

easy and reliable cleaning



AKBO Handelsmij B.V. Leigraafseweg 33H 6983 BR Doesburg The Netherlands Tel.: (+31) 313 472 822 Email: info@akbo.nl Web: www.akbo.nl



INDEX

Blue King	
Caractéristiques du Blue King	
Pistolet de nettoyage en laiton	
Caractéristiques du Pistolet de nettoyage en laiton	
Pistolet de nettoyage en laiton en différent couleurs	
Pistolet de nettoyage en laiton avec grand débit	
Pistolet de nettoyage en laiton chromé	
Pistolet de nettoyage en INOX (316)	
Pistolet de nettoyage à eau chaude, en INOX (316)	
Caractéristiques Pistolet à eau chaude sans lance	
Caractéristiques Pistolet à eau chaude avec lance	
Pistolet de nettoyage "Explosion proof" en INOX	14
Pistolet de nettoyage "Stérilisable" en INOX	
Pistolet de nettoyage robustes, légers	16
Blue Princess	
Pistolet de nettoyage (AISI 316) avec levier arrière	18
Pistolet de nettoyage léger en alu ou laiton serie Baby	19
Pistolet de nettoyage pour montage de la lances	20
Pistolet de nettoyage pour montage de la lances serie Baby	22
Vannes en inox protégées	23
Lances et Poignées	
Buses et Protections de buses	28
Exemples de lances composees	29
Pistolet à mousse léger	30
Pistolet de nettoyage avec sortie adapteur	31
Accessoires pour pistolet de nettoyage avec sortie adapteur	32
Set de Mousse	33
NiTO I Pistolet de nettoyage	35
NiTO II Pistolet de nettoyage à eau robuste	
NiTO ERGO Pistolet de nettoyage à eau chaude	
Douchette en plastique & Pistolet eau/air	
Buse a faible consommation d'eau	
Robuste buse en laiton et inox	
Buse légère	
Les buses de la série Twister	
	43
Blue Nozzle	44
AGIL572 Pistolet utilitaires légers	
Pistolet haute pression et lance	
Raccords tournants sur roulement à bille AKBO	
Embouts tournants	48
Embouts en inox avec écrou femelle BSP	49
Embouts	
Coupleurs rapides en INOX DN12	
Coupleurs rapides en INOX DN20	
Coupleurs rapides en INOX (compatible "Snap-tite")	
Coupleurs NiTO	55
Tuyau pour nettoyage type CT	60
Tuyau pour nettoyage type FJ	
Tuyau pour nettoyage type SR	
Tuyaux avec raccords	
Protections des tuyaux	
Support tuyau en INOX	
Supports de réservoir robustes en inox	
Pièces de rechange	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ •

Blue King

Confort, durabilité et efficacité combinés dans un seul pistolet

Nettoyage efficace avec économie d'eau

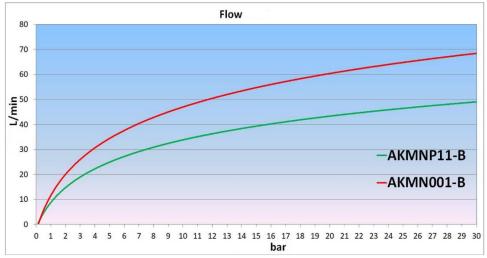


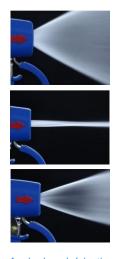
Le Blue King est un pistolet de nettoyage haut de gamme avec de nombreux atouts.

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 du 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.





Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

Angle de pulvérisation réglable

Spécifications techniques

	AKMN011-B	AKMNP11-B
Matériau du corps	Laiton CuZn39Pb3	Laiton CuZn39Pb3
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	½" BSP femelle	½" 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 photo montre la version avec le logo AKBO. Également disponible avec le logo KING ou votre propre logo (à partir de 100 pièces).

L'utilisation d'un dispositif de pivotement à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Caractéristiques du BLUE KING



AKMN011-B (sans protection de la gachette) AKMNP11-B (avec protection de la gachette)

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

Tous les types en gras sont disponible en stock

Avec protection de levier isolé



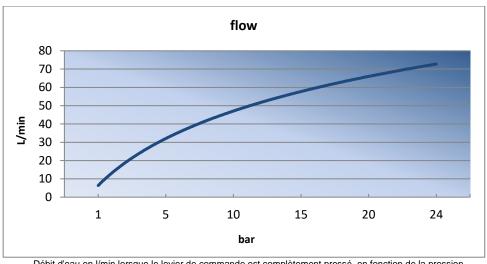
AKMNP01-B



AKMNP01-B-SW12 Avec raccord tournant en laiton 1/2" BSP femelle.

AKMNP01-B-SW34

Avec raccord tournant en laiton 3/4" BSP femelle.



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

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 = 1084; AKMNP01-B-SW34 = 1114



Flèche rouge de direction

L'utilisation d'un dispositif de pivotement à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Également disponible :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique PA66.

^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur!

Caractéristiques des pistolets de nettoyage Arbre inox avec 2 joints EPDM et ressort inox Flèche rouge de direction Jet ajustable du jet Poignée modifiée Poussoir inox renforcé En laiton: N° d'article AKMN001-B En laiton chromé: N° d'article AKCN001-B Poignée en caoutchouc En inox (AISI 316): renforcé et fixée Isolation EPDM N° d'article AKRN001-B En plastic PA66: N° d'article

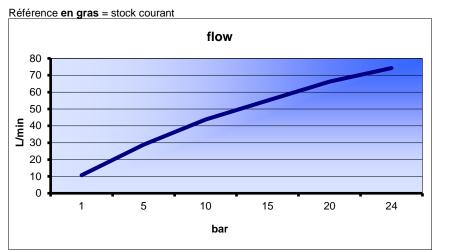
Tous les pistolets de nettoyage présentés sur cette page ont les caractéristiques indiquées.

AKNN001-B

Pistolets en laiton en différent couleurs



KLMN001-W KLMN001-Y blanc KLMN001-G vert iaune





Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

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



Flèche de direction du jet

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Également disponible :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique PA66.

^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur!

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)

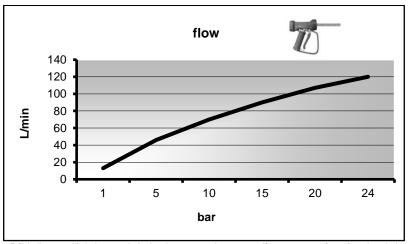


AKMBP01-BL



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 d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

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



Sortis grand débit

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

<u>Également disponible</u> :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique PA66.

^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur !

Pistolets nettoyages en laiton chromé

Poignée de commande isolée en du caoutchouc

Version avec barre de sécurité isolée en inox



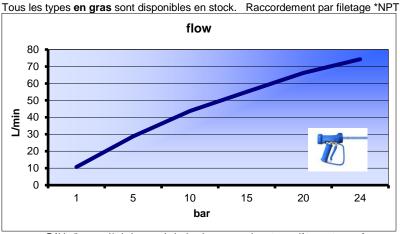
AKCN001-B bleu



AKCNP01-B bleu AKCNP01-W blanc AKCNP01-W-U* blanc



AKCNP01-B-SWC09-1/2 AKCNP01-W-SWC09-1/2 Avec raccord tournant chromé 1/2" BSP femelle.



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.



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 / *NPT
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. druk 24 bar (350 psi)
- Poids 867 / 1016 grammes
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche rouge de direction du jet

Collerette en caoutchouc



*** Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur!

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Également disponible :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66

Pistolets robustes en inox (316)

Poignée de commande isolée en du caoutchouc

Version avec barre de sécurité isolée en inox



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

Volori de Barro do

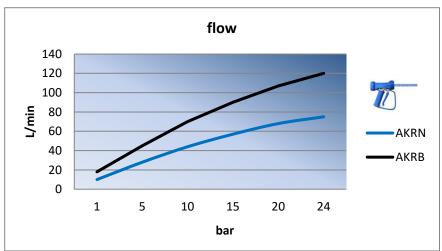
AKRNP01-B bleu AKRNP01-W blanc AKRNP01-B-U* bleu AKRNP01-W-U* blanc



AKRNP01-B-SWR09-1/2 AKRNP01-W-SWR09-1/2 Avec raccord tournant inox 1/2" BSP femelle.

Tous les types en **gras** sont disponibles en stock.

*NPT femelle raccord



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

Caractéristiques techniques

- Corps robuste en inox
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en caoutchouc VITON pour alimentaire (FDA)
- Levier et pousseur en inox
- Connexion femelle 1/2" BSP / *NPT
- Max. temp. 95 °C (200 °F)
- Max. Pression 24 bar (350 psi)
- Poids ca. 813 / 983 gram
- Contrôle de jet large ou concentré
- Flèche rouge de direction du jet



Collerette en caoutchouc



^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur!

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Également disponible :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66

Pistolet de nettoyage 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 ca 40 cm et poignée Contrôle facile de la forme du jet.

Tous les types en gras sont disponibles en stock flow 140 120 100 80 60 AKRHP 40 •AKRHPB 20 0 5 1 10 15 20 24 bar



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

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



Isolation de l'air et Téflon



L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Également disponible

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66

Le pistolet à eau chaude, en INOX (316)

Avec barre de sécurité et double isolation



^{***} Bien que tous les matériaux utilisés puissent supporter des températures allant jusqu'à plus de 100 °C, il est fortement recommandé de prendre des précautions particulières lors de l'utilisation d'eau chaude.

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.



^{***} 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 de nettoyages "Explosion proof" en INOX

Poignée caoutchouc à montage imperdable

Avec protection de levier en inox isolé





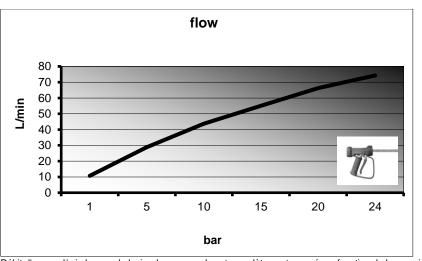


Approuvé pour Zone 1 et 2

Approbation TÜV:

Art. Nr. 040 405.VAEX Project-Nr.120 120.1234VAEX

Toutes les pièces métalliques en AISI 316



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

Caractéristiques techniques

- Corps robuste en INOX AISI 316
- Protection en caoutchouc EPDM (max. 1MΩ)
- 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





EX logo en caoutchouc



^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur !

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

<u>Également disponible :</u>

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66

Pistolet de nettoyage stérilisable en INOX AISI 316

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



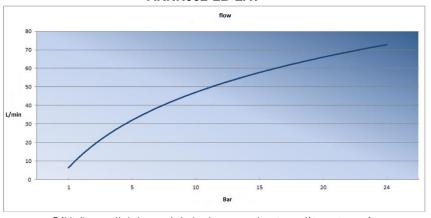
Ce pistolet en inox est spécialement conçu pour les applications de nettoyage dans un environnement où un équipement stérile est requis. La gaine de protection spéciale permet de désinfecter ce pistolet dans un autoclave. Cela en fait le pistolet idéal pour une utilisation, par exemple, dans les industries pharmaceutiques et cosmétiques.

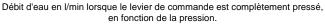
Domaines d'application:

- Industrie pharmaceutique
- Industrie cosmétique
- Industrie alimentaire

Pistolet stérilisable jusqu'à 160 °C

AKRN002-LB-LAT





Caractéristiques techniques

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



Flèche rouge de direction du jet

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Également disponible

Pistolet nettoyage en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66.

^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur!

Pistolets nettoyages robustes, légers en plastique



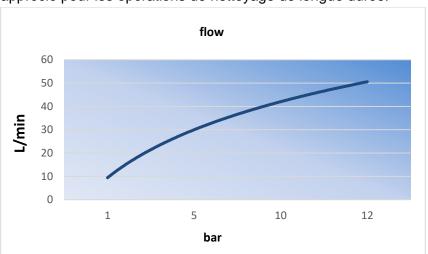
Caractéristiques techniques

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

N° d'article: AKNN001-B

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.



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Également disponible :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66

Flèche rouge claire pour la direction



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.

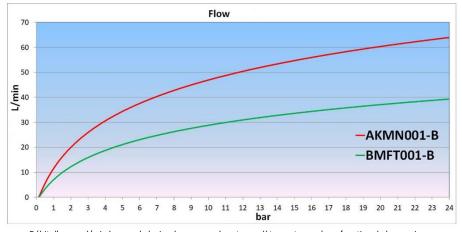
Avec son faible poids et ses dimensions compactes, il est particulièrement facile à manipuler. La surface est en caoutchouc "toucher velours" et ajoute au confort.

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 du 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)





Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

Angle de pulvérisation réglable

Caractéristiques techniques

	BMFT001-B	BRFT001-B
Matériau du corps	Laiton CW617N	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	½" BSP femelle	½" BSP femelle
Température maximale	95 °C	95 °C
Pression maximale	25 bar	25 bar
Débit à 4 bar	19,0 I/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)

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Pistolets de nettoyage (AISI 316) avec levier arrière

Avec poignée en caoutchouc imperdable et de levier isolée en inox

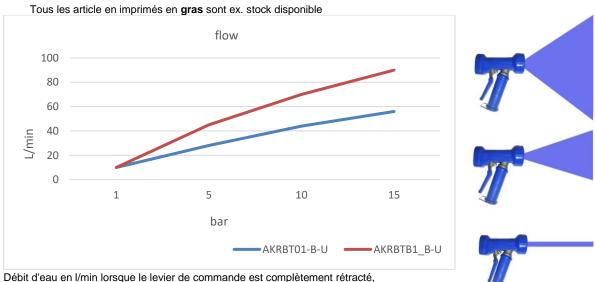


Caractéristiques techniques

- Corps robuste en AISI 316
- Protection en caoutchouc EPDM
- Joints en caoutchouc VITON (FDA)
- Levier et pousseur en inox
- 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

N° d'article: AKRBT01-B

AKRBTB1-B-U (grand débit)



en fonction de la pression.

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

Flèche de direction du jet

<u>Également disponible :</u>
Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66 Pistolets spéciaux pour : eau chaude, haut débit d'eau, montage de lance (mousse), stérilisable, ATEX et Pistolets avec un raccord "NPT" - filetage (USA).

^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur!

Pistolets de nettoyage léger série BABY

Compact avec moins d'utilisation d'eau

Les pistolets de la série Baby sont compacts et légers et le levier de commande se trouve à l'arrière de la poignée.



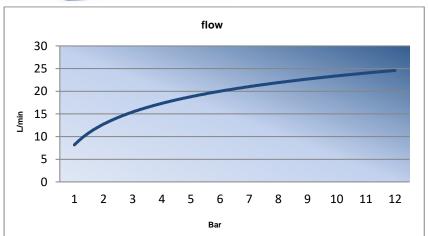
N°d'article:

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

Tous les articles imprimés en gras sont ex. Stock disponible



Flèche rouge pour indiquer la direction du jet



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement rétracté, en fonction de la pression.



Réglable d'un large jet de vaporisation à un puissant jet direct

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	½" BSP femelle	½" BSP femelle	½" 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	-

^{***} Bien que tous les matériaux puissent supporter des températures supérieures à 100 °C, des précautions particulières sont recommandées lorsque de l'eau chaude est utilisée. Pas pour la vapeur!

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un pistolet aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Voir page "Raccords pivotants à billes".

<u>Également disponible :</u>

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66

Pistolets de nettoyage pour le montage des lances



Pistolet de nettoyage avec sortie à filetage mâle ½" BSP. Il est ainsi possible de monter différents types de lances avec une buse fixe pour obtenir un jet uniforme.

Un pistolet avec lance permet de nettoyer plus facilement les zones difficiles à atteindre.

Il peut être utilisé pour tous les usages de moussage et de nettoyage où des lances sont nécessaires. Son grand alésage rend ce pistolet idéal pour les applications de mousse. Les différents types de lances peuvent être facilement remplacés si nécessaire à l'aide du raccord rapide.

Ce type de pistolet est disponible en quatre versions : laiton, laiton chromé, acier inoxydable (AISI 316) et plastique (PA66 renforcé de fibre de verre).

Image	N° d'article	Description
	KLML002-B	Pistolet de nettoyage en laiton pour montage des lances avec sortie ½" BSP male
	AKCL002-B	Pistolet de nettoyage en laiton chromé pour montage des lances avec sortie ½" BSP male
	AKRL002-B	Pistolet de nettoyage en INOX pour montage des lances avec sortie ½" BSP male
	AKNL002-B	Pistolet de nettoyage en plastique (PA66 renforcé de fibre de verre) pour montage des lances avec sortie ½" BSP male

Le montage d'une lance sur ces pistolets de nettoyage peut se faire de trois manières différentes : Option A: connexion rapide



COUPL1/2-F

Option B: connexion fixe avec réducteur



NIP5025-R

Option C: connexion directe fixe sur la sortie du pistolet à eau





LANCM-F



Connexion fixe

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

eau

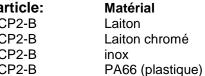


Désormais, différents types de lances peuvent être facilement échangés. Les pages suivantes présentent les différentes lances possibles.

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.











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 inox 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 le modèle en inox (AKRLCP2-B)

Pistolets légers et robustes de la série Baby

Dans la série Baby, nous avons également des pistolets de nettoyage compacts avec une sortie pour le montage de la lance. Cette série se caractérise par une utilisation économique de l'eau, un faible poids et une gâchette à l'arrière. Ce pistolet muni d'une lance permet de nettoyer plus facilement les endroits difficiles à atteindre. Il existe 3 variantes en laiton ou en aluminium.

Pour les pistolets BABTLF1-B-V et BABTLF1-BL, il existe le COUPL1/2-M coupleur rapide.



Pour le pistolet BMBNN01-B, le coupleur rapide COUPL1/2-F est approprié.



Image	N° d'article:	Description
	BMBNN01-B	Pistolet de nettoyage Baby en laiton pour montage de lance avec sortie male ½" BSP. Pression maximale 25 bar, température maximale 95 °C, poids 650 g. et connexion ½" BSP femelle.
	BABTLF1-BL	Pistolet de nettoyage Baby en Aluminium pour montage sur lance avec sortie ½" BSP femelle. Pression maximale 12 bar, température maximale 50 °C, poids 365 g. et connexion ½" BSP femelle.
	BABTLF1-B-V	Pistolet de nettoyage Baby Aluminium pour montage sur lance avec sortie ½" BSP femelle et joint VITON. Pression maximale 12 bar, température maximale 50 °C, poids 365 g. et connexion ½" BSP femelle.

Vannes en inox protégées

Le vanne en inox protégée multifonctionnelle BALR001-B est enveloppée de caoutchouc EPDM. En cas de chute, le caoutchouc protège non seulement la vanne elle-même, mais aussi le sol et le mur. L'isolation rend également le vanne à adaptée aux applications d'eau chaude.

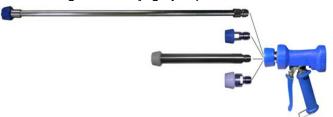
Tous les vannes sont protégées contre les chutes sur la poignée de commande et peuvent être utilisées avec de multiples accessoires pour différentes applications.



Max. pression: 60 bar Max. température: 95 °C

Image	N° d'article	Description
	BALR001-B	Vanne protégée en inox 304 ; 2x ½" BSP femelle
	BALRCP1-B	Vanne protégée en inox avec protection de caoutchouc et sortie de coupleur rapide avec protection en caoutchouc EPDM x ½"BSP filetage femelle
	BALRCP1-NB	Vanne protégée en inox avec protection de caoutchouc et sortie de coupleur rapide avec protection en PA x ½" BSP filetage femelle
	BARRCP2-B	Vanne protégée en inox avec protection en Inox et sortie de coupleur rapide avec protection en caoutchouc EPDM x ½" BSP filetage femelle

Alternative: pistolet à mousse en inox (316) à fermeture automatique avec raccord rapide pour le moussage et le rinçage jusqu'à 24 bars.



AKRLCP2-B

Lances

Lance pour mo	ousse avec connexion fixe
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
N° d'article	Description
LANCM22-F LANCM50-F	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox; 22cm; 2x ½" femelle Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox; 50cm; 2x ½" femelle
	Parison pour dimodificial includes on mox, 555m, 2x72 femole
N° d'article	Description
LANCM22-N LANCM50-N	Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox; 22cm; ½" femelle x buse à mousse Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox; 50cm; ½" femelle x buse à mousse
N° d'article	Description
LANCM22-N-NW	Lance à mousse en inox 22cm ½" femelle x buse à mousse avec protection nylon
LANCM50-N-NW	Lance à mousse en inox 50cm 1/2" femelle x buse à mousse avec protection nylon

Lance pour mousse avec une connexion rapide N° d'article Description LANFA02 Lance à mousse avec adaptateur N° d'article Description ADAFN1/2-NR-NW Adaptateur avec buse à mousse et protection de nylon N° d'article Description Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; 1/2" femelle x adaptateur LANCM22-A Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 50cm ; 1/2" femelle x adaptateur LANCM50-A LANCM60-A Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 60cm ; 1/2" femelle x adaptateur N° d'article Description Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 22cm ; buse à mousse x adaptateur Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 50cm ; buse à mousse x adaptateur LANCM22-NA LANCM50-NA Lance pour utilisation avec de la mousse en Inox ; 60cm ; buse à mousse x adaptateur LANCM60-NA N° d'article Description LANCM22-NA-NW Lance à mousse en inox 22cm adaptateur x buse à mousse avec protection nylon LANCM50-NA-NW Lance à mousse en inox 50cm adaptateur x buse à mousse avec protection nylon LANCM60-NA-NW Lance à mousse en inox 60cm adaptateur x buse à mousse avec protection nylon

Lances de rinçage et de désinfection pour une connexion rapide



 N° d'article
 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)



N° d'article Description

ADAPN1/4-2530B Adaptateur (long) avec buse* NOZ2530 et protection en caoutchouc EPDM bleu **

**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" BSP filetage mâle

Pression max. : 400 bar Température max. : 150 °C



N° d'article	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



N° d'article	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 15º
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 15º
LABX12	Lance 120cm : 1/4" mâle x 1/4" mâle avec un coude de 15º



N° d'article	Description
LACB05	Lance isolée (bleue) 50cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle
LACB06	Lance isolée (bleue) 60cm ; 1/4" mâle x 1/4" mâle.



N° d'article	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



N° d'article	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°



Par exemple, une lance isolée de 50 cm avec un raccord adaptateur rapide et une buse 2560* avec protection EPDM bleue obtient le N° d'article : LACX06ASPB2560 (*veuillez préciser quel type de buse est requis)

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



Protection de la buse en inox



Protection de la buse en inox avec filet femelle 1/4" x adaptateur pour un couplage rapide. (buse non incluse). Le coupleur rapide permet de le connecter directement au pistolet. Avec une lance complète, vous disposez d'une combinaison polyvalente pour toutes sortes d'activités de nettoyage.

Protection de la buse en inox avec filetage femelle 1/4" x filetage femelle 1/4". Cette protection de buse en inox peut être combinée, par exemple, avec une lance à nettoyage en inox des séries LACX, LABX, LACB ou LACP. La buse n'est pas incluse.

Poignées en laiton ou en inox

Poignée en laiton ou en inox avec gaine ergonomique antidérapante, avec filetage femelle 1/2" BSP des deux côtés. Ce modèle possède deux côtés plats pour faciliter le montage. L'utilisation de cette poignée permet de travailler confortablement avec une buse telle que l'AKMSHHL1-BL / AKRSHHL1-BL pendant de longues périodes.



Numéro d'article en laiton : GRIPML1-B



Numéro d'article en Inox : GRIPRL1-B

Poignée en laiton ou en inox avec gaine antidérapante, avec filetage femelle 1/2" BSP des deux côtés. L'utilisation de cette poignée permet de travailler confortablement avec une buse telle que l'AKMSHH4-BL / AKRSHH4-BL pendant de longues périodes. Il est disponible en 3 couleurs : bleu, blanc et rouge.



Variante en laiton avec poignée antidérapante



Variante en inox avec poignée antidérapante

Numéro d'article laiton

GRIPM01-B Bleu GRIPM01-W Blanc GRIPM01-R Rouge

Numéro d'article inox

GRIPR01-B Bleu GRIPR01-W Blanc GRIPR01-R Rouge

Spécifications technique

	GRIPM01-B/R/W	GRIPR01-B/R/W	GRIPML1-B	GRIPRL1-B
Matériau intérieur	Laiton	Inox	Laiton	Inox
Matériau du manteau	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Connexion	2x 1/2" BSP Fem.			
Dimensions L x ø (mm)	105 X 44	105 X 44	115 x 44	115 x 44
Poids (g.)	320	355	310	345

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.

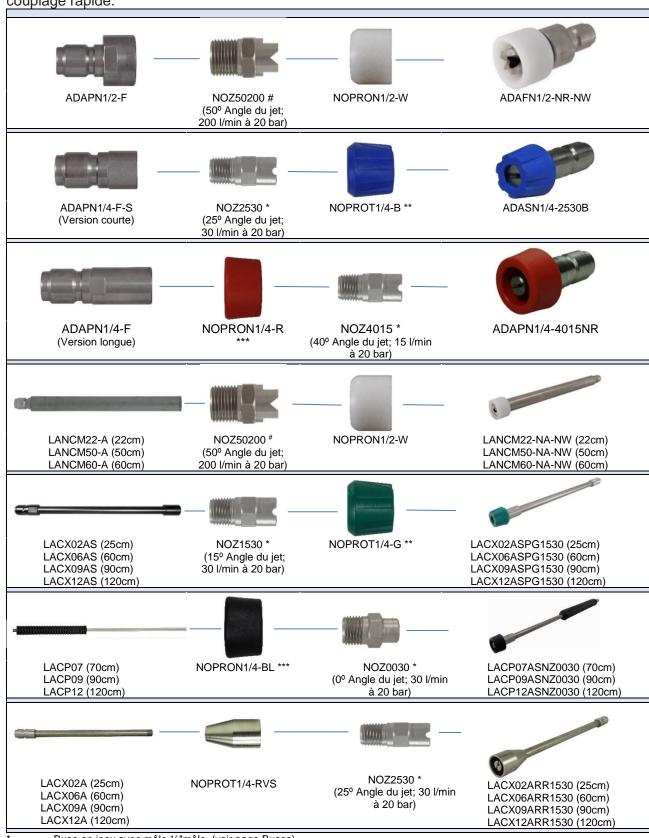
			4" m ay ar				Capacity		Capacity (liters per minute)																		
0.	5*	15	25	40	50*	65°	size	0,4	0,7	1,5	2	3	4	6	7	15	20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
•		•	•	•		7	13	1,8	2,5	3,5	4	4,9	5,7	7,1	7,5	11	13,3	14,8	17,5	18,7	19,9	23	27	30	35	39	42
		•	•				14	2	2,7	3,85	4,4	5,4	6,25	7,8	8,3	12,1	14,3	16	18,9	20	21	25	29	32	38	42	45
•	•		•	•	•	٠	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
•	٠	•	•	٠	٠	٠	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
•	•		•	٠			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
•		٠	•	٠			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



Protection des buses Matériel : Nylon Le plastique selon le règlement européen 1935/2004/CE Connexion: Entre la buse et la lance N° d'article Description NOPRON1/4-B Protection de buse en nylon 1/4", bleu (NB) Protection de buse en nylon 1/4", rouge (NR) NOPRON1/4-R 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) Protection de buse en nylon 1/4", gris (NGR) NOPRON1/4-GR : Caoutchouc EPDM Matériel Montage Poussé sur la buse N° d'article 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) Protection de buse en caoutchouc 1/4" vert (PG) NOPROT1/4-G NOPROT1/4-BL Protection de buse en caoutchouc 1/4" noir (PZ)

Exemples de lances composées

Peut être utilisé aussi bien avec les vannes protégées qu'avec les pistolets de nettoyage à couplage rapide.



- Buse en inox avec mâle ¼"mâle. (voir page Buses)
- ** Protection EPDM pour buse ¼" en multiples couleurs (voir page protections de buse).
- *** Protection en nylon pour buse ¼" en multiples couleurs (voir page protections de buse).
- # Buse à mousse ½" mâle

Pistolet à mousse léger



N° d'article: 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. pression 12 bar
- Max. temperature 50 °C
- Connexion ½" BSP femelle

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

Les résultats sont bons à partir d'environ 2,5 bars et excellents entre 3,5 et 4 bars. La lance à mousse a une sortie de forme large et produit un large jet de mousse pour un nettoyage efficace des grandes surfaces. La même lance à mousse peut ensuite être utilisée pour rincer la surface traitée.

L'AKNLFW2 ci-dessus est un pistolet et une lance à mousse en combinaison fixe. Nous proposons également une combinaison plus souple, à savoir un pistolet en plastique avec raccord rapide et la lance à mousse avec raccord adaptateur. Le raccord rapide vous permet de choisir entre la mousse et le nettoyage à la lance.

Vous pouvez également choisir une variante en inox, en laiton (chromé) ou un pistolet de nettoyage en plastique avec un raccord rapide en inox.



AKRLCP2-B Inox AKCLCP2-B Laiton chromé KLMLCP2-B Laiton AKNLCP2-B Plastique (PA66)





Pistolet nettoyage avec une sortie adaptateur

Un pistolet nettoyage pour :

- Moussage sans air
- Rinçage avec jet réglable
- Connexion à un réservoir de gel/mousse
- Désinfection/rinçage



La sortie de l'adaptateur est faite pour permettre une utilisation sans accessoires.



Jet réglable

Pour utilisation dans:

- Industrie alimentaire
- Cuisine

Image	N° d'article	Description
	AKMNAP2-B	Pistolet nettoyage en laiton avec sortie adaptateur avec barre de protection. Temp. max. 95 °C, pression max. 24 bar et un poids de 960 g.
	AKMNA02-B	Pistolet de nettoyage en laiton avec sortie adaptateur. Temp. max. 95 °C, pression max. 24 bar et un poids de 960 g.
	AKNNA02-B	Pistolet de nettoyage en plastique (PA66) avec sortie adaptateur. Temp. max. 50 °C, pression max. 12 bar et poids 550 g.

Accessoires pour pistolet de nettoyage avec une sortie adaptateur

Image	N° d'article	Description
	LANFC01 LANFRC1	Lance mousse en nylon avec coupleur rapide en laiton chromé Lance mousse en nylon avec coupleur rapide en inox
	LANFC02	Lance mousse avec coupleur rapide en laiton chromé
	LANFC30 LANFC60 LANFC90	Lance mousse en inox 30cm avec coupleur rapide en laiton chromé Lance mousse en inox 60cm avec coupleur rapide en laiton chromé Lance mousse en inox 90cm avec coupleur rapide en laiton chromé
buse protégée	LARC030 LARC060 LARC090	Lance inox 30cm avec coupleur rapide en laiton chromé et buse pour rinsage Lance inox 60cm avec coupleur rapide en laiton chromé et buse pour rinsage Lance inox 90cm avec coupleur rapide en laiton chromé et buse pour rinsage
	TANKC01	Réservoir de dosage avec lance mousse et coupleur rapide en laiton chromé
	TANK01-D	Réservoir avec couvercle, en plastique
	KITF01	Kit de mousse, avec tuyau de 15 mètres, pistolet AKNNA02-B, TANKC01, manuel et raccords correspondants. Le tout emballé dans une boîte solide. Disponible également avec un TANK01-D supplémentaire (N° d`article KITF01A).

Pour l'adaptateur de ce pistolet, des coupleurs rapides sont disponibles avec un filetage de 3/4" et un joint plat. Ils sont disponibles en laiton chromé (réf. AKC1121-GHT) ou en inox (réf. AKR1121-GHT).

Set de Mousse KITF01A

Un set professionnel et pratique peu coûteux pour faire mousser, désinfecter et rincer efficacement les surfaces de petite et moyenne taille. Domaines d'application: restauration collective, boucheries, supermarchés, saunas, etc.

Le kit contient toutes les pièces pour commencer immédiatement. Vous n'avez besoin que d'un robinet pour connecter le tuyau fourni.



Contenu du set de mousse KITF01A									
Image	N° d'article	Description							
	AKNNA02-B	Pistolet de nettoyage en PA66 renforcé de fibre de verre. L'axe de la buse est doté d'un joint torique en EPDM et en VITON. Le Pistolet est équipé d'une sortie adaptateur chromé.							
	TANKC01	Réservoir de gel/mousse de 1 litre avec lance à mousse, tête de dosage, tuyau d'aspiration et raccord rapide chromé.							
	TANK01-D	Réservoir de gel/mousse de 1 litre avec couvercle.							
	TC13-15-44-C	15 m de tuyau PVC 12 mm avec 2x NiTO CLICK coupleur rapide.							
	AK59640A3	Adaptateur chromé NiTO CLICK 1/2" avec filetage mâle 1/2" BSP .							
	AK5961GA3	Adaptateur chromé NiTO CLICK 1/2" avec 1/2" + 3/4" BSP et filetage femelle M22x1.							

Option: support de tuyau en inox, réf. REKFR30



NiTO I pistolet de nettoyage



Numéro d'article AK53800A1

Le pistolet a un design moderne, très fonctionnel et fabriqué avec des matériaux durables. Convient pour la pulvérisation, l'arrosage, le nettoyage aussi bien dans l'industrie légère que dans le ménage.

Caractéristiques techniques

Pression de travail / température :

- Max. 6 bar à max. 40 °C
- Max. 4 bar à max. 60 °C

Débit à 3 bar:

- 8,5 L/min. avec jet étroit
- 10,5 L/min. avec jet large

Caractéristiques:

- Contrôle linéaire complet du débit du débit faible au débit élevé
- Réglage d'un jet étroit à un jet large
- Gâchette avec fonction marche/arrêt et verrouillage.
- Équipé d'un adaptateur à libération rapide de ½" à l'entrée.
- Peut être connecté à des tuyaux de ½" ou ¾".
- Poids de 295 grammes

NiTO II Pistolet de nettoyage à eau robuste



Numéro d'article: AK30550A3

Le pistolet NiTO II est isolé thermiquement et possède un angle de pulvérisation réglable, de l'étroit au large (60°). Convient aux applications "lourdes" avec une température de l'eau allant jusqu'à 90 °C et un débit de 40 L/min. Il est équipé d'un filetage femelle 3/4" BSP, et le levier de commande est verrouillable pour éviter toute utilisation involontaire.

Caractéristiques techniques

- Pression maximale : 25 barTempérature maximale : 90 °C
- Débit maximum à 5 bar : 60 L/min. (en utilisant la buse 6)
- Contrôle linéaire complet du débit, de bas en haut
- Réglage d'un jet étroit à un jet large (angle de 60°)
- Gâchette avec fonction marche/arrêt et verrouillage
- Entrée filetage ¾" BSP femelle
- Peut être connecté à des tuyaux de ½" ou ¾".
- Poids de 700 grammes



Le NiTO II est livré en standard avec une buse d'une capacité de 40L/min. Un jeu de buses séparé est disponible pour le pistolet. Cela vous permet d'augmenter ou de diminuer la capacité du pistolet. Le kit disponible séparément contient des buses d'une capacité de 20 l/min, 30 l/min et 60 l/min et une clé Allen. Numéro d'article: AK30210A0

NiTO ERGO pistolet à eau chaude



N° d'article: AK40525A3

Le pistolet à eau chaude NiTO ERGO est isolé thermiquement et sa poignée ergonomique permet de travailler pendant de longues heures. Le jet d'eau est variable et le levier de commande peut être verrouillé - un avantage pour les opérations de nettoyage à long terme.

Caractéristiques techniques

Pression max. :12 barTempérature max. :80 °C

• Débit max. : 26 L/min avec 2,5 bar

: 50 L/min avec 5,0 bar : 58 L/min avec 7,5 bar

- Contrôle linéaire complet du débit, de bas en haut
- Réglage d'un jet étroit à un jet large
- Gâchette avec fonction marche/arrêt et verrouillage
- Adaptateur à raccord rapide ½" à l'entrée
- Peut être connecté à des tuyaux de ½" ou ¾"
- Poids de 500 grammes

Douchette en plastique

Douche à main légère de forme ergonomique pour le rinçage de la viande, des légumes, etc. La douche est fabriquée en plastique de haute qualité, très résistant aux produits chimiques. Sa conception le rend confortable à tenir et permet une bonne prise en main.



Corps	PA66 (FDA)		
Joints	EPDM (FDA)		
Pression max	8 bar		
Temp. max	80 °C		
Poids	260 g		
Connection	½" BSP femelle		

N° d'article: AKKS003-B

Embouts de tuyau compatibles avec le joint EPDM (à acheter séparément).



Image	N° d'article	Description
	MESC013	13 mm x ½" BSP Mâle
	MESC016	16 mm x ½" BSP Mâle
	MESC019	19 mm x ½" BSP Mâle

Pistolet eau/air



N° d'article: AKAWLU1-B

Le pistolet est fabriqué en fonte d'aluminium et possède une poignée et une buse en caoutchouc bleu. Le levier de commande ouvre et ferme l'alimentation en eau et en air.

Le mélange air-eau offre une plus grande force d'impact pour une consommation d'eau relativement faible. Ce pistolet est principalement utilisé dans l'industrie alimentaire pour le nettoyage des tabliers et gants en maille et des ustensiles d'abattage. Egalement le nettoyage des machines, des surfaces et des véhicules. Pensez aussi à nettoyer les écrans, les bandes transporteuses, les grilles, etc...

Corps/ Poignée	Aluminium
Embouts	laiton
Buse	Plastique
Pression max.	5 bar
Connection	Embout 2x 10 mm



Buse à faible consommation d'eau

La tête de pulvérisation à faible consommation d'eau est idéale pour les travaux de nettoyage plus longs avec un jet puissant et une utilisation économique de l'eau. Grâce à la tête pivotante, vous pouvez régler avec précision l'angle de pulvérisation, puis pulvériser pendant longtemps sans effort. Il est disponible en laiton et en inox et en combinaison avec une poignée ergonomique.



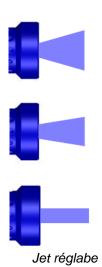


N° d'article:

Versions en laiton : **AKMSHL1-BL** (buse) ou **AKMSHL1-B** (buse avec poignée bleu GRIPML1-B) Versions en INOX : **AKRSHHL1-BL** (buse) ou **AKRSHL1-B** (buse avec poignée bleu GRIPRL1-B) **Caractéristiques techniques**

	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	½" BSPP mâle	½" BSPP mâle
Connexion de poignée	½" BSPP femelle	½" BSPP femelle





Débit d'eau en L/min à la buse complètement ouverte, selon la pression

Applications

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

Également disponible :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66
Pistolets spéciaux pour : eau chaude, haut débit d'eau, montage de lance (mousse), stérilisable, ATEX et Pistolets avec un raccord "NPT" - filetage (USA).

Buse robuste en laiton ou inox

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

Cette tête de pulvérisation est un buse pratique pour un nettoyage puissant avec beaucoup d'eau. Le jet d'eau est réglable en tournant la tête. Cela permet également d'ouvrir ou de fermer la buse. Avec cette buse, nous recommandons les poignées de la série GRIPM01-/GRIPR01, en laiton ou en inox.



Laiton:

AKMSH03-B Bleu
AKMSH03-R Rouge
AKMSH03-W Blanc
AKMSHH4-BL buse Noir



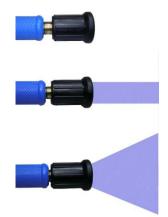
INOX:

AKRSH03-B Bleu
AKRSH03-R Rouge
AKRSHW3-W Blanc
AKRSHH4-BL buse Noir
AKRSHH4-W buse Blanc

Les numéros d'articles en gras sont disponibles en stock.



Débit d'eau en L/min à la buse complètement ouverte, selon la pression



Jet réglable avec Tête tournante

Caractéristiques techniques

- Corps en laiton ou en inox
- Pression max. 16 Bar
- Temp. max. 80 °C
- Raccordement par filetage femelle 1/2" BSP
- Réglable d'un jet large à un jet droit puissant
- Le jet d'eau peut être arrêté en tournant la buse.
- Poids d'environ 500 grammes
- Boîtier en caoutchouc EPDM
- Joints EPDM (FDA)

Applications

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

Buse légère

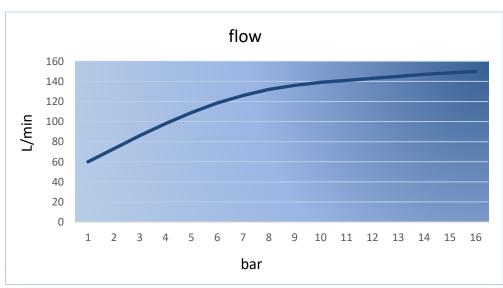


N° d'article: AKNSH01-B

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 fermé complètement en tournant la tête
- Connexion ¾" BSP mâle



Débit d'eau en L/min à la buse complètement ouverte, selon la pression



Les buses de la série Twister

Les buses de la série Twister sont des pulvérisateurs professionnels à haut débit d'eau. Elles sont idéales pour nettoyer de grandes surfaces/objets en peu de temps. La tête pivotante vous permet d'ouvrir/de fermer la buse, de régler avec précision l'angle de pulvérisation, puis de pulvériser sans effort.

Ils sont disponibles en trois tailles : le Twister XL avec un raccord de 1", le Twister L avec un raccord de 3/4" et le Twister M avec un raccord de 1/2".







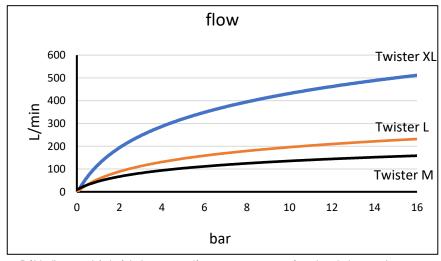
TWRWR02XL

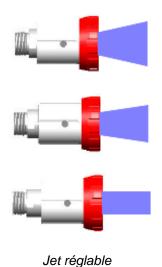
TWRWR02L

TWRWR02M

Caractéristiques techniques

	TWRWR02XL	TWRWR02L	TWRWR02M	
Poids	800 g.	480 g.	345 g.	
Dimensions (L x D)	120 x 79 mm	116 x 65 mm	113 x 57 mm	
Matériaux	INOX (AISI 304), POM, EPDM	INOX (AISI 304),POM, EPDM	INOX (AISI 304), POM, EPDM	
Pression max.	16 bar	16 bar	16 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	





Débit d'eau en L/min à la buse complètement ouverte, en fonction de la pression

Applications

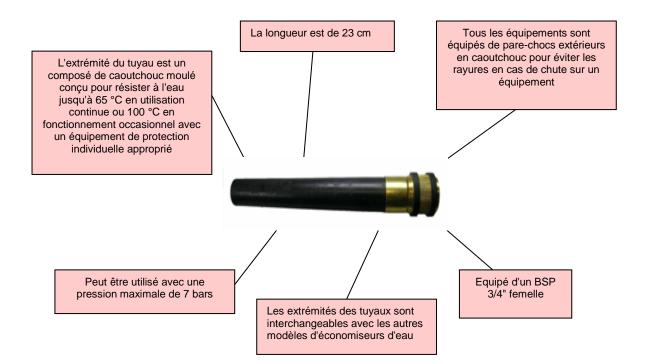
Nettoyage de camions, nettoyage de navires, nettoyage de réservoirs, nettoyage de sites, etc..

The Water Saver

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.







N° d'article versions	en laiton :						
AKWMS01	AKWMM01	AKWMR01					
N° d'article versions en INOX (304) avec caoutchouc FDA :							
AKWRS01	AKWRM01	AKWRL01	AKWRR01				
0	0	0					
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

La lance unique et économique de l'eau à usage industriel



N° d'article: 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 vanne s'ouvre et des pulvérisations d'eau à partir de la buse. Plus vous pliez le bec, le plus le débit d'eau. On peut donc nettoyer les objets de très forte à très attentivement. Si vous lâchez le bec en caoutchouc, la pression de l'eau ferme une valve et le jet s'arrête immédiatement.

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 de nettoyage utilitaires légers

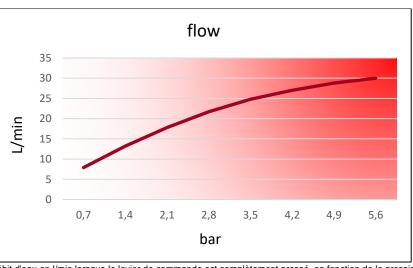


Caractéristiques techniques

- 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 inox
- Pression max. : 7 bar (100psi)
- Pression d'éclatement minimale : 30 bar
- (400psi)

N° d'article: AGIL572

Débit			
bar	faisceau ponctuel 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		



Débit d'eau en l/min lorsque le levier de commande est complètement pressé, en fonction de la pression.

Également disponible :

Pistolet de pulvérisation en laiton, laiton chromé, inox (AISI 316) et plastique léger PA66

Pistolets spéciaux pour : eau chaude, haut débit d'eau, montage de lance (mousse), stérilisable, ATEX et Pistolets avec un raccord "NPT" - filetage (USA).

Pistolet haute pression et lance



3/8" filetage femelle

Spécifications techniques de lance haute pression

Matériau : Inox / Plastic

Entrée : Adaptateur pour coupleur rapide

Sortie : ¼" filetage femelle

Max. pression : 280 bar Max. temp. : 150 °C Max. débit : 40 l/min

N° d'article

HDRPIST Pistolet haute pression

HDRL070Lance de 70cm en inox sans buseHDRL090Lance de 90cm en inox sans buseHDRL120Lance 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

HDR1070-2506Pistolet avec lance de 70cm et buse 2506HDR1090-2506Pistolet avec lance de 90cm et buse 2506HDR1200-2506Pistolet avec lance de 1200cm et buse 2506

NOZ2506 Buse en inox : angle de pulvérisation 25°;

capacité: 100 bar = 14 l/min; 200 bar = 19

I/min

(Autres buses disponibles en stock)

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



Les raccords pivotants à billes AKBO sont disponibles en laiton, en laiton chromé et en inox (AISI 316).

L'utilisation d'un raccord pivotant à roulement à billes sur un tuyau avec un pistolet à eau aura un effet positif sur le confort de l'opérateur et la durée de vie du tuyau. Les raccords tournants en laiton utilisent des joints en EPDM (FDA), tandis que les versions en inox ont des joints en VITON (FDA).

Les raccords tournants peuvent être utilisés jusqu'à une pression de service de 30 bars et jusqu'à une température de 95°C.

D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

Mâle / Femelle



Mâle / Mâle



Joints plats

EPDM (FDA)	VITON (FDA)	Dim	Dimensions en mm	
Côté mâle	Côté mâle	d	D	h
SWSEM 1/2	SWSVM 1/2	17	26	2
SWSEM 3/4	SWSVM3/4	23,5	32	2
Côté femelle	Côté femelle			
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

Les embouts tournants peuvent être utilisés pour une connexion tournante entre un tuyau et un pistolet de pulvérisation pour un plus grand confort d'utilisation et une plus longue durée de vie du tuyau. Les embouts de tuyau sont disponibles en 10 mm, 13 mm, 16 mm et 19 mm, en laiton et en inox. Ils sont destinés à la basse pression jusqu'à 24 ou 40 bars. Les joints des versions en laiton sont en EPDM (FDA) et ceux des versions en inox en VITON (FDA).

Jusqu'à 24 bar	N° d'article	Description		
	SWIFM1/2	Embout tournant en laiton, 13mm x ½" BSP mâle, max. pression 24 bar		
	SWIFR1/2	Embout tournant en inox 316,13mm x ½" BSP mâle, max. pression 24 bar		
Jusqu'à 40 bar				
	SWIFB10	Embout tournant en inox 316, ½" BSPT male x 10mm, max. pression 40 bar		
	SWIFB13-C17	Embout tournant en inox 316, ½" BSPT mâle x 13mm avec collerette 17mm, max. pression 40 bar		
	SWIFB13-C20	Embout tournant en inox 316, ½" BSPT mâle x 13 mm avec collerette 20mm, max. pression 40 bar		
	SWIFB16-C21	Embout tournant en inox 316, ½" BSPT mâle x 16 mm avec collerette 21mm, max. pression 40 bar		
	SWIFB19-C24	Embout tournant en inox 316, ½" BSPT mâle x 19 mm avec collerette 24mm, max. pression 40 bar		
	SWIFB19-C24-34	Embout tournant en inox 316, 3/4" BSPT mâle x 19 mm avec collerette 24mm, max. pression 40 bar		

Ressort contre pliage

Des versions avec un ressort contre le pliage soudé sont disponibles pour les tailles les plus courantes de ces raccords tournants. Ce ressort garantit que le tuyau ne se plie pas du côté du pistolet et favorise également la durée de vie du tuyau.





sans ress

avec ressort

	SWIFB13-C17-SP	Embout tournant en inox, ½" BSPT mâle x 13mm avec collerette 17mm et ressort (20cm)
	SWIFB13-C20-SP	Embout tournant en inox, ½" BSPT mâle x 13mm avec collerette 20mm et ressort (20cm)
	SWIFB16-C21-SP	Embout tournant en inox, ½" BSPT mâle x 16mm avec collerette 21mm et ressort (20cm)
	SWIFB19-C24-SP	Embout tournant en inox, ½" BSPT mâle x 19mm avec collerette 24mm et ressort (20cm)

Embouts en inox avec écrou femelle BSP

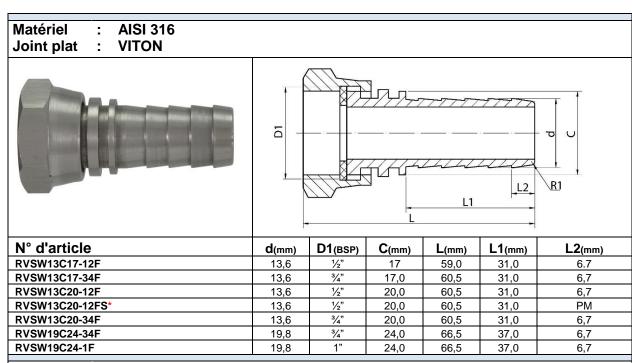
AKBO fournit une série adaptateurs pratiques dans des formats qui sont nécessaires, mais difficile à trouver sur le marché. Quelques exemples :

13 mm embout avec 3/4" femelle

19 mm embout avec 1" femelle

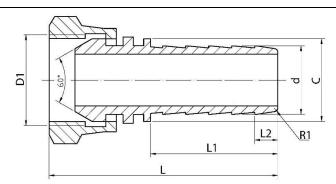
25 mm embout avec 1" femelle

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 : conique 60°



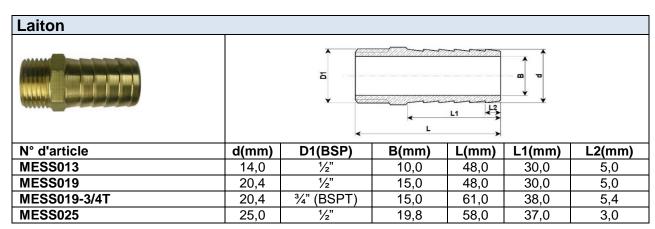


N° d'article	d(mm)	D1(BSP)	C(mm)	L(mm)	L1(mm)	L2(mm)
RVSW13C17-12C	13,6	1/2"	17,0	60,5	31,0	6,7
RVSW13C20-12C	13,6	1/2"	20,0	60,5	31,0	6,7
RVSW19C24-34C	19,8	3/4"	24,0	66,5	37,0	6,7
RVSW19C24-1C	19,8	1"	24,0	69,5	37,0	6,7
RVSW25C36-1C	25,0	1"	36,0	69,5	40,0	6,7
RVSW16C21-12C	16,8	1/2"	21,0	60,0	31,0	7,2
RVSW16C21-12CS*	16,8	1/2"	21.0	63,0	34,0	PM

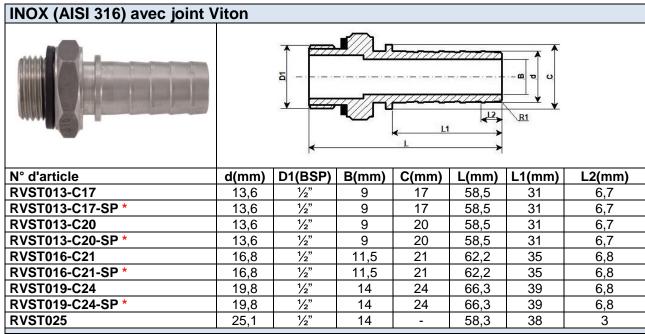
Les embouts marqués d'un * sont équipés d'un ressort contre le pliage d'environ 20 cm de long.

Ce ressort permet d'éviter que le tuyau ne se plie sur le côté du pistolet et favorise également la durée de vie du tuyau. Voir page "Embouts tournant" pour l'explication.

Embouts



Laiton chromé avec joint EPDM					
Image	N° d'article	Description			
	MESC013	13mm x ½" BSP mâle			
	MESC016	16mm x ½" BSP mâle			
	MESC019	19mm x ½" BSP mâle			



Les embouts marqués d'un * sont équipés d'un ressort contre le pliage d'environ 20 cm de long. Ce ressort permet d'éviter que le tuyau ne se plie sur le côté du pistolet et favorise également la durée de vie du tuyau. Voir page "Embouts tournants" pour l'explication.

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			N° d'article	L (mm)	d (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
COUPL3/8-M COUPL1/2-M	DT V	0 N	COUPL3/8-M COUPL1/2-M	49,5 49,5	10,0 11,8	3/8" M 1/2" M	30 30
COUPL 1/4-F COUPL 3/8-F COUPL 1/2-F COUPL 3/4-F		S S	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)

Protection en EPDM pour COUPL... série



COUPL1/2-F-B

(COUPL1/2-F et COPROT1-B)



COPRON2-B

Protection en nylon pour COUPL... série



COUPL1/2-NB

(COUPL1/2-M et COPRON2-B)

Adaptateurs		N° d'article	L (mm)	d (mm)	D1 (BSP)	S (mm)
ADAPT3/8-M ADAPT1/2-M		ADAPT3/8-M ADAPT1/2-M	39,0 39,8	10,4 11,8	3/8" M 1/2" M	22 22
ADAPN1/4-M		ADAPN1/4-M	42,0	8,0	1/4" M	16
ADAPT1/4-F ADAPT1/2-F	D1 d d	ADAPT1/4-F ADAPT1/2-F	40,3 49,3	11,8 11,8	1/4" F 1/2" F	22 27
ADAPW-11,5		ADAPW-11,5	30,0	11,5	19,9m m	-
ADAPN3/8-F ADAPN1/2-F		ADAPN3/8-F ADAPN1/2-F	42,0 42,0	11,5 11,5	3/8" F 1/2" F	19 22
ADAPN1/4-F ADAPN1/4F-S	D1 d	ADAPN1/4-F ADAPN1/4-S	55,2 40,3	11,5 11,5	1/4" F 1/4" F	17 17
ADAPH13	L D1 d	ADAPH13 ADAPH16	57,5 64,0	10,0 10,0	12,8 – 15,8 –	13,3 16,8
ADAPH16 ADAPH19		ADAPH19	65,2	10,0	19,1 –	19,9

Coupleurs rapides en INOX DN20

Outre la version standard, cette série de coupleurs rapides avec un passage de 18 mm propose également une version avec un clapet anti-retour interne pour le raccord et l'adaptateur. La valve du raccord rapide est ouverte en connectant un adaptateur. L'adaptateur avec un clapet anti-retour ne peut être utilisé qu'en combinaison avec le coupleur avec un clapet anti-retour.



Caractéristiques techniques

Matériau : INOX AISI 303

Pression max. : 80 bar Temp. max. 100 °C

Joints COUP20V-1/2F : VITON

: ADAP20V-1/2F VITON COUP200-3/4F **NBR**

Raccord rapide et adaptateurs DN20

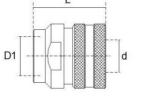




COUP200-3/4F



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





Convient également au COUP20V-1/2F

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

femelle

N° d'article	L	d	D1	S
COUP200-3/4F	45,0	20,0	3/4"	36

L, d et S en mm

ADAP200-1/2F: Adaptateur avec 1/2" BSP femelle

ADAP200-3/4F: Adaptateur avec 3/4" BSP

femelle

N° d'article	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 et S en mm

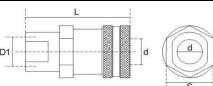
Raccord rapide et adaptateurs DN20 avec clapet anti-retour



COUP20V-1/2F



ADAP20V-1/2F



COUP20V-1/2F: Coupleur avec clapet antiretour,1/2" BSP femelle N° d'article

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

L, d et S en mm



Ne convient pas au COUP200-3/4F

ADAP20V-1/2F: Adaptateur avec clapet antiretour,1/2" BSP femelle

N° d'article	L	d	D1	s
ADAP20V-1/2F	76,7	18,0	1/2"	36

L, d et S en mm

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

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



Caractéristiques techniques

Corps/anneau

Ressort/anneau de verrouillage

Balles

Joint

Pression max.

Température max.

: AISI 303

: AISI 301

: AISI 420

: VITON (FDA)

: 200 bar

: 100 °C

Coupleurs COUSB1/2-M: Coupler rapide ½" BSP mâle N° d'article L d D1 S COUSB1/2-M 47,0 11,0 1/2" 30,0 COUSB1/2-M L, d et S en mm COUSB1/2-F: Coupler rapide 1/2" BSP femelle N° d'article D1 L COUSB1/2-F 41,4 1/2" 16,0 30,0 COUSB1/2-F L, d et S en mm **Adaptateurs** ADSNB1/2-F: Adaptateur 1/2" BSP femelle N° d'article L D1 S d ADSNB1/2-F 37,5 11,8 1/2" 27 ADSNB1/2-F L, d et S en mm ADSNB1/2-M: Adaptateur 1/2" BSP mâle N° d'article L d D1 s 60° ADSNB1/2-M 45,3 11,8 1/2" 22 ADSNB1/2-M L, d et S en mm

Coupleurs NiTO

Caractéristiques techniques

	Laiton chromé	INOX (AISI 316L)
Joints	Nitrile	VITON
Max. Pression		25 bar
Max. temp.	-30 °C tot +100 °C	-20 °C tot +150 °C



• 1/2" SÉF	RIE		
Image	N° d'article laiton chromé	N° d'article inox	Description
A	AK53500A3	AK54500A3	NITO 1/2" coupleur avec ½" BSP femelle + joint plat
	AK53520A3	AK54520A3	NITO 1/2" coupleur avec ¾" BSP femelle + joint plat
	AK5352GA3		NITO 1/2" coupleur avec ½" + ¾" BSP femelle et M22x1 femelle + joint plat
(1) THE	AK5350NA3	AK5450NA3	NITO 1/2" coupleur avec ½" BSP mâle
	AK5352NA3		NITO 1/2" coupleur avec ¾" BSP mâle
	AK5349SA3		NITO 1/2" coupleur avec ¾" embout
A Present	AK5350SA3	AK5450SA3	NITO 1/2" coupleur avec ½" embout
	AK5350CA5		NITO 1/2" coupleur avec 5/8" embout
	AK5351SA3		NITO 1/2" coupleur avec ¾" embout
	AK5353RA3		NITO 1/2" coupleur avec clapet et ½" + ¾" BSP femelle
	AK53530A3	AK54530A3	NITO 1/2" coupleur avec clapet et ¾" BSP femelle
	AK5353NA3		NITO 1/2" coupleur avec clapet et ½" BSP mâle
	AK5353SA3 AK5354SA3	AK5453SA3	NITO 1/2" coupleur avec clapet et ½" embout NITO 1/2" coupleur avec clapet et ¾" embout
Call presentation of the call	AK5361BA3 AK53610A3 AK5361AA3 AK53620A3	AK54610A3 AK5461AA3	NITO 1/2" adaptateur avec 3/6" 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
	AK5361GA3		NITO 1/2" adaptateur avec ½" + ¾" BSP et M22x1 femelle+ joint plat

Image	N° d'article laiton chromé	N° d'article inox	Description
	AK53611A3	AK54611A3	NITO 1/2" adaptateur avec ½" BSP mâle + O-ring
	AK5364BA3		NITO 1/2" adaptateur avec %" BSP mâle
	AK53640A3		NITO 1/2" adaptateur avec ½" BSP mâle
	AK5364AA3	AK54615A3	NITO 1/2" adaptateur avec ¾" BSP mâle
	AK5366AA3		NITO 1/2" adaptateur avec M24x1 mâle
	AK5364TA3		NITO 1/2" adaptateur avec ¾" mâle et clapet
	AK5360DA3		NITO 1/2" adaptateur avec 1/4" embout
	AK5360BA3		NITO 1/2" adaptateur avec %" embout
	AK53600A3	AK54600A3	NITO 1/2" adaptateur avec ½" embout
- Stores	AK5360CA3		NITO 1/2" adaptateur avec ‰" embout
	AK5360EA3		NITO 1/2" adaptateur avec ¾" embout
	AK5360AA3	AK5460AA3	NITO 1/2" adaptateur avec ¾" et ½" embout
	AK53650A1		NITO 1/2" adaptateur x ½" adaptateur
	AK53760A1		Adaptateur NITO 1/2" en Y à 3 voies
• 3/4" SÉF	RIE		
	AK63500A3	AK64500A3	NITO 3/4" coupleur avec ¾" 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

Image	N° d'article laiton chromé	N° d'article inox	Description
	AK6353SA3	AK6453SA3	NITO 3/4" coupleur avec ¾" embout avec clapet
	AK6361AA3 AK63610A3	AK64610A3	NITO 3/4" adaptateur avec ½" BSP femelle + joint plat NITO 3/4" adaptateur avec ¾" BSP femelle + joint plat
	AK6364AA3 AK63640A3	AK64611A3	NITO 3/4" adaptateur avec ½" BSP mâle NITO 3/4" adaptateur avec ¾" BSP mâle
	AK6360BA3 AK6360CA3 AK63600A3	AK64600A3	NITO 3/4" adaptateur avec ½" embout NITO 3/4" adaptateur avec 5%" embout NITO 3/4" adaptateur avec 3/4" embout
	AK6362AA3 AK6360AA3		NITO 3/4" adaptateur avec ½" + ¾" embout NITO 3/4" adaptateur avec ¾" + 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

Image	N° d'article laiton chromé	N° d'article inox	Description
	AK7360BA3 AK73600A3	AK74600A3	NITO 1" adaptateur avec ¾" embout NITO 1" adaptateur avec 1" embout
	AK7360AA3		NITO 1" adaptateur avec 1" + 1½" embout
 Pièce de 	connecteu	ir	
	AK53690A3 AK5369BA3 AK5369AA3 AK53700A3 AK63690A3		Connecteur ½" BSP mâle x ¾" BSP femelle Connecteur M22x1 mâle x ½" BSP femelle Connecteur M22x1 mâle x ¾" BSP femelle Connecteur ½" BSP mâle x M22x1 femelle Connecteur ¾" BSP mâle x 1" BSP femelle
	AK53480A8 AK53490A8	AK54490A3	Réducteur ¾" BSP mâle x ½" BSP & M22x1 femelle Réducteur ¾" BSP mâle x ½" BSP femelle
	AK53670A3 AK63670A3 AK73670A3	AK54670A3 AK64670A3	Embout ½" avec ½" BSP mâle Embout ¾" avec ¾" BSP mâle Embout 1" avec 1" BSP mâle

NITO "CLICK" coupleur

Compatible avec les coupleurs plus populaires en plastique.

Caractéristiques techniques

Matériel

Joint
Max. pression
Max. Temp.

Laiton chromé
NBR / EPDM
25 bar
-30 °C tot +80 °C



Image	1/2" SÉRIE	3/4" SÉRIE	Description
	AK59820A3		NITO CLICK coupleur avec ½" NITO adaptateur
	AK59810A3		NITO coupleur avec ½" CLICK adaptateur
	AK5952GA3		NITO CLICK coupleur avec M22x1, ½" et ¾" BSP femelle
		AK69500A3	NITO CLICK coupleur avec ¾" BSP femelle
	AK5950NA3		NITO CLICK coupleur avec ½" BSP mâle
	AK5949SA3		NITO CLICK coupleur avec ¾" embout
(A) HINTE	AK5950SA3		NITO CLICK coupleur avec ½" embout
	AK5950CA3		NITO CLICK coupleur avec %" embout
	AK5951SA3	AK6950SA3	NITO CLICK coupleur avec ¾" embout
	AK59610A3		NITO CLICK adaptateur avec ½" femelle
	AK5961GA3		NITO CLICK adaptateur avec M22x1, ½" et ¾" BSP femelle
		AK69610A3	NITO CLICK adaptateur avec ¾" femelle
	AK59640A3		NITO CLICK adaptateur avec ½" BSP mâle
	AK5964AA3	AK69640A3	NITO CLICK adaptateur avec ¾" BSP mâle
mossia	AK59600A3	AK6960BA3	NITO CLICK adaptateur avec ½" embout
The same of the sa		AK69600A3	·
	AK5960AA3		NITO CLICK adaptateur avec ½" + ¾" embout
	AK5949SA3 AK5950SA3 AK5950CA3 AK5951SA3 AK59610A3 AK5961GA3 AK59640A3 AK59640A3 AK5964AA3	AK69610A3 AK69640A3 AK6960BA3	NITO CLICK coupleur avec 3/8" embout NITO CLICK coupleur avec 1/2" embout NITO CLICK coupleur avec 5/8" embout NITO CLICK coupleur avec 3/4" embout 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 NITO CLICK adaptateur avec 3/4" femelle NITO CLICK adaptateur avec 3/4" BSP mâle NITO CLICK adaptateur avec 3/4" BSP mâle NITO CLICK adaptateur avec 3/4" embout NITO CLICK adaptateur avec 3/4" embout

Tuyau pour nettoyage type CT

Qualité alimentation EG1935/2004 et FDA

CT13 CLEANING HOSE 30 BAR 100°C ST

Température: Pression de travail: Pression d'éclatement: Tube interieur: Renfort: Couvercle:	-35 °C jusqu'à + 30 bar 90 bar Qualité alimenta Textile NVC, Huile et au					
	N° d'article	Interieur Ø (mm)	Exterieur Ø (mm)	Longueur max. disponible (m)		
	CT13-(m)*-00	13,0	23,0	60		
	CT19-(m)*-00	40				
	CT25-(m)*-00 25,0 39,0 40					
	*Au lieu de "(m)", indiquez le nombre de mètres, par exemple : "CT13-20-00" pour 20 mètres de tuyau.					

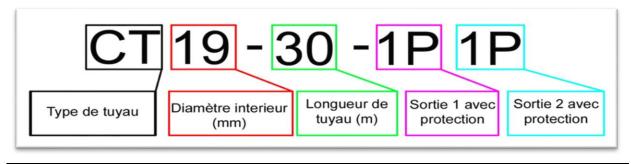
Vous pouvez également vous procurer chez nous des tuyaux entièrement assemblés. En voici un exemple.

Dans cet exemple, nous installons 30 mètres de tuyau CT19 avec :

Sortie 1 : embout de tuyau avec filetage mâle ½" BSP et protection de tuyau Sortie 2 : embout de tuyau avec filetage mâle ½" BSP et protecteur de tuyau



Le n° d'article sera le suivant :



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

Veuillez nous faire savoir quelle dimension vous souhaitez pour votre raccord. Par exemple, ½", ¾" ou 1". Également pour les connecteurs et adaptateurs rapides.

Tuyau pour nettoyage type FJ13

(Extérieur du tuyau qualité alimentation)



-40 °C à +120 °C Température :

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 á haute résistance

Couvercle: Qualité alimentation, huile et aux intempéries résistant, bleu

N° d'article	Interieur Ø (mm)	Exterieur Ø (mm)	Longueur max. disponible (m)
FJ13-(m)*-00	13,0	19,7	50

*Au lieu de "(m)", indiquez le nombre de mètres, par exemple :

"FJ13-20-00" pour 20 mètres de tuyau.

Des longueurs allant jusqu'à 100 m peuvent être commandées sur demande.

Vous pouvez également vous procurer chez nous des tuyaux entièrement assemblés. En voici un exemple.

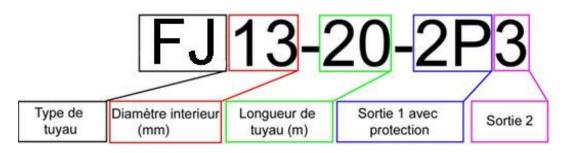
Dans cet exemple, nous installons 20 mètres de tuyau FJ13 avec :

Sortie 1 : embout de tuyau avec filetage mâle 1/2" BSP et protection de tuyau

Sortie 2 : Raccord tournant 1/2" BSP femelle à joint plat



Le n° d'article sera le suivant :



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

Veuillez nous faire savoir quelle dimension vous souhaitez pour votre raccord, par exemple, ½", ¾" ou 1". Également pour les connecteurs et adaptateurs rapides.

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

N° d'article	Interieur Ø (mm)	Exterieur Ø (mm)	Poids (g/m)	Rayonde Courbure (mm)	Max. 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 "(m)", indiquez le nombre de mètres, par exemple : "CT13-20-00" pour 20 mètres de tuyau.

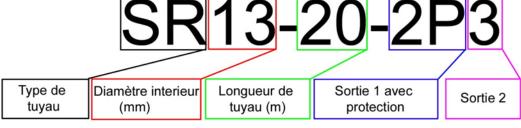
Il est également possible de commander des tuyaux assemblés complets. S'il vous plaît trouver ci-dessous un exemple.

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

Sortie 1 : Embout tournant avec $\frac{1}{2}$ " mâle et protection de tuyau extérieur

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





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

Veuillez nous faire savoir quelle dimension vous souhaitez pour votre raccord. Par exemple, ½", ¾" ou 1". Également pour les connecteurs et adaptateurs rapides.

Tuyaux avec raccords

Option	N°.	Description
CT13 CLEANING HOSE 30 BAR 100°C ☑	0	Extrémité ouverte du tuyau
	1	Embout en INOX avec filetage mâle ½" BSP
	2	Embout tournant en INOX avec filetage mâle ½" BSPT
	3	Embout en INOX avec filetage femelle BSP à joint plat
	3C	Embout en INOX avec filetage femelle BSP à joint conique
	4	Coupleur rapide laiton chromé
	5	Adaptateur rapide en laiton chromé



Veuillez nous indiquer la dimension du filetage dont vous avez besoin sur votre raccord. Par exemple, ½", ¾" ou 1". Également pour les connecteurs et adaptateurs rapides.

Pour les tuyaux de ½" (DN13) et ¾" (DN19), il existe une possibilité de monter une protection en caoutchouc. Voir "Protection du tuyaux" pour un aperçu des dimensions et des couleurs.

Le n° d'article sera le suivant :



Les chiffres correspondants pour les différents raccords de tuyaux. Veuillez nous faire savoir quelle dimension vous souhaitez pour votre raccord. Par exemple, $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " ou 1". Également pour les connecteurs et adaptateurs rapides

Hose protection



We recommend the rubber hose protector to protect the hose from kinking and as a comfortable grip for the user.

They are available in different sizes and colours.

Article No. Description

PROHO20,5-B Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø20,5 mm, blue **PROHO20,5-R** Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø20,5 mm, red

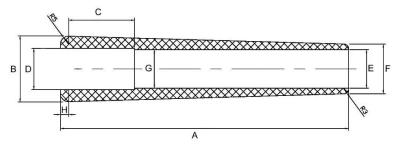
PROHO21-B Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø21 mm, blue **PROHO21-R** Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø21 mm, red

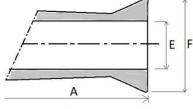
PROHO22,5-B Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø22,5 mm, blue

PROHO23-B
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø23 mm, blue
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø23 mm, red
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø23 mm, yellow
PROHO23-G
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø23 mm, yellow
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø23 mm, green

PROHO27-B Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of \emptyset 27 mm, blue **PROHO28-B** Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of \emptyset 28 mm, blue

PROHO31-B
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø31 mm, blue
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø31 mm, red
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø31 mm, yellow
Rubber hose protection for hoses with max. outside diameter of Ø31 mm, green





PROHO 21, 23, 28 and 31

PROHO 20,5 and 22,5

Dimensions in mm

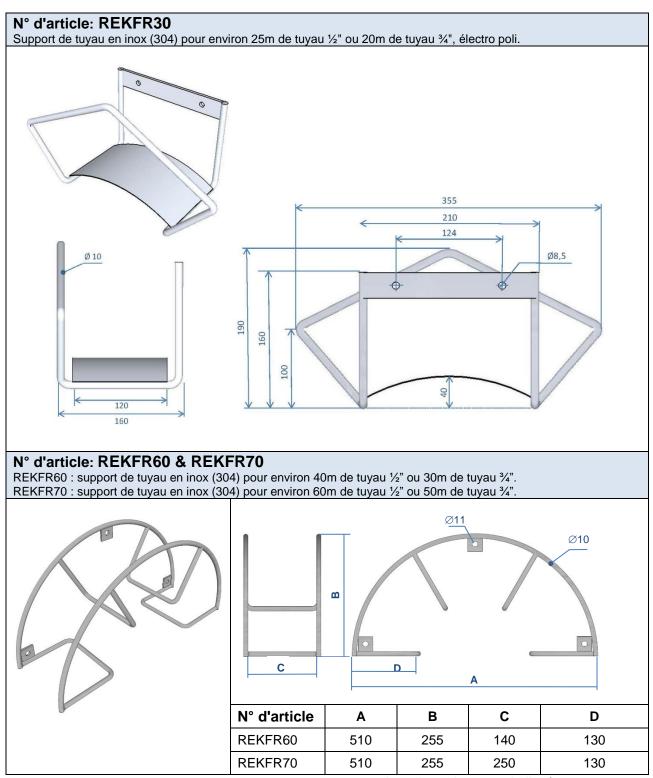
Article No.	Α	В	С	D	E	F	G	Н	Suitable for
PROHO20,5	146	33	n.a.	20,5	20,5	29	20,5	4	FJ13
PROHO21	175	40	40	23,5	21	30	21	5	
PROHO22,5	148	34,5	37	23	22,5	31	22.5	3	
PROHO23	175	40	40	25	23,3	30	23,3	5	CT13, SR13
PROHO27	175	43	45	28	26,5	33,2	26,5	5	
PROHO28	175	43	40	30	28,5	33,2	28,5	5	SR19
PROHO31	175	48,3	40	33,3	31,3	38	31,3	5	CT19



Other dimensions and/or colours available on request

Support des tuyaux en INOX

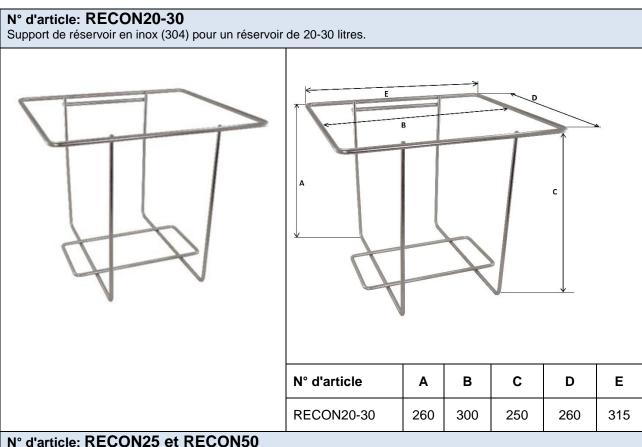
Augmentez la durée de vie des tuyaux avec un porte-tuyaux. Les dimensions des supports de tuyaux standard sont indiquées ci-dessous. D'autres dimensions sont disponibles sur demande.



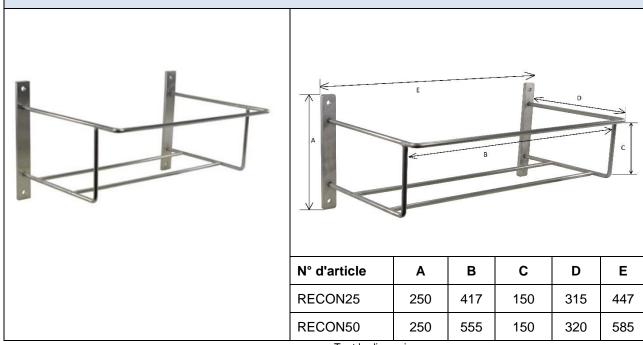
Les dimensions sont indiquées en mm

Supports de réservoir en inox (304)

Nos robustes supports pour réservoirs en différentes tailles vous permettent de poser des réservoirs de 20 à 30 litres de manière stable depuis le sol. Ils sont disponibles en 3 tailles : RECON20-30, RECON25 et RECON50 pour 1 ou 2 réservoirs jusqu'à 30 litres.



RECON25: Support de réservoir en inox (304) pour un réservoir de 25 litres. RECON50: Support de réservoir en inox (304) pour deux réservoirs de 25 litres.



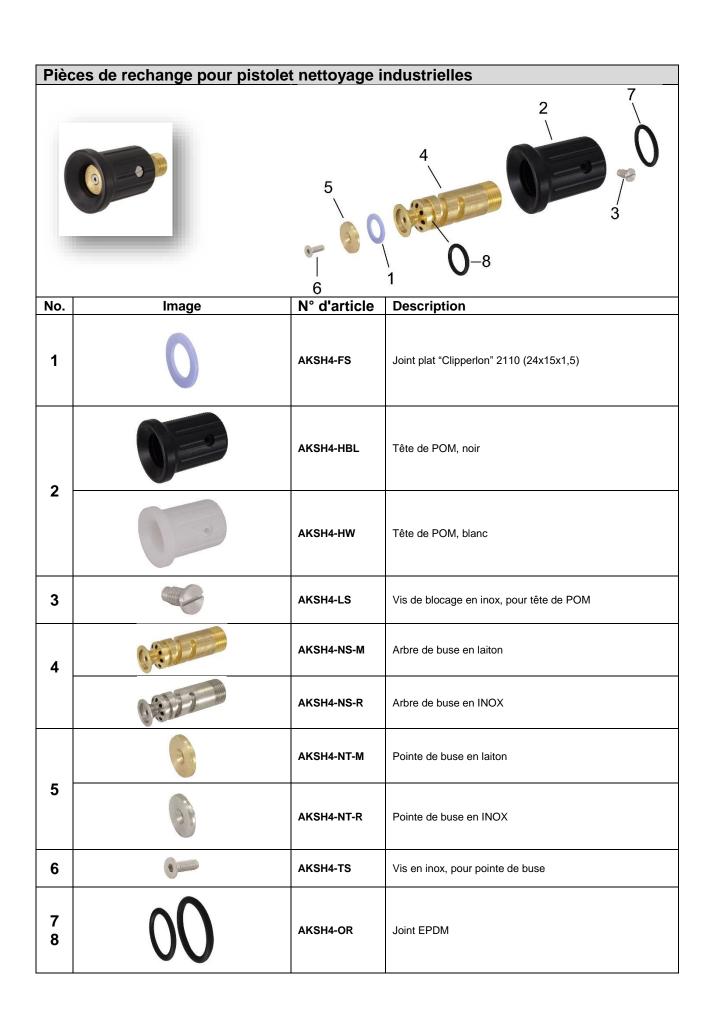
Tout le dimensions en mm

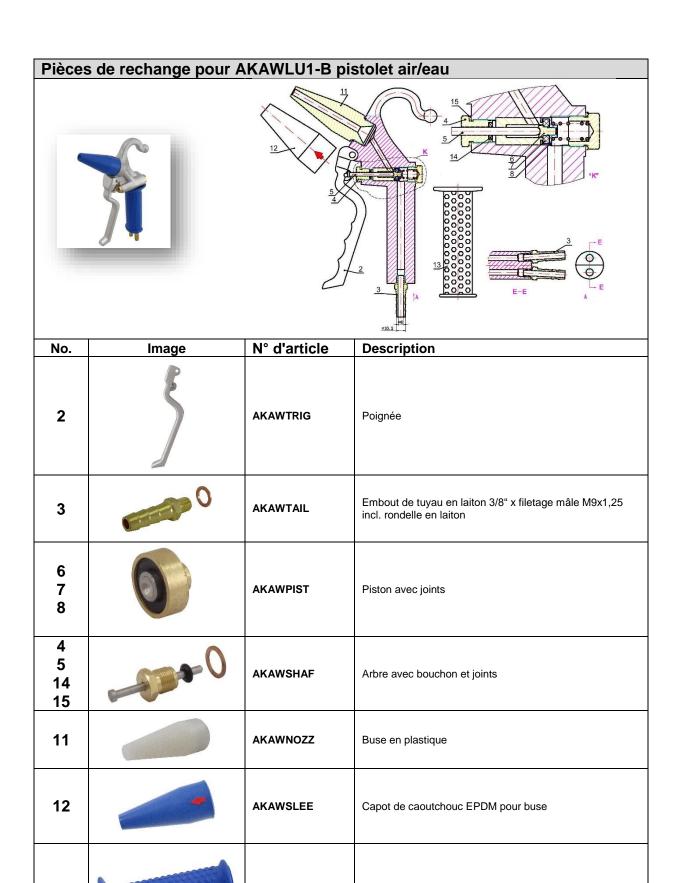


Pièces de rechange



			5 4
No.	Image	N° d'article	Description
		RESAKBO RESAKBL RESAKCH RESAKRV RESAKRB	Pour pistolet de nettoyage en laiton Pour pistolet de nettoyage en laiton avec grand débit Pour pistolet de nettoyage en laiton chromé Pour pistolet de nettoyage en INOX Pour pistolet de nettoyage en INOC avec grand débit
1		RESAKNL2 RESAKCL2	Pour pistolet de nettoyage en laiton pour montage de lance Pour pistolet de nettoyage en laiton chromé pour montage de lance
	200 A A A 16	RESAKRL2	Pour pistolet de nettoyage en INOX pour montage de lance
	=======================================	RESARBT RESRBTB	Kit de rechange pour AKRBT01-B-U Kit de rechange pour AKRBTB1-B-U
2		RECOVER-B RECOVER-W RECOVER-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, 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	٥	RETRIPR-B RETRIPR-BL RETRIPR-R RETRIPR-W	Protection de levier, bleu Protection de levier, noir Protection de levier, rouge Protection de levier, blanc





Poignée en caoutchouc EPDM

AKAWGRIP

13

