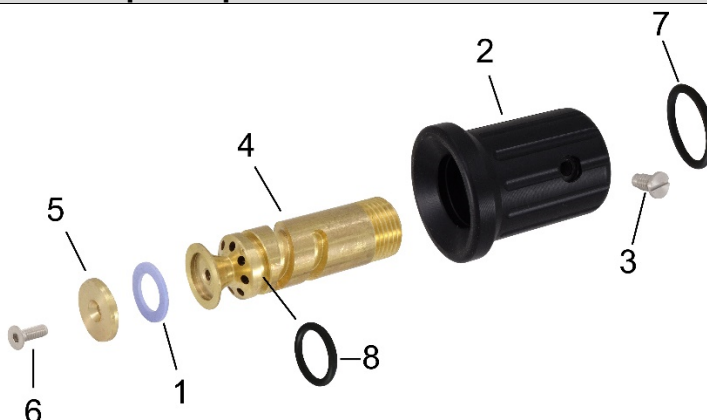
Reserveonderdelen voor spuitpistolen



No.		Artikelcode	Omschrijving
1		RESAKBO RESAKBL RESAKCH RESAKRV RESAKRB	Onderdelen voor messing spuitpistolen Onderdelen voor messing spuitpistolen met grote doorlaat Onderdelen voor messing verchroomde spuitpistolen Onderdelen voor RVS spuitpistolen Onderdelen voor RVS spuitpistolen met grote doorlaat
		RESAKNL2 RESAKCL2 RESAKRL2	Onderdelen voor messing spuitpistolen voor lansomontage Onderdelen voor messing verchroomde spuitpistolen voor lansomontage Onderdelen voor RVS spuitpistolen voor lansomontage
2		RECOVER-B RECOVER-W RECOVER-R RECOVER-RHP-R RECOVER-G RECOVER-Y RECOVER-BL	EPDM rubber top cover, blauw EPDM rubber top cover, wit EPDM rubber top cover, rood EPDM rubber top cover voor AKRHP ..., rood EPDM rubber top cover, groen EPDM rubber top cover, geel EPDM rubber top cover, zwart
3		REGRIPP-B REGRIPP-W REGRIPP-R REGRIPP-RHP-R REGRIPP-G REGRIPP-Y REGRIPP-BL	EPDM rubber handgreep, blauw EPDM rubber handgreep, wit EPDM rubber handgreep, rood EPDM rubber handgreep voor AKRHP ..., rood EPDM rubber handgreep, groen EPDM rubber handgreep, geel EPDM rubber handgreep, zwart
4		RESCLIP	Clip voor spuitpistool
5		ADAM12M12F	Messing adapter 1/2" BSP bu.dr. x 1/2" BSP bi.dr. met vlakdichting
		ADAR12M12F	RVS adapter 1/2" BSP bu.dr. x 1/2" BSP bi.dr. met vlakdichting
6		RETRIPR-B RETRIPR-BL RETRIPR-R RETRIPR-W	Veiligheidsbeugel, blauw Veiligheidsbeugel, zwart Veiligheidsbeugel, rood Veiligheidsbeugel, wit



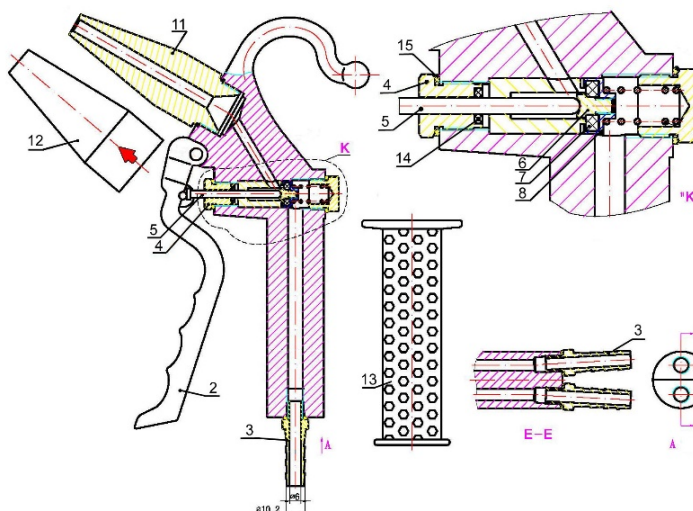
Reserveonderdelen voor robuuste spuitkop



No.		Artikelcode	Omschrijving
1		AKSH4-FS	Vlakdichting "Clipperlon" 2110 voor spuitkop (24x15x1,5)
2		AKSH4-HBL	POM kop, zwart
		AKSH4-HW	POM kop, wit
3		AKSH4-LS	Zekeringsschroef voor POM kop
4		AKSH4-NS-M	Messing spuitmond-as
		AKSH4-NS-R	RVS spuitmond-as
5		AKSH4-NT-M	Messing spuitmondstuk
		AKSH4-NT-R	RVS spuitmondstuk
6		AKSH4-TS	Boutje voor spuitmondstuk
7 8		AKSH4-OR	EPDM O-ring set



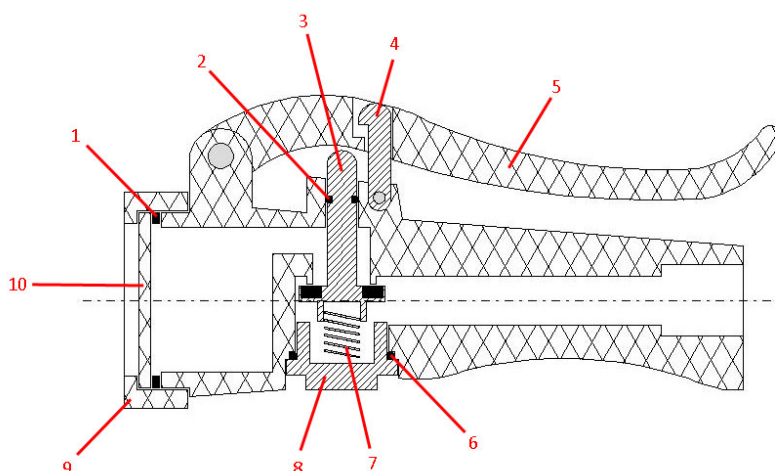
Reserveonderdelen voor AKAWLU1-B water/lucht pistool



No.		Artikelcode	Omschrijving
2		AKAWTRIG	Bedieningshendel
3		AKAWTAIL	Messing slangtule 3/8" x 1/4" BSPT bu.dr. incl. Messing ring
6 7 8		AKAWPIST	Zuiger met dichtingen
4 5 14 15		AKAWSHAF	Zuiger-as met dichtingen
11		AKAWNOZZ	Kunststof Spuitmond
12		AKAWSLEE	EPDM Rubber spuitmondbescherming
13		AKAWGRIP	EPDM rubber handgreep



Reserveonderdelen voor kunststof douche



No.		Artikelcode	Omschrijving
1 2 6		AKKSSEAL	Afdichting set: 1x O-ring 4,2 x 2 1x vlakdichting 26 x 40 x 2 1x O-ring 23 x 2
3		AKKSVALVE	Ventiel
4		AKKSHOOK	RVS haak
5		AKKSTRIG-B AKKSTRIG-W	Bedieningshendel, blauw Bedieningshendel, wit
7		AKKSSPRING	RVS veer
8		AKKSPLUG-B AKKSPLUG-C AKKSPLUG-R	Plastic plug met O-ring, blauw Messing verchroomde plug met O-ring RVS plug met O-ring
9		AKKSCAP-B AKKSCAP-W	Spuitkopmoer, blauw Spuitkopmoer, wit
10		AKKSHEAD-B AKKSHEAD-W	Sproeikop, blauw Sproeikop, wit

