



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

<i>Blue King</i>	3
<i>Caractéristiques du BLUE KING</i>	4
<i>Spécification des pistolets laiton</i>	5
<i>Pistolets nettoyages à eau en laiton</i>	7
<i>Pistolets nettoyages en laiton en différentes couleurs</i>	8
<i>Pistolets nettoyages à eau avec grand débit</i>	9
<i>Pistolets nettoyages à eau en laiton chromé</i>	10
<i>Pistolets nettoyages à eau en INOX (316)</i>	12
<i>Le Pistolet à eau chaude, en INOX (316)</i>	13
<i>Le Pistolet à eau chaude et lance avec poignée</i>	14
<i>Pistolet à eau chaude en INOX</i>	15
<i>Pistolets nettoyages "Explosion proof" en INOX</i>	16
<i>Pistolets nettoyages "Stérilisable" en INOX</i>	17
<i>Pistolets nettoyages robustes, légers</i>	18
<i>Blue Princess</i>	19
<i>Pistolets nettoyage (AISI 316) avec levier arrière</i>	20
<i>Pistolets légers en alu ou laiton Série BABY</i>	21
<i>Pistolets pour montage de lances (lances & buses)</i>	22
<i>Pistolet à mousser léger</i>	29
<i>Pistolet nettoyage avec sortie coupleur rapide</i>	30
<i>Le robinet à boule protégé</i>	32
<i>Accessoires pour robinet à boule protégé</i>	33
<i>Douchette en plastique</i>	34
<i>Pistolet eau/air</i>	34
<i>Tête de lavage à économie d'eau</i>	35
<i>Tête de lavage à d'eau</i>	36
<i>Tête de lavage à d'eau léger</i>	37
<i>Tête de lavage série Twister</i>	38
<i>L'économiseur d'eau</i>	39
<i>Blue Nozzle</i>	40
<i>AGIL572 Pistolet utilitaires légers</i>	41
<i>Pistolet haute pression et lance</i>	42
<i>Raccords tournants sur roulement à bille AKBO</i>	43
<i>Embouts tournants</i>	44
<i>Embouts en inox avec écrou femelle BSP</i>	45
<i>Embouts</i>	46
<i>Coupleurs rapides en INOX DN12</i>	47
<i>Coupleurs rapides en INOX DN20</i>	49
<i>Coupleurs rapides en INOX (compatible "Snap-Tite")</i>	50
<i>Coupleurs NITO</i>	51
<i>Tuyau pour nettoyage type CT</i>	56
<i>Tuyau pour nettoyage type FJ</i>	57
<i>Tuyau pour nettoyage type SR</i>	58
<i>Tuyaux avec raccords</i>	59
<i>Protections des tuyaux</i>	60
<i>Support tuyau en INOX</i>	61
<i>Pièces de rechange</i>	62

BLUE KING

Confort, durabilité et efficacité combinés dans un seul pistolet

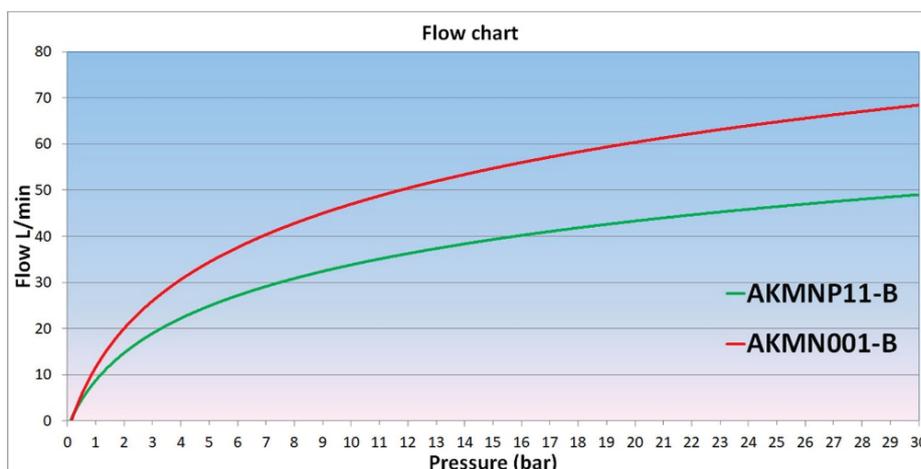
Nettoyage efficace avec économie d'eau



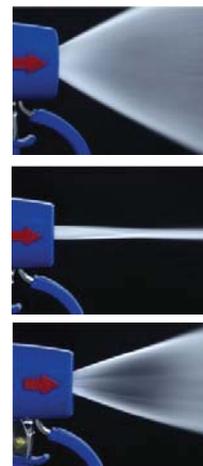
AKMN011-B

AKMNP11-B

Le Blue King est un pistolet de nettoyage haut de gamme avec de nombreux atouts. Compact et équipé de sa poignée ergonomique, le Blue King a une excellente prise en main. La surface finition "toucher velours" ajoute encore au confort. Le Blue King a une qualité de pulvérisation inégalée. En raison de la position précise de la buse, il y a une répartition uniforme de l'eau. Grâce au levier, le type de jet peut être changé facilement d'un cône large à un point étroit. De même, le jet peut être ajusté facilement grâce à la vis de réglage à l'arrière du pistolet sans outils. La buse a le nouveau design plat révolutionnaire d'AKBO qui permet une pulvérisation parfaite sans goutte à goutte. L'ouverture du jet est calculée pour **une économie au moins de 16% d'eau** par rapport à un pistolet de nettoyage traditionnel.



Flux d'eau du Blue King selon la pression, comparé aux pistolets traditionnel



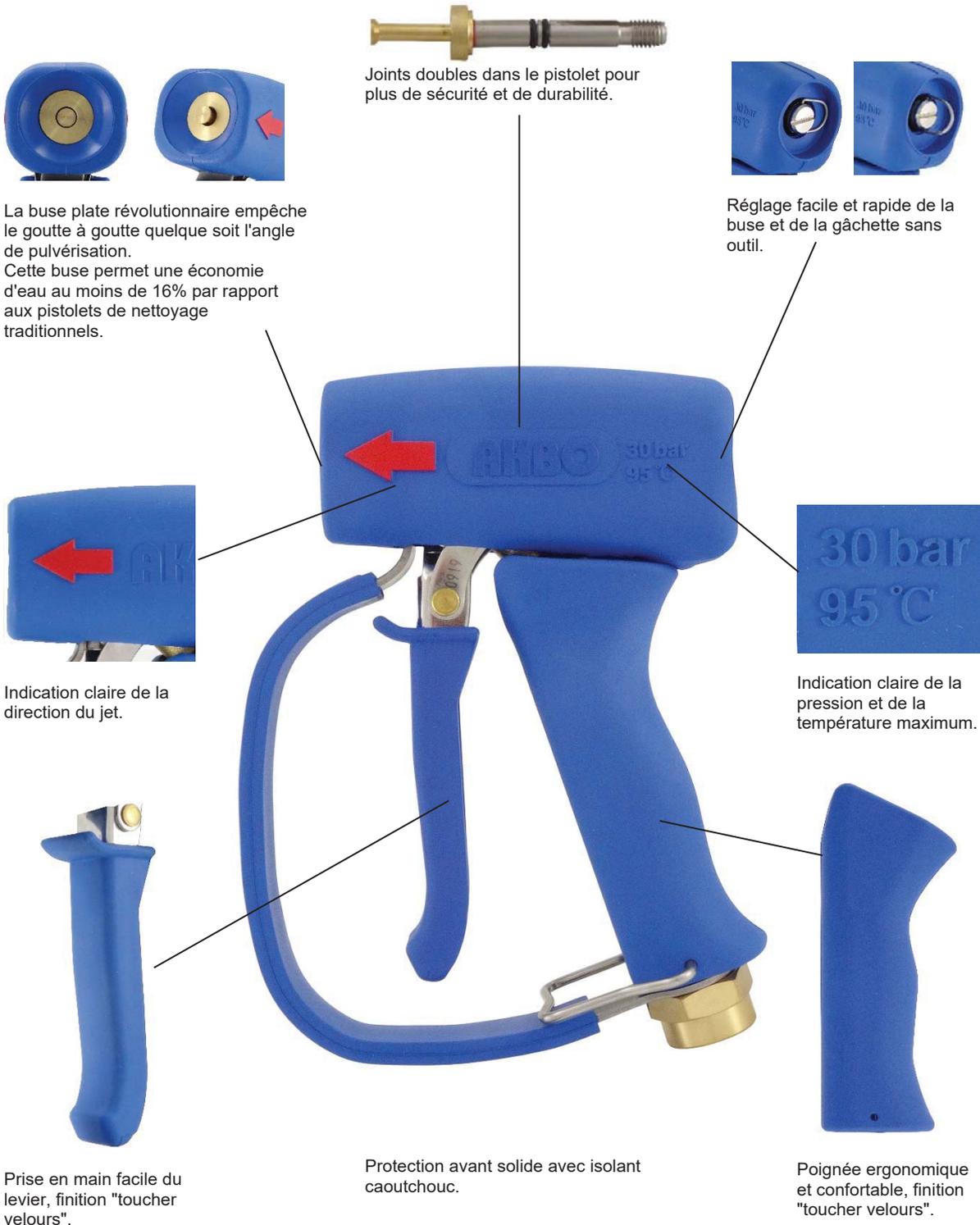
Angle de pulvérisation réglable

Caractéristiques techniques	AKMN011-B	AKMNP11-B
Matériau du corps	Laiton CuZn36Pb3	Laiton CuZn36Pb3
Poignée, poussoir et protection de la gachette	INOX X5CrNi18-10 (AISI 304)	INOX X5CrNi18-10 (AISI 304)
Arbre de la buse et ressort	INOX X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)	INOX X5CrNi17Mo-12-2 (AISI 316)
Protection en caoutchouc	EPDM	EPDM
Joints	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Filetage d'entrée	1/2" BSP femelle	1/2" BSP femelle
Température maximale	95 °C	95 °C
Pression maximale	30 bars	30 bars
Débit à 4 bar	22,2 l/min	22,2 l/min
Poids	706 grammes	880 grammes
Taille	170 x 115 x 43 mm	190 x 145 x 43 mm

La version avec le logo AKBO est affichée. Aussi disponible avec logo KING ou logo propre (min. 100 pièces).



Caractéristiques du BLUE KING



Référence :

AKMN011-B (sans protection de la gâchette)

AKMNP11-B (avec protection de la gâchette)

La version avec le logo AKBO est affichée. Aussi disponible avec logo KING ou logo propre (min. 100 pièces).



Pistolets nettoyages à eau en laiton

Avec levier isolé

Disponible en différentes couleurs



AKMN001-B bleu
AKMN001-R rouge
AKMN001-Y jaune

AKMN001-G vert
AKMN001-W blanc
AKMN001-BL noir

Avec protection de levier isolé

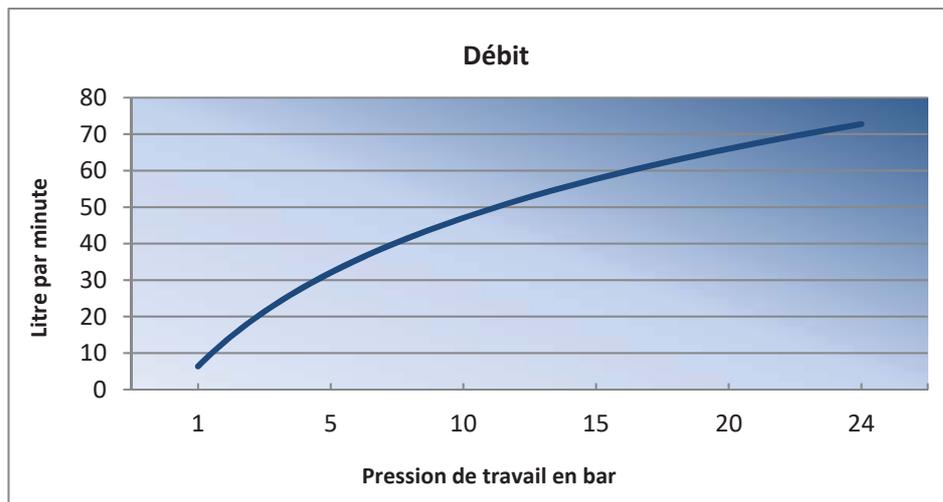


AKMNP01-B



AKMNP01-B-SW12
Avec raccord tournant en laiton 1/2" BSP femelle
AKMNP01-B-SW34
Avec raccord tournant en laiton 3/4" BSP femelle

Tous les types **en gras** sont disponible en stock



Débit d'eau en l/min avec levier complètement pressée



Pulvérisation réglable, du grand angle au jet puissant

Caractéristiques techniques :

- Corps en laiton
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en caoutchouc EPDM (FDA)
- Levier et pousseur en inox AISI 304
- Connection 1/2" BSP femelle
- Max. température : 95 °C (200 °F)
- Max. pression : 24 bars (350 psi)
- Poids en grammes : AKMN001 = 835 ; AKMNP01-B = 1031 ; AKMNP01-B-SW12 = 1110 ; AKMNP01-B-SW34 = 1097

Ne pas utiliser avec de la vapeur

Aussi disponible:

Pistolets en laiton chromé, en INOX 316 et plastique léger PA66

Pistolets spéciaux : pour l'eau chaude, pour grand débit, pour monter de la lance (mousser), pour stérilisation et pour ATEX



Flèche rouge de direction du jet

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude



Spécification des pistolets laiton



Flèche rouge de direction du jet



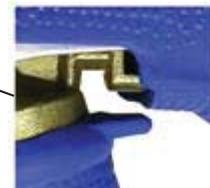
Arbre inox avec 2 joints EPDM et ressort inox



Jet ajustable



Poussoir inox renforcé



Poignée modifiée



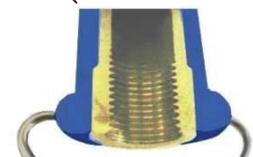
Isolation EPDM

Corps en laiton

Température max. : 95 °C
Pression max. : 24 bar

Référence laiton :
AKMN001-B

Référence laiton chrome :
AKCN001-B



Poignée en caoutchouc renforcé et fixée

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



**Pistolet à eau en laiton,
Avec protection de levier**
(aussi disponible en INOX)



Référence : AKMNP01-B

**Raccords tournant avec
roulements à bille, en laiton**
(aussi disponible en INOX)



SWM09-1/2
1/2" mâle x 1/2" femelle
9 mm débit



SWM09-3/4
1/2" mâle x 3/4" femelle
9 mm débit



SWM14-3/4
1/2" mâle x 3/4" femelle
14 mm débit



Pistolets en laiton en différent couleurs

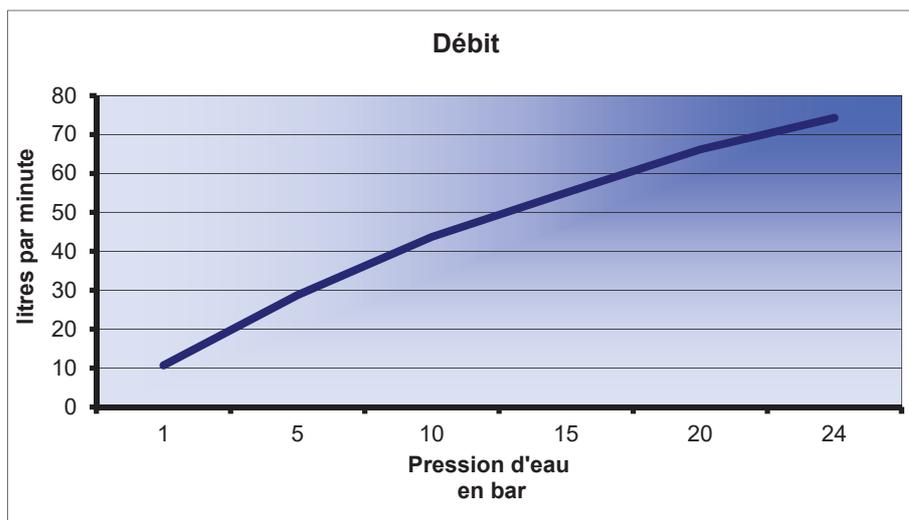


KLMN001-BL noir
KLMN001-W blanc

KLMN001-B bleu
KLMN001-G vert

KLMN001-R rouge
KLMN001-Y jaune

Référence **en gras**=stock courant



Débit en l/min à ouverture maximum



Caractéristiques techniques :

- Corps robuste en laiton
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en caoutchouc EPDM (FDA)
- Levier et pousseur en inox
- Connexion femelle 1/2" BSP
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. pression 24 bar (350 psi)
- Poids 810 grammes
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche de direction du jet

Ne pas utiliser avec de la vapeur



Flèche de direction du jet

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



Pistolets nettoyages à eau avec grand débit

Poignée caoutchouc à montage imperdable

Avec protection de levier en inox isolé



AKMB001-BL

AKRB001-BL (INOX 316)



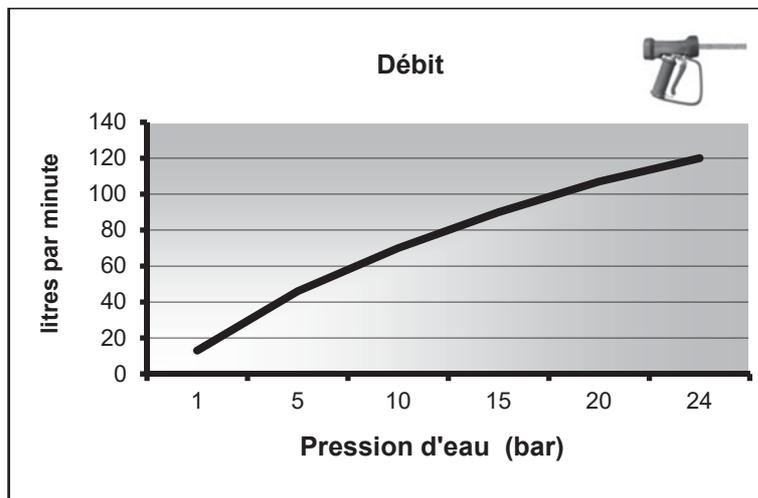
AKMBP01-BL



AKMBP01-BL-SWM14-3/4

Avec raccord tournant en laiton avec roulement à bille 3/4 femelle grand débit et joints plats

Référence **en gras** = stock courant



Débit en l/min à ouverture maximum



Caractéristiques techniques :

- Corps robuste en laiton ou Inox
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints AKMB= EPDM (FDA)
- Joints AKRB=VITON pour alimentaire (FDA)
- Levier et pousseur en inox
- Connexion femelle 1/2" BSP
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. pression 24 bar (350 psi)
- Poids 870 grammes
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche rouge de direction du jet

Ne pas utiliser avec de la vapeur



Sortis grand débit

Aussi disponible :

Pistolets en laiton chromé ou en inox

Pistolets spéciaux pour eau chaud. (ROUGE)

Pistolets spéciaux pour monter une lance et pour mousser

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



Pistolets nettoyages à eau en laiton chromé

Poignée caoutchouc à montage imperdable

Avec protection de levier en inox isolé



AKCN001-B

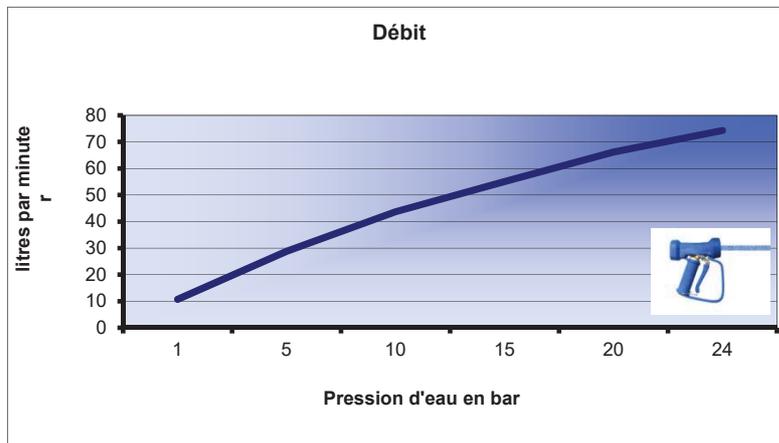


AKCNP01-B bleu
AKCNP01-W blanc



AKCNP01-B-SWC09-1/2
Avec raccord tournant chromé avec roulement à bille 1/2" femelle et joints plats

Référence **en gras**=stock courant



Débit en l/min à ouverture maximum



Caractéristiques techniques :

- Corps robuste en laiton chromé
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en caoutchouc EPDM (FDA)
- Levier et pousseur en inox
- Connexion femelle 1/2" BSP
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. pression 24 bar (350 psi)
- Poids 870/970 grammes
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche rouge de direction du jet

Ne pas utiliser avec de la vapeur

Aussi disponible:

Pistolets en laiton ou en inox

Pistolets spéciaux pour eau chaude, (ROUGE) ou grand débit.(NOIR)

Pistolets spéciaux pour monter une lance et pour mousser



Collerette en caoutchouc



Flèche rouge de direction du jet

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



**Pistolet à eau en INOX,
avec protection de levier**
(Aussi disponible en laiton)



AKRNP01-B bleu
AKRNP01-W blanc

**Raccords tournant avec roulements à
bille, en INOX**
(Aussi disponible en laiton)



SWR09-1/2
1/2" mâle x 1/2 femelle
9 mm passage

SWR09-3/4
1/2" mâle x 3/4" femelle
9 mm passage

SWR14-3/4
1/2" mâle x 3/4" femelle
14 mm passage



Pistolets nettoyages à eau en INOX (316)

Poignée caoutchouc à montage imperdable

Avec protection de levier en inox isolé



AKRN001-B bleu
AKRN001-W blanc
AKRB001-BL noir (grand débit)

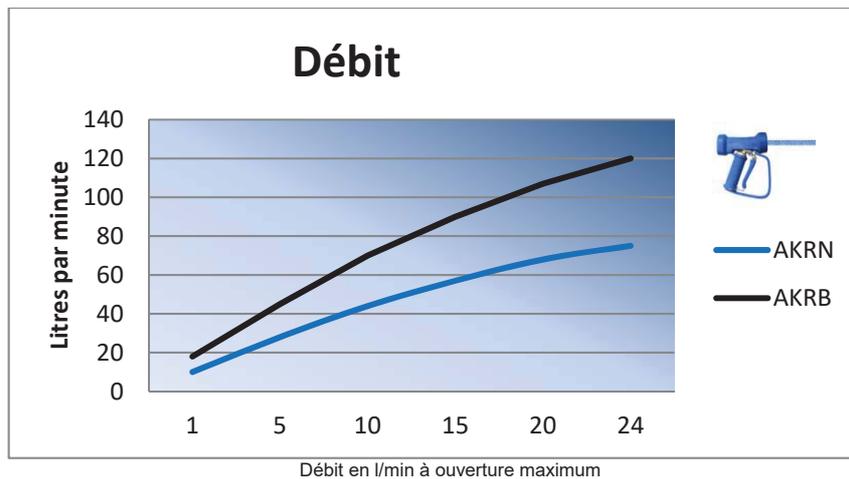


AKRNP01-B bleu
AKRNP01-W blanc



AKRNP01-B-SWR09-3/4
 Avec raccord tournant
 inox avec roulement à
 bille 3/4" femelle et joints
 plats

Référence **en gras** = stock courant



Caractéristiques techniques :

- Corps robuste en inox
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en caoutchouc VITON pour alimentaire (FDA)
- Levier et poussoir en inox
- Connexion femelle 1/2" BSP
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. pression 24 bar (350 psi)
- Poids 970 grammes
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche rouge de direction du jet

Ne pas utiliser avec de la vapeur

Aussi disponible :

Pistolets en laiton ou en laiton chromé
Pistolets spéciaux pour eau chaude. (ROUGE) ou grand débit (NOIR)
Pistolets spéciaux pour monter une lance et pour mousser



Collerette en caoutchouc



Flèche rouge de direction du jet

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



Pistolet à eau chaude en INOX

Poignée isolée avec TEFLON/air et renforcé protection de la gâchette

Avec lance et poignée, et avec contrôle de la forme du jet



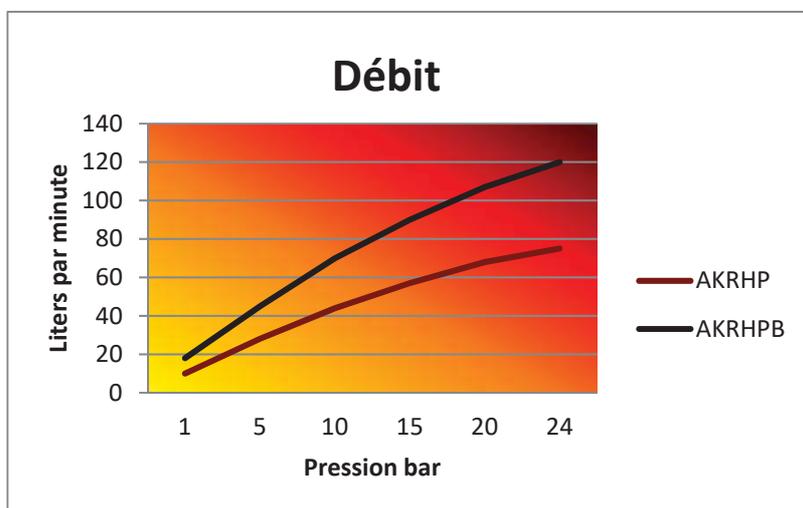
AKRHP01-R

AKRHPB1-R (grand débit)

AKRHP02-R-L40

Avec lance de ca40 cm et poignée
Contrôle facile de la forme du jet

Référence en gras=stock courant



Débit en l/min à ouverture maximum



Caractéristique technique :

- Corps robuste en inox, 316
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en VITON (FDA)
- Levier et pousseur en inox
- Connexion femelle 1/2" BSP
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. pression 24 bar (350 psi)
- Poids AKRHP01-R ca 970 gr. (AKRHP02-R-L40 = 1200 gr.)
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche de direction du jet

Ne pas utiliser avec de la vapeur

Aussi disponible :

Pistolets en laiton ou en laiton chromé

Pistolets spéciaux pour grand débit, (NOIR)

Pistolets spéciaux pour monter une lance et pour mousser



TEFLON/air Isolation



Contrôle de la forme du jet

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



Le pistolet à eau chaude, en INOX (316)



*** Although all materials used can withstand temperatures up to over 100 °C, it is strongly recommended to take special precautions when using hot water.



Le Pistolet à eau chaude et lance avec poignée

Le Pistolet à eau chaude, en INOX (316) isolation de TEFLON/AIR et lance avec poignée.



Contrôle facile de la forme du jet

AKRHP02-R-L40

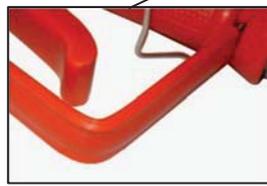
Max. temp. 95 °C (200 °F)
Max. pression 24 bar (350 Psi)
Ca. 70 l/min max.
Ne pas utiliser avec de la vapeur



Poignée en caoutchouc est plus longue avec collerette



La forme d'isolation de levier est modifiée



La protection de la gâchette renforcée



Isolation de raccord chaude



TEFLON/Air Isolation

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



Pistolets nettoyages "Explosion proof" en INOX

Poignée caoutchouc à montage imperdable

Avec protection de levier en inox isolé



AKRNP01-BL-EX



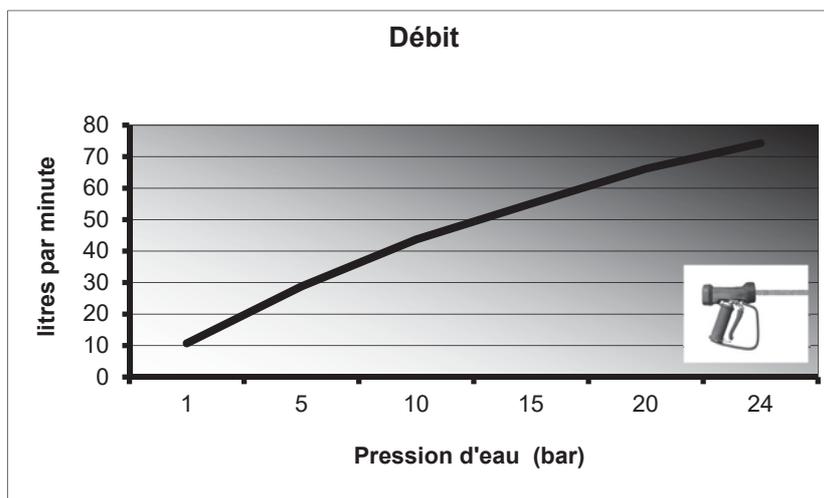
Approuvé pour Zone 1 et 2

Approbation TÜV :

Art. Nr. 040 405.VAEX

Project-Nr.120 120.1234VAEX

Toutes les pièces métalliques en AISI 316



Débit en l/min à ouverture maximum



Caractéristiques techniques :

- Corps robuste en INOX AISI 316
- Protection en caoutchouc EPDM (max. 1M Ω)
- Joints en caoutchouc VITON pour alimentaire (FDA)
- Levier et pousseur en inox
- Connexion femelle 1/2" BSP
- Max. temp. 60 °C (140 °F)
- Max. pression 24 bar (350 psi)
- Poids 970 grammes
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche rouge de direction du jet

Ne pas utiliser avec de la vapeur

Aussi disponible :

Pistolets en laiton ou en laiton chromé

Pistolets spéciaux pour eau chaude, (ROUGE) ou grand débit, (NOIR)

Pistolets spéciaux pour monter une lance et pour mousser



Flèche rouge de direction du jet



EX logo en caoutchouc

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



Pistolet nettoyage stérilisable en INOX AISI 316

Avec poignée et fourreau en caoutchouc latex en joints en VITON (FDA)



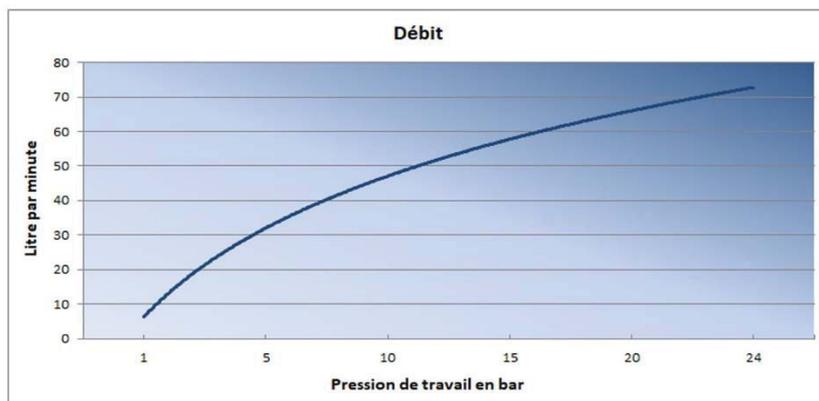
Ce pistolet en acier inoxydable a été spécialement développé pour les applications de nettoyage dans un environnement où un équipement stérile est requis. La gaine de protection spéciale permet de désinfecter ce pistolet en autoclave. Cela en fait le pistolet idéal pour une utilisation dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique, par exemple.

Domaines d'application :

- Industrie pharmaceutique
- Industrie cosmétique
- Industrie alimentaire

Pistolet stérilisable jusqu'à 160 °C

AKRN002-LB-LAT



Débit d'eau en l/min avec levier complètement pressée



Pulvérisation réglable, du grand angle au jet puissant



Flèche rouge de direction du jet

Caractéristiques techniques :

- Corps en INOX AISI 316
- Protection en caoutchouc latex spéciale
- Joints en VITON pour alimentaire (FDA)
- Levier et poussoir en INOX AISI 304
- Connexion 1/2" BSP femelle
- Max. température : 95 °C
- Max. pression : 24 bar (350 psi)
- Poids : 870 grammes

Ne pas utiliser avec de la vapeur

Aussi disponible :

Pistolets en laiton, laiton chromé, INOX 316 et PA66

Pistolets spéciaux pour : l'eau chaude, avec grand débit, pour monter de la lance(mousser) et environnement ATEX

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude



Pistolets nettoyages robustes, légers



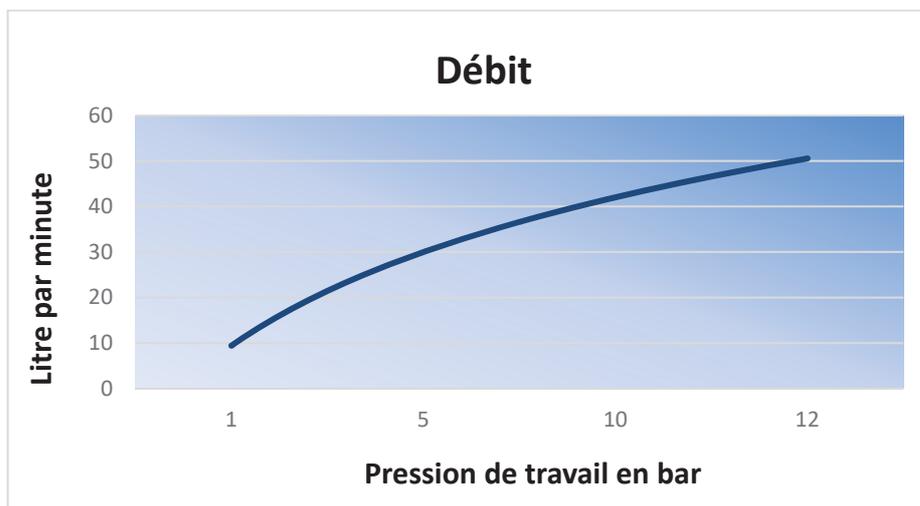
AKNN001-B

Caractéristiques :

- Très léger, corps en PA66
- Résistant
- Renforcé fibres de verre (FDA)
- Protection EPDM
- Joints EPDM/VITON (FDA)
- Contrôle du jet
- Toutes pièces intérieures en INOX
- Poussoir en INOX
- Poignée en caoutchouc fixe
- Flèche rouge de direction du jet
- Max. 12 bar 50 °C
- Entrée ½" BSP femelle
- Poids 480 grammes

Convient pour toutes les applications de nettoyage dans les industries alimentaires et dans les industries des boissons (tous composants de qualité FDA).

Améliore sensiblement le confort d'utilisation grâce à sa légèreté ce qui est particulièrement apprécié pour les opérations de nettoyage de longue durée.



Aussi disponible :

Pistolets en laiton, laiton chromé ou en inox

Pistolets spéciaux : pour l'eau chaude, avec grand débit, pour monter de la lance (mousser), pour autoclave et pour EX



BLUE PRINCESS

Pistolet de nettoyage avec économie d'eau

La meilleure en termes de maniabilité et économie d'eau



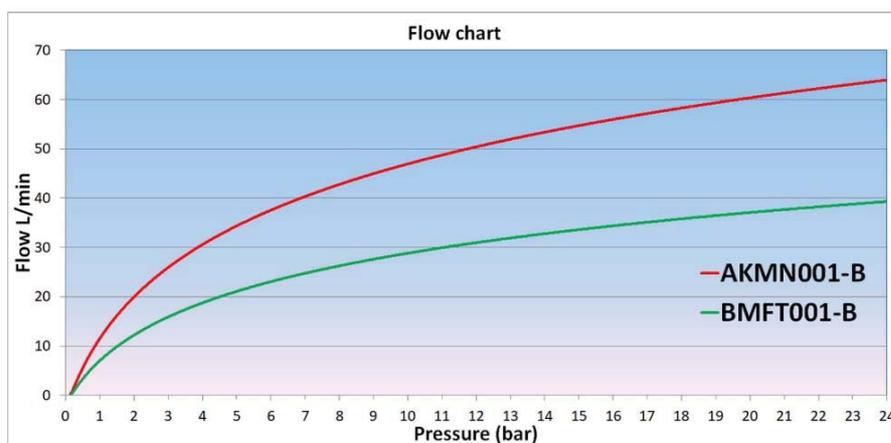
Le Blue Princess est un pistolet de nettoyage économique avec de nombreux atouts.

Avec son faible poids et ses dimensions compactes, il est particulièrement facile à manipuler. La surface est en caoutchouc "toucher velours" et ajoute au confort.

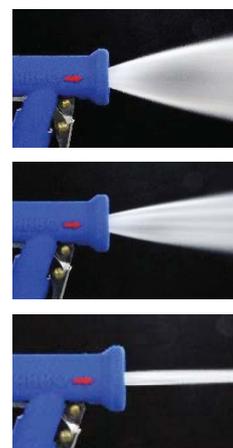
La buse a le nouveau design plat révolutionnaire d'AKBO, qui fournit un modèle parfait de pulvérisation sans goutte à goutte. En raison de la position précise de la buse, il y a une répartition uniforme de l'eau. Grâce au levier, le type de jet peut être changé facilement d'un cône large à un point étroit. L'ouverture du jet est calculée pour une **économie au moins de 26% d'eau** par rapport à un pistolet de nettoyage traditionnel. Son jet puissant lui donne aussi une grande efficacité de nettoyage.

Avec son faible poids et sa forme compacte, le Blue Princess est cependant extrêmement résistant et robuste de par sa construction (charnières, matériaux, doubles joints).

BMFT001-B (Version laiton)
BRFT001-B (Version INOX)



Flux d'eau du Blue Princess selon la pression, comparé aux pistolets traditionnel



Angle de pulvérisation réglable

Données techniques	BMFT001-B	BRFT001-B
Matériau du corps	Laiton CuZn36Pb3	INOX X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)
Poignée et poussoir	INOX X5CrNi18-10 (AISI 304)	INOX X5CrNi18-10 (AISI 304)
Arbre de la buse et ressort	INOX X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)	INOX X5CrNiMo17-12-2 (AISI 316)
Protection en caoutchouc	EPDM	EPDM
Joints	EPDM (FDA)	Viton (FDA)
Filetage d'entrée	1/2" BSP femelle	1/2" BSP femelle
Température maximale	95 °C	95 °C
Pression maximale	25 bar	25 bar
Débit à 4 bar	19,0 l/min	19,0 l/min
Poids	463 g	480 g
Taille	145 x 94 x 45 mm	145 x 94 x 45 mm

La version avec le logo AKBO est affichée. Aussi disponible avec logo PRINCESS ou logo propre (min. 200 pièces)



Pistolets nettoyage (AISI 316) avec levier arrière

Avec poignée en caoutchouc imperdable et de levier isolée en acier inoxydable

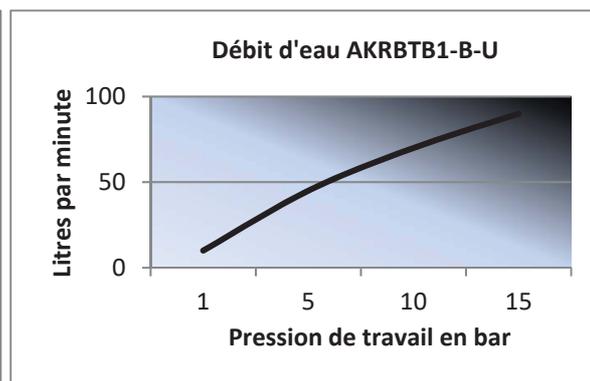
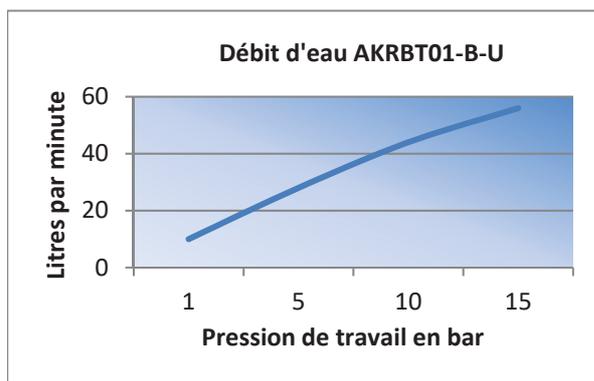


AKRBT01-B-U
AKRBTB1-B-U (grand débit)



Contrôle de jet large ou concentré

Tous les article en imprimés en **gras** sont ex. stock disponible



Débit d'eau en l/min avec levier totalement pressée



RESARBT
AKRBT01-B-U
RESRBTB
AKRBTB1-B-U

pièce de rechange pour

pièce de rechange pour

Caractéristiques techniques :

- Corps robuste en AISI 316
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en caoutchouc VITON (FDA)
- Levier et pousseur en acier inoxydable
- Connexion 1/2" NPT femelle
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. pression 24 bar (350 psi)
- Poids 870 grammes
- Contrôle de jet large ou concentré

Ne pas utiliser avec de la vapeur



Flèche de direction du jet

*** Tous les matériaux sont bien pour température de plus 100 °C, mais il est recommandé de prendre des précautions spéciales en cas d'utilisation d'eau très chaude.



Pistolets léger série BABY

Compact avec moins d'utilisation d'eau



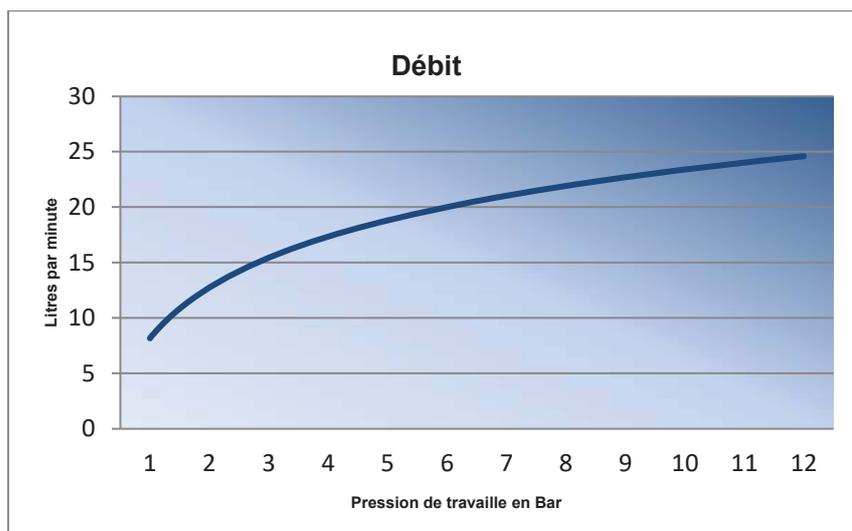
Référence :

BABTN01-B Aluminium
BMBTN01-B Laiton
BRBTN01-B INOX

Tous les articles imprimés **en gras** sont ex. Stock disponible



Flèche rouge de direction du jet



Débit en l/min à ouverture maximum



Contrôle de jet large ou concentré

Caractéristiques techniques	BABTN01-B	BMBTN01-B	BRBTN01-B
Corps	Aluminium	Laiton	INOX AISI 316
Protection	EPDM	EPDM	EPDM
Joints	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)	VITON (FDA)
Levier et pousseur	INOX AISI 304	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Connexion	1/2" BSP femelle	1/2" BSP femelle	1/2" BSP femelle
Max. température	50 °C (122 °F)	95 °C (231 °F)	95 °C (231 °F)
Max. pression	12 bar (170 PSI)	25 bar (354 PSI)	25 bar (354 PSI)
Poids	360 g	622 g	680 g

Ne pas utiliser avec de la vapeur

Bien que tous les produits soient adaptés à une utilisation à des températures plus élevées, il est fortement recommandé de prendre des précautions particulières lors de l'utilisation d'eau chaude.



Pistolet à eau pour le montage des lances



Le pistolet à eau pour le montage de la lance a une sortie mâle 1/2". Cela permet de monter différents types de lances avec une buse fixe pour obtenir une pulvérisation uniforme. Un pistolet à eau avec une lance fixée facilitera le nettoyage des endroits qui sont autrement difficiles à atteindre.

En raison de son grand alésage, ce pistolet à eau est également très bien adapté aux applications de mousse sèche et humide. Ce type de pistolet à eau est disponible en quatre versions : laiton, laiton chromé, acier inoxydable (AISI 316) et plastique (PA66 renforcé de fibres de verre).

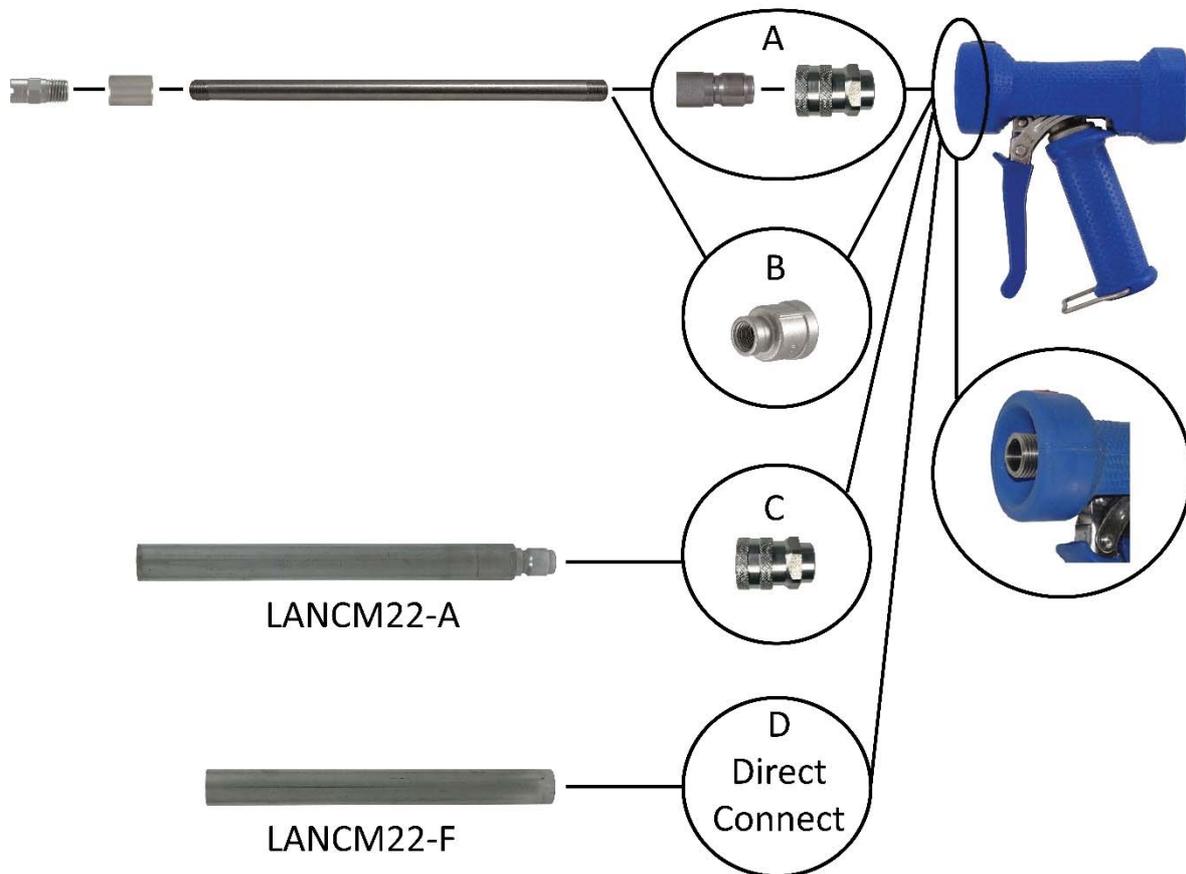
	Référence	Description
	KLML002-B	Pistolet en laiton pour montage de la lance avec sortie mâle 1/2"
	AKCL002-B	Pistolet en laiton chromé pour montage de la lance avec sortie mâle 1/2"
	AKRL002-B	Pistolet en INOX pour montage de la lance avec sortie mâle 1/2"
	AKNL002-B	Pistolet en PA66 pour montage de la lance avec sortie mâle 1/2"



Le montage d'une lance sur ces pistolets à eau peut se faire de deux manières différentes :

Option B & D : avec une connexion fixe

Option A & C : avec une connexion rapide



<p>Option A : Adaptateur et raccord en INOX</p>	<p>Option B : Réducteur de 1/2" filetage femelle à 1/4" filetage femelle en INOX</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>ADAPN1/4-F-S</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>COUPL1/2-F</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>NIP5025-R</p> </div>
<p>Option C : Coupleur en INOX</p>	<p>Option D : Sortie 1/2" mâle pour raccordement au COUPL1/2-F ou au NIP5025-R (tous deux en inox)</p>
<div style="text-align: center;">  <p>COUPL1/2-F</p> </div>	<div style="text-align: center;">  </div>



Connexion fixe



Avec une connexion fixe, la lance est vissée directement sur le pistolet à eau.

Connexion rapide



Pour monter une lance sur le pistolet à eau, vous devez fixer un raccord rapide avec protection. Ces pistolets à eau peuvent également être commandés assemblés.

Référence	Matériau
KLMLCP2-B	Laiton
AKCLCP2-B	Laiton Chromé
AKRLCP2-B	INOX
AKNLCP2-B	PA66 (plastique)

Désormais, différents types de lances peuvent être facilement échangés. Les pages suivantes présentent les différentes lances possibles.



Caractéristiques techniques :

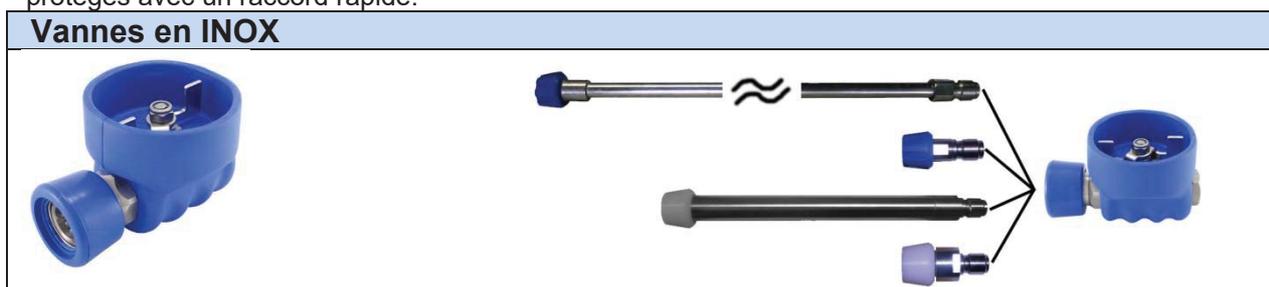
- Pression max. : 24 bar (AKNLCP2-B 12 bar)
- Température maximale : 95 °C (AKNLCP2-B 50 °C)
- Un alésage plus grand pour une meilleure qualité de mousse
- Arrêt automatique
- Monté avec un coupleur rapide en acier inoxydable avec protection en caoutchouc (COUPL1/2-F-B)
- Échangez facilement les différentes lances pour le rinçage, la désinfection et le moussage
- Couvertures EPDM robustes
- Joints en EPDM (FDA) pour le laiton et le laiton chromé (KLMLCP2-B & AKCLCP2-B) et PA66 (AKNLCP2-B)
- Scellés de VITON adaptés aux aliments (FDA) pour la st.st. (AKRLCP2-B)

Peut être utilisé pour toutes les opérations de moussage et de nettoyage lorsque des lances sont nécessaires. Différents types de lances peuvent être facilement échangés grâce à l'utilisation du raccord rapide.

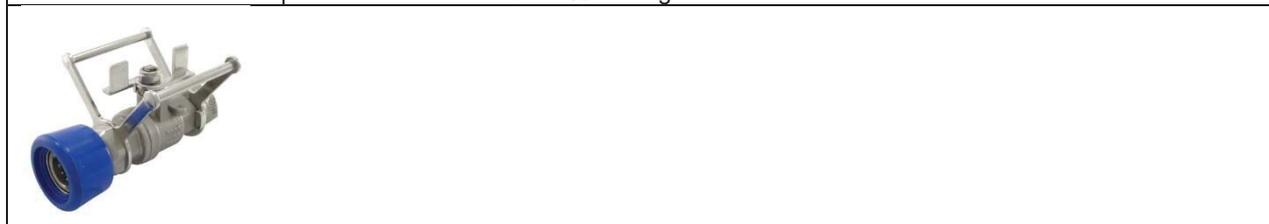
Par rapport aux robinets à bille, le pistolet à eau se ferme automatiquement lorsque l'on relâche la poignée de déclenchement.



Comme alternative au pistolet à eau, il existe également deux types de robinets à boisseau sphérique protégés avec un raccord rapide.



Référence	Description
BALRCP1-B	Vanne en Inox avec protection de caoutchouc et sortie de coupleur rapide avec protection en caoutchouc EPDM x 1/2" filetage femelle
BALRCP1-NB	Vanne en Inox avec protection de caoutchouc et sortie de coupleur rapide avec protection en caoutchouc NYLON x 1/2" filetage femelle

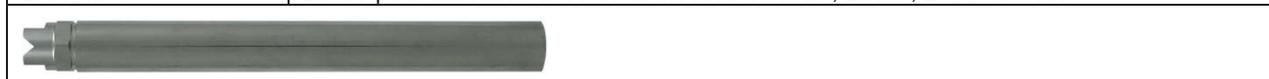


Référence	Description
BARRCP2-B	Vanne en Inox avec protection en Inox et sortie de coupleur rapide avec protection en caoutchouc EPDM x 1/2" filetage femelle

Lance pour mousse avec connexion fixe



Référence	Description
LANCM22-F	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; 2x 1/2" femelle
LANCM50-F	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; 2x 1/2" femelle



Référence	Description
LANCM22-N	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; 1/2" femelle x buse à mousse
LANCM50-N	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 50cm ; 1/2" femelle x buse à mousse

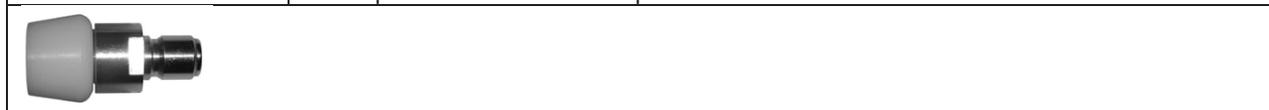


Référence	Description
LANCM22-N-NW	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; 1/2" femelle x buse à mousse avec protection NYLON
LANCM50-N-NW	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 50cm ; 1/2" femelle x buse à mousse avec protection NYLON

Lance pour mousse avec une connexion rapide



Référence	Description
LANFA02	Lance pour utilisation avec adaptateur



Référence	Description
ADAFN1/2-NR-NW	Adaptateur avec buse à mousse et protection de NYLON



	
Référence	Description
LANCM22-A	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; 1/2" femelle x adaptateur
LANCM50-A	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 50cm ; 1/2" femelle x adaptateur
LANCM60-A	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 60cm ; 1/2" femelle x adaptateur
	
Référence	Description
LANCM22-NA	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; buse à mousse x adaptateur
LANCM50-NA	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 50cm ; buse à mousse x adaptateur
LANCM60-NA	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 60cm ; buse à mousse x adaptateur
	
Référence	Description
LANCM22-NA-NW	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; buse à mousse x adaptateur avec protection NYLON
LANCM50-NA-NW	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 50cm ; buse à mousse x adaptateur avec protection NYLON
LANCM60-NA-NW	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 60cm ; buse à mousse x adaptateur avec protection NYLON

Lances de rinçage et de désinfection pour une connexion rapide

	
Référence	Description
ADASN1/4-2530B	Adaptateur (court) avec buse* NOZ2530 et protection en caoutchouc EPDM bleu**
*Différentes versions de buses sont disponibles (voir le tableau des buses)	
	
Référence	Description
ADAPN1/4-2530B	Adaptateur (long) avec buse* NOZ2530 en bleu Protection en caoutchouc EPDM**
**Ces protections sont disponibles dans les couleurs suivantes : bleu(B), rouge(R), jaune(Y), vert(G), noir(BL)	

Lance de rinçage pour connexion fixe ou rapide

Matériel	: AISI 304
Connexion	: 1/4" filetage mâle
Pression max.	: 400 bar
Température max.	: 150 °C
	
Référence	Description
LACX02	Lance 25cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
LACX06	Lance 60cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
LACX09	Lance 90cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
LACX12	Lance 120cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
	
Référence	Description
LABX02	Lance 25cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15°
LABX05	Lance 50cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15°
LABX07	Lance 70cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15°
LABX09	Lance 90cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15°
LABX12	Lance 120cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15°



	
Référence	Description
LACB05	Lance isolée (bleue) 50cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
	
Référence	Description
LACP07	Lance isolée (noire) 70cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
LACP09	Lance isolée (noire) 90cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
LACP12	Lance isolée (noire) 120cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
	
Référence	Description
LABP07	Lance isolée (noire) 70cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15°
LABP09	Lance isolée (noire) 90cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15°

Les lances de la page précédente peuvent être assemblées comme ceci :



Par exemple, une lance isolée de 50 cm avec un raccord adaptateur rapide et une buse 2560* avec protection EPDM bleue obtient le code article :

LACX05ASPB2560

(*veuillez préciser quel type de buse est requis)

Support de la lance pour les lances en mousse et les lances de rinçage

	
Référence	Description
REKBEN4	Support de la lance



Buses

Il existe des buses de différentes capacités (l/min) et formes de faisceau. En standard sur nos lances de rinçage, nous montons une buse avec un angle de pulvérisation de 25° et une capacité de 30 l/min. Mais d'autres buses sont également disponibles. Dans le tableau ci-dessous, les buses les plus courantes sont énumérées.



Pour choisir la bonne buse, les données suivantes sont importantes :

- Quel doit être le type de faisceau (plein faisceau ou faisceau plat)
- Quelle est la pression de travail
- Quelle est la capacité souhaitée en litres par minute

Dans le tableau ci-dessous, vous pouvez trouver votre buse.

1/4" male						Capacity size	Capacity (liters per minute)																									
Spray angle							0,4	0,7	1,5	2	3	4	6	7	15	20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200						
0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°																										
*	*	*	*	*	*	*	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°	} Article code: NOZ1550
			Working pressure	->	7 bar	
			Capacity you want	->	30 liters per minute	
			Capacity size number	->	50	

Protection des buses

Matériel : Le plastique selon le règlement européen 1935/2004/CE
Connexion : Entre la buse et la lance



Référence	Description
NOPRON1/4-B	Protection de buse en nylon 1/4", bleu (NB)
NOPRON1/4-R	Protection de buse en nylon 1/4", rouge (NR)
NOPRON1/4-Y	Protection de buse en nylon 1/4", jaune (NY)
NOPRON1/4-G	Protection de buse en nylon 1/4", vert (NG)
NOPRON1/4-BL	Protection de buse en nylon 1/4", noir (NZ)
NOPRON1/4-W	Protection de buse en nylon 1/4", blanc (NW)
NOPRON1/4-GR	Protection de buse en nylon 1/4", gris (NGR)

Matériel : Caoutchouc EPDM
Connexion : Poussé sur la buse



Référence	Description
NOPROT1/4-B	Protection de buse en caoutchouc 1/4" bleu (PB)
NOPROT1/4-R	Protection de buse en caoutchouc 1/4" rouge (PR)
NOPROT1/4-Y	Protection de buse en caoutchouc 1/4" jaune (PY)
NOPROT1/4-G	Protection de la buse en caoutchouc 1/4" vert (PG)
NOPROT1/4-BL	Protection de la buse en caoutchouc 1/4" noir (PZ)



Pistolet à mousse léger



Référence : AKNLFW2

Caractéristiques techniques :

- Très léger (660 grammes)
- Robuste
- Pistolet en PA66 renforcé de fibres de verre (FDA)
- Protection en EPDM
- Joints en EPDM/VITON (FDA)
- Lance de mousse rotative
- Ressort et axe en INOX
- Levier en INOX
- Poignée de caoutchouc fixé
- Max. 12 bar 50 °C
- Connexion ½" BSP femelle

Génère une mousse d'excellente qualité à basse pression d'eau sans pression d'air

La performance est bonne à partir de 2,5 bar et exceptionnelle de 3,5 à 4 bar. La lance de mousse a une sortie de forme large et génère un large faisceau moussant pour un nettoyage efficace des grandes surfaces. La même lance à mousse peut être utilisée pour rincer les surfaces moussées.

Le système est aussi disponible en deux pièces distinctes : un pistolet en acier inoxydable, en laiton (chrome) ou en plastique avec un raccord rapide en INOX, et une lance de la mousse avec une adaptateur rapide en INOX (voir photo ci-dessous).



LANFA02



- AKRLCP2-B INOX (AISI 316)
- AKCLCP2-B Laiton Chromé
- KLMLCP2-B Laiton
- AKNLCP2-B PA66



Pistolet nettoyage avec sortie coupleur rapide

Un seul pistolet pour :
 Mousser sans d'air comprimé
 Rincer avec un jet réglable
 Mousser avec un réservoir de dosage
 Pulvérisation avec une lance inox



Avec sortie coupleur rapide



Jet réglable

Pour utilisation dans :

- Industrie alimentaire
- Cuisine

Image	Référence	Description
	AKMNAP2-B	Pistolet en laiton avec sortie coupleur rapide et protection
	AKMNA02-B	Pistolet en laiton avec sortie coupleur rapide
	AKNNA02-B	Pistolet en PA66 avec sortie coupleur rapide



Utilisez ces pistolets de nettoyage avec :

Image	Référence	Description
	LANFC01 LANFRC1	Nylon lance mousse avec coupleur rapide en laiton chromé Nylon lance mousse avec coupleur rapide en inox
	LANFC02	Lance mousse avec coupleur rapide en laiton chromé
	LANFC30 LANFC60 LANFC90	Lance inox 30cm avec coupleur rapide en laiton chromé en lance mousse Lance inox 60cm avec coupleur rapide en laiton chromé en lance mousse Lance inox 90cm avec coupleur rapide en laiton chromé en lance mousse
  <i>Buse protégée</i>	LARC030 LARC060 LARC090 LARC200	Lance inox 30cm avec coupleur rapide en laiton chromé et buse pour rinçage Lance inox 60cm avec coupleur rapide en laiton chromé et buse pour rinçage Lance inox 90cm avec coupleur rapide en laiton chromé et buse pour rinçage Lance inox 120cm avec coupleur rapide en laiton chromé et buse pour rinçage
	TANKC01	Réservoir de dosage avec coupleur rapide en laiton chromé.



Le robinet à boule protégé



Le robinet à boule protégée multifonctionnelle BALR (SS304) est recouverte de caoutchouc EPDM. En cas de chute, le caoutchouc protège non seulement la valve elle-même, mais aussi les carreaux sur le sol et le mur. Grâce à cette isolation, la vanne est également adaptée aux applications utilisant de l'eau chaude. Les deux valves sont protégées de tomber sur le levier de fonctionnement et peuvent être utilisées avec plusieurs accessoires pour différentes applications.

Matériel : AISI 304		Max. pression : 60 bar	Max. température : 95 °C
	BALR001-B	Robinet à boule protégé en INOX (AISI 304) ; 2x ½" BSP femelle.	
	BALRCP1-B	Robinet à boule protégé en INOX (AISI 304) ; ½" femelle x coupleur rapide avec protégé caoutchouc EPDM.	
	BALRCP1-NB	Robinet à boule protégé en INOX (AISI 304) ; ½" femelle x coupleur rapide avec protégé caoutchouc NYLON.	
Matériel : AISI 316		Max. pression : 60 bar	Max. température : 95 °C
	BARRCP2-B	Robinet à boule protégé mécaniquement en INOX (AISI 316) ; ½" femelle x coupleur rapide avec protégé caoutchouc EPDM.	

Alternative : pistolet à mousse à fermeture automatique en acier inoxydable (AISI316) avec coupleur rapide (jusqu'à 25 bars pour le moussage et 20 bars pour la désinfection)



AKRLCP2-B (voir page 22-24)



Accessoires pour robinet à boule protégé

Le robinet à boule protégé peut être utilisée avec les accessoires ci-dessous.

			
ADAPN1/2-F	NOZ50200 (50° angle; 200 l/min à 20 bar)	NORPON1/2-W	ADAFN1/2-NR-NW
			
ADAPN1/4-F-S (korte uitvoering)	NOZ2530 * (25° angle; 30 l/min à 20 bar)	NOPROT1/4-B **	ADASN1/4-2530B
			
ADAPN1/4-F (lange uitvoering)	NOPRON1/4-R ***	NOZ4015 * (40° angle; 15 l/min à 20 bar)	ADAPN1/4-4015NR
			
LANCM22-A (22cm) LANCM50-A (50cm) LANCM60-A (60cm)	NOZ50200 (50° angle; 200 l/min à 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° angle; 30 l/min à 20 bar)	NOPROT1/4-G **	LACX02ASPG1530 (25cm) LACX06ASPG1530 (60cm) LACX09ASPG1530 (90cm) LACX12ASPG1530 (120cm)
			
LACP07 (70cm) LACP09 (90cm) LACP12 (120cm)	NOPRON1/4-BL ***	NOZ0030 * (0° angle; 30 l/min à 20 bar)	LACP07ASNZ0030 (70cm) LACP09ASNZ0030 (90cm) LACP12ASNZ0030 (120cm)

* Buse en INOX avec 1/4" mâle (voir page 28)

** Protection de 1/4" buse en caoutchouc EPDM en plusieurs couleurs (voir page 28)

*** Protection de 1/4" buse en nylon en plusieurs couleurs (voir page 28)



Douchette en plastique

Douchette légère de forme ergonomique pour rincer légumes, poissons, plans de travail, etc. dans l'industrie agroalimentaire. Également utilisée pour toutes les opérations de rinçage en grande cuisine.

Le corps est en plastique haute résistance avec une vanne interne en INOX. Les joints EPDM sont FDA.



Référence : **AKKS003-B**



Référence : **AKKS002-W**

Spécifications techniques :

	AKKS003-B	AKKS002-W
Corps	PA66 (FDA)	PA66 (FDA)
Joint	EPDM (FDA)	EPDM (FDA)
Pression max.	8 bar	8 bar
Temp. Max.	80 °C	60 °C
Poids	260 g	300 g
Connection	½" BSP femelle	½" BSP femelle

Embouts en laiton chromés avec un joint en EPDM (à commander séparément) :

	Référence	Description
	MESC013	13mm x ½" mâle
	MESC016	16mm x ½" mâle
	MESC019	19mm x ½" mâle

Pistolet eau/air



Référence : **AKAWLU1-B**

Spécifications techniques :

Corps / poignée	aluminium
Embout de tuyau	laiton
Buse	plastique
Pression max.	5 bar
Connection	Embout 2x 10mm



Tête de lavage à économie d'eau

La tête de lavage à économie d'eau est un pistolet de nettoyage professionnel, idéal pour les travaux de nettoyage plus longs avec un jet puissant et une utilisation économique de l'eau. Avec la tête rotative, vous pouvez régler avec précision l'angle de pulvérisation puis pulvériser longtemps sans effort.



Références des produits

Versions laiton : **AKMSHHL1-BL** (tête seulement) or **AKMSHL1-B** (tête avec poignée blue)

Versions inox : **AKRSHHL1-BL** (tête seulement) or **AKRSHL1-B** (tête avec poignée blue)

Spécifications

Caractéristique	AKMSHL1-B	AKRSHL1-B
Poids	550 g	525 g
Mesures (L x D)	195 x 50 mm	195 x 50 mm
Matériaux de tête	Laiton (H59-3) et POM	Inox (AISI 304) et POM
Matériaux de poignée	Laiton (H59-3) et EPDM	Inox (AISI 304) et EPDM
Matériel de vis	Inox (AISI 304)	Inox steel (AISI 304)
Pression maximum	16 bar	16 bar
Température maximum	80 °C	80 °C
Connexion de tête	1/2" BSPP mâle	1/2" BSPP mâle
Connexion de poignée	1/2" BSPP femelle	1/2" BSPP femelle

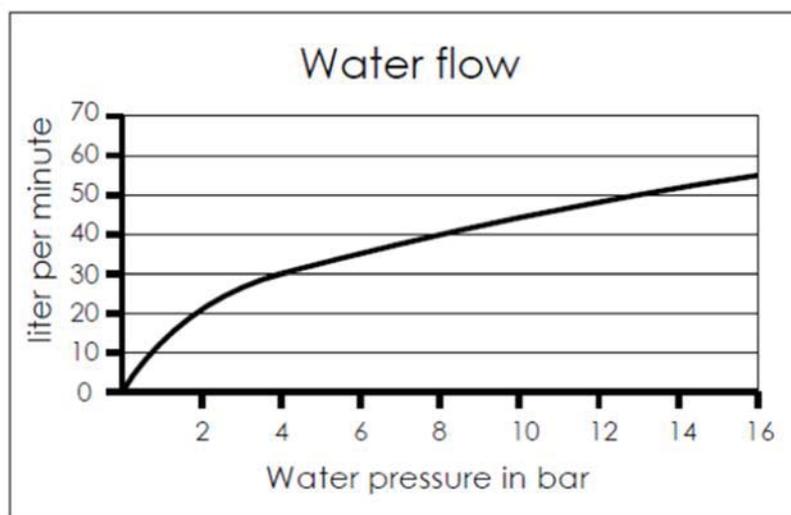
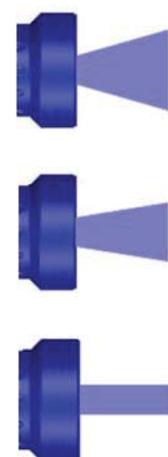


Diagramme de débit-pression



Jet réglable

Applications

Nettoyage de machines, d'animaux et de sols, par ex. dans l'agriculture, l'équitation, l'industrie alimentaire, etc.



Pistolets industriels, en laiton et en INOX

Pour nettoyage avec de l'eau chaud ou froid, avec un jet réglable. Grand débit.

Le jet de l'eau est réglable en tournant la tête. Pour sauver l'eau les pistolets peuvent totalement être aussi bien fermés en tournant la tête.



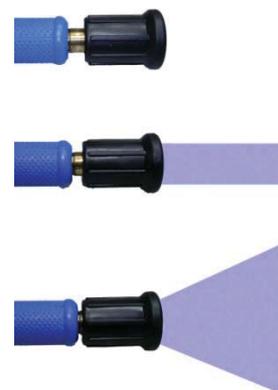
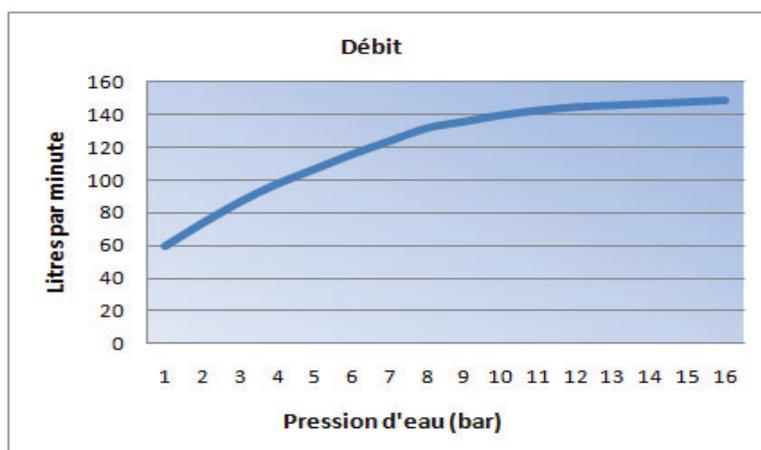
Laiton :

AKMSH03-B Bleu
AKMSH03-R Rouge
AKMSH03-W Blanc
AKMSHH4-BL Tête noir

INOX :

AKRSH03-B Bleu
AKRSH03-R Rouge
AKRSHW3-W Blanc
AKRSHH4-BL Tête noir (FDA)
AKRSHH4-W Tête blanc (FDA)

Référence en gras=stock courant



*Jet réglable avec
Tête tournante*

Caractéristiques techniques :

- Version en laiton ou inox
- Max. pression 16 Bar
- Max. temp. 80 °C
- Entrée ½" BSP femelle
- Jet réglable.
- Peut-être fermer avec la tête tournante
- Poids 500g
- Joints EPDM (FDA)

Applications :

- Abattoirs
- Industrie de viande et de poissons
- Industrie agro-alimentaire
- Brasseries
- Industrie des boissons
- Cuisines industrielles
- Industrie laitière



Tête de lavage léger

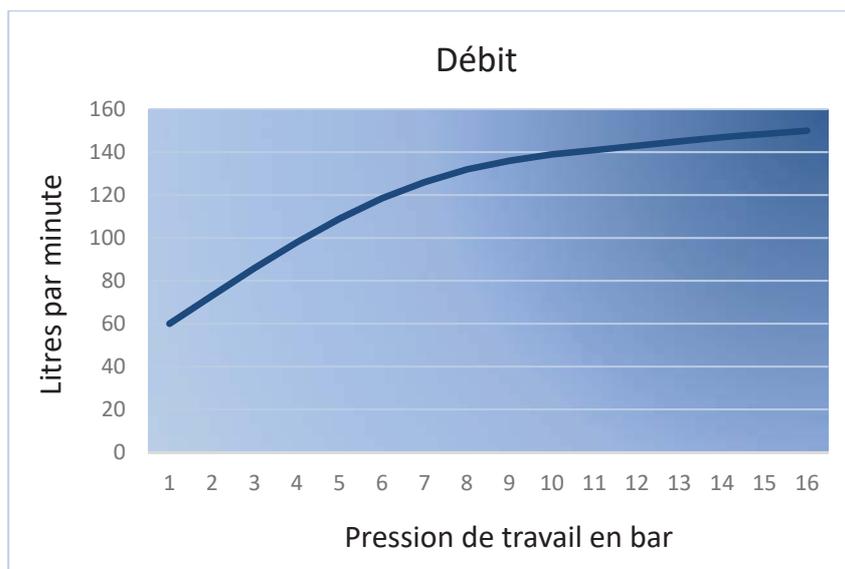


Référence : AKNSH01-B

La tête de pulvérisation léger est un fort outil, facile à manipuler pour le nettoyage et le rinçage au débit maximal élevé. Il sera positionné à côté de nos têtes de pulvérisation complète métaux et est destiné aux utilisateurs pour lesquels un poids plus léger et/ou à moindre coût est plus important que la force du produit.

Caractéristique technique :

- Seulement 245 grammes en poids
- Longueur 239 mm
- Poignée ergonomique confortable
- Grip et tête en polypropylène de couleur bleue
- Buse en laiton
- Pression de 10 bars maximum
- La température maximale de 50 °C
- Jet réglable de large (doux) pour affiner (forte)
- La tête de pulvérisation peut être fermée complètement en tournant la tête
- Connexion 3/4" BSP mâle



Têtes de lavage de la série Twister

Les têtes de lavage de la série Twister sont des buses de nettoyage professionnelles, idéales pour le nettoyage de grandes surfaces/objets en peu de temps. Avec la tête rotative, vous pouvez ouvrir/fermer la buse, régler avec précision l'angle du jet et nettoyer sans effort.

Ils sont disponibles en trois tailles. Du plus grand au plus petit, ce sont successivement le Twister XL avec une connexion 1", le Twister L avec une connexion 3/4" et le Twister M avec une connexion 1/2".



Ref. TWRWR01XL



Ref. TWRWR01L



Ref. TWRWR01M

Caractéristiques	TWRWR01XL	TWRWR01L	TWRWR01M
Weight	800 gr.	460 gr.	320 gr.
Dimensions (L x D)	120 x 79 mm	108 x 63 mm	105 x 55 mm
Matériaux	INOX (AISI 304), POM, EPDM	INOX (AISI 304), POM, EPDM	INOX (AISI 304), POM, EPDM
Matériau de la vis	INOX (AISI 304)	INOX (AISI 304)	INOX (AISI 304)
Pression max.	7 bar	7 bar	7 bar
Température max.	60 °C	60 °C	60 °C
Connexion	1" BSPP male, 60° joint conique	3/4" BSPP male, 60° joint conique	1/2" BSPP male, 60° joint conique

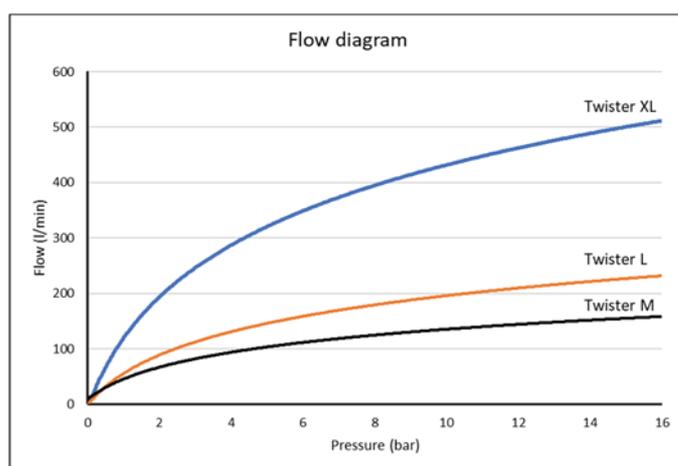
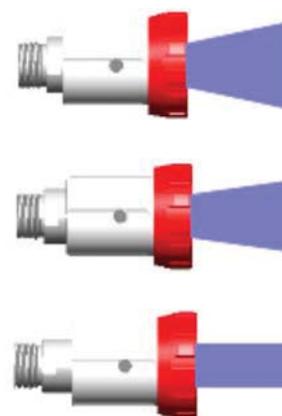


Diagramme de flux



Jet réglable

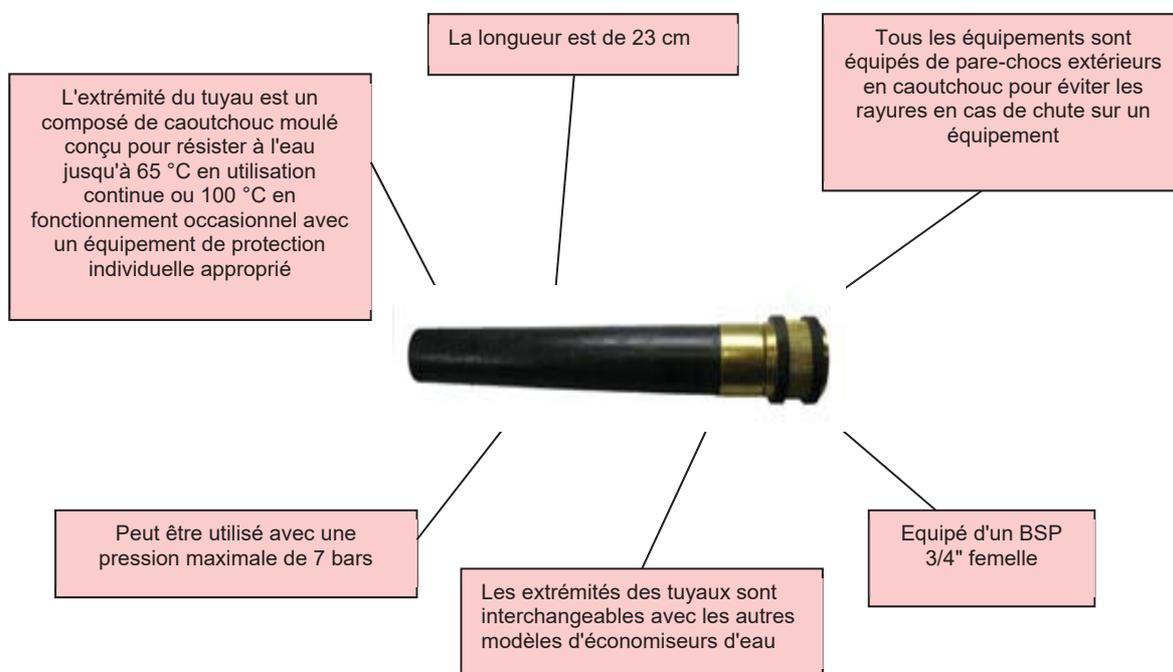
Applications

Nettoyage de camions, nettoyage de navires, nettoyage de réservoirs, nettoyage de cours, etc.



L'économiseur d'eau

Économisez de l'argent en économisant l'eau. Tous ces appareils peuvent être utilisés sur des conduites d'eau chaude ou froide tempérées qui n'ont jamais besoin d'être coupées. L'eau ne passe à travers l'appareil que lorsqu'une pression est appliquée à l'extrémité du tuyau (voir photos). Cette conception permet de réduire considérablement la consommation.



Référence versions laiton :			
AKWMS01	AKWMM01	AKWML01	AKWMR01
Code article versions en INOX (304) avec caoutchouc FDA :			
AKWRS01	AKWRM01	AKWRL01	AKWRR01
			
Modèle S : faisceau plat débit à 4,5 bar = 13 l/min	Modèle M : grand débit Ø 13mm débit à 4,5 bar = 23 l/min	Modèle L : débit moyen Ø 9mm débit à 4,5 bar = 23 l/min	Model R : débit moins Ø 4,5mm débit à 4,5 bar = 17 l/min



Blue Nozzle

Le pulvérisateur unique et économique de l'eau à usage industriel



Référence : BWNM045

Opération

La Blue Nozzle s'adapte confortablement dans votre main et peut facilement être exploité avec votre pouce. En pliant le bec de caoutchouc avec le pouce la soupape s'ouvre et des pulvérisations d'eau à partir de la buse. Plus vous pliez le bec, le plus puissant de la circulation de l'eau. On peut donc nettoyer les objets de très forte à très attentivement.

En raison de la simplicité de la conception et les matériaux utilisés, la Blue Nozzle est pratiquement indestructible. On peut piétiner et rouler dessus avec du matériel lourd sans affecter le fonctionnement.

Caractéristiques techniques :

- Disponible avec 3/4" filetage femelle BSP et joint plat
- Pression maximale d'eau de 10 bar
- La température maximale de l'eau de 65 °C
- Capacité : 13,5 l/min à 2,5 bar
- La buse est fabriquée de caoutchouc EPDM de couleur bleue
- Les raccords sont en laiton
- La longueur est de 230 mm
- Le diamètre est de 45 mm
- Le poids est de 280 grammes



AGIL572 Pistolet utilitaires légers

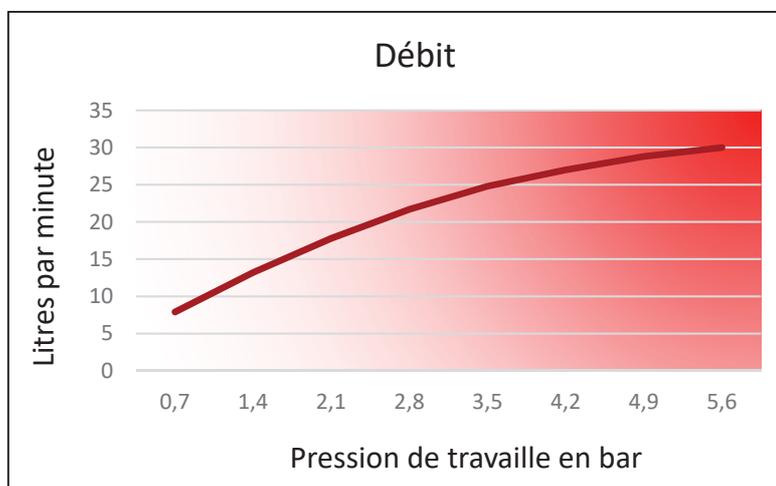


Caractéristiques :

- Corps en zinc chromé de taille réelle
- Poignée moulée isolée pour la pulvérisation d'eau chaude ou froide
- Idéal pour un usage commercial ou industriel
- Insert de tête en laiton pour une résistance maximale à l'eau chaude
- Fileté mâle à l'avant pour la fixation d'accessoires
- Tige de soupape en laiton massif avec écrou de réglage permanent
- Clip de maintien ouvert pour une pulvérisation continue
- Ressort en acier inoxydable
- Pression max. : 7 bar (100psi)
- Pression d'éclatement minimale : 30 bar (400psi)

Référence : AGIL572

<i>Débit</i>	
bar	plein faisceau
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



Pistolet haute pression et lance



Spécifications techniques de pistolet haute pression :

Matériau :	Laiton / Plastic
Entrée :	3/8" filetage femelle
Sortie :	Coupleur rapide
Max. pression :	310 bar
Max. temp. :	150 °C
Max. débit :	30 l/min

Spécifications techniques de lance haute pression :

Matériau :	Inox / Plastic
Entrée :	Adaptateur pour coupleur rapide
Sortie :	1/4" filetage femelle
Max. pression :	280 bar
Max. temp. :	150 °C
Max. débit :	40 l/min

Article code :

HDRPIST	Pistolet haute pression
HDRL070	Lance de 70cm en inox sans buse
HDRL090	Lance de 90cm en inox sans buse
HDRL120	Lance de 120cm en inox sans buse
HDRL070-2506	Lance de 70cm en inox avec buse
HDRL090-2506	Lance de 90cm en inox avec buse
HDRL120-2506	Lance de 120cm en inox avec buse
HDR1070-2506	Pistolet avec lance de 70cm et buse 2506
HDR1090-2506	Pistolet avec lance de 90cm et buse 2506
HDR1200-2506	Pistolet avec lance de 1200cm et buse 2506
NOZ2506	Buse en inox : angle de pulvérisation 25° ; capacité : 100 bar = 14 l/min ; 200 bar = 19 l/min

(Autres buses disponibles en stock)



3/8" filetage femelle

OPTIONNEL



HDRSWIV-3/8
Raccord tournant haute pression
en laiton nickelé 3/8" mâle x 3/8"
femelle
(max. 350 bar / 90 °C)
**(Aussi disponible en inox
HDRSWIV-3/8-R)**



Raccords tournants sur roulement à bille



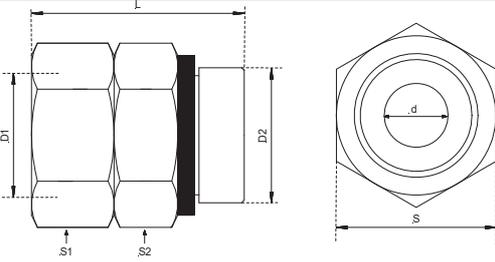
Proposés en Laiton, Laiton chromé ou tout en acier inoxydable (316).

Dans le cas d'utilisation d'un pistolet dont la gaine est raccordée à un raccord fixe, le raccord tournant améliore le confort d'utilisation ainsi que la durée de vie du tuyau flexible.

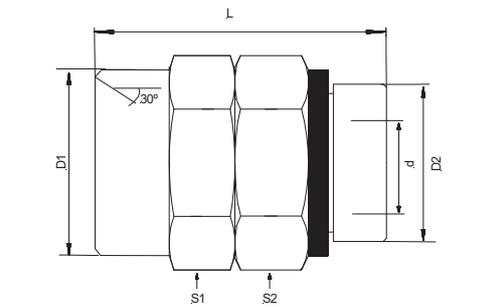
Les raccords en laiton ont des joints **EPDM (FDA)**. Les raccords en INOX ont des joints **VITON (FDA)**.

Ces raccords sont destinés à des environnements basse pression et peuvent supporter jusqu'à 30 bars / 95 °C.

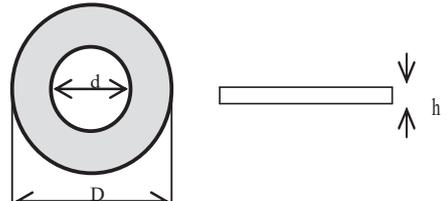
Mâle / Femelle

										
Laiton	Laiton chromé	INOX	Dimensions							
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		

Mâle / Mâle

										
Sur demande										
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		

Jointts plats

EPDM (FDA)	VITON (FDA)	d (mm)	D (mm)	h (mm)	
<i>Côté mâle</i>	<i>Côté mâle</i>				
SWSEM 1/2	SWSVM 1/2	17	26	2	
SWSEM 3/4	SWSVM 3/4	23,5	32	2	
<i>Côté femelle</i>	<i>Côté femelle</i>				
SWSEF 1/2	SWSVF 1/2	11	23	2	
SWSEF 3/4	SWSVF 3/4	15	27	2	

Références en **gras** sont disponibles sur stock. Autres dimensions sur demande.



Embouts tournants

Si les tuyaux et les pistolets de pulvérisation d'eau sont raccordés au moyen de embouts tournant, la durée de vie des tuyaux est plus longue. Le fonctionnement des pistolets de pulvérisation est également plus confortable.

Les embouts sont disponibles en 10, 13, 16 et 19mm. Les raccords en laiton sont des joints en EPDM (FDA) et les raccords en acier inoxydable ont des joints en VITON (FDA). Les buses en acier inoxydable ont un passage plus grand. Les raccords tournants peuvent être utilisés dans des plages de basse pression allant jusqu'à 40 bars.

Jusqu'à 24 bar	Référence	Description
	SWIFM1/2	Embout tournant en laiton, 13mm x 1/2" mâle, max. pression 24 bar
	SWIFR1/2	Embout tournant en inox 316, 13mm x 1/2" mâle, max. pression 24 bar
Jusqu'à 40 bar		
	SWIFB10	Embout tournant en inox 316, 1/2" mâle x 10mm, max. pression 40 bar
	SWIFB13-C17	Embout tournant en inox 316, 1/2" mâle x 13mm avec collerette 17mm, max. pression 40 bar
	SWIFB13-C20	Embout tournant en inox 316, 1/2" mâle x 13 mm avec collerette 20mm, max. pression 40 bar
	SWIFB16-C21	Embout tournant en inox 316, 1/2" mâle x 16 mm avec collerette 21mm, max. pression 40 bar
	SWIFB19-C24	Embout tournant en inox 316, 1/2" mâle x 19 mm avec collerette 24mm, max. pression 40 bar
	SWIFB19-C24-34	Embout tournant en inox 316, 3/4" mâle x 19 mm avec collerette 24mm, max. pression 40 bar

Le ressort de soutien du tuyau

Pour les dimensions les plus courantes de ces extrémités de tuyau pivotantes, des versions avec ressort anti-pliage soudé sont disponibles. Ce ressort garantit que le tuyau ne se plie pas sur le côté du pistolet et améliore également la durée de vie du tuyau.



sans ressort



avec ressort

	SWIFB13-C17-SP	Embout tournant en inox, 1/2" mâle x 13mm avec collerette 17mm et ressort (20cm)
	SWIFB13-C20-SP	Embout tournant en inox, 1/2" mâle x 13mm avec collerette 20mm et ressort (20cm)
	SWIFB16-C21-SP	Embout tournant en inox, 1/2" mâle x 16mm avec collerette 21mm et ressort (20cm)
	SWIFB19-C24-SP	Embout tournant en inox, 1/2" mâle x 19mm avec collerette 21mm et ressort (20cm)

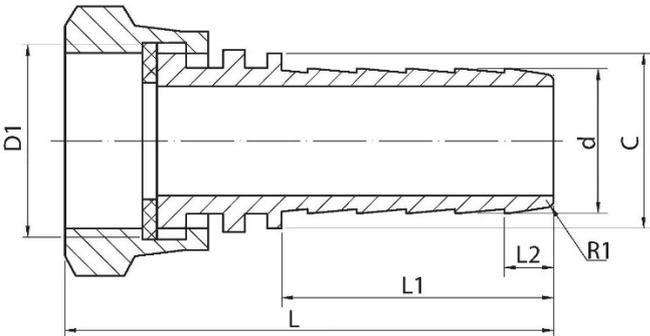
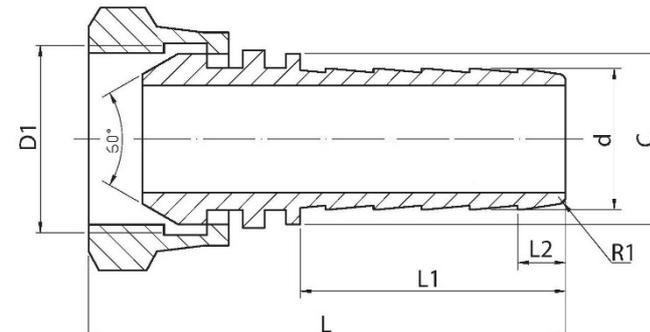


Embouts en inox avec écrou femelle BSP

AKBO fournit une série adaptateurs pratiques dans des formats qui sont nécessaires, mais difficile à trouver sur le marché. Quelques exemples :

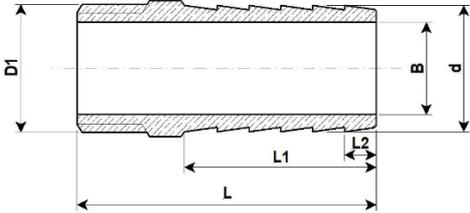
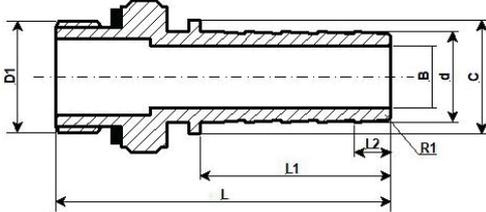
- 13 mm embout avec 3/4" femelle
- 19 mm embout avec 1" femelle
- 25 mm embout avec 1" femelle

Tous les embouts sont disponibles avec 60° joint conique et avec joint plat. Ils ont une finition de qualité avec un sommet arrondi avec l'embout. Cela permettra d'éviter des dommages à l'intérieur du tuyau.

Matériel : AISI 316 Joint : VITON plat						
						
Référence	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-34F	13,6	3/4"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12F	13,6	1/2"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-34F	13,6	3/4"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34F	19,8	3/4"	24,0	66,5	37,0	6,7
RVSW19C24-1F	19,8	1"	24,0	66,5	37,0	6,7
Matériel : AISI 316 Joint : conique 60°						
						
Référence	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-12C	13,6	1/2"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12C	13,6	1/2"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34C	19,8	3/4"	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



Embouts

Matériel : laiton							
							
Référence	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	
Matériel : AISI 316							
Joint : VITON							
							
Référence	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
* Embouts avec ressort pour protection de tuyau							
							
							
Tuyau avec embout standard				Tuyau avec embout et ressort			



Coupleurs rapides en INOX DN12

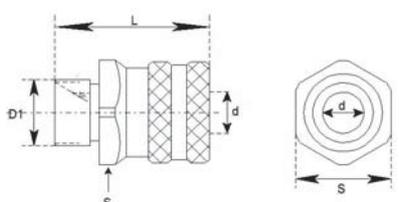
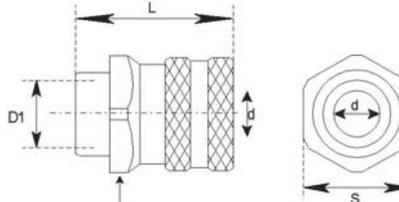
Les coupleurs rapides en inox sont bien pour connecter les tuyaux et des pistolets nettoyage. Aussi pour faire des connections rapide avec des lances et des buses différentes pour les applications de nettoyage.

Les protections des coupleurs sont en caoutchouc EPDM et sont disponible en couleurs différentes.

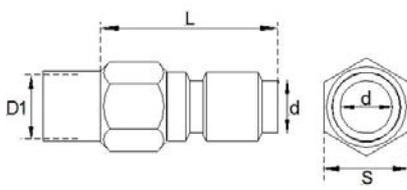
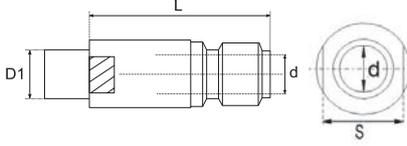
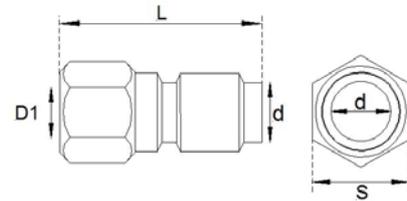
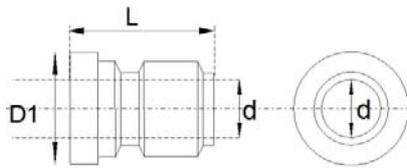
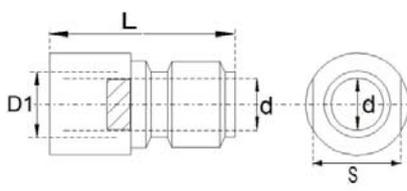
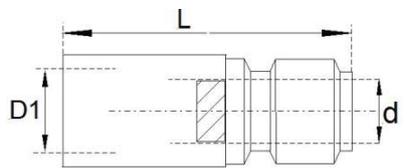
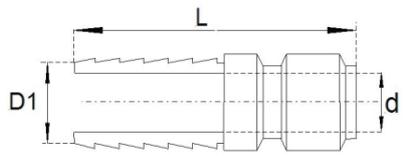


Caractéristiques techniques

Corps	: AISI 303
Ressort/circlips	: AISI 301
Balles	: AISI 316L
Joints	: VITON (FDA)
Max. pression	: 200 bar
Max. température	: 100 °C

Coupleurs rapide	Référence	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" M 1/2" M	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" F 3/8" F 1/2" F 3/4" F	30 30 30 32
 COPROT1-B (bleu) COPROT1-BL (noir) COPROT1-Y (jaune) <i>Protection de caoutchouc EPDM pour COUPL... série</i>	 COUPL1/2-F-B <i>(COUPL1/2-F et COPROT1-B)</i>				
 COPRON2-B <i>Protection NYLON pour COUPL... série</i>	 COUPL1/2-NB <i>(COUPL1/2-M et COPRON2-B)</i>				



Adaptateurs		Référence	L (mm)	d (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
 ADAPT3/8-M ADAPT1/2-M		ADAPT3/8-M	39,0	10,4	3/8" M	22
		ADAPT1/2-M	39,8	11,8	1/2" M	22
 ADAPN1/4-M		ADAPN1/4-M	42,0	8,0	1/4" M	16
 ADAPT1/4-F ADAPT1/2-F		ADAPT1/4-F	40,3	11,8	1/4" F	22
		ADAPT1/2-F	49,3	11,8	1/2" F	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" F	19
		ADAPN1/2-F	42,0	11,5	1/2" F	22
 ADAPN1/4-F ADAPN1/4F-S		ADAPN1/4-F	55,2	11,5	1/4" F	17
		ADAPN1/4F-S	40,3	11,5	1/4" F	17
 ADAPH13 ADAPH16 ADAPH19		ADAPH13	57,5	10,0	D1 (mm)	
		ADAPH16	64,0	10,0	12,8 – 13,3	
		ADAPH19	65,2	10,0	15,8 – 16,8	
						19,1 – 19,9



Coupleurs rapides en INOX DN20

Cette série de coupleurs et d'adaptateurs à grand alésage, 18mm, existe en plus de la version standard également avec clapet anti-retour aussi bien pour le coupleur que pour l'adaptateur. La vanne du coupleur peut être ouverte avec un adaptateur standard. Cependant, la vanne de l'adaptateur ne peut être ouverte qu'avec le coupleur avec vanne.



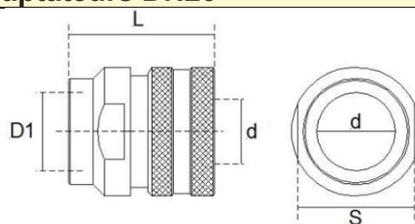
Caractéristiques techniques

Matériau	: INOX AISI 303
Pression max.	: 80 bar
Temp. max.	: 100 °C
Joint	: COUP20V-1/2F : VITON
	: ADAP20V-1/2F : VITON
	: COUP200-3/4F : NBR

Raccord rapide et adaptateurs DN20



COUP200-3/4F



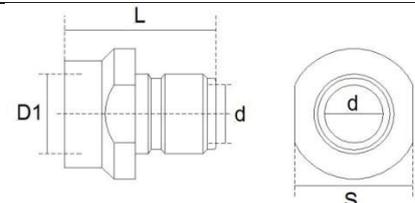
COUP200-3/4F : Coupleur avec 3/4" femelle

Référence	L	d	D1	S
COUP200-3/4F	45,0	20,0	3/4"	36

L, d, D1 et S en mm



**ADAP200-1/2F
ADAP200-3/4F**



ADAP200-1/2F : Adaptateur avec 1/2" femelle
ADAP200-3/4F : Adaptateur avec 3/4" femelle

Référence	L	d	D1	S
ADAP200-1/2F	46,0	18,0	1/2"	26
ADAP200-3/4F	46,0	18,0	3/4"	36

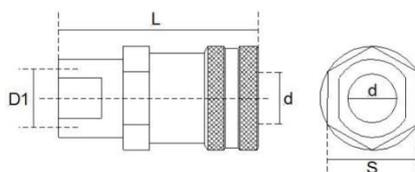
L, d, D1 et S en mm

**Convient également au
COUP20V-1/2F**

Raccord rapide et adaptateurs DN20 avec clapet anti-retour



COUP20V-1/2F



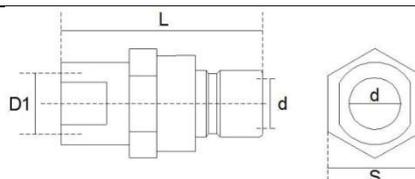
COUP20V-1/2F : Coupleur avec clapet anti-retour, 1/2" femelle

Référence	L	d	D1	S
COUP20V-1/2F	76,7	20	1/2"	36

L, d, D1 et S en mm



ADAP20V-1/2F



ADAP20V-1/2F : Adaptateur avec clapet anti-retour, 1/2" femelle

Référence	L	d	D1	S
ADAP20V-1/2F	76,7	18,0	1/2"	36

L, d, D1 et S en mm

Ne convient pas au COUP200-3/4F



Coupleurs rapides en INOX (compatible "Snap-Tite")

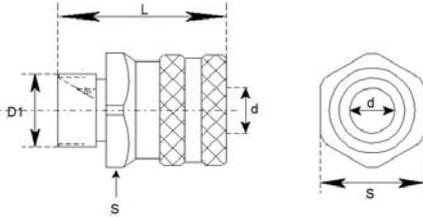
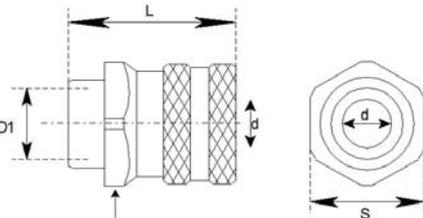
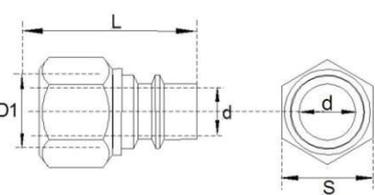
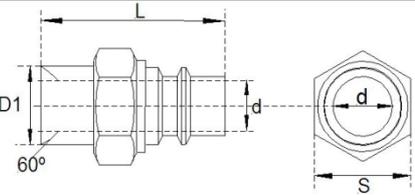
Ces coupleurs et adaptateurs en acier inoxydable sont compatibles avec les coupleurs "Snap-Tite" et simplifient le raccordement des pistolets à eau et des tuyaux, des lances et autres accessoires.

Les parties filetées mâles ont une possibilité d'étanchéité conique.



Caractéristiques techniques

Corps/anneau	: AISI 303
Ressort/anneau de verrouillage	: AISI 301
Balles	: AISI 420
Joint	: VITON (FDA)
Pression max.	: 200 bar
Température max.	: 100 °C

Coupleurs						
 <p>COUSB1/2-M</p>		COUSB1/2-M : Coupler rapide 1/2" BSP mâle				
		Référence	L	d	D1	S
		COUSB1/2-M	47,0	11,0	1/2"	30,0
L, d et S en (mm)						
 <p>COUSB1/2-F</p>		COUSB1/2-F : Coupler rapide 1/2" BSP femelle				
		Référence	L	d	D1	S
		COUSB1/2-F	41,4	16,0	1/2"	30,0
L, d et S en (mm)						
Adaptateurs						
 <p>ADSNB1/2-F</p>		ADSNB1/2-F : Adaptateur 1/2" BSP femelle				
		Référence	L	d	D1	S
		ADSNB1/2-F	37,5	11,8	1/2"	27
L, d et S en (mm)						
 <p>ADSNB1/2-M</p>		ADSNB1/2-M : Adaptateur 1/2" BSP mâle				
		Référence	L	d	D1	S
		ADSNB1/2-M	45,3	11,8	1/2"	22
L, d et S en (mm)						



Coupleurs NITO

Caractéristiques techniques :

	Laiton chromé	INOX (AISI 316L)
Joint	Nitrile	VITON
Max. pression	25 bar	25 bar
Température	-30 °C / +100 °C	-20 °C / +150 °C



• 1/2" SÉRIE			
Photo	Ref. Laiton	Ref. INOX	Description
	AK53500A3 AK53520A3 AK5352GA3	AK54500A3 AK54520A3	NITO 1/2" coupleur avec 1/2" BSP femelle + joint plat NITO 1/2" coupleur avec 3/4" BSP femelle + joint plat NITO 1/2" coupleur avec 1/2" + 3/4" BSP femelle et M22x1 femelle + joint plat
	AK5350NA3 AK5352NA3	AK5450NA3	NITO 1/2" coupleur avec 1/2" BSP mâle NITO 1/2" coupleur avec 3/4" BSP mâle
	AK5349SA3 AK5350SA3 AK5350CA5 AK5351SA3	AK5450SA3	NITO 1/2" coupleur avec 3/8" embout NITO 1/2" coupleur avec 1/2" embout NITO 1/2" coupleur avec 5/8" embout NITO 1/2" coupleur avec 3/4" embout
	AK5353RA3 AK53530A3	AK54530A3	NITO 1/2" coupleur avec clapet et 1/2" + 3/4" BSP femelle NITO 1/2" coupleur avec clapet et 3/4" BSP femelle
	AK5353NA3		NITO 1/2" coupleur avec clapet et 1/2" BSP mâle
	AK5353SA3 AK5354SA3	AK5453SA3	NITO 1/2" coupleur avec clapet et 1/2" embout NITO 1/2" coupleur avec clapet et 3/4" embout
	AK5361BA3 AK53610A3 AK5361AA3 AK53620A3 AK5361GA3	AK54610A3 AK5461AA3	NITO 1/2" adaptateur avec 3/8" BSP femelle + joint plat NITO 1/2" adaptateur avec 1/2" BSP femelle + joint plat NITO 1/2" adaptateur avec 3/4" BSP femelle + joint plat NITO 1/2" adaptateur avec M22x1 femelle + joint plat NITO 1/2" adaptateur avec 1/2" + 3/4" BSP et M22x1 femelle+ joint plat
	AK53611A3	AK54611A3	NITO 1/2" adaptateur avec 1/2" BSP mâle + O-ring



Photo	Ref. Laiton	Ref. INOX	Description
	AK5364BA3 AK53640A3 AK5364AA3 AK5366AA3 AK5364NA3	AK54615A3	NITO 1/2" adaptateur avec 3/8" BSP mâle NITO 1/2" adaptateur avec 1/2" BSP mâle NITO 1/2" adaptateur avec 3/4" BSP mâle NITO 1/2" adaptateur avec M24x1 mâle NITO 1/2" adaptateur avec M28x1 mâle
	AK5364TA3		NITO 1/2" adaptateur avec 3/4" mâle et clapet
	AK5360DA3 AK5360BA3 AK53600A3 AK5360CA3 AK5360EA3	AK54600A3	NITO 1/2" adaptateur avec 1/4" embout NITO 1/2" adaptateur avec 3/8" embout NITO 1/2" adaptateur avec 1/2" embout NITO 1/2" adaptateur avec 5/8" embout NITO 1/2" adaptateur avec 3/4" embout
	AK5360AA3	AK5460AA3	NITO 1/2" adaptateur avec 3/4" et 1/2" embout
	AK53650A1		NITO 1/2" adaptateur x 1/2" adaptateur
	AK53760A1		NITO 1/2" Y-stuk 3-weg adaptateur
• 3/4" SÉRIE			
	AK63500A3	AK64500A3	NITO 3/4" coupleur avec 3/4" BSP femelle + joint plat
	AK6350MA3 AK6350SA3	AK6450SA3	NITO 3/4" coupleur avec 5/8" embout NITO 3/4" coupleur avec 3/4" embout
	AK63530A3	AK64530A3	NITO 3/4" coupleur avec clapet et 3/4" BSP femelle
	AK6353SA3	AK6453SA3	NITO 3/4" coupleur avec 3/4" embout avec clapet



Photo	Ref. Laiton	Ref. INOX	Description
	AK6361AA3 AK63610A3	AK64610A3	NITO 3/4" adaptateur avec 1/2" BSP femelle + joint plat NITO 3/4" adaptateur avec 3/4" BSP femelle + joint plat
	AK6364AA3 AK63640A3	AK64611A3	NITO 3/4" adaptateur avec 1/2" BSP mâle NITO 3/4" adaptateur avec 3/4" BSP mâle
	AK6360BA3 AK6360CA3 AK63600A3	AK64600A3	NITO 3/4" adaptateur avec 1/2" embout NITO 3/4" adaptateur avec 5/8" embout NITO 3/4" adaptateur avec 3/4" embout
	AK6362AA3 AK6360AA3		NITO 3/4" adaptateur avec 1/2" + 3/4" embout NITO 3/4" adaptateur avec 3/4" + 1" embout
• 1" SÉRIE			
	AK73500A3	AK74500A3	NITO 1" coupleur avec 1" BSP femelle
	AK73530A3		NITO 1" coupleur avec clapet et 1" BSP femelle
	AK7353SA3		NITO 1" coupleur avec clapet et 1" embout
	AK73610A3	AK74610A3	NITO 1" adaptateur avec 1" BSP femelle
	AK73640A3	AK74640A3	NITO 1" adaptateur avec 1" BSP mâle
	AK7360BA3 AK73600A3	AK74600A3	NITO 1" adaptateur avec 3/4" embout NITO 1" adaptateur avec 1" embout



Photo	Ref. Laiton	Ref. INOX	Description
	AK7360AA3		NITO 1" adaptateur avec 1" + 1 1/4" embout
• Pièce de connecteur			
	AK53690A3 AK5369BA3 AK5369AA3 AK53700A3 AK63690A3		Connecteur 1/2" BSP mâle x 3/4" BSP femelle Connecteur M22x1 mâle x 1/2" BSP femelle Connecteur M22x1 mâle x 3/4" BSP femelle Connecteur 1/2" BSP mâle x M22x1 femelle Connecteur 3/4" BSP mâle x 1" BSP femelle
	AK53480A8 AK53490A8	AK54490A3	Réducteur 3/4" BSP mâle x 1/2" BSP & M22x1 femelle Réducteur 3/4" BSP mâle x 1/2" BSP femelle
	AK53670A3 AK63670A3 AK73670A3	AK54670A3 AK64670A3	Embout 1/2" avec 1/2" BSP mâle Embout 3/4" avec 3/4" BSP mâle Embout 1" avec 1" BSP mâle



NITO "CLICK" coupleur

Compatible avec les coupleurs plus populaires en plastique.



Caractéristiques techniques :

Matériel	Laiton chromé
Joint	NBR / EPDM
Max. pression	25 bar
Max. Temp.	-30 °C tot +80 °C

Photo	Ref. Laiton	Ref. INOX	Description
	AK59820A3		NITO CLICK coureur avec 1/2" NITO adaptateur
	AK59810A3		NITO coureur avec 1/2" CLICK adaptateur
	AK5952GA3	AK69500A3	NITO CLICK coureur avec M22x1, 1/2" et 3/4" BSP femelle NITO CLICK coureur avec 3/4" BSP femelle
	AK5950NA3		NITO CLICK coureur avec 1/2" BSP mâle
	AK5949SA3 AK5950SA3 AK5950CA3 AK5951SA3	AK6950SA3	NITO CLICK coureur avec 3/8" embout NITO CLICK coureur avec 1/2" embout NITO CLICK coureur avec 5/8" embout NITO CLICK coureur avec 3/4" embout
	AK59610A3 AK5961GA3	AK69610A3	NITO CLICK adaptateur avec 1/2" femelle NITO CLICK adaptateur avec M22x1, 1/2" et 3/4" BSP femelle NITO CLICK adaptateur avec 3/4" femelle
	AK59640A3 AK5964AA3	AK69640A3	NITO CLICK adaptateur avec 1/2" BSP mâle NITO CLICK adaptateur avec 3/4" BSP mâle
	AK59600A3 AK5960AA3	AK6960BA3 AK69600A3	NITO CLICK adaptateur avec 1/2" embout NITO CLICK adaptateur avec 3/4" embout NITO CLICK adaptateur avec 1/2" + 3/4" embout



Tuyau pour nettoyage type CT

(Qualité alimentation EG1935/2004 et FDA)



Température :	-35 °C jusqu'à +100 °C (6 bar vapeur jusqu'à +164 °C)		
Pression de travail :	30 bar		
Pression d'éclatement :	90 bar		
Tube intérieur :	Qualité alimentation, NBR résistant à l'huile, blanc, lisse		
Renfort :	Textile		
Couvercle :	NVC, Huile et aux intempéries résistant, bleu, lisse		
	Référence	DI (mm)	DE (mm)
	CT13-(m)*-00	13,0	23,0
	CT19-(m)*-00	19,0	31,0
	CT25-(m)*-00	25,0	39,0
* Au lieu de cela, suis 'm' la longueur totale du tuyau doit être mentionnée, par exemple: "CT13-20-00" pour tuyau de 20 mètres			

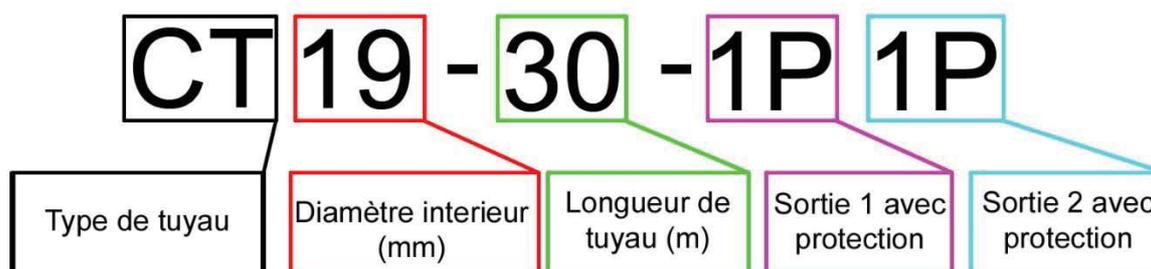


Il est également possible de commander des tuyaux assemblés complets. S'il vous plaît trouver ci-dessous un exemple.

Dans cet exemple, nous montons 30 mètres de tuyau CT19 avec :
 Sortie 1 : Embout avec ½" BSP mâle et protection de tuyau extérieur
 Sortie 2 : Embout avec ½" BSP mâle et protection de tuyau extérieur



Le référence de l'article sera le suivant :



Les chiffres correspondants pour les différents raccords de tuyaux, nous pouvons monter peuvent être trouvés sur la page suivante.



Tuyau pour nettoyage type FJ13

(Extérieur du tuyau qualité alimentation)



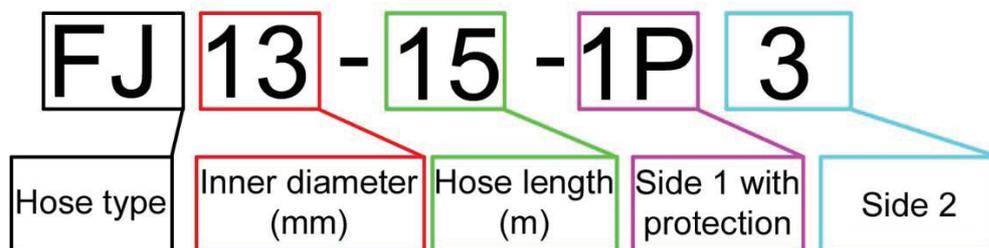
Température :	-40 °C à +150 °C		
Pression de travail :	80 bar		
Pression de d'éclatement :	240 bar		
Tube intérieur :	Caoutchouc synthétique, résistant à l'huile, noir, lisse		
Renfort :	Deux tresses textiles à haute résistance		
Couvercle :	Qualité alimentation, huile et aux intempéries résistant, bleu		
	Référence	ID (mm)	OD (mm)
	FJ13-(m)*-00	13,0	19,7
* Au lieu de cela, suis 'm' la longueur totale du tuyau doit être mentionnée, par exemple: "FJ13-20-00" pour tuyau de 20 mètres			

Il est également possible de commander des tuyaux assemblés complets. S'il vous plaît trouver ci-dessous un exemple.

Dans cet exemple, nous montons 15 mètres de tuyau FJ13 avec :
 Sortie 1 : Embout avec 1/2" BSP mâle et protection de tuyau extérieur
 Sortie 2 : Embout avec 1/2" BSP femelle avec joint plat



Le référence de l'article sera le suivant:



Les chiffres correspondants pour les différents raccords de tuyaux, nous pouvons monter peuvent être trouvés sur la page suivante.



Tuyau pour nettoyage type SR

(Qualité alimentation, EU10/2011)

Convient Reg. CE 1935/2004 et Reg. UE 10/2011 pour contact avec les aliments qui exige un type de liquide simulant ABC, les tests de migration effectuée à 40 °C pendant 24 heures.



Température :	-5 °C jusqu'à +60 °C				
Pression de travail :	SR13 : 80 bar à 23 °C ; 48 bar à 60 °C SR19 : 60 bar à 23 °C ; 35 bar à 60 °C				
Tube intérieur :	Qualité alimentation, PVC flexible, lisse (blanc)				
Renfort :	Textile				
Couvercle :	Qualité alimentation, PVC flexible, lisse (bleu/blanc)				
Résistance chimique :	Selon le tableau PVC				
Référence	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Longueurs disponibles (m)
SR13-(m)*-00	13,0	23,0	350	45	jusqu'à 100
SR19-(m)*-00	19,0	28,0	460	100	jusqu'à 50
* Au lieu de cela, suis 'm' la longueur totale du tuyau doit être mentionnée, par exemple: "SR13-20-00" pour tuyau de 20 mètres					

Il est également possible de commander des tuyaux assemblés complets. S'il vous plaît trouver ci-dessous un exemple.

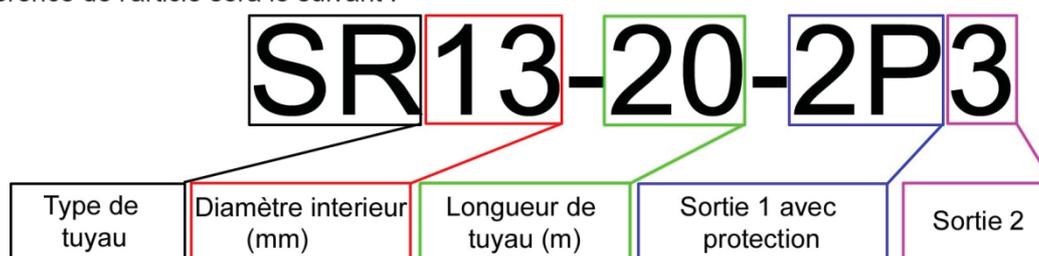
Dans cet exemple, nous montons 20 mètres de tuyau avec :

Sortie 1 : Embout tournant avec 1/2" mâle et protection de tuyau extérieur

Sortie 2 : Embout avec 1/2" BSP femelle avec joint plat



Le référence de l'article sera le suivant :



Les chiffres correspondants pour les différents raccords de tuyaux, nous pouvons monter peuvent être trouvés sur la page suivante.



Protection des tuyaux

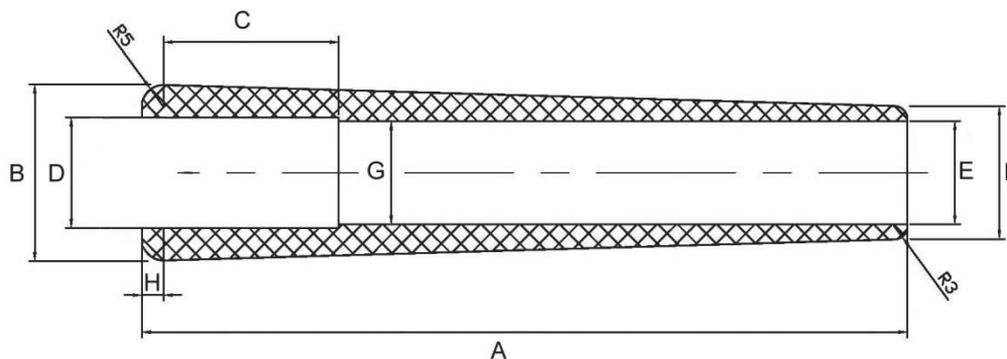


Référence : **Description :**

PROHO21-B Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø21mm, bleu
PROHO21-R Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø21mm, rouge

PROHO23-B Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø23mm, bleu
PROHO23-R Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø23mm, rouge
PROHO23-Y Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø23mm, jaune
PROHO23-G Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø23mm, vert

PROHO31-B Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø31mm, bleu
PROHO31-R Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø31mm, rouge
PROHO31-Y Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø31mm, jaune
PROHO31-G Protection des tuyaux en caoutchouc pour tuyaux de Ø31mm, vert



Product	A	B	C	D	E	F	G	H
PROHO21	175,0	40,0	40,0	23,5	21,0	30,0	21,0	5
PROHO23	175,0	40,0	40,0	25,0	23,3	30,0	23,3	5
PROHO31	175,0	48,3	40,0	33,3	31,3	38,0	31,3	5

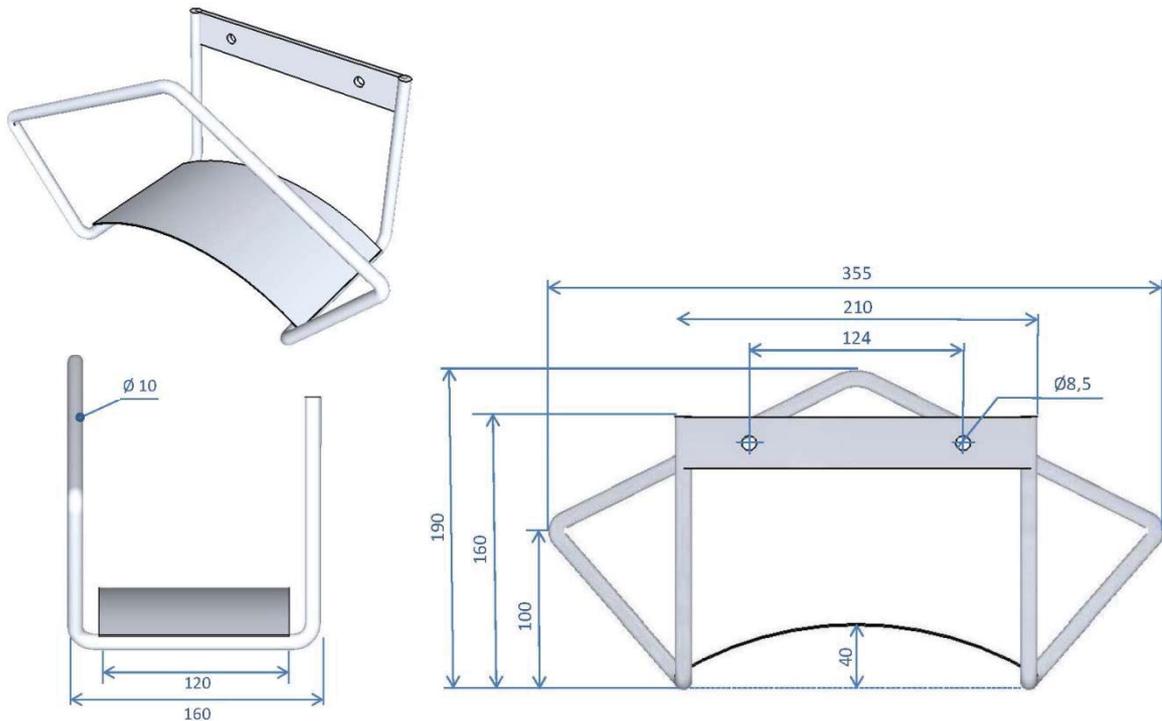


Support tuyau en INOX

Augmenter la durée de vie de vos tuyaux avec un support. Mesures pour les racks standard peuvent être trouvées ci-dessous. Toutes les autres dimensions ou formes sont disponibles sur demande.

Code de produit : REKFR30

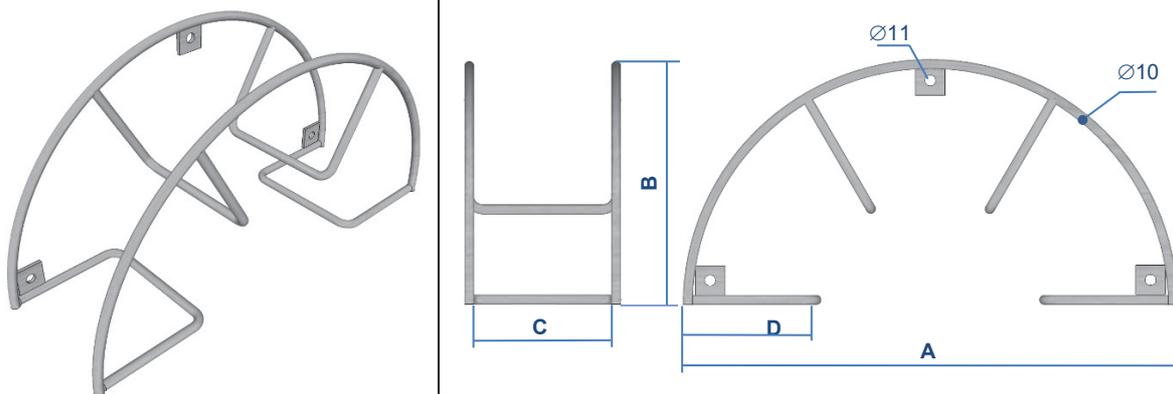
Support de tuyau en inox (304) pour environ 25m de tuyau 1/2" ou 20m de tuyau 3/4", électro poli.



Code de produit : REKFR60 & REKFR70

REKFR60 : support de tuyau en inox (304) pour environ 40m de tuyau 1/2" ou 30m de tuyau 3/4".

REKFR70 : support de tuyau en inox (304) pour environ 60m de tuyau 1/2" ou 50m de tuyau 3/4".



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





Pièces de rechange



Pièces de rechange pour pistolet de nettoyage


No.		Référence	Description
1		RESAKBO RESAKBL RESAKCH RESAKRV RESAKRB	Pour pistolet nettoyage en laiton Pour pistolet nettoyage en laiton avec grand débit Pour pistolet nettoyage en laiton chromé Pour pistolet nettoyage en INOX Pour pistolet nettoyage en INOC avec grand débit
		RESAKNL2 RESAKCL2 RESAKRL2	Pour pistolet nettoyage en laiton pour montage de lance Pour pistolet nettoyage en laiton chromé pour montage de lance Pour pistolet nettoyage en INOX pour montage de lance
2		RECOVER-B RECOVER-W RECOVER-R RECOVER-RHP-R RECOVER-G RECOVER-Y RECOVER-BL	Capot de caoutchouc EPDM, bleu Capot de caoutchouc EPDM, blanc Capot de caoutchouc EPDM, rouge Capot de caoutchouc EPDM pour AKRHP..., rouge Capot de caoutchouc EPDM, vert Capot de caoutchouc EPDM, jaune Capot de caoutchouc EPDM, noir
3		REGRIPP-B REGRIPP-W REGRIPP-R REGRIPP-RHP-R REGRIPP-G REGRIPP-Y REGRIPP-BL	Poignée en caoutchouc EPDM, bleu Poignée en caoutchouc EPDM, blanc Poignée en caoutchouc EPDM, rouge Poignée en caoutchouc EPDM pour AKRHP..., rouge Poignée en caoutchouc EPDM, vert Poignée en caoutchouc EPDM, jaune Poignée en caoutchouc EPDM, noir
4		RESCLIP	Clip pour pistolet
5		ADAM12M12F	Adaptateur en laiton 1/2" BSP mâle x 1/2" BSP femelle avec joint plat
		ADAR12M12F	Adaptateur en INOX 1/2" BSP mâle x 1/2" BSP femelle avec joint plat
6		RETRIPR-B RETRIPR-BL RETRIPR-R RETRIPR-W	Protection de levier, bleu Protection de levier, noir Protection de levier, rouge Protection de levier, blanc



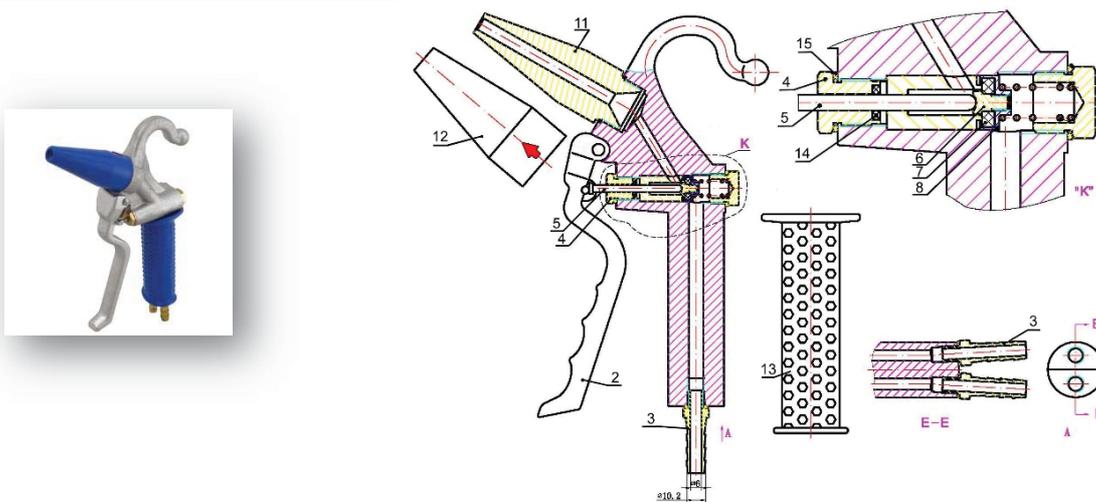
Pièces de rechange pour pistolet nettoyage industrielles



No.		Référence	Description
1		AKSH4-FS	Joint plat "Clipperlon" 2110 (24x15x1,5)
2		AKSH4-HBL	Tête de POM, noir
		AKSH4-HW	Tête de POM, blanc
3		AKSH4-LS	Vis de blocage pour tête de POM
4		AKSH4-NS-M	Arbre de buse en laiton
		AKSH4-NS-R	Arbre de buse en INOX
5		AKSH4-NT-M	Pointe de buse en laiton
		AKSH4-NT-R	Pointe de buse en INOX
6		AKSH4-TS	Vis pour pointe de buse
7 8		AKSH4-OR	EPDM joint



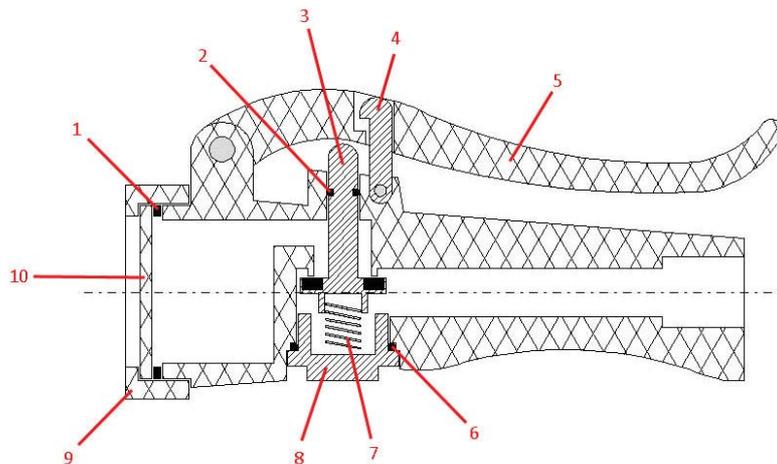
Pièces de rechange pour AKAWLU1-B pistolet air/eau



No.		Référence	Description
2		AKAWTRIG	Poignée
3		AKAWTAIL	Embout en laiton 3/8" x 1/4" BSPT mâle incl. rondelle en laiton
6 7 8		AKAWPIST	Piston avec joints
4 5 14 15		AKAWSHAF	Arbre avec bouchon et joints
11		AKAWNOZZ	Buse en plastique
12		AKAWSLEE	Capot de caoutchouc EPDM pour buse
13		AKAWGRIP	Poignée en caoutchouc EPDM



Pièces de rechange pour douche



No.		Référence	Description
1 2 6		AKKSSEAL	Kit de joints: 1x O-ring 4,2 x 2 1x joint plat 26 x 40 x 2 1x O-ring 23 x 2
3		AKKSVALVE	Vannes
4		AKKSHOOK	Crochet en INOX
5		AKKSTRIG-B AKKSTRIG-W	Poignée, bleu Poignée, blanc
7		AKKSSPRING	Ressort en INOX
8		AKKSPLUG-B AKKSPLUG-C AKKSPLUG-R	Bouchon en plastique avec joint, bleu Bouchon en laiton chromé avec joint Bouchon en INOX avec joint
9		AKKSCAP-B AKKSCAP-W	L'écrou de buse, bleu L'écrou de buse, blanc
10		AKKSHEAD-B AKKSHEAD-W	Tête de pulvérisation, bleu Tête de pulvérisation, blanc

