KRÄNZLE NETTOYEURS HAUTE PRESSION

CATALOGUE DES ACCESSOIRES

Made
in
Germany

www.kraenzle.ch

LA QUALITE DANS TOUS LES DOMAINES:
DE PROFESSIONNELS, POUR PROFESSIONNELS

DÉVELOPPEMENT & PRODUCTION | **USINE 1**

LOGISTIQUE & EXPÉDITION | **USINE 2**

Ce catalogue est valable à partir du 1er août 2020
Aucune affirmation ne peut être tirée des informations ou des illustrations contenues dans ce catalogue. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en matière de technologie, de forme, de couleur, d'équipement et de prix. Ce catalogue et toutes ses parties sont protégés par le droit d'auteur. Kränzle se réserve tous les droits y afférents. En particulier, le droit de reproduction, de traduction et de traitement avec des systèmes électroniques.
Les conditions générales de Josef Kränzle GmbH & Co. KG APPLIQUER. - disponible à l'adresse suivante: www.kraenzle.com/agb

RÉSUMÉ

TOUT EN UN COUP D'OEIL !

Pistolets marche / arrêt de sécurité 4-6
Buses et lances 7-16
Laveurs de sol 17
Brosses de lavage 18
Protection anti-projection et kit de sablage 18
Tuyau d'aspiration et aspirateur de boues 19
Injecteurs à mousse et accessoires 20-21
Filtre d'entrée d'eau 22-23
Tuyaux à haute pression 24-26
Enrouleurs de tuyau 27
Tétons de tuyau et écrous de raccord 28
Adaptateur 29
Raccords et accessoires 30
Manomètre 31
Nettoyage des canalisations 32-33
Chariots et supports 34
Roues 35
Dispositifs de sécurité 36
Piston de commande / tableaux de commande ... 37
Pressostats et micro-interrupteurs 38
Composants nettoyeur HP à eau chaude 39-40
Les télécommandes 41
Bras pivotants 41
Silentblocs caoutchouc-métal 42
Pompes avec moteur et accessoires 43-49
Moteurs Honda 50
Outils spéciaux 51-53
Colle et produit d'étanchéité 54-55
Caisse d'outils spéciaux 56-59
Kits de réparation 60-66
Tableau des buses standardisées 68-69

Kränzle AG
Oberebenestrasse 21
5620 Bremgarten (Switzerland)
Tel. Zentrale: +41 (0) 56 / 201 44 88
www.kraenzle.ch

Contact:
Tel. Zentrale: +41 (0) 56 / 201 44 88
Email: info@kraenzle.ch

Service technique et SAV:
Tel. Support: +41 (0) 56 / 201 44 83
Email: info@kraenzle.ch

PISTOLETS MARCHE / ARRÊT DE SÉCURITÉ

STARLET

Pression de travail max.	bar / MPa	250 / 25
Capacité en eau max.	l/min	40
Température max.	°C	150

Starlet - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	1/4" IG

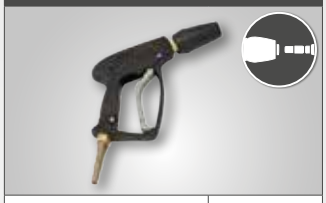
N° de réf.	**12326**

Starlet - modèle court

Entrée	3/8" IG
Sortie	1/4" IG

N° de réf.	**12320**

Starlet - modèle court



Entrée	bouchons D12
Sortie	Fiches D12

■ avec système d'échange par raccord rapide

N° de réf.	**123273**

Starlet - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 AG

N° de réf.	**12327**

Starlet - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 IG

■ avec raccord à vis

N° de réf.	**123271**

Starlet - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	Fiches D12

■ avec système d'échange par raccord rapide

N° de réf.	**123272**

Starlet - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	3/8" IG

N° de réf.	**12329**

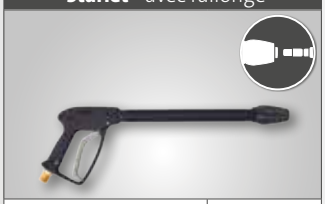
Starlet - avec rallonge

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 IG

■ avec raccord à vis

N° de réf.	**123202**

Starlet - avec rallonge

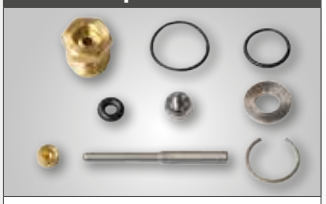


Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	Fiches D12

■ avec système d'échange par raccord rapide

N° de réf.	**12328**

Kit de réparation Starlet



N° de réf.
12299

Starlet - Version d'un seul tenant

Figure 123203-D2507

■ avec lance en acier inoxydable coudée et buse à jet plat
■ Entrée: M22x1.5 AG

Taille de la buse	Couleur	**N° de réf.**
sans buse HD		**123203-XXX**
D2505	●	**123203-D2505**
D2507	●	**123203-D2507**
D2508	●	**123203-D2508**
D25045	●	**123203-D25045**
M20125	●	**123203-M20125**
M25055	●	**123203-D25055**

PISTOLETS MARCHE / ARRÊT DE SÉCURITÉ

M2000

Pression de travail max.	bar / MPa	270 / 27
Capacité en eau max.	l/min	30
Température max.	°C	150

M2000 - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	1/4" IG

N° de réf.	**12490**

M2000 - modèle court

Entrée	3/8" IG
Sortie	1/4" IG

N° de réf.	**12493**

M2000 - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 IG

■ avec raccord à vis

N° de réf.	**12491**

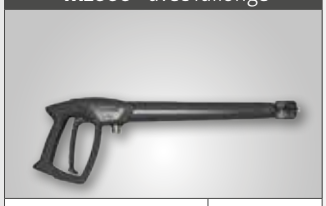
M2000 - modèle court

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	fiches D12

■ avec système d'échange par raccord rapide

N° de réf.	**12492**

M2000 - avec rallonge

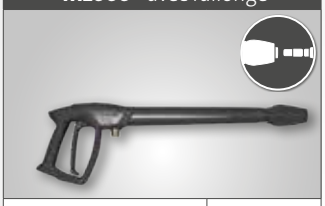


Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 IG

■ avec raccord à vis

N° de réf.	**12480**

M2000 - avec rallonge



Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	Fiches D12

■ avec système d'échange par raccord rapide

N° de réf.	**12481**

M2000 - Version d'un seul tenant

Figure 12486-D25045

■ avec lance en acier inoxydable coudée et buse à jet pla
■ Entrée: M22x1.5 AG

Taille de la buse	Couleur	**N° de réf.**
sans buse HD		**12486-XXX**
D2503	○	**12486-D2503**
D25035	●	**12486-D25035**
D2504	●	**12486-D2504**
D25045	●	**12486-D25045**
D2505	●	**12486-D2505**
D25055	●	**12486-D25055**
D2506	●	**12486-D2506**
D2507	●	**12486-D2507**
D2508	●	**12486-D2508**

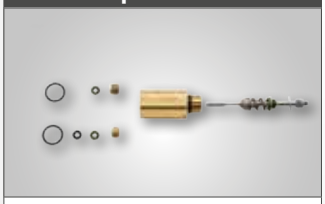
M2000 - avec poignée ISO

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 IG

■ avec raccord à vis

N° de réf.	**12489**

Kit de réparation M2000

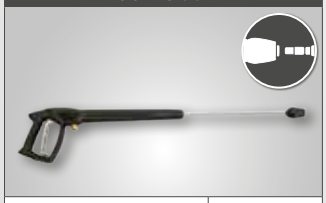


N° de réf.
12454

M2001

Pression de travail max.	bar / MPa	175 / 17,5
Capacité en eau max.	l/min	20
Température max.	°C	150

M2001 - 900 mm

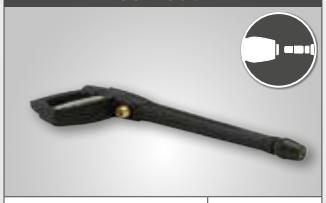


Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	Fiches D10

■ avec système d'échange par raccord rapide

N° de réf.	**12487**

M2001 - 500 mm

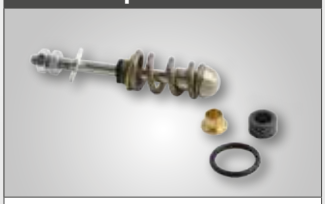


Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	Fiches D10

■ avec système d'échange par raccord rapide

N° de réf.	**12475**

Kit de réparation M2001



N° de réf.
12461

PIÈCES DE RECHANGE - PISTOLETS MARCHE / ARRÊT DE SÉCURITÉ

Raccords rapides

Figure 13450

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
M12x1 IG	D 10	**13431**
1/4" IG	D 12	**13450**
1/4" AG	D 12	**13451**
3/8" IG	D 12	**13452**
3/8" AG	D 12	**13453**

Raccord baïonette pour raccord rapide en inox

Figure 13440

Figure 13471

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
D 10	M12x1 IG	**13440**
D 10	1/4" AG	**13443**
D 12	1/4" IG	**13470**
D 12	M22x1.5 AG	**13471**
D 12	M22x1 IG	**13474**
D 12	1/4" AG	**13475**
D 12	3/8" AG	**13476**

O-ring

■ Remplacement du O-rings de l'accouplement enfichable

N° de réf.	**134451**	**13460**
O-rings	9.19 x 2.62	11.0 x 4.0
Couplage des fiches	D 10	D 12

O-ring

■ O-rings pour tous les raccords à compression Kränzle M22x1,5 IG

N° de réf.	**132735**	**132736**
O-rings	9.3 x 2.4	9.3 x 2.4
Quantité	10	100

LANCES À JET PLAT

Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat 500 mm

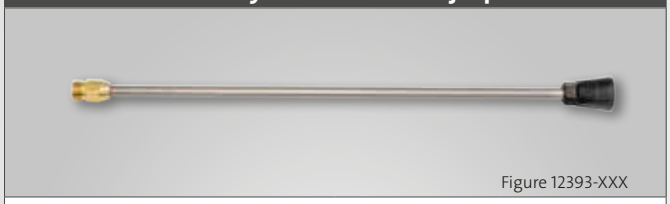


Figure 12393-XXX

- Buse en acier inoxydable 1/4" AG
- 20° / 25°- Angle de pulvérisation
- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 500 mm

Taille de la buse	Couleur	Angle de pulvérisation	N° de réf.
sans buse HD		sans buse HD	**12393-XXX**
028		20	**12393-M20028**
03		20	**12393-M2003**
032		20	**12393-M20032**
035		20	**12393-M20035**
042		20	**12393-M20042**
045		20	**12393-M20045**
035		25	**12393-D25035**
045		25	**12393-D25045**
05		25	**12393-D2505**
055		25	**12393-D25055**
07		25	**12393-D2507**

Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat 600 mm

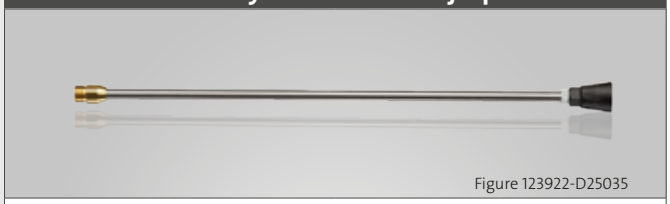


Figure 123922-D25035

- Buse en acier inoxydable 1/4" AG
- 25°/ 40°/ 65° - Angle de pulvérisation
- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 600 mm

Taille de la buse	Couleur	Angle de pulvérisation	N° de réf.
sans buse HD		sans buse HD	**123922-XXX**
025		25	**123922-D25025**
03		25	**123922-D2503**
035		25	**123922-D25035**
04		25	**123922-D2504**
045		25	**123922-D25045**
05		25	**123922-D2505**
055		25	**123922-D25055**
06		25	**123922-D2506**
07		25	**123922-D2507**
08		25	**123922-D2508**
085		25	**123922-D25085**
07		40	**123922-D4007**
045		40	**123922-D40045**
045		65	**123922-D65045**

Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat 1000 mm

Figure 12420-D2503

- Buse en acier inoxydable 1/4" AG
- 25°/ 40° - Angle de pulvérisation
- Entrée: Tétines à bouchons D 12
- avec plaques de préhension
- Longueur: 1000 mm

Taille de la buse	Couleur	Angle de pulvérisation	N° de réf.
sans buse HD		sans buse HD	**12420-XXX**
03		25	**12420-D2503**
04		25	**12420-D2504**
045		25	**12420-D25045**
05		25	**12420-D2505**
055		25	**12420-D25055**
06		25	**12420-D2506**
07		25	**12420-D2507**
075		25	**12420-D25075**
11		25	**12420-D2511**
125		25	**12420-D25125**
06		40	**12420-D4006**
08		40	**12420-D4008**
085		40	**12420-D40085**
11		40	**12420-D4011**
125		40	**12420-D40125**
15		40	**12420-D4015**
175		40	**12420-D40175**
20		40	**12420-D4020**

Lance en acier inoxydable avec buse de couteau 600 mm

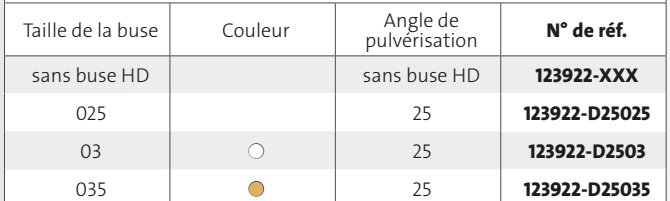


Figure 123922-M2008

- Buse en laiton 1/4" AG
- 20° - Angle de pulvérisation
- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 600 mm

Taille de la buse	Couleur	Angle de pulvérisation	N° de réf.
028		20	**123922-M20028**
035		20	**123922-M20035**
042		20	**123922-M20042**
045		20	**123922-M20045**
08		20	**123922-M2008**
10		20	**123922-M2010**
11		20	**123922-M2011**
125		20	**123922-M20125**

LANCES À JET PLAT

Buse à jet plat D 10

- Entrée: Tétines à bouchons D 10
- Longueur: 105 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
033	○	**130100-M20033**

LANCES À BUSE TURBO-JET

Lances à buse Turbo-Jet 500 mm

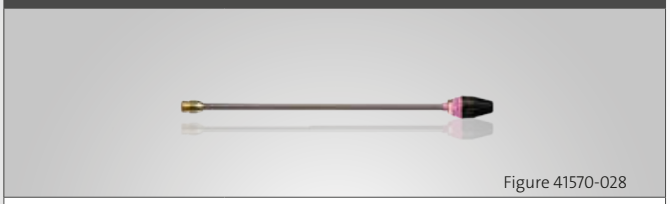


Figure 41570-028

- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 500 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**41570-028**
03	○	**41570-03**
035	●	**41570-035**
042	●	**41570-042**
045	●	**41570-045**
055	●	**41570-055**
07	●	**41570-07**

Lances à buse Turbo-Jet 1000 mm

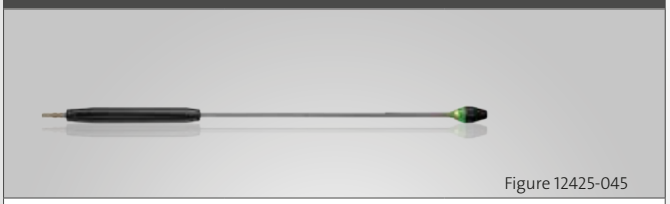


Figure 12425-045

- Entrée: Tétine à bouchon D 12
- avec plaques de préhension
- Longueur: 1000 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**12425-028**
03	○	**12425-03**
035	●	**12425-035**
042	●	**12425-042**
045	●	**12425-045**
055	●	**12425-055**
06	●	**12425-06**
07	●	**12425-07**
075	●	**12425-075**

Lances à buse Turbo-Jet 600 mm

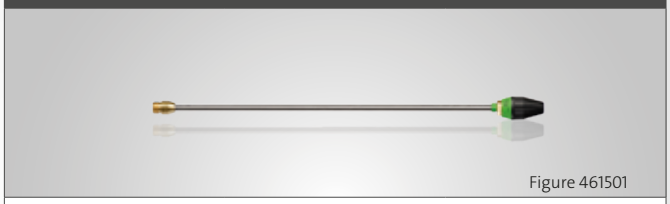
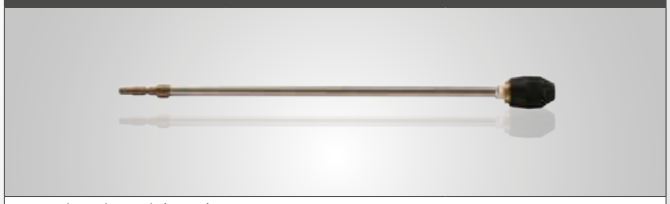


Figure 461501

- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 600 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
035	●	**46150**
045	●	**461501**
055	●	**461503**
06	●	**461502**

Lances à buse Turbo-Jet 400 mm D 10



- Entrée: Tétine à bouchon D 10
- Longueur: 400 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
033	○	**42403-03**

Lances à buse Turbo-Jet petit D 10

- Entrée: Tétine à bouchon D 10
- Longueur: 110 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
033	○	**42404-033**

LANCES À BUSE TURBO-JET

Rotabuse M12

Figure 41572-028

- sans lance
- Entrée: M12x1 IG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**41572-028**
03	○	**410733**
035	●	**410735**
042	●	**410731**
045	●	**41572-045**
055	●	**410732**
07	●	**410737**

Kit de réparation pour rotabuse

Figure 410965

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**410964**
03	○	**410961**
035	●	**410970**
042	●	**41097**
045	●	**410965**
055	●	**410978**
06	●	**410962**
07	●	**410979**
075	●	**410963**

Rotabuse 1/4"F

Figure 41573-028

- sans lance
- Entrée: 1/4" IG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**41573-028**
03	○	**410730**
035	●	**410734**
042	●	**410713**
045	●	**41573-045**
055	●	**410714**
06	●	**410740**
07	●	**410736**
075	●	**41573-075**

Kit de réparation pour rotabuse (petit modèle)

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
033	○	**41955-03**

LANCES À BUSE TURBO-JET

Lances à buse Turbo-Jet 600 mm

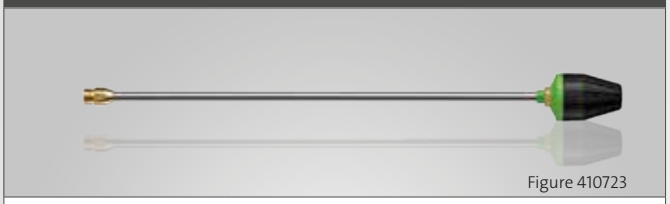


Figure 410723

- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 600 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
035		**410739**
04		**41072**
045		**410723**
05		**41580-05**
055		**410724**
07		**410727**
08		**410728**
09		**410729**
10		**41580-10**
11		**41580-11**
12		**41580-12**

Lances à buse Turbo-Jet 1000 mm

Figure 12430-03

- Entrée: Tétine à bouchon DN 12
- avec plaques de préhension
- Longueur: 1000 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
035		**12430-035**
04		**12430-04**
045		**12430-045**
05		**12430-05**
055		**12430-055**
07		**12430-07**
08		**12430-08**
09		**12430-09**
10		**12430-10**
11		**12430-11**
12		**12430-12**
15		**12430-15**
175		**12430-175**
18		**12430-18**
20		**12430-20**

Buse à Turbo-Jet

Figure 410710

- sans lance
- Entrée: 1/4" IG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
035		**410710**
04		**410719**
045		**410718**
05		**41583-05**
055		**410712**
07		**410715**
08		**410711**
09		**410716**
10		**410717**
11		**410749**
12		**41583-12**
15		**41583-15**
18		**41583-18**
20		**41583-20**

Kit de réparation Turbokiller

Figure 410976

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
035		**410977**
04		**410969**
045		**410976**
05		**410966**
055		**410971**
07		**410972**
08		**410973**
09		**410974**
10		**410975**
11		**410968**
12		**410400-12**
15		**410400-15**
18		**410400-18**
20		**410400-20**

LANCES À BUSE RÉGLABLE

Lance en acier inoxydable avec buse réglable 500 mm

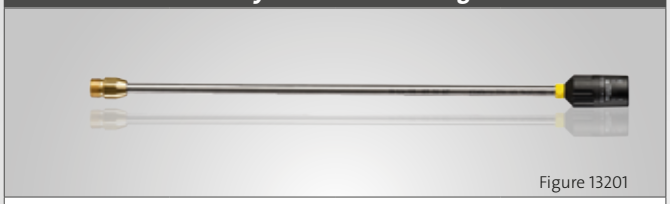


Figure 13201

- buse en laiton 1/4" AG
- 20° - Angle de pulvérisation
- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 500 mm

Taille de la buse	Couleur	Angle de pulvérisation	**N° de réf.**
03	○		**12701-M2003**
042	●	20	**12701-M20042**
045	●	20	**12701-M20045**

Lance en acier inoxydable avec buse réglable 600 mm

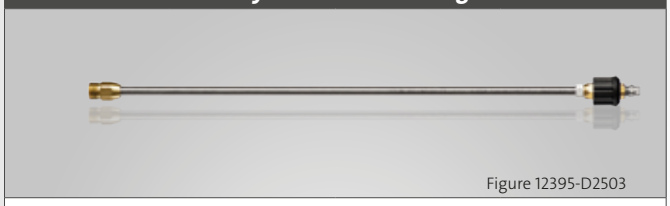


Figure 12395-D2503

- Buse en acier inoxydable 1/4" AG
- 25° - Angle de pulvérisation
- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 600 mm

Taille de la buse	Couleur	Angle de pulvérisation	**N° de réf.**
sans buse HD		sans buse HD	**12395-XXX**
03	○	25	**12395-D2503**
04	●	25	**12395-D2504**
045	●	25	**12395-D25045**
05	●	25	**12395-D2505**
055	●	25	**12395-D25055**
06	●	25	**12395-D2506**
065	●	25	**12395-D25065**
07	●	25	**12395-D2507**
08	●	25	**12395-D2508**
085	●	25	**12395-D25085**
10	●	25	**12395-D2510**
11	●	25	**12395-D2511**

Lance en acier inoxydable isolée avec buse réglable

- sans buse HD (doit être commandé séparément)
- Tétine à bouchon D 12
- avec plaques de préhension

Longueur du tuyau mm	Entrée	**N° de réf.**
1000	Tétines à bouchons D 12	**132061**
1500	Tétines à bouchons D 12	**132062**

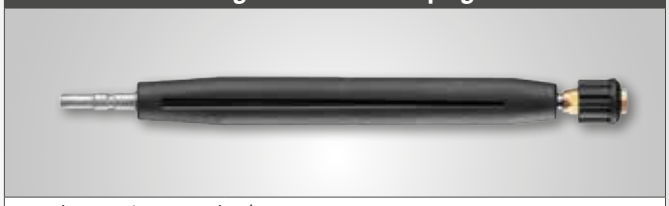
Buse réglable courte

Figure 132051 Figure 132050

- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Entrée	Longueur mm	**N° de réf.**
Tétines à bouchons D 12	180	**132051**
M22x1.5 AG	135	**132050**

Buse réglable courte avec poignée



- version courte avec poignée
- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Longueur mm	Entrée	**N° de réf.**
340	Tétines à bouchons D 12	**132060**

Buse réglable sans buse

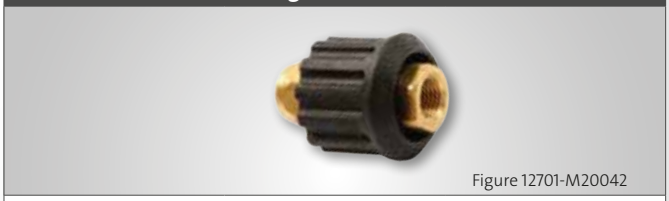


Figure 12701-M20042

- sans lance
- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
1/4" IG	1/4" IG	**13201**
M22x1 IG	1/4" IG	**132012**

LANCES VARIO-JET

Lance Vario-Jet 500 mm

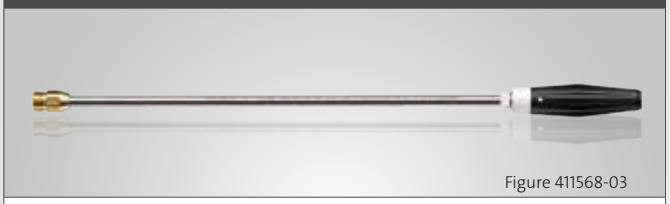


Figure 411568-03

- Lance en acier inoxydable
- Entrée: M22x1.5 AG
- Longueur: 500 mm

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**411568-028**
03	○	**411568-03**
042	●	**411568-042**
055	●	**411568-055**

Tête de pulvérisation Vario-Jet

Figure 411567-028

- sans lance
- Entrée: 1/4" IG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**411567-028**
03	○	**411558**
042	●	**41155**
055	●	**411555**

Tête de pulvérisation Vario-Jet

Figure 411559

- sans lance
- Entrée: M12x1 IG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
03	○	**411559**
042	●	**411556**
055	●	**411557**

M2000 avec Vario-Jet

- Modèle court
- Entrée: M22x1.5 AG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
042	●	**124940-042**

TUYAUX EN ACIER INOXYDABLE

Tuyau en acier inoxydable

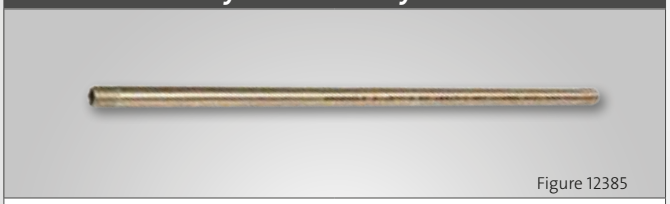


Figure 12385

- Entrée: 1/4" AG
- Sortie: 1/4" AG

Longueur du tuyau mm	N° de réf.
342	**123853**
400	**12385**
500	**123851**
600	**123852**
1000	**13519**
1250	**123854**
1500	**123855**

Tuyau en acier inoxydable

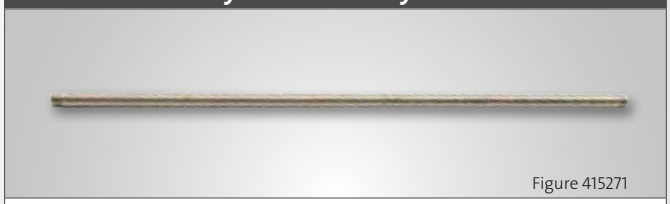


Figure 415271

- Entrée: M12x1 AG
- Sortie: M12x1 AG

Longueur du tuyau mm	N° de réf.
400	**15002**
500	**415271**
600	**415272**

LANCES SPÉCIALES

Lance double - avec bouton rotatif

Figure 121316

- Buse basse pression: D3035 (incluse dans la livraison)
- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Longueur mm	Entrée	**N° de réf.**
660	M22x1.5 AG	**121316**
1000	M22x1.5 AG	**121317**

Lance double - avec poignée tournante

Figure 121311

- Buse basse pression: D3035 (incluse dans la livraison)
- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Longueur mm	Entrée	**N° de réf.**
660	M22x1.5 AG	**121311**
1000	M22x1.5 AG	**12131**
1000	Tétine à bouchon D 12	**12133**

Double lance courte

- Buse basse pression: D3035 (incluse dans la livraison)
- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Dimensions mm	Entrée	**N° de réf.**
90 x 90	M22x1.5 AG	**121315**

Lance bas de caisse / lance WC

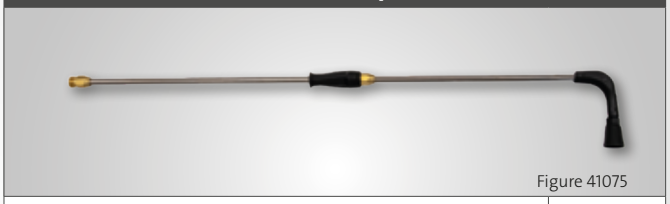
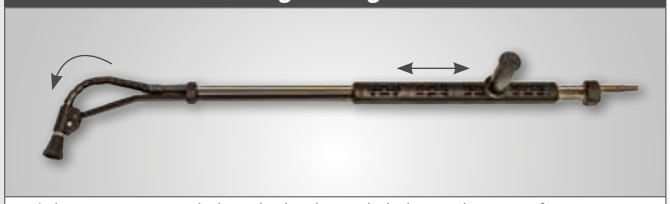


Figure 41075

Conception	**N° de réf.**
Lance de dessous de caisse en deux parties de 1000 mm de long avec buse HD 4007	**41075**
Lance de dessous de caisse de 400 mm de long avec buse HD 4007	**410751**
WC - Lance 500 mm avec buse de contrôle (D25055)	**41076**

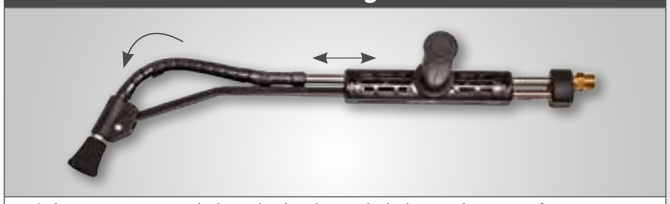
Lance longue à angle variable



- réglage en continu de l'angle de pliage de la lance de 20-140°
- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Longueur mm	Entrée	**N° de réf.**
1100	Tétine à bouchon D 12	**121801-XXX**

Lance courte à angle variable



- réglage en continu de l'angle de pliage de la lance de 20-140°
- sans buse HD (doit être commandé séparément)

Longueur mm	Entrée	**N° de réf.**
670	M22x1.5 AG	**121800-XXX**

Rallonge de lance

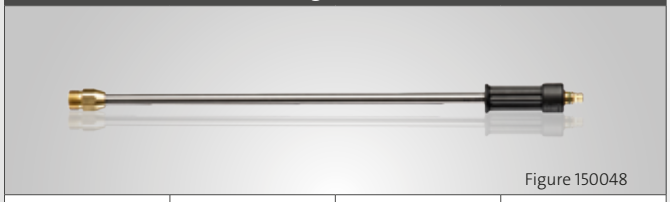


Figure 150048

Longueur mm	Entrée	Sortie	**N° de réf.**
400	Tétine à bouchon D 10	Tétine à bouchon D 10	**12870**
500	M22x1.5 AG	M22x1.5 AG	**150048**
1000	M22x1.5 AG	M22x1.5 AG	**41154**
1250	M22x1.5 AG	M22x1.5 AG	**411542**
1500	M22x1.5 AG	M22x1.5 AG	**411543**

BUSES À HAUTE PRESSION

Buse à jet plat

Figure D1502

- Matériau: Acier inoxydable
- 15° - Angle de pulvérisation
- Entrée: 1/4" AG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
02		**D1502**
025		**D15025**
03	○	**D1503**
035	●	**D15035**
04	●	**D1504**
045	●	**D15045**
05	●	**D1505**
055	●	**D15055**
06	●	**D1506**
065	●	**D15065**
07	●	**D1507**
075	●	**D15075**
08	●	**D1508**
085	●	**D15085**
09	●	**D1509**
10	●	**D1510**
125	●	**D15125**
15		**D1515**
20		**D1520**
25		**D1525**
30		**D1530**
40		**D1540**

Buse à jet plat

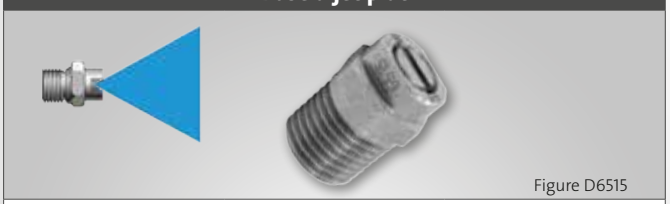


Figure D6515

- Matériau: Acier inoxydable
- 65° - Angle de pulvérisation
- Entrée: 1/4" AG

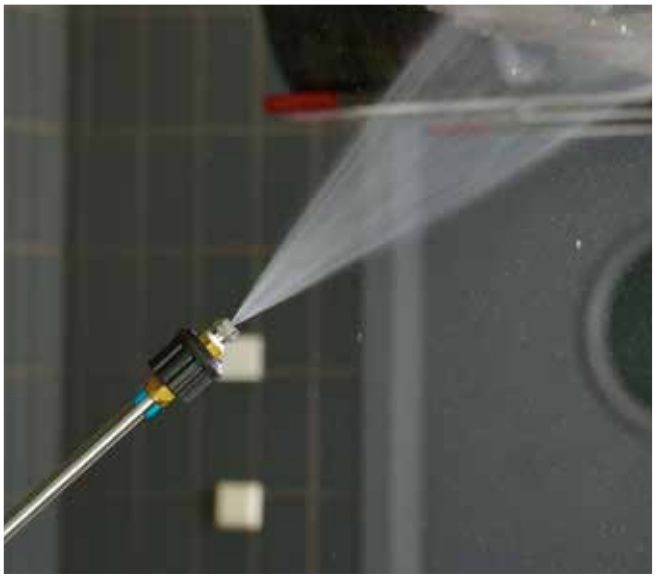
Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
02		**D6502**
03	○	**D6503**
04	●	**D6504**
045	●	**D65045**
10	●	**D6510**
15		**D6515**
20		**D6520**
30		**D6530**

Buse à jet plat

Figure D2504

- Matériau: Acier inoxydable
- 25°- Angle de pulvérisation
- Entrée: 1/4" AG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
02		**D2502**
025		**D25025**
03	○	**D2503**
035	●	**D25035**
04	●	**D2504**
045	●	**D25045**
05	●	**D2505**
055	●	**D25055**
06	●	**D2506**
065	●	**D25065**
07	●	**D2507**
075	●	**D25075**
08	●	**D2508**
085	●	**D25085**
09	●	**D2509**
10	●	**D2510**
11	●	**D2511**
12		**D2512**
125	●	**D25125**
15		**D2515**
20		**D2520**
25		**D2525**
30		**D2530**
40		**D2540**



BUSES À HAUTE PRESSION

Buse à jet plat

Figure D4007

- Matériau: Acier inoxydable
- 40° - Angle de pulvérisation
- Entrée: 1/4" AG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
02		**D4002**
03	○	**D4003**
04	●	**D4004**
045	●	**D40045**
05	●	**D4005**
055	●	**D40055**
06	●	**D4006**
065	●	**D40065**
07	●	**D4007**
075	●	**D40075**
08	●	**D4008**
085	●	**D40085**
09	●	**D4009**
10	●	**D4010**
11	●	**D4011**
125	○	**D40125**
13		**D4013**
15		**D4015**
175		**D40175**
20		**D4020**
25		**D4025**
30		**D4030**
35		**D4035**
40		**D4040**

Buse jet rasoir

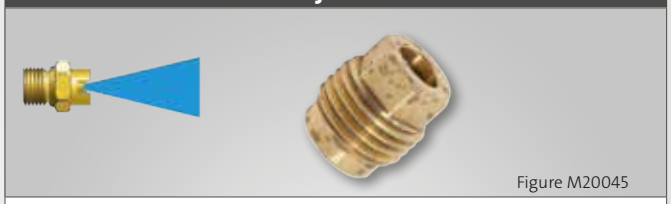


Figure M20045

- Matériau: Laiton
- 20° - Angle de pulvérisation
- Entrée: 1/4" AG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
028	●	**M20028**
03	○	**M2003**
032	●	**M20032**
035	●	**M20035**
042	●	**M20042**
045	●	**M20045**
05	●	**M2005**
07	●	**M2007**
08	●	**M2008**
10	●	**M2010**
11	●	**M2011**
125	●	**M20125**

Buse à jet de points

Figure D0005

- Matériau: Acier inoxydable
- Faisceau de points
- Entrée: 1/4" AG

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
02		**D0002**
03	○	**D0003**
04	●	**D0004**
045	●	**D00045**
05	●	**D0005**
055	●	**D00055**
06	●	**D0006**
065	●	**D00065**
07	●	**D0007**
075	●	**D00075**
08	●	**D0008**
085	●	**D00085**
09	●	**D0009**

BUSES À HAUTE PRESSION

Buses de rechange pour le Round Cleaner UFO

Figure MA15015

- Matériau: Laiton
- Entrée: 1/8" AG

Taille de la buse	**N° de réf.**
Nettoyeur haute pression avec buse de taille 03	**MA15015**
Nettoyeur haute pression avec buse de taille 045	**MA15028**
Nettoyeur haute pression avec buse de taille 055	**MA15032**

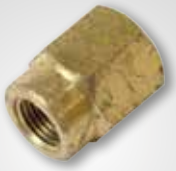
Porte-buse

Figure 26002

- Matériau: Laiton, avec revêtement plastique

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
1/4" IG	1/4" IG	**26002**
M12x1.5 IG	1/4" IG	**260021**

Mamelon de raccordement de la buse



- Matériau: Laiton

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
1/4" IG	1/4" IG	**13287**

Buse à jet plat basse pression

- Matériau: Laitong
- Buse à basse pression pour les lances doubles
- 30° - Angle de pulvérisation

Entrée	**N° de réf.**
1/4" AG	**D3035**

LANCES SANS BUSE

Starlet II - Pistolet avec lance en acier inoxydable

Longueur mm	Taille de la buse	**N° de réf.**
950	sans buse HD	**123203-XXX**

M2000 - Pistolet avec lance en acier inoxydable

Longueur mm	Taille de la buse	**N° de réf.**
950	sans buse HD	**12486-XXX**

Lance en acier inoxydable

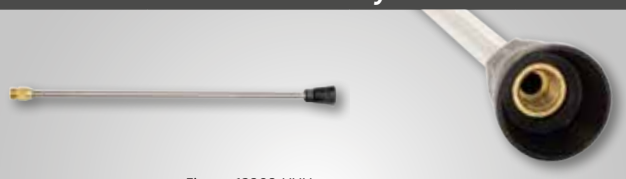
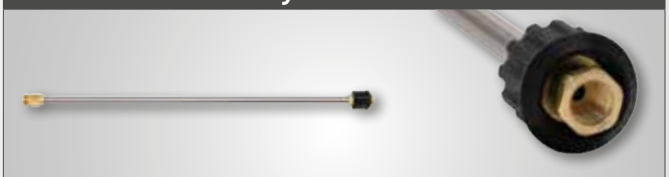


Figure 12393-XXX

Longueur du tuyau mm	Entrée	Taille de la buse	**N° de réf.**
500	M22x1,5 AG	sans buse HD	**12393-XXX**
600	M22x1,5 AG	sans buse HD	**123922-XXX**
1000	D 12	sans buse HD	**12420-XXX**
1250	D 12	sans buse HD	**124220-XXX**
1500	D 12	sans buse HD	**124210-XXX**

Lance en acier inoxydable avec buse de contrôle



Longueur du tuyau mm	Entrée	Taille de la buse	**N° de réf.**
600	M22x1.5 AG	sans buse HD	**12395-XXX**

LAVEURS DE SOL

Round Cleaner UFO court

Ø	mm	300
Pression de travail max.	bar / MPa	180 / 18
Capacité en eau max.	l/min	12
Température max.	°C	60
Poids	kg	1.9
Entrée		M22x1.5 AG
Taille de la buse		045

■ pour les petites et moyennes zones

N° de réf.	**41855**

Round Cleaner UFO long

Ø	mm	300
Pression de travail max.	bar / MPa	180 / 18
Capacité en eau max.	l/min	12
Température max.	°C	60
Poids	kg	2.2
Entrée		M22x1.5 AG
Taille de la buse		045

■ pour les petites et moyennes zones

N° de réf.	**41850**

Round Cleaner UFO Acier inoxydable long

Ø	mm	350	
Pression de travail max.	bar / MPa	210 / 21	
Capacité en eau max.	l/min	15	
Température max.	°C	60	
Poids	kg	5.5	
Entrée		M22x1.5 AG	
Taille de la buse		045	055

■ pour les petites et moyennes zones

N° de réf.	**41861**	**41860**

Round Cleaner Acier inoxydable

Ø	mm	300
Pression de travail max.	bar / MPa	250 / 25
Capacité en eau max.	l/min	15
Température max.	°C	60
Poids	kg	4.4
Entrée		M22x1.5 AG
Taille de buse standard		055

■ pour les zones moyennes à grandes

N° de réf.	**41105**

Round Cleaner Acier inoxydable

Ø	mm	420
Pression de travail max.	bar / MPa	250 / 25
Capacité en eau max.	l/min	19
Température max.	°C	60
Poids	kg	9
Entrée		M22x1.5 AG
Taille de buse standard		055

■ pour les grandes à très grandes zones

N° de réf.	**41106**

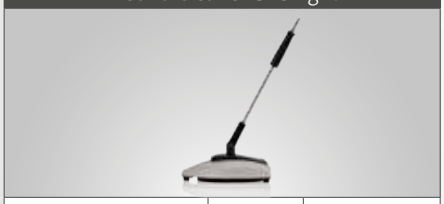
Round Cleaner Acier inoxydable

Ø	mm	520
Pression de travail max.	bar / MPa	250 / 25
Capacité en eau max.	l/min	19
Température max.	°C	60
Poids	kg	16
Entrée		M22x1.5 AG
Taille de buse standard		055

■ pour les grandes à très grandes zones

N° de réf.	**41107**

Round Cleaner UFO light



Ø	mm	260
Pression de travail max.	bar / MPa	160 / 16
Capacité en eau max.	l/min	10
Température max.	°C	40
Poids	kg	1.4
Entrée		D 10
Taille de la buse		033

■ pour les petites et moyennes zones

N° de réf.	**41870**

BROSSES DE LAVAGE

Brosse de lavage rotative

Figure 410501 Figure 12800

Longueur du tuyau mm	Entrée	**N° de réf.**
400	M22x1.5 AG	**410501**
750	M22x1.5 AG	**41050**
1000	M22x1.5 AG	**410505**
330	Tétine à bouchon D 10	**12800**
400	Tétine à bouchon D 12	**410506**
1000	Tétine à bouchon D 12	**410507**
1250	Tétine à bouchon D 12	**410508**
1500	Tétine à bouchon D 12	**410509**

Brosse de lavage transversale avec lance

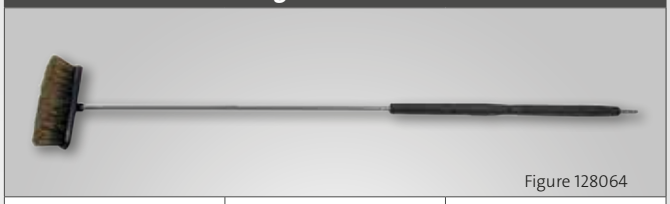
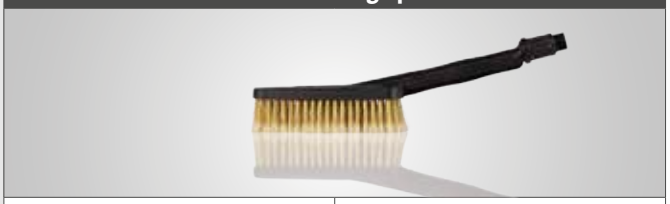


Figure 128064

Longueur du tuyau mm	Entrée	**N° de réf.**
400	M22x1.5 AG	**128050**
750	M22x1.5 AG	**128051**
1000	M22x1.5 AG	**128052**
1250	M22x1.5 AG	**128053**
1500	M22x1.5 AG	**128054**
400	Tétine à bouchon D 12	**128060**
750	Tétine à bouchon D 12	**128061**
1000	Tétine à bouchon D 12	**128062**
1250	Tétine à bouchon D 12	**128063**
1500	Tétine à bouchon D 12	**128064**

Brosse de lavage plate



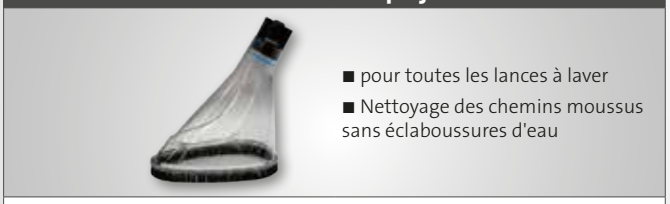
Entrée	**N° de réf.**
M22x1.5 AG	**41073**

Brosse de lavage transversale

Entrée	**N° de réf.**
M22x1.5 AG	**410500**

PROTECTION ANTI-PROJECTION ET KIT DE SABLAGE

Protection contre les projections



- pour toutes les lances à laver
- Nettoyage des chemins moussus sans éclaboussures d'eau

N° de réf.
132600

Pièce de serrage pour la protection contre les projections

N° de réf.
132602

Kit de sablage

- pour le sablage de matériaux de 0,2 à 2,0 mm
- max. 19 l/min | max. 250 bar
- avec Tuyau et Lance d'aspiration

Taille de la buse	Couleur	Entrée	**N° de réf.**
055	●	M22x1.5 AG	**41068**

TUYAU D'ASPIRATION ET ASPIRATEUR DE BOUE

Tuyau d'aspiration avec filtre

- pour les nettoyeurs haute pression auto-aspirants
- Longueur du tuyau: 3 m
- avec Clapet anti-retour

N° de réf.
150383

Cloche d'aspiration avec filtre

Figure 150384

Entrée	N° de réf.
avec Clapet anti-retour	**150384**
sans Clapet anti-retour	**150385**

Aspirateur de boue en acier inoxydable

- Possibilité de raccordement à tous les nettoyeurs haut pression à partir de 10 l/min
- Version en Acier inoxydable
- Hauteur d'aspiration maximale: 2 m
- max. 20 l/min
- min. 100 bar | max. 250 bar
- Buse du tuyau 1 1/2"

capacité d'aspiration	Taille de la buse	Couleur	Entrée	Longueur m	N° de réf.
à 130 bar environ 10.000 l/h à 180 bar environ 13.500 l/h à 220 bar environ 18.000 l/h	045	●	M22x1.5 AG	2	**41801**

Accessoire pour nettoyeur de piscines

- idéal pour le nettoyage des piscines
- contour rectangulaire
- Possibilité de raccordement à un tuyau d'aspiration des boues ou à un tuyau d'extension

Taille de la buse	Couleur	Entrée	N° de réf.
045	●	M22x1.5 AG	**418030**

Tube de rallonge

Longueur m	N° de réf.
1	**418017**

Aspirateur de boue

- Possibilité de connexion à tous les appareils à partir de 10 l/min
- Longueur du tuyau: 3.8 m
- Diamètre du tuyau: Ø 1.5"
- avec Ventouse

Taille de la buse	Couleur	Entrée	N° de réf.
055	●	M22x1.5 AG	**41104**

Cloche pour aspirateur de boue

N° de réf.
41800

INJECTEURS À MOUSSE ET ACCESSOIRES

Injecteur à mousse

Figure 135301 Figure 135303

Conteneur	Entrée	N° de réf.
1 l	M22x1.5 AG	**135301**
2 l	M22x1.5 AG	**135311**
1 l	Tétine à bouchon D 12	**135303**
2 l	Tétine à bouchon D 12	**135313**
1 l	Tétine à bouchon D 10	**135302**

Injecteur à vis

Figure 133761

■ avec tuyau et filtre

Taille de la buse mm	Entrée	Sortie	N° de réf.
1.7	M22x1.5 IG	M22x1.5 AG	**133761**
1.8	M22x1.5 IG	M22x1.5 AG	**133763**
2.0	M22x1.5 IG	M22x1.5 AG	**133764**

Récipient à rechange pour l'injecteur de mousse

Figure 135320

Conteneur	N° de réf.
1 l	**135320**
2 l	**135321**

Injecteur

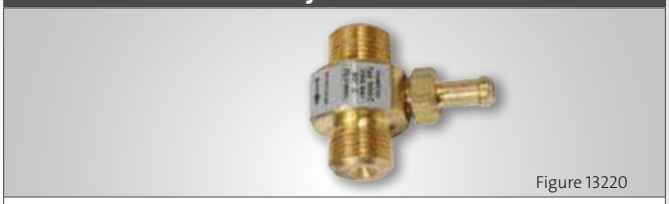


Figure 13220

■ max. 250 bar | max. 90 °C | max. 20 l/min

Buse	Entrée	Sortie	N° de réf.
1.8	3/8"	3/8"	**13220**
2.0	3/8"	3/8"	**13221**

Ventouse

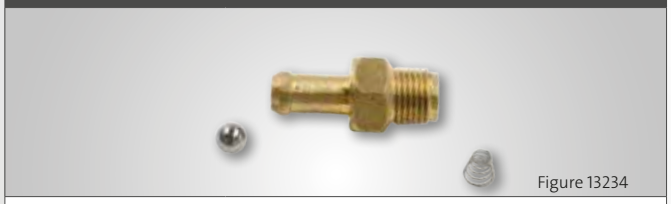


Figure 13234

■ Broche d'aspiration avec ressort et bille pour l'injecteur

Entrée	Sortie	N° de réf.
M10x1 AG	DN 6	**13234**
M10x1 AG	1/4" AG	**132331**

Robinet pour les produits de nettoyage

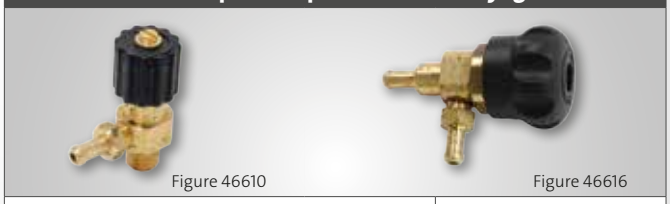


Figure 46610 Figure 46616

Conception	N° de réf.
Robinet pour les produits de nettoyage 1/4"	**46610**
Robinet pour les produits de nettoyage 3/8"	**46615**
Robinet pour les produits de nettoyage	**46616**

Kit d'aspiration des produits de nettoyage

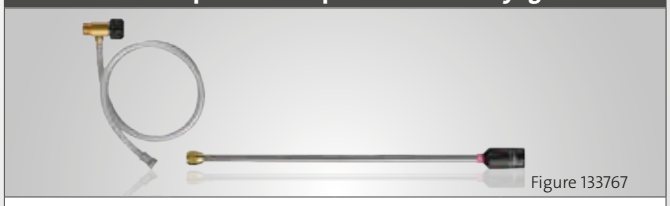


Figure 133767

■ Injecteur à visser + Lance en acier inoxydable avec buse de contrôle

Taille de la buse	Entrée	Sortie	N° de réf.
03	M22x1.5 IG	M22x1.5 AG	**133765**
042	M22x1.5 IG	M22x1.5 AG	**133766**
028	M22x1.5 IG	M22x1.5 AG	**133767**

INJECTEURS À MOUSSE ET ACCESSOIRES

Filtre d'aspiration pour produit de nettoyage

Figure 150381 Figure 15038

- sans Clapet anti-retour
- Matériau: Tuyau en plastique
- Poids en Laiton

Conception	**N° de réf.**
Filtre d'aspiration avec un tuyau de 1,2 m (DN 6)	**15038**
seul Filtre d'aspiration adapté au tuyau (DN 6)	**150381**
Tuyau de 1 m (DN 6)	**150382**

Filtre d'aspiration pour produit de nettoyage

- avec Clapet anti-retour
- Matériau: Tuyau en tissu
- Poids en laiton

Conception	**N° de réf.**
Filtre d'aspiration avec un tuyau de 1,3 m (DN 6)	**440561**

PRODUITS DE NETTOYAGE

Mousse de nettoyage Alfa Plus

Figure. 412700

- Nettoyant spécial pour le dégraissage et le nettoyage

Valeur du pH**		13.2	
Conteneur	Litres	5	25
N° de réf.		**412700**	**412709**

Nettoyant universel Alfa Neutral

Figure 412589

- Nettoyant universel pour l'enlèvement de la saleté tenace

Valeur du pH**		10.9		
Conteneur	Litres	1	5	25
N° de réf.		**412576**	**412589**	**412588**

Nettoyant spécial Alfa Marine

Figure 412584

- pour le nettoyage des moteurs
- alcaline

Valeur du pH**		13.5	
Conteneur	Litres	5	25
N° de réf.		**412584**	**412583**

Détartrage (concentré)

Figure 412580

- La décalcification de l'eau chau de et Nettoyeurs haute pression à eau froide L'élimination de la chaux dépôts

Valeur du pH**		1.0	
Conteneur	Litres	1	12 x 1
N° de réf.		**412580**	**412570**

FILTRE D'ENTRÉE D'EAU

Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/4" IG	3/4" AG	**13300**

Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/4" IG	3/4" IG	**133001**

Filtre d'entrée d'eau

■ Raccord en laiton

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/4" IG (Raccordement à vis)	3/4" AG	**133003**

Filtre d'entrée d'eau

■ Connexion en plastique

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/4" IG (Raccordement à vis)	3/4" AG	**13310**

Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
Connexion GK	Connexion GK	**133005**

Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
Connexion GK	Connexion GK	**133203**

Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/4" AG	3/4" IG	**133202**

Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/4" AG	3/4" IG (Raccordement à vis)	**133201**

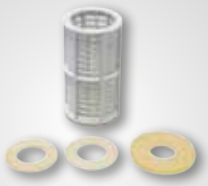
Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/4" IG	3/4" IG	**133200**

Filtre d'entrée d'eau

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
adapté pour Gardena- Embrayages	3/4" IG	**13311**

FILTRE D'ENTRÉE D'EAU

Élément filtrant	
	
■ adapté pour 133203, 133202, 133201, 133200	
N° de réf.	**13321**

Panier d'écran de rechange	
■ adapté pour 13300, 133001, 133003	
N° de réf.	**13304**

Filtre à eau/tamis d'insertion
N° de réf.
410462

Filtre à cône
N° de réf.
42633

FLEXIBLES HAUTE PRESSION

Flexible HP à tresse métallique

- avec tresse métallique, simple
- Raccord à vis M22x1,5 IG, des deux côtés, avec protection contre le pliage

Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
10	6	210 / 21	100	1	**43416**
20	6	210 / 21	100	1	**434161**

Flexible HP à tresse métallique anti-trace (Non-Marking NoM)

- avec tresse métallique, simple
- Raccord à vis M22x1,5 IT, des deux côtés, avec protection contre le pliage
- couverture de tuyau résistant à l'abrasion

Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
10	6	210 / 21	100	1	**434162**
20	6	210 / 21	100	1	**434163**

Flexible HP à tresse métallique

- Tuyaux HD spéciaux en fonction de la série d'appareils
- avec tresse métallique, simple et double
- Tuyaux de rechange pour les nettoyeurs haute pression avec petits/enrouleur de tuyau moyen

Dispositif	Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
K 1150 T, K 1151 T, série T, petit quadro	15	6	210 / 21	100	1	**40170**
Série K 2000, Série K 1152	15	6	210 / 21	100	1	**48015**
Série professionnelle	15	6	210 / 21	100	1	**43829**
Série LX	20	10	400 / 40	100	2	**477021**
Série LX	30	10	220 / 22	100	1	**477131**

Flexible HP à tresse métallique anti-trace (Non-Marking NoM)

- Tuyaux HD spéciaux en fonction de la série d'appareils
- avec tresse métallique, simple
- Tuyaux de rechange pour les nettoyeurs haute pression avec petits/enrouleur de tuyau moyen
- couverture de tuyau résistant à l'abrasion

Dispositif	Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
K 1150 T, K 1151 T, Série T, petit quadro	15	6	210 / 21	100	1	**401701**
Série K 2000, K 1152	15	6	210 / 21	100	1	**480151**
Série professionnelle	15	6	210 / 21	100	1	**438291**

FLEXIBLES HAUTE PRESSION

Flexible HP à tresse métallique

- avec tresse métallique, simple et double
- Raccord à vis M22x1,5 IG, des deux côtés, avec protection contre le pliage
- Raccord à vis pivotant M22x1.5 IG

Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
10	8	400 / 40	150	1	**44878**
15	8	400 / 40	150	1	**44879**
10	8	400 / 40	150	2	**41081**
20	8	400 / 40	150	2	**41083**
20	8	400 / 40	150	2	**443812**
25	8	400 / 40	150	2	**41084**
30	8	400 / 40	150	2	**41080**

Flexible HP à tresse métallique anti-trace (Non-Marking NoM)

- avec tresse métallique, simple et double
- Raccord à vis M22x1.5 IG, avec protection contre les courbures
- Raccord pivotant à vis M22x1 IG, avec protection contre les coudes
- couverture de tuyau résistant à l'abrasion

Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
10	8	400 / 40	150	2	**410811**
15	8	400 / 40	150	2	**410821**
20	8	400 / 40	150	2	**410831**
25	8	400 / 40	150	2	**410841**
30	8	400 / 40	150	2	**410801**

Flexible HP à tresse métallique

- avec tresse métallique, double
- Raccord à vis M22x1.5 IG, des deux côtés, avec protection contre le pliage

Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
15	10	400 / 40	150	2	**47701**
20	10	400 / 40	150	2	**47702**
30	10	400 / 40	150	2	**47703**
40	12	400 / 40	150	2	**47704**
50	12	400 / 40	150	2	**47705**
60	12	400 / 40	150	2	**47706**

FLEXIBLES HAUTE PRESSION

Flexible HP à tresse métallique - Tuyau de raccordement

- avec tresse métallique, double
- Raccord à vis M22x1.5 IG,des deux côtés

Longueur m	DN	Pression de travail max. bar / MPa	Température max. °C	Insert en tissu SN	**N° de réf.**
1	8	400 / 40	150	2	**41265**
2	8	400 / 40	150	2	**412651**

RACCORDS ET JOINTS - ACCESSOIRES POUR LES TUYAUX À HAUTE PRESSION À MAILLES D'ACIER

Raccord de flexible

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 AG
N° de réf.	**13286**

Raccord pivotant

Entrée	M22x1.5 AG
Sortie	M22x1.5 IG
N° de réf.	**133602**

O-ring

Figure 132736

- O-Rings pour tous les raccords à compression Kränzle M22x1,5 IG

O-Rings	9.3 x 2.4	9.3 x 2.4
Quantité	10	100
N° de réf.	**132735**	**132736**

TAMBOURS-ENROULEURS / KITS D'ADAPTATION ULTERIEURE

Tambours-enrouleurs

Figure 460811

Pour les séries d'appareils	Tuyau HD	N° de réf.
K 1050-Série	12 m	**49151**
K 2000-Série	-	**48100**
Profi 160 TST - Profi 15/120 TST	-	**43870**
bully-Série	-	**464130**
quadro 9/170 - 12/150	-	**46581**
quadro 9/170 - 12/150	15 m	**465811**
quadro 599, quadro 799	20 m	**460811**
quadro 599, quadro 799, quadro 899	-	**46081**
quadro 800 TST - quadro 1500 TST	-	**41259**
quadro 800 TST - quadro 1500 TST	-	**412596**
therm-CA-Série, therm-C-Série sans Crochet de maintien	-	**41259**
therm 895-1 sans crochet de maintien	-	**44392**
therm grandes séries jusqu'en juillet 2008 sans Crochet de maintien	-	**44392**
X-Série - X A15, X A17	12 m	**496027**

Kits d'adaptation ulterieure

Figure 481001

- Kits de mise à niveau pour les nettoyeurs haute pression Kränzle (versions TS)
- tous les Kits de modernisation sont fournis avec un Tuyau de raccordement ou un Tube de raccordement

Pour les séries d'appareils	Tuyau HD	N° de réf.
K 2000 Série	15 m	**481001**
B 13/150 - 16/250 / B 170 - B 270	-	**412590**
Profi-Jet B 16/220 / B 170 - B 270	20 m	**412591**
therm-CA-Série, therm-C-Série	15 m	**441521**
therm-1-Série	20 m	**443921**
therm grandes Séries jusqu'en juillet 2008	20 m	**44152**
therm grandes Séries jusqu'en juillet 2008	-	**441520**

Support mural

- convient pour Enrouleur de tuyau 443921, 441521, 41259, 412590

N° de réf.	41260

Support enrouleur

- Pour les Enrouleurs de tuyau therm-1, therm C, therm CA

N° de réf.	441431

Support mural et de plafond

Figure 412601

- Version en Acier inoxydable montée sur pivot
- Enrouleur de tuyau automatique

pour la longueur de tuyau m	N° de réf.
20	**412601**
30	**412602**

Enrouleur de tuyau automatique

- Version en acier inoxydable
- avec Retour automatique du ressort
- Ressort en acier à ressorts avec la plus grande durabilité
- roulement de Tambour sans entretien
- Articulation angulaire pivotante avec Axes en acier inoxydable
- avec 8 positions d'arrêt verrouillables par rotation
- avec Raccord de tuyau

Conception	Tuyau de raccordement	Tuyau HD	Console pivotante Pivotable à 180	N° de réf.
pour un tuyau HD de 20 m à Mailles d'acier	non	non	non	**412597**
pour un tuyau HD de 30 m à Mailles d'acier	non	non	non	**412598**
Ensemble comprenant un tuyau HD de 20 m en Maille d'acier	oui	oui	oui	**412681**
Ensemble comprenant un tuyau HD de 30 m en Maille d'acier	oui	oui	oui	**412691**

RACCORDS DE FLEXIBLE

Insert pour raccord à sertir

Figure 12030

■ sans Férule	N° de réf.
DN 6 à M22x1,5 IG raccord à vis (1 SN)	**12030**
DN 8 à M22x1,5 IG raccord à vis (1 SN)	**12031**

Insert rotatif pour raccord à sertir

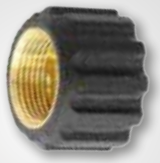
Figure 134122

Figure 48106

■ vissages Tournants
■ sans Férule

Conception	N° de réf.
pour les Tuyaux DN 8 sur M22x1,5 IG	**134121**
pour les Tuyaux DN 6 sur M22x1,5 IG	**134122**
Enrouleur de Tuyau DN 6 (Série K2000)	**48106**
pour les Tuyaux DN 8 sur M22x1,5 IG (Série therm)	**40324**
pour les Tuyaux DN 6 sur M22x1,5 IG	**48106**

Ecrou pour raccord à sertir



Conception	N° de réf.
M22x1.5 IG sans Protection contre les courbures - Ø 13.5 mm	**13276**

Ecrou pour raccord à sertir

Conception	N° de réf.
M22x1.5 IG sans Protection contre le pliage - Ø 17.5 mm pour l'intégration des Tuyaux	**132762**

Ecrou de l'Union

Conception	N° de réf.
M22x1,5 IG sans Protection contre le pliage - Ø 17,5 mm	**132761**

Raccord anti - cassure pour raccord à sertir

Conception	N° de réf.
M22x1,5 IG avec Protection contre les courbures	**13289**

Manchon de raccordement

Figure 150052

Conception	N° de réf.
3/8" AG sur DN 14	**150052**
1/2" AG sur DN 14	**150053**

ADAPTATEUR

Adaptateur M22 connexion à vis au système de fiche D 12

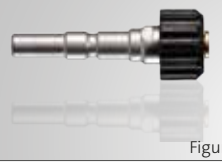


Figure 12441

Figure 12440

- Entrée: Tétine à bouchon D 12
- Sortie: Raccordement vissé M22x1.5 IG

Conception	N° de réf.
avec Poignées 400 mm	**12440**
sans Plaques de préhension	**12441**

Adaptateur M22 à visser au système d'enfichage D 10

- Entrée: Tétine à bouchon D 10
- Sortie: Raccordement vissé M22x1.5 IG
- sans Plaques de préhension

N° de réf.
13430

Adapter le tuyau HD à l'enrouleur

- uniquement pour la Série therm-1 / therm 1017 / therm 715 / therm RP
- pour les tuyaux à haute pression à mailles d'acier

Entrée	Sortie	N° de réf.
M22x1.5 IG (rotatif)	M22x1.5 AG	**13250**

Adaptateur M22 à M22

Entrée	Sortie	N° de réf.
M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	**132874**

ADAPTATEUR - POUR DIVERSES AUTRES MARQUES

Adapter le dispositif WAP aux accessoires Kränzle

Figure 132878

Entrée	Sortie	N° de réf.
M21x1.5 IG	M22x1.5 IG	**132878**

Adapter le dispositif Kärcher aux accessoires Kränzle

Figure 132501

Figure 132502

- Entrée: M22x1.5 IG avec hexagone externe
- Sortie: M22x1.5 IG

Conception	N° de réf.
sans Extension de la lance	**132501**
avec Rallonge de lance (342 mm)	**132502**

Adapter le dispositif Kränzle aux accessoires Kärcher

Entrée	Sortie	N° de réf.
M22x1.5 AG avec Douille hexagonale	M22x1.5 AG	**132504**

Adaptateur des accessoires Kränzle à la baïonnette Kärcher

Entrée	Sortie	N° de réf.
M22x1.5 IG	Baïonnette Kärcher	**132506**

RACCORDS ET ACCESSOIRES

M22-Raccordement à vis

Figure 13373

Figure 133601

Figure 133602

Conception	N° de réf.
M22x1.5 IG sur 1/4" AG	**13360**
M22x1.5 IG sur 3/8" AG	**13371**
M22x1.5 IG sur 1/4" IG	**13372**
M22x1.5 IG sur 3/8" IG	**13373**
M22x1.5 IG Hexagone externe sur M12x1 IG	**13362**
M22x1.5 IG Hexagone externe sur 1/4" IG	**13374**
M22x1.5 IG (rotatif) sur 1/4" AG	**133601**
M22x1.5 IG (rotatif) sur M22x1.5 AG	**133602**

M22-Mamelons

Figure 13365

Figure 13368

Figure 133651

Conception	N° de réf.
M22x1.5 AG sur 1/4" AG	**13365**
M22x1.5 AG (trou Profond) sur 1/4" AG	**13366**
M22x1.5 AG sur 3/8" AG	**133652**
M22x1.5 AG sur 1/8" IG	**13367**
M22x1.5 AG sur 1/4" IG	**13368**
M22x1.5 AG sur 3/8" IG	**13369**
M22x1.5 AG avec Douille hexagonale sur M12x1 IG	**13363**
M22x1.5 AG avec Douille hexagonale sur 1/4" IG	**13370**
M22x1.5 AG (trou Profond) sur 1/4" IG	**133651**

Double mamelon

Figure 13280

Figure 13281

Figure 13288

Conception	N° de réf.
1/8" AG sur 1/4" AG	**13280**
1/4" AG sur 1/4" AG	**13281**
1/4" AG sur 3/8" AG	**13282**
3/8" AG sur 3/8" AG	**13283**
3/8" AG sur M18x1.5 AG (L12 AG)	**13288**

Réductions

Figure 12021

Figure 12022

Figure 12023

Conception	N° de réf.
1/2" AG sur 3/8" IG	**12019**
3/8" AG sur 1/4" IG	**12020**
1/4" AG sur 1/8" IG	**12021**
M12x1 IG sur 1/4" AG	**12022**
1/4" IG sur 1/4" AG	**12023**

Aérateur de tuyaux avec anti-refoulement

Conception	N° de réf.
■ avec clapet anti-retour ■ pour l'installation entre le Nettoyeur haute pression et Canalisation d'eau potable	**410164**

Robinet à boisseau sphérique

Figure 132912

Conception		N° de réf.
avec 2 x Raccordement à vis M22x1.5 IG	max. 250 bar	**132912**
avec 2 x 1/4" IG	max. 250 bar	**132911**

Valves à aiguille

Figure 13291

■ avec Corps en laiton et volant en plastique
■ optionnel: Contre-écrou pour Installation à l'avant

Entrée	Sortie	Installation frontale	N° de réf.
1/4" AG	1/4" IG	non	**13290**
1/4" IG	1/4" IG	oui	**13291**

MANOMÈTRE

Manomètre

Figure 43051

Figure 496023

- Zone d'impression: 0 - 250 bar
- Matériel: Plastiques
- Diamètre: Ø 40 mm
- Installation frontale, Connexion arrière 1/8" AG

Conception	N° de réf.
K 105	**43051**
X-Série	**496023**

Manomètre

Figure 150393

- Zone d'impression: 0 - 250 bar
- Matériel: Plastiques
- Diamètre: Ø 50 mm
- Installation frontale, Connexion arrière

Conception	N° de réf.
Zone d'impression: 0 - 250 bar, Connexion 1/4" AG à l'arrière	**150393**

Manomètre

Figure 150397

- Matériel: Acier inoxydable
- Diamètre: Ø 63 mm
- Connexion ci-dessous 1/4" AG

Conception	N° de réf.
Zone d'impression: 0 - 250 bar, Connexion 1/4" AG ci-dessous	**150397**
Zone d'impression: 0 - 400 bar, Connexion 1/4" AG ci-dessous	**150396**

Manomètre

Figure 150394

Figure 150391

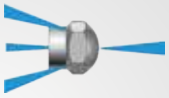
- Matériel: Acier inoxydable
- Diamètre: Ø 63 mm
- Installation frontale, Connexion arrière 1/4" AG

Conception	N° de réf.
Zone d'impression: 0 - 250 bar, Connexion 1/4" AG à l'arrière	**15039**
Zone d'impression: 0 - 400 bar, Connexion 1/4" AG à l'arrière	**150394**
Zone d'impression: 0 - 250 bar, Connexion 1/4" AG à l'arrière, avec équerre de serrage pour montage frontal	**150391**
Zone d'impression: 0 - 400 bar, Connexion 1/4" AG à l'arrière, avec équerre de serrage pour montage frontal	**150395**

NETTOYAGE DES CANALISATIONS

Tuyau de nettoyage avec buse

sans Forage frontal



avec forage frontal

- Entrée: M22x1.5 AG
- Taille de la buse: 045
- Diamètre de la buse (à l'extérieur) Ø 15 mm
- avec et sans Forage frontal

Longueur m	Connexion	DN	Pression de travail max.bar / MPa	Température max. °C	**N° de réf.**	**N° de réf. avec Forage frontal**
10	M22x1.5 AG	5	200 / 20	60	**410581**	**410581-F**
15	M22x1.5 AG	5	200 / 20	60	**41058**	**41058-F**
20	M22x1.5 AG	5	200 / 20	60	**410582**	**410582-F**
25	M22x1.5 AG	5	200 / 20	60	**410583**	**410583-F**
30	M22x1.5 AG	5	200 / 20	60	**410584**	**410584-F**
10	Tétines à bouchons DN 10	5	200 / 20	60	**12850**	

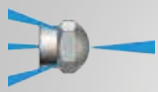
KN-Buse

sans forage frontal

- Buse de nettoyage des tuyaux
- Entrée: 1/8" IG
- 3 Rayons vers l'arrière
- Diamètre de la tête: Ø 15 mm

Taille de la buse	Couleur	**N° de réf.**
055	●	**KN055**

KNF-Buse



avec forage frontal

- Buse de nettoyage des tuyaux
- Entrée: 1/8" IG
- avec Forage frontal
- 3 Rayons vers l'arrière, 1 faisceau vers l'avant
- Diamètre de la tête: Ø 15 mm

Taille de la buse	Couleur	**N° de réf.**
055	●	**KNF055**

KK-Buse

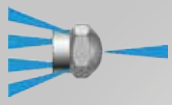
sans forage frontal

Figure KK045

- Buse de nettoyage des tuyaux Tête de balle
- Entrée: 1/4" IG
- 4 Rayons vers l'arrière
- Diamètre de la tête: Ø 25 mm
- pour utilisation sur les Tuyaux de nettoyage des tuyaux Kränzle, Veuillez également commander la bague réductrice n° 12021

Taille de la buse	Couleur	**N° de réf.**
04	●	**KK04**
045	●	**KK045**
05	●	**KK05**
055	●	**KK055**
06	●	**KK06**
065		**KK065**
07	●	**KK07**
08	●	**KK08**
09	●	**KK09**
10	●	**KK10**
12		**KK12**

KKF-Buse



avec forage frontal

- Buse de nettoyage des tuyaux Tête de balle
- Entrée: 1/4" IG
- avec Forage frontal
- 4 Rayons vers l'arrière, 1 faisceau vers l'avant
- Diamètre de la tête: Ø 25 mm
- pour utilisation sur les tuyaux de nettoyage des tuyaux Kränzle, Veuillez également commander la bague réductrice n° 12021

Taille de la buse	Couleur	**N° de réf.**
04	●	**KKF04**
045	●	**KKF045**
05	●	**KKF05**
055	●	**KKF055**
06	●	**KKF06**
065		**KKF065**
07	●	**KKF07**
08	●	**KKF08**
09	●	**KKF09**
10	●	**KKF10**
12		**KKF12**

NETTOYAGE DES CANALISATIONS

KNR-Buse

- buse rotative pour le Nettoyage des tuyaux
- Entrée: 1/8" IG
- 3 Rayons vers l'arrière
- Diamètre de la tête: Ø 19 mm
- pour utilisation sur les tuyaux de nettoyage des tuyaux Kränzle

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
045	●	**KNR045-1/8**
055	●	**KNR055-1/8**

KNRS-Buse

- buse rotative pour le Nettoyage des tuyaux
- Entrée: 1/8" IG
- 2 Explosion radiale (90 °C), 2 faisceaux tournants vers l'arrière (45 °C)
- Diamètre de la tête: Ø 12 mm
- pour utilisation sur les tuyaux de nettoyage des tuyaux Kränzle

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
05	●	**KNRS05-1/8**

KNR-Buse

- buse rotative pour le Nettoyage des tuyaux
- Entrée: 1/4" IG
- 3 Rayons vers l'arrière
- Diamètre de la tête: Ø 19 mm
- pour utilisation sur les tuyaux de nettoyage des tuyaux Kränzle

Taille de la buse	Couleur	N° de réf.
045	●	**KNR045-1/4**
055	●	**KNR055-1/4**

Réduction de l'anneau 1/4" auf 1/8"

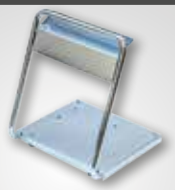
- pour KK-, KKF- et KNR-buse

Entrée	Sortie	N° de réf.
1/8" IG	1/4" AG	**12021**

CHARIOTS ET SUPPORTS

Chariot de la Série Profi-Jet
■ y compris les Roues et GArde de protection ■ Dimensions en mm (L x l x H): 753 x 565 x 991 mm
N° de réf.
411015

Support mural
■ Support mural en acier inoxydable, y compris plaque de montage et matériel de fixation ■ Dimensions en mm (L x l x H): 675 x 478 x 514
N° de réf.
413120

Poignée de transport

■ pour Profi-Jet B12/130, B10/200, B13/150 ■ Dimensions en mm (L x l x H): 339 x 338 x 405
N° de réf.
410983

ROUES

Roue ø 250 mm

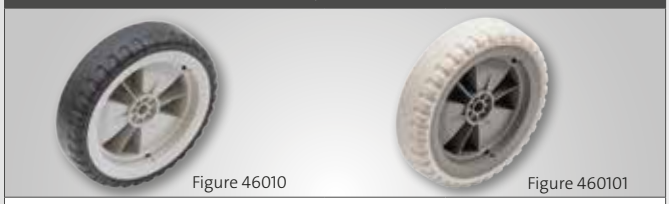


Figure 46010 Figure 460101

- adapté pour quadro 599-799 TST, therm C
- Les enjoliveurs de Roue et de moyeu doivent être commandés séparément

Conception	N° de réf.
Roue ø 250 mm	**46010**
Roue ø 250 mm - Non Marking - Conception	**460101**
Hubcap ø 175 mm	**46011**

Roue ø 300 mm

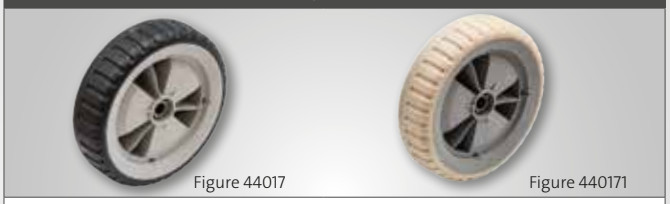


Figure 44017 Figure 440171

- convient pour la série therm 1, therm 1017 / 715, therm RP
- Les enjoliveurs de roue et de moyeu doivent être commandés séparément

Conception	N° de réf.
Roue ø 300 mm	**44017**
Roue ø 300 mm - Non Marking - Conception	**440171**
Hubcap ø 200 mm	**44018**

Roue ø 245 mm

- Roue anti-crevaison, entièrement en mousse de Polyuréthane ø 245 mm

N° de réf.
40141

NOTE!

Le dessin Non Marking permet d'éviter les marques de caoutchouc foncées sur les marques claires, les Sols sensibles.

LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Soupape de sécurité avec contrôleur de débit FSB 250

■ pour la Série therm-1 à partir de l'année de Fabrication 2008

Conception	Entrée	Sortie	**N° de réf.**
pour la série therm-1	M18x1.5 AG	M18x1.5 IG	**14235**

Règle - Bloc de sécurité

■ pour therm dispositifs jusqu'à l'année de Construction 2008

N° de réf.
40596

Moniteurs de débit

■ max. 250 bar | max. 120°C
■ se met en marche à un débit supérieur à 0,4 - 4 l (réglable)
■ s'arrête à un débit inférieur à 0,4 - 4 l (réglable
■ 230 V ~1.50 Hz, 6.0 A, 100 VA | 2.5 m de câble | MR 10, 2 x 3/8" IG

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
3/8" IG	3/8" IG	**12634**

Moniteurs de débit

■ max. 250 bar | max. 30 l/min | max. 90°C
■ 230 V ~1.50 Hz, 6.0 A | 1.5 m de câble

Entrée	Sortie	**N° de réf.**
M18x1.5 AG	M18x1.5 IG	**126002**

Contact Reed avec le câble

■ ne convient qu'aux Contrôleurs de débit (N° de réf. 12634)

N° de réf.
126341

Soupape de sécurité S 250

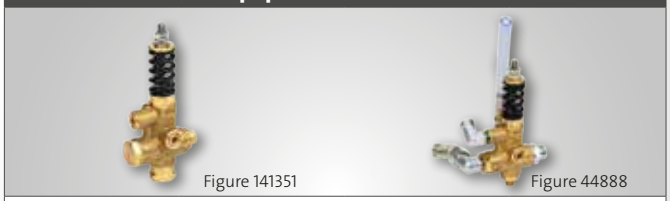


Figure 141351
Figure 44888

■ max. 250 bar | max. 35 l/min | max. 90 °C

Conception	Entrée	Sortie	**N° de réf.**
S 250	3/8" IG	1/4" IG	**141351**
	M18x1.5 AG	M18x1.5 AG	**44888**
	M18x1.5 AG	M20x1.5 AG	**44205**

Déchargeur UL 250

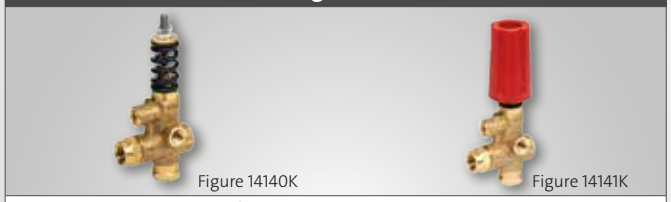


Figure 14140K
Figure 14141K

■ max. 250 bar | max. 35 l/min | max. 60 °C
■ optionnel: avec contrôle de la bille (K), injecteur (I), installation frontale (F)
■ Connexions: Bypass 1/4" IG | manomètre 1/4" IG

Conception	Entrée	Sortie	**N° de réf.**
UL 250 K	3/8" IG	3/8" IG	**14140K**
ULH 250 K	3/8" IG	3/8" IG	**14141K**
ULH 250 KF	3/8" IG	3/8" IG	**14142K**
ULH 250 KI	3/8" IG	M22x1.5 AG	**141432K**
UL 250 KI	3/8" IG	M22x1.5 AG	**141405K**

Déchargeur de légendes

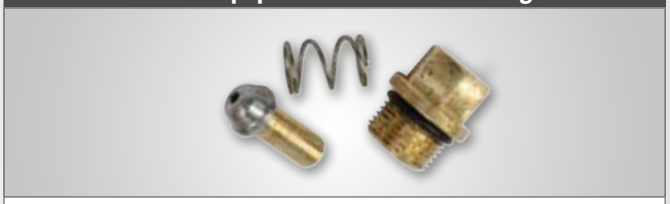
Abréviation	**Signification**
I	**Injecteur**
F	**Installation frontale**
H	**Volant manuel**
K	**Recul de la balle**

SPOOL

Bobine de contrôle cpl.

Conception	N° de réf.
pour les quadro grands, les unités thermiques jusqu'à l'année de fabrication 2008, Série WS, série Profi-Jet	**43444**
pour quadro 800	**434441**
pour therm-1-Série	**44209**
pour therm C/CA-Série, K2000-Série, Profi-Série, quadro petit, quadro medium	**40490**
pour K 1150 T, K 1151 T, K 1152 TST	**445321**
pour ULH 250	**141322**
pour ULH 250 F	**141328**
pour S250, UL 100	**141101**
pour therm RP-Série	**486032**
pour X A15, X A17	**496026**

Jeu de soupapes de sûreté de démarrage



N° de réf.
490411

TABLEAUX DE CONTRÔLE

Conseil de contrôle Délai d'extinction

Figure 42564

- Délai d'extinction
- adapté pour quadro-Séries

Conception	N° de réf.
230 V 50 / 60Hz	**42564**
400 V 50 / 60 Hz	**42563**

Conseil de contrôle therm-Séries

Figure 44952

adapté pour therm-Séries	N° de réf.
therm CA	**44952**
therm-1, therm RP	**44359**
therm C, therm 1017 / 715	**44836**

Conseil de contrôle Télécommande 400 V

- pour Câble jusqu'à 50m de long
- Commutation de 4 fonctions
- 400 V 50 / 60 Hz

N° de réf.
41377

Conseil de contrôle Voyage en surchauffe 400V

- adapté pour therm-1-Séries

N° de réf.
44370

PRESSOSTATS ET MICRO - INTERRUPTEURS

Interrupteur à pression cpl.

Figure 12632 Figure 441201

- Gamme de commutation 20 - 250 bar | 290 - 3625 PSI
- max. 80 °C | 15 A | avec un câble de 1.3 m

Entrée	Longueur du câble mm	**N° de réf.**
1/4" AG	1300	**12632**
1/4" AG	1300	**126321**
1/4" AG	500	**441201**

Mécanisme d'interrupteur à pression

Figure 150111 Figure 150113

Entrée	**N° de réf.**
1/4" AG	**150111**
3/8" AG	**150112**
M21x1.5 AG	**150113**
M24x1.5 AG	**150114**

Microcommutateur

Figure 44262

Entrée	**N° de réf.**
max. 5 A Pouvoir de coupure pour la commande électrique	**44262**
max. 16 A Capacité de commutation	**15018**

COMPOSANTS NETTOYEUR HP À EAU CHAUDE

Serpentins

Figure 42261

Conception	N° de réf.
pour therm CA, therm C	**44900**
pour therm CA, therm C - Acier inoxydable Conception	**449001**
pour therm-1 Serie de 07/2008	**44374**
pour therm-1 Serie de 07/2008 - Acier inoxydable Conception	**443741**

Serpentins avec enveloppe intérieure

Figure 44399

Conception	N° de réf.
pour therm-1 Serie à partir de 07/2008	**44399**
pour therm-1 Serie de 07/2008 - Acier inoxydable Conception	**443742**
pour therm CA, therm C	**449010**

Bloc de buses complet

Buse	N° de réf.
1.25 gph	**442740**
1.35 gph	**442741**
1.50 gph	**442742**
1.65 gph	**442743**
1.65 gph (pour therm 1017)	**442753**

Adaptateur de cheminée

- pour outes les Séries therm appropriées
- Diamètre: 200 mm

Longueur mm	N° de réf.
200	**44192**
385	**441921**

Pompes gasoil

Figure 44371

Conception	N° de réf.
pour therm-1 à partir de l'année de construction 07/2008	**44371**
pour therm jusqu'à l'année de construction 07/2008	**440731**
pour therm 1017	**44453**
pour therm C, therm CA	**448521**

Accouplement moteur bruleur

Figure 44085

Conception	N° de réf.
pour therm C, therm CA	**448522**
pour therm-1, therm 1017	**44085**

Moteur bruleur 230V

Figure 440726

Conception	N° de réf.
pour therm-1, therm 1017 avec Sens de rotation à gauche	**440726**
pour therm C, therm CA avec Sens de rotation droite	**448506**

Manomètre gasoil

Figure 44082

Figure 443620

Conception	N° de réf.
pour 0 - 25 bar | ø 50 mm | 1/8" AG	**44082**
pour 0 - 16 bar | ø 50 mm | 1/4" AG avec Support de serrage pour montage frontal et écrou MS	**443620**

COMPOSANTS NETTOYEUR HP À EAU CHAUDE

Filtre gasoil

Figure 44452

Figure 44391

Conception	N° de réf.
pour therm 1017	**44452**
pour therm 895-1	**44391**
pour therm 895	**440731**

Tamis pour filtre gasoil

N° de réf.
44213

Câble d'allumage

Longueur mm	N° de réf.
500	**44114**

Gicleur gasoil

Figure 440771

■ 60° - Angle de pulvérisation

Taille de la buse	N° de réf.
1.25	**440771**
1.35	**440772**
1.5	**44077**
1.65	**440773**

Electrode d'allumage

N° de réf.
44080

Transformateur d'allumage

Conception	N° de réf.
Tension primaire 230 V ~1 / 50 Hz	**44074**

LES TÉLÉCOMMANDES

Télécommande 4 fonctions

- Set therm télécommandé avec 4 interrupteurs éclairés et arrêt d'urgence
- y compris l'unité de commande, la prise de service et le câble de raccordement
- Changement de fonctions:
  Dispositif On / Off
  Chauffage On / Off
  Détergents 1 On / Off
  Détergents 2 On / Off
  Arrêt d'urgence

Longueur du câble m	25	50
N° de réf.	**422411**	**422412**

Télécommande 2 fonctions

Figure 422401

- Set therm télécommandé avec 2 interrupteurs éclairés et arrêt d'urgence
- y compris l'unité de commande, la prise de service et le câble de raccordement
- Changement de fonctions:
  Dispositif On / Off
  Chauffage On / Off
  Arrêt d'urgence

Longueur du câble m	25	50
N° de réf.	**422401**	**422402**

Télécommande 1 fonction

Abb. 422411

- pour toutes les unités stationnaires d'eau froide, toutes les therm-1, toutes les therm chauffées électriquement, toutes les therm stationnaires
- ON/OFF - interrupteur avec câble (2 x 1,5 mm²) jusqu'à max. 10 m
- Connexion au conseil d'administration

N° de réf.
41391

Pompe pour produit de nettoyage

- Débit: 0.4 - 4.0 l/h
- réglable en continu
- raccordement électrique: 230 V

N° de réf.
150387

Tube péristaltique

- convient pour la pompe N° réf. 150387

N° de réf.
150389

BRAS PIVOTANTS

Bras pivotants

- Acier galvanisé | Flèche avec Enrouleur de tuyau ST 14 en Acier inoxydable | Capacité du tuyau à l'extérieur | Sans Tuyau haute pression
- max. 300 bar | Entrée 3/8" AG | Sortie 3/8" IG

Longueur mm	Poids	Rotation	**N° de réf.**
3570	50	180°	**41382**
4570	54	180°	**41386**

SILENTBLOCS CAOUTCHOUC - MÉTAL

Silentbloc
■ Taille: 25 x 25 mm ■ M6 IG, NK 55° Shore, galvanisé
N° de réf.
483003

Silentbloc
■ Taille: 15 x 15 mm ■ M6 AG, NK 55° Shore, galvanisé
N° de réf.
43419

Silentbloc
■ Taille: 40 x 30 mm ■ M8x20 AG, M8x10 IG, NK 50° Shore, galvanisé
N° de réf.
40220

Silentbloc
■ Taille: 30 x 30 mm ■ 2x M8x25 AG, galvanisé
N° de réf.
44227

POMPES AVEC MOTEUR

POMPES AQ AVEC MOTEUR - BG 112

AQ-BG 112

- Boîte à bornes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 tr/min
- Entrée: 3/4" AG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 26 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 570 x 230 x 260

Figure 40651

Conception	Taille de la buse	**N° de réf.**
13 l/min (780 l/h) / 30 - 250 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	04	**40650**
16 l/min (960 l/h) / 30 - 220 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	05	**40651**
19 l/min (1140 l/h) / 30 - 180 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	07	**40652**
25 l/min (1500 l/h) / 30 - 140 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	10	**40653**

AQ-BG 112

- Commande électrique pour Total-Stop
- Délai de dépassement: environ 30 secondes
- Arrêt de sécurité après 20 minutes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 tr/min
- Entrée: 3/4" AG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 28 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 570 x 230 x 350

Figure 406511

Conception	Taille de la buse	sans Câble d'alimentation électrique	avec Câble d'alimentation électrique
13 l/min (780 l/h) / 30 - 250 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	04	**406501**	**406502**
16 l/min (960 l/h) / 30 - 220 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	05	**406511**	**406512**
19 l/min (1140 l/h) / 30 - 180 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	07	**406521**	**406522**
25 l/min (1500 l/h) / 30 - 140 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 12 A / 5.5 kW	10	**406531**	**406532**

POMPES AVEC MOTEUR

POMPES AM AVEC MOTEUR - BG 100

AM-BG 100

- Boîte à bornes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 U/min
- Entrée: 3/4" AG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 22 kg
- Dimensions in mm (L x B x H): 510 x 195 x 250

Figure 466511

Conception	Taille de la buse	**N° de réf.**
10 l/min (600 l/h) / 30 - 150 bar 230 V ~1 / 50 Hz / 14 A / 2.4 kW	035	**466501**
13 l/min (780 l/h) / 30 - 180 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 8.5 A / 4.0 kW	045	**466511**
15 l/min (900 l/h) / 30 - 150 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 8.5 A / 4.0 kW	06	**466523**

AM-BG 100

- Commande électrique pour Total-Stop
- Délai de dépassement : environ 30 secondes
- Arrêt de sécurité après 20 minutes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 U/min
- Entrée: 3/4" AG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 22 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 510 x 195 x 330

Figure 46651

Conception	Taille de la buse	sans Câble d'alimentation électrique	avec Câble d'alimentation électrique
10 l/min (600 l/h) / 30 - 150 bar 230 V ~1 / 50 Hz / 14 A / 2.4 kW	035	**46650**	**466504**
13 l/min (780 l/h) / 30 - 180 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 8.5 A / 4.0 kW	045	**46651**	**466514**
15 l/min (900 l/h) / 30 - 150 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 8.5 A / 4.0 kW	06	**46652**	**466524**

POMPES AVEC MOTEUR

POMPES APG AVEC MOTEUR - BG 80/90

APG-BG 90

Figure 41673

- Boîte à bornes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 U/min
- Entrée: 3/4" AG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 23 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 400 x 200 x 230

Conception	Taille de la buse	sans Câble d'alimentation électrique
11 l/min (660 l/h) / 30 - 130 bar 230 V ~1 / 50 Hz / 13.5 A / 2.3 kW	042	**41672**
12 l/min (720 l/h) / 30 - 150 bar 400 V ~3 / 50 Hz / 6.7 A / 2.7 kW	042	**41673**

APG-BG 80

Figure 41670

- Boîte à bornes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 U/min
- Entrée: 3/4" AG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 20 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 400 x 200 x 230

Conception	Taille de la buse	**N° de réf.**
9 l/min (540 l/h) / 10 - 80 bar 230 V ~1 / 50 Hz / 8.5 A / 1.0 kW	042	**41670**

ACCESSOIRES - POUR LES GROUPES MOTOPOMPES

Boîtier de l'interrupteur avec câble de raccordement au réseau

Figure 41691

- 5 m Câble avec prise
- 230 V Boîtier de l'interrupteur

Conception	N° de réf.
avec interrupteur et déclencheur de surintensité 8,5 Apour N° de réf. 41670 (BG 80)	**41690**
avec interrupteur et déclencheur de surintensité 13,5 A pour N° de réf. 41672 (BG 90)	**41691**

Câble d'alimentation électrique

Figure 42812

Figure 41092

- 5 m Câble avec prise
- 230 V Boîtier de l'interrupteur

Conception	N° de réf.
5 m Câble avec prise, für 230 V	**41092**
8 m Câble avec prise CE 16 A, für 400 V ~3 / 1.5 mm²	**44036**
8 m Câble avec prise CE 32 A, für 400 V ~3 / 2.5 mm²	**42812**

ACCESSOIRES - POUR LES GROUPES MOTOPOMPES

Accouplement

N° de réf.
474300

POMPES AVEC MOTEUR

POMPES RADIALES AVEC MOTEUR

RP 1000 - RP 1200 - RP 1400 - RP 1600

- Boîte à bornes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 U/min
- Entrée: 1/2" IG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 48 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 560 x 310 x 270

Figure 474500

Conception	Taille de la buse	sans Câble d'alimentation électrique
16 l/min (960 l/h) / 30 - 200 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	055	**474500**
19 l/min (1140 l/h) / 30 - 180 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	065	**474510**
22 l/min (1320 l/h) / 30 - 170 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	08	**474520**
26 l/min (1560 l/h) / 30 - 150 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	11	**474530**

RP 1000 - RP 1200 - RP 1400 - RP 1600

- Commande électrique pour Total-Stop
- Délai de dépassement: environ 30 secondes
- Arrêt de sécurité après 20 minutes
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Vitesse du moteur: 1400 U/min
- Entrée: 1/2" IG
- Sortie: M22x1.5 AG
- Poids: 48 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 560 x 310 x 360

Figure 474501

Conception	Taille de la buse	avec Câble d'alimentation électrique
16 l/min (960 l/h) / 30 - 200 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	055	**474501**
19 l/min (1140l/h) / 30 - 180 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	065	**474511**
22 l/min (1320 l/h) / 30 - 170 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	08	**474521**
26 l/min (1560 l/h) / 30 - 150 bar 400V ~1 / 50 Hz / 14.4 A / 8.0 kW	11	**474531**

POMPES RADIALES SANS MOTEUR

avec déchargeur Intégré

- Déchargeur intégré et Arrêt total
- Pression de travail réglable en continu
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Entrée: 1/2" IG
- sortie: 3/8" IG
- Poids: 12 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 310 x 290 x 150

Conception	Taille de la buse	**N° de réf.**
13 l/min (780l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	04	**474600**
16 l/min (960 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	055	**474400**
19 l/min (1140 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	065	**474410**
22 l/min (1320 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	08	**474420**
26 l/min (1560 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	11	**474430**

sans déchargeur Intégré

- sans Déchargeur intégré et Arrêt total
- Alimentation en eau chaude: max. 60 °C
- Entrée: 1/2" IG
- sortie: 3/8" IG
- Poids: 12 kg
- Dimensions en mm (L x l x H): 290 x 230 x 150

Conception	Taille de la buse	**N° de réf.**
13 l/min (780 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	04	**474650**
16 l/min (960 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	055	**474450**
19 l/min (1140 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	065	**474460**
22 l/min (1320 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	08	**474470**
26 l/min (1560 l/h) à 1400 tr/min max. 200 bar	11	**474480**

GROUPES ENTRAINEMENT - POMPE

AVEC BRIDE POUR MOTEURS HONDA

Pompe APG, complète

Figure 24110

- Bride dans le boîtier de l'actionneur
- Swashplate
- double Palier
- Logement pétrolier
- Retour de fuite
- valve ULH Intégrée
- Injecteur avec tuyau d'aspiration et filtre
- Entrée d'eau 3/4" AG
- Manomètre en acier inoxydable

Conception	N° de réf.
pour Profi Jet B 13/150 pour Honda GX 160 5.5 PS	**24110**
pour Profi Jet B 10/200 pour Honda GX 200 6.5 PS	**241101**

Pompe AQ, complète

Figure 402651

- Bride intermédiaire
- Swashplate
- double Palier
- valve ULH Intégrée
- Injecteur
- Entrée d'eau 3/4" AG
- Manomètre en acier inoxydable
- sans Régulation de la vitesse

Conception	N° de réf.
pour B 240 T - B 270 T pour Honda GX 390 13 PS	**402651**
pour Profi Jet B 20/220 pour Honda GX 390 13 PS	**402652**

Pompe AQ, complète

Figure 40265

- Bride intermédiaire
- Swashplate
- double Palier
- valve ULH Intégrée
- Injecteur avec Tuyau d'aspiration et Filtre
- Entrée d'eau 3/4" AG
- Manomètre en acier inoxydable
- sans Régulation de la vitesse

Conception	N° de réf.
pour Profi Jet B 16/220, pour Profi Jet B 16/250 pour Honda GX 340 11 PS	**40265**
pour Profi Jet B 20/220 pour Honda GX 390 13 PS	**40266**

MOTEURS HONDA

Moteur Honda GX 160

- Capacité cubique: 163 cm²
- Production nette: 3.6 kW
- Dimensions en mm (L x l x H): 312 x 362 x 346
- Poids sec: 15.1 kg
- avec Engrenage intermédiaire 1800 tr/min

N° de réf.
24027

Moteur Honda GX 200

- Capacité cubique: 196 cm²
- Production nette: 4.3 kW
- Dimensions en mm (L x l x H): 321 x 376 x 346
- Poids sec: 16.1 kg
- avec Engrenage intermédiaire 1800 tr/min

N° de réf.
240272

Moteur Honda GX 340

- Capacité cubique: 389 cm²
- Production nette: 8.0 kW
- Dimensions en mm (L x l x H): 406 x 460 x 448
- Poids sec: 31.7 kg
- avec Engrenage intermédiaire 1800 tr/min

N° de réf.
24026

Moteur Honda GX 390

- Capacité cubique: 389 cm²
- Production nette: 8.7 kW
- Dimensions en mm (L x l x H): 406 x 460 x 448
- Poids sec: 31.7 kg
- avec Engrenage intermédiaire 1800 tr/min

N° de réf.
240261

Régulation de la vitesse

Figure 42580

Conception	N° de réf.
pour B16/220 - B20/200	42580
pour B230T - B270T	425801

Câble pour régulation de vitesse

N° de réf.
42586

OUTILS SPÉCIAUX

Montage joints d'huile

Figure 15531

■ pour AZ-, AP-, APG-, AM-, AY-, AQ-Pompe

Conception	N° de réf.
Manchon de pression Ø 12 mm	**15505**
Manchon de pression Ø 14 mm	**15500**
Manchon de pression Ø 15 mm	**15501**
Manchon de pression Ø 18 mm	**15502**
Manchon de pression Ø 20 mm	**15503**
Pièce de pression	**15510**
Mandrin de pression	**15504**
Jeu complet d'outils de montage Joints d'étanchéité à l'huile	**15531**

Montage du palier moteur A

Figure 15532

■ pour AZ-, AP-, APG-, AM-Pompe

Conception	N° de réf.
Shim	**15506**
Pièce de pression	**15507**
Manchon d'impact	**15508**
Manchon d'impact en aluminium	**15509**
Ensemble complet	**15532**

Broche de frappe pour palier A

Figure 15534

■ pour AY-, AQ-Pompe

Conception	N° de réf.
Broche de frappe	**15512**
Ensemble complet mandrin / pièce de butée / Broche de frappe	**15534**

Insertion de la bague d'étanchéité dans le carter de transmission

Figure 15533

■ pour AZ-, AP-, APG-, AM-Pompe

Conception	N° de réf.
Pièce de pression	**15510**
Shim	**15506**
Mandrin de pression	**15504**
Ensemble complet	**15533**

Arrache-joint

■ pour AZ-, AP-, APG-, AM-, AY-, AQ-Pompe

N° de réf.
15513

Insertion siège et clips du système anti-retour

N° de réf.
15528

Douille pour buse

N° de réf.
155270

Démontage joint torrique

N° de réf.
15540

OUTILS SPÉCIAUX

Douille pour le montage et démontage du serpentin

Figure 155275

■ suiveur ouvert latéral	**N° de réf.**
SW 12 pour angle Ermeto de 6 et 8 mm	**155272**
SW 13 pour un angle d'Ermeto de 9 mm	**155273**
SW 14 pour un angle d'Ermeto de 10 mm	**155271**
SW 17 pour un angle Ermeto de 12 mm	**15527**
Ensemble complet: SW 12, 13, 14, 17	**155275**

Insertion manchettes

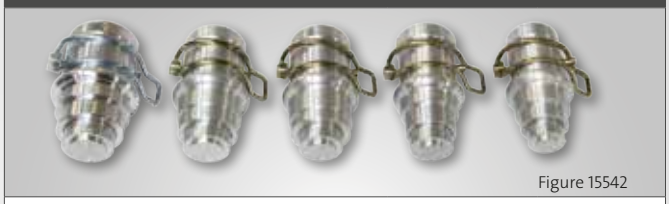


Figure 15542

■ pour AZ-, AP-, APG-, AM-, AY-, AQ-Pompe

Taille du brassard mm	Diamètre de centrage mm	**N° de réf.**
12	26	**155410**
14	28	**155411**
14+15	33	**155412**
18	33	**155413**
20	36	**155414**
Ensemble complet (les 5 conceptions de l'ensemble)	varies	**15542**

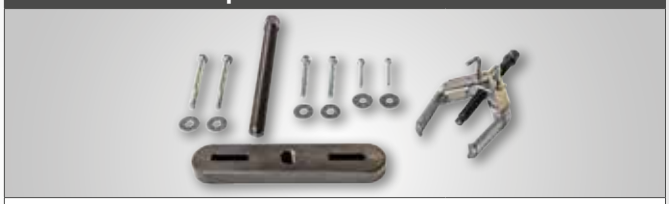
Extracteur de disque oscillant / bride moteur

Figure 15514 Figure 15543

■ pour AM-, AY-, AQ-Pompe

Conception	**N° de réf.**
Extracteur de plateau cyclique	**15514**
Bride du moteur d'extraction côté A et carter d'huile	**15543**

Kit complet extraction bride moteur



■ pour AM-, AY-, AQ-Pompe

Conception	**N° de réf.**
ensemble complet	**15535**

Pompe à suie avec accessoires

N° de réf.
15524

Echelle à suie

N° de réf.
15525

Bande de papier filtre Pompe à suie

Conception	**N° de réf.**
40 pièces	**155241**

Marques de sceau du test UVV

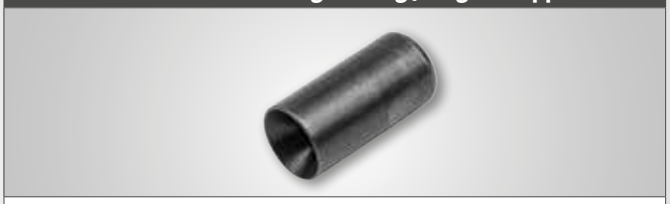
Conception	**N° de réf.**
Carte de 12 articles	**UVV200106**

OUTILS SPECIAUX POUR LES POMPES RADIALES

Bagues d'étanchéité à l'huile

Conception	N° de réf.
Démontage avec bielle installée	**155480**
Assemblage avec bielle installée	**155481**
Bague de montage côté vilebrequin	**155490**

Manchon d'assemblage O-ring / bague d'appui



N° de réf.
155482

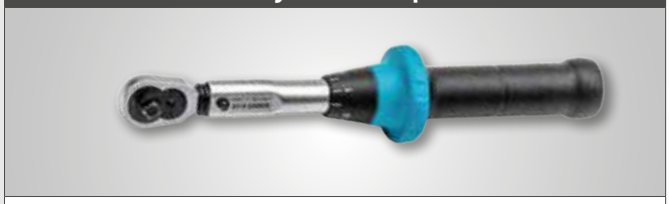
Plaque de montage de la pompe RP / têtes de soupape

N° de réf.
155450

Manivelle pour le réglage du couple

N° de réf.
155460

Clé dynamométrique



N° de réf.
155461

Plaque de décollage

N° de réf.
155470

Extracteur

N° de réf.
155471

COLLE ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ

Loctite 245

- résistance moyenne, viscosité moyenne vis de blocage Base de méthacrylate pour les gros fils
- Le produit est utilisé pour les raccords filetés, qui doit être amovible avec des outils à main normaux
- Le produit est adapté aux métaux, notamment l'acier, le laiton et l'acier inoxydable

Taille du fil	Plage de température de fonctionnement	Taille de l'emballage ml	
à M80	-55 à +150 C°	50	250
N° de réf.		**156000**	**156005**

Loctite 270

- pour tous les raccords filetés en métal, y compris l'acier inoxydable, l'aluminium, les surfaces galvanisées et les revêtements sans chrome
- tolère une faible contamination huileuse par les huiles industrielles, par exemple les huiles de moteur, les huiles de protection contre la corrosion, les huiles de coupe
- idéal pour la fixation permanente des goujons sur les blocs moteurs et les corps de pompes

Taille du fil	Plage de température de fonctionnement	Taille de l'emballage ml	
à M20	-55 à +180 C°	50	250
N° de réf.		**156001**	**156006**

Loctite 278

- vert, haute résistance, viscosité moyenne, blocage par vis à base de méthacrylate
- convient pour les applications où la migration de l'adhésif doit être évitée
- tolère une faible contamination huileuse par les huiles industrielles
- stabilité à haute température

Taille du fil	Plage de température de fonctionnement	Taille de l'emballage ml	
à M36	-55 à +200 C°	50	250
N° de réf.		**156002**	**156007**

Loctite 572

- pour les métaux, joint de filetage à durcissement lent
- convient pour les fils métalliques grossiers
- idéal, si un durcissement lent est souhaité pour réajuster les articulations

Taille du fil	Plage de température de fonctionnement	Taille de l'emballage ml	
à M80/R3"	-55 à +150 C°	50	250
N° de réf.		**156003**	**156008**

Loctite 401

- un durcissement rapide en quelques secondes
- un lien propre, presque invisible
- application universelle - collage de différents matériaux
- une résistance élevée - souvent supérieure à la résistance des matériaux collés
- pour le collage de petites pièces

La force des mains	Plage de température de fonctionnement	Taille de l'emballage g		
3 - 10 sec.	-40 à +120 C°	5	20	50
N° de réf.		**156010**	**156011**	**156012**

COLLE ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ

Pâte de détection de l'eau N

- pour la détection d'eau dans des récipients remplis de carburants, de mazout ou d'autres liquides non miscibles avec l'eau
- permet à la fois une détection fiable de l'eau et la mesure de la hauteur de toute couche d'eau existante

Taille de l'emballage g	**N° de réf.**
150	**156020**

Graisse à longue durée de vie

- Graisse à base d'huile minérale et de savon complexe de baryum
- Qualités qui présentent une très bonne capacité de charge à des pressions de surface spécifiques élevées et offrent donc une bonne protection contre l'usure
- bonne protection contre la corrosion, résistance à l'eau et résistance à de nombreuses solutions alcalines ou acides diluées

Taille de l'emballage g	**N° de réf.**
50	**156030**

Ruban d'étanchéité en téflon

- Ruban d'étanchéité en PTFE
- Joint de filetage en PTFE pur, fritté
- Résistance chimique, même contre les médias agressifs
- fragiles, ne gonflent pas et ne collent pas

Dimensions	Pièce	
12 mm x 0.1 mm x 1200 mm	1	10
N° de réf.	**156040**	**156041**

Huile pour engrenages haute performance

- Quantité de remplissage: 1 l

Conception	**N° de réf.**
Huile pour engrenages haute performance pour AM / AG	**400932**

NOTE !

Fiches de données de sécurité sous www.kraenzle.com/sda disponible à l'adresse

CAISSE D'OUTILS SPECIAUX

Cas de service Outils spéciaux			
Pos.	Désignation	Quantité / pcs.	**N° de réf.**
1	Cas de service Outils spéciaux compléte	1	**433631**
2	Cas de service vide sans inserts ni pièces de rechange	1	**433600**
3	Outils spéciaux Incrustation en haut	1	**433690**
4	Outils spéciaux Incrustation de fond	1	**433691**
5	Outils spéciaux Dessinateur	1	**433692**
6	Outils spéciaux Encart de couverture	1	**433689**
7	Outil d'enfoncement pour le support moteur côté A	1	**15532**
8	Kit complet de démontage de la bride du moteur	1	**15535**
9	Kit complet de montage d'un joint d'étanchéité à l'huile	1	**15531**
10	Ensemble complet de dispositifs d'insertion des menottes	1	**15542**
11	Manchon d'impact pour palier de moteur côté A	1	**15512**
12	Levier de montage Joint d'huile	1	**15513**
13	Outil d'insertion de la bague de retenue pour clapet anti-retour à bille	1	**15528**
14	Pompe à suie avec accessoires	1	**15524**

CAISSE SAV PIECES DE RECHANGE NETTOYEUR HP A EAU CHAUDE

Cas de service Eau chaude Pièces de rechange			
Pos.	Désignation	Quantité / pcs.	**N° de réf.**
1	Cas de service Eau chaude compléte	1	**433621**
2	Cas de service vide sans inserts ni pièces de rechange	1	**433600**
3	Eau chaude Incrustation en haut	1	**433685**
4	Eau chaude Incrustation de fond	1	**433686**
5	Eau chaude Incrustation dans le tiroir	1	**433687**
6	Eau chaude Encart de couverture	1	**433688**
7	Accouplement à fiche pour moteur de ventilateur	2	**44085**
8	Bobine de contrôle complète pour therm 630-1160	1	**44209**
9	Tableau de commande Tension primaire de déclenchement en cas de surchauffe 400 V 50/60 Hz	1	**44370**
10	Tableau de commande therm 875-1 à 1525-1 (à partir de 3/2008), 400 V, 50/60 Hz	1	**44359**
11	Tableau de commande therm C et therm 1017, 400 V, 50/60 Hz	1	**44836**
12	Interrupteur (therm C) 16 A (4 connexions) avec bascule éclairée	2	**44835**
13	Microcommutateur jusqu'à 5 A pour le contrôle électronique	4	**44262**
14	Electrode à double allumage 25 x 140 mm	2	**44080**
15	Câble d'allumage à haute tension avec fiche pour chambre de combustion	1	**44114**
16	Filtre à carburant cpl. therm 635-1 à 1165-1	1	**44391**
17	Buse de carburant 60° B 1,25 GPH	2	**440771**
18	Buse de carburant 60° B 1,35 GPH	2	**440772**
19	Buse de carburant 60° B 1,5 GPH	2	**44077**
20	Buse de carburant 60° B 1,65 GPH	2	**440773**
21	Pompe à carburant cpl. avec électrovanne, pièces de raccordement, connecteur	1	**44371**
22	Pompe à carburant cpl. avec électrovanne, manomètre, pièces de raccordement	1	**448521**
23	Manomètre 0-16 bar ø 50 mm, montage frontal, pour thermomètre à pression de carburant	1	**44362**
24	Manomètre 0-25 bar ø 50 mm, raccord inférieur, pour thermomètre à pression de carburant	1	**44082**
25	Potentiomètre 10K-Ohm pour le contrôle électronique de la température	1	**44951**
26	Vanne pour produit de nettoyage pour Kränzle therm 870-1 / 1165-1	1	**46616**
27	Robinet à flotteur pour série therm	1	**44025**
28	Robinet à flotteur E: carré de 3/4", levier: droit, à gauche	1	**46250**
29	O-rings 9,3 x 2,4 mm (vert), pour raccords à vis à main Kränzle M22 (paquet de 10)	1	**132735**
30	Panneau de contrôle pour therm 635-1165	1	**44257**
31	Bande téflon (rouleau)	1	**156040**

CAISSE SAV PIECES DE RECHANGE NETTOYEUR HP A EAU FROIDE

Cas de service Eau froide Pièces de rechange			
Pos.	Désignation	Quantité / pcs.	**N° de réf.**
1	Cas de service Eau froide compléte	1	**433611**
2	Cas de service vide sans inserts ni pièces de rechange	1	**433600**
3	Eau froide Incrustation en haut	1	**433680**
4	Eau froide Incrustation de fond	1	**433681**
5	Eau froide Incrustation dans le tiroir	1	**433682**
6	Eau froide Encart de couverture	1	**433683**
7	Interrupteur (Schurter) Amazonas triphasé avec déclencheur à surintensité de 8 A et bascule éclairée	1	**41751**
8	Interrupteur (Schurter) Amazonas avec déclencheur de surintensité de 8,5 A	1	**43329**
9	Interrupteur (Schurter) Amazonas avec déclencheur de surintensité 12 A	1	**43033**
10	Interrupteur (Schurter) Amazonas avec déclencheur de surintensité de 14,5 A et bascule éclairée	1	**411116**
11	Interrupteur (ETA) avec actionnement par bouton-poussoir et éclairage, sans déclenchement par surintensité	1	**42644**
12	Microcommutateur 5 A avec contacts dorés et bouton de commande bleu	1	**44262**
13	Microcommutateur 16 A avec bouton de commande noir	1	**15018**
14	Cadre terminal avec sceau d'interrupteur K 155	1	**43453**
15	Kit de réparation des manchons 14 mm de la pompe AZ-L (par exemple K1152)	1	**49053**
16	Kit de réparation des manchons 18 mm des pompes AP / APG / AM	1	**410491**
17	Kit de réparation manchons AQ-Pompes - sans pièces en laiton	1	**40517**
18	Kit de réparation des pompes AQ / AY / K (soupapes rouges)	1	**400621**
19	Kit de réparation vannes Pompe APG (vannes vertes)	1	**417481**
20	Kit de réparation vannes pompe AZ (vannes vertes)	1	**416481**
21	Kit de réparation vannes pompe AZ (vannes rouges)	1	**41648**
22	Kit de réparation du mécanisme de pressostat TS	1	**150093**
23	Kit de réparation Déchargeur K1152	1	**49055**
24	Kit de réparation clapet anti-retour à bille, siège en acier inoxydable Ø 7 mm, bille Ø 10 mm	1	**44566**
25	Ressort de pression conique, en acier inoxydable, pour l'entrée du déchargeur	1	**14119**
26	Ressort de compression en acier inoxydable pour déchargeur avec soupape de décharge de démarrage	1	**49042**
27	anneau de sécurité 1,3 x 15,5 pour fixer le siège en acier inoxydable	10	**13147**
28	O-rings 11 x 1.5 mm	10	**12256**
29	O-rings 9,3 x 2,4 mm (vert), pour les raccords à vis manuels Kränzle M22 (paquet de 10)	1	**132735**
30	O-rings 13.94 x 2.62 mm	10	**42167**
31	Siège en acier inoxydable ø 7 mm	10	**14118**
32	Clapet anti-retour (grand) pour AP et break, y compris joints O-rings 6 x 3 (rouge)	1	**14122**
33	Manomètre 0-250 bar, ø 63 mm, raccord arrière 1/4" ET, acier inoxydable	1	**15039**

Suite à la page suivante

CAISSE SAV PIECES DE RECHANGE NETTOYEUR HP A EAU FROIDE

34	Parbaks pour arbre de 4 mm, E-switch Arrêt du moteur 1 x 6-361 / 1 x 8-104	3	**121362**
35	Parbaks pour trou de 10 mm, interrupteur électrique	3	**15013**
36	Parbaks pour trou de 16 mm	3	**13159**
37	Parbaks pour trou de 14 mm	3	**141231**
38	bobine complète avec volant à main	1	**445321**
39	Bobine complète pour K 135, RSB250	1	**43444**
40	Contacteur 400 V 50/60 Hz	1	**460051**
41	Tableau de contrôle du délai d'extinction quadro 230 V 50/60 Hz	1	**42564**
42	Tableau de contrôle du délai d'extinction quadro 400 V 50/60 Hz	1	**42563**
43	Déclencheur de surintensité 193-T1 AC 12, 9-12,5 A pour moteur 4,0 kW 3~400 V	1	**426412**
44	Déclencheur de surintensité 193-T1 AC 16, 11, 3-16 A pour moteur 5,5 kW 3~400 V	1	**42641**
45	Filtre à eau en plastique avec grillage filtrant	1	**410462**
46	Valve pour les produits de nettoyage R 3/8"	1	**46615**
47	Robinet à flotteur E: carré de 3/4", levier: droit, à gauche	1	**46250**
48	Robinet à flotteur E: 3/4" carré, levier: version coudée, avant	1	**462505**
49	Robinet à flotteur E: 3/4" carré, levier: droit, vers l'avant	1	**462501**
50	Condensateur µF 40 pour moteur 230 V 50/60 Hz	1	**43035**
51	Condensateur µF 60 pour moteur 230 V 50/60 Hz	1	**41148**
52	Condensateur µF 70 pour moteur 230 V 50/60 Hz	1	**43322**
53	Bande téflon (rouleau)	1	**156040**

KITS DE RÉPARATION EAU FROIDE - NETTOYEURS HAUTE PRESSION

Eau froide-Nettoyeur haute pression					
	Kit de réparation Valves	Kit de réparation Menottes	Kit de réparation Joint d'étanchéité	Taille de la buse Dirtkiller Turbokiller	Treillis métallique - Tuyau à haute pression
HD 9/ 80	416481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	042	43416
HD 12/130	416481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	042	43416
HD 7/122 TS	416481	49053	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	028	43416
HD 10/122 TS	41648	49053	3 x 41631 1 x 43039	042	43416
K 1050 P	430961	49242	3 x 43081 1 x 492011 1 x 41024	03	410541
K 1050 TS	430961	49242	3 x 43081 1 x 492011 1 x 41024	03	410541
K 1050 TST	430961	49242	3 x 43081 1 x 492011 1 x 41024	03	410541
X A15 TST	41648	42911	3 x 42907 1 x 410211 1 x 41024	03	49116
X A17 TST	41648	42911	3 x 42907 1 x 410211 1 x 41024	03	49116
K 1152 TS	41648	49053	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	042	43416
K 1152 TST	41648	49053	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	042	48015
K 2160 TS	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	443416
K 2160 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	48015
K 2195 TS	417481	42911	3 x 4290 1 x 410211 1 x 41024	03	443416
K 2195 TST	417481	410491	3 x 4290 1 x 410211 1 x 41024	03	48015
K 2175 TS	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	443416
K 2175 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	48015
Profi 160 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475 1 x 41024	045	43829
Profi 195 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475 1 x 41024	03	43829
Profi 175 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475 1 x 41024	045	43829
quadro 9/170 TST	417481	42911	3 x 42907 1 x 410211 1 x 41024	03	40170
quadro 11/140 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	40170
quadro 12/150 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	40170
quadro 599 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	434161
quadro 799 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	434161
quadro 899 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	06	44879
quadro 800 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	04	40183

KITS DE RÉPARATION EAU FROIDE - NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Eau froide-Nettoyeur haute pression					
	Kit de réparation Valves	Kit de réparation Menottes	Kit de réparation Joint d'étanchéité	Taille de la buse Dirtkiller Turbokiller	Treillis métallique - Tuyau à haute pression
quadro 1000 TS	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	055	40181
quadro 1000 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	055	40183
quadro 1200 TS	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	08	40181
quadro 1200 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	08	40183
quadro 1500 TS	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	10	40181
quadro 1500 TST	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	11	40183
bully 980 TS	400621	40517	3 x 400441 2 x 40080 2 x 40035	055	44878
bully 1000 TS	400621	40517	3 x 400441 2 x 40080 2 x 40035	055	46411
bully 1000 TST	400621	40517	3 x 400441 2 x 40080 2 x 40035	05	46411
bully 1180 TS	400621	40517	3 x 400441 2 x 40080 2 x 40035	075	44878
bully 1180 TST	400621	40517	3 x 400441 2 x 40080 2 x 40035	075	46411
B 170 T	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 410195	055	443812 ou 1 x 41083 avec 1x 13250
B 200 T	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 410195	045	443812 ou 1 x 41083 avec 1x 13250
B 230 T	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40024	075	443812 ou 1 x 41083 avec 1x 13250
B 240 T	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40024	055	443812 ou 1 x 41083 avec 1x 13250
B 270 T	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40024	045	443812 ou 1 x 41083 avec 1x 13250
Profi-Jet B 12/130	41048	410491	410493	045	41081
Profi-Jet B 13/150	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 410195	055	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
Profi-Jet B 10/200	417481	42911	3 x 42907 1 x 410211 1 x 410195	03	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
Profi-Jet B 16/220	400621	40517	3 x 410441 1 x 40035 1 x 40224	055	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
Profi-Jet B 16/250	400621	40517	3 x 410441 1 x 40035 1 x 40224	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
Profi-Jet B 20/220	400621	40517	3 x 410441 1 x 40035 1 x 40224	07	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
LX 2000	48427	48434	3 x 48401	125	477021
LX 2500	48427	48434	3 x 48401	20	477021
LX-RP 1200 TST	400621	486040	485020	065	477021
LX-RP 1400 TST	400621	486040	485020	08	477021
LX-RP 1600 TST	400621	486040	485020	11	477021

KITS DE RÉPARATION EAU FROIDE - NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Eau froide-Nettoyeur haute pression					
	Kit de réparation Valves	Kit de réparation Menottes	Kit de réparation Joint d'étanchéité	Taille de la buse Dirtkiller Turbokiller	Treillis métallique - Tuyau à haute pression
W 11/135	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	41081
W 13/250	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	04	41081
W 15/220	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	055	41081
W 19/180	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	07	41081
WS 800 TS	400621	40517	3x 400441 1x 40035	04	41081
WS 1000 TS	400621	40517	3x 400441 1x 40035	05	41081
WS 1200 TS	400621	40517	3x 400441 1x 40035	07	41081
WS-RP 1000 TS	400621	486040	485020	05	41081
WS-RP 1200 TS	400621	486040	485020	065	41081
WS-RP 1400 TS	400621	486040	485020	085	41081
WS-RP 1600 TS	400621	486040	485020	11	41081

KITS DE RÉPARATION EAU FROIDE - NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Eau froide-Nettoyeur haute pression - anciens modèles					
	Kit de réparation Valves	Kit de réparation Menottes	Kit de réparation Joint d'étanchéité	Taille de la buse Dirtkiller Turbokiller	Treillis métallique - Tuyau à haute pression
HD 7/120 HD 7/121	416481	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	028	43416
HD 10/ 120	41648	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	045	43416
HD 10/ 121	41648	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	045	43416
HD 10-250	400621	40065	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	035	41083
HD 13-230	400621	40065	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	04	41083
HD 15-200	400621	40065	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	055	41083
HD 19-160	400621	40065	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	07	41083
junior 120	43096	43098	3 x 43081 1 x 43039 1 x 41024	03	43416
junior 120	43096	43098	3 x 43081 1 x 43039 1 x 41024	03	43416
Kränzle 130	41048	410491	410493	045	43416
Kränzle 130	41048	410491	410493	045	43416
K 1132	41648	49053	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	042	43416
K 1150	41648	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	045	43416
K 1150 T	41648	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	045	40170
K 1151	41648	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	045	43416
K 1151 T	41648	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	045	40170
Silent 120	416481	43060	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	028	43416
Power- Jet	41648	416491	3 x 41631 1 x 43039 1 x 41024	045	43416
Profi- Jet 100	41648	416491	3 x 41631 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
Profi- Jet 130	41648	416491	3 x 41631 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
Profi- Jet 150	41648	416491	3 x 41631 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
Profi- Jet 180	41748	416491	3 x 41631 1 x 410211 1 x 41024	055	43416
Kränzle 130	41648	416491	410493	045	43416
Kränzle 150	41648	416491	410493	045	43416
K 105	41648	43060	3 x 41631 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
K 115	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
K 125	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	43416

KITS DE RÉPARATION EAU FROIDE - NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Eau froide-Nettoyeur haute pression - anciens modèles					
	Kit de réparation Valves	Kit de réparation Menottes	Kit de réparation Joint d'étanchéité	Taille de la buse Dirtkiller Turbokiller	Treillis métallique - Tuyau à haute pression
K 135	417481	410491	410493	045	43416
K 155	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
K 185	41748	416491	3 x 41631 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
K 140 TS	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	43416
K 180 TS	417481	42911	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	03	43416
K 145 T	417481	410491	410493	045	40170
K 160 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	40170
K 175 T	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	40170
K 185 T	417481	410491	3 x 41631 1 x 410211 1 x 41024	045	40170
K 195 TST	417481	42911	3 x 42907 1 x 410211 1 x 41024	03	40170
K 205 T	41748	416491	3 x 41631 1 x 410211	045	40170
Profi 15/120 TST	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475 1 x 41024	07	43829
Kränzle 3250	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	07	43829
Kränzle 3250	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	08	41083
Kränzle 3250	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	07	41083
Kränzle 3250	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	055	41083
Kränzle 3250	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	04	41083
D 30/220	2 x 400621	2 x 40517	6 x 400441 2 x 40035 2 x 40080	04	40183
D 26/250	2 x 400621	2 x 40517	6 x 400441 2 x 40035 2 x 40080	04	40183
D 30/180 TST	2 x 400621	2 x 40517	6 x 400441 2 x 40080 2 x 40035	08	40183
D 26/250 TST	2 x 400621	2 x 40517	2 x 40517	125	40183
L 30/200 TS	47571	47572	3 x 48401	11	47705
L 30/200 TST	47571	47572	3 x 48401	11	47701
L 40/160 TS	47571	47570	3 x 48401	175	47701

KITS DE RÉPARATION EAU CHAUDE - NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Eau chaude - Nettoyeur haute pression					
	Kit de réparation Valves	Kit de réparation Menottes	Kit de réparation Joint d'étanchéité	Taille de la buse Dirtkiller Turbokiller	Treillis métallique - Tuyau à haute pression
therm CA 11/130	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475	045	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm CA 12/150	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475	045	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm CA 15/120	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475	07	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm C 11/130	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475 1x 41024	045	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm C 12/150	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475 1x 41024	045	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm C 13/180	417481	410491	3 x 41031 1 x 40511 1 x 40080	045	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm C 15/120	417481	410491	3 x 41031 1 x 40474 1 x 40475 1x 41024	07	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm C 15/150	417481	410491	3 x 41031 1 x 40511 1 x 40080	055	44878 sans Tambour ou 44879 avec Tambour
therm 1017/715	417481	410491	3 x 41031 1 x 40080 1 x 40035	06	41081 sans Tambour ou 44877 avec Tambour
therm 635-1	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 875-1	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 895-1	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 1165-1	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	07	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 1525-1	400621	40517	400671	125	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 1525-1	400621	410491	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	125	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm-RP 1000	400621	486040	3 x 485020	05	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm-RP 1200	400621	486040	3 x 485020	065	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm-RP 1400	400621	486040	3 x 485020	085	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm-RP 1600	400621	486040	3 x 485020	11	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 602 E-M18	400621	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081
therm 602 E-M24	400621	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40081	045	41081
therm 602 E-M36	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40082	045	41081
therm 872 E-M48	400621	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40083	045	41081

KITS DE RÉPARATION EAU CHAUDE - NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Eau chaude-Nettoyeur haute pression - anciens modèles					
	Kit de réparation Valves	Kit de réparation Menottes	Kit de réparation Joint d'étanchéité	Taille de la buse Dirtkiller Turbokiller	Treillis métallique - Tuyau à haute pression
therm 630	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 635	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 750	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 755	417481	410491	3 x 41031 1 x 410211 1 x 41024	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 870	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 890	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 895	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 900	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 1160	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	07	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 1165	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	07	41081 sans Tambour ou 41083 avec Tambour
therm 2175-1	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	045	41081 sans Tambour ou 443812 avec Tambour
therm 895 TS	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	045	41081
therm 1165 TS	400621	40517	3 x 400441 1 x 40080 1 x 40035	07	41081
therm 600 E-ST18	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081
therm 600 E-ST24	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081
therm 600 E-ST36	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081
therm 601 E-ST18	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081
therm 601 E-ST24	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081
therm 871 E-ST48	417481	410491	3 x 41031 1 x 40035 1 x 40080	045	41081
therm 891 E-ST48	400621	40517	3 x 400441 1 x 40035 1 x 40080	045	41081

NOTES

TABLEAU DES BUSES

TAILLE DES BUSES - DÉBIT

Taille de la buse	Ø	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3
15035 25035	1.15	3.6	4.4	5.0	5.6	6.2	6.7	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8
0004 1504 2504 4004	1.19	4.2	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
00045 15045 25045 40045	1.27	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
0005 1505 2505 4005	1.35	5.0	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9
00055 15055 25055 40055	1.4	5.6	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.8	15.3
0006 1506 2506 4006	1.47	6.0	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0	16.6
00065 15065 25065 40065	1.52	6.6	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0
0007 1507 2507 4007	1.6	7.1	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.3	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4
00075 15075 25075 40075	1.65	7.6	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.3	20.1	20.8
0008 1508 2508 4008	1.7	8.0	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2	22.0
00085 15085 25085 40085	1.75	8.5	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4
0009 1509 2509 4009	1.8	9.1	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7
0010 1510 2510 4010	1.9	10.0	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6
2511	2.6	11.2	13.7	15.9	17.7	19.4	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7
2512	2.16	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.5	25.9	27.4	28.7	30.0	31.2	32.4	33.5

160 / 16	170 / 17	180 / 18	190 / 19	200 / 20	210 / 21	220 / 22	230 / 23	240 / 24	250 / 25	260 / 26	270 / 27	280 / 28	290 / 29	300 / 30	bar / MPa
5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	l/min
7.2	7.4	7.6	7.9	8.1	8.3	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	l/min
8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.6	11.2	11.4	11.6	11.8	l/min
10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	l/min
11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	l/min
12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.7	17.1	17.4	17.7	l/min
14.3	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.9	19.2	19.6	l/min
15.8	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	20.4	20.7	21.1	21.5	l/min
17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.3	22.7	23.1	23.5	l/min
18.7	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4	23.8	24.1	24.6	25.0	25.5	l/min
20.0	20.6	21.2	21.8	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.4	26.8	27.3	l/min
21.5	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.3	26.8	27.3	27.9	28.4	28.9	29.4	l/min
22.8	23.5	24.2	24.8	25.4	26.0	26.6	27.2	27.8	28.4	29.0	29.5	30.1	30.6	31.1	l/min
24.1	24.9	25.6	26.3	27.0	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.4	31.9	32.5	33.1	l/min
25.5	26.3	27.1	27.8	28.5	29.2	29.9	30.6	31.3	31.9	32.5	33.2	33.8	34.4	35.0	l/min
28.5	29.4	30.2	31.0	31.8	32.6	33.4	34.1	34.9	35.6	36.3	36.9	37.6	38.3	38.9	l/min
31.7	32.7	33.6	34.6	35.5	36.3	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.7	43.4	l/min
34.6	35.7	36.7	37.7	38.7	39.6	40.6	41.5	42.4	43.2	44.1	44.9	45.8	46.6	47.4	l/min

© Kränzle, valable à partir du 01.08.2020, 1ère édition, V1.
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Art.-Nr. 30420-CHF-20

KRÄNZLE AG
Oberebenestrasse 21
CH-5620 Bremgarten

Made
in
Germany

www.kraenzle.ch