

Liste des prix 2018

Solutions fiables pour l'alimentation
en eau potable



Aquaform
Conduites et Raccords

Table des matières

Eléments préfabriqués – distributeur d'eau

Distributeur d'eau FESTIVAL	4
Accessoires pour distributeur d'eau FESTIVAL	5

Eléments préfabriqués – prise d'eau sur hydrante

LAUSANNE Boîtier PE avec compteur hydrante, disconnecteur et robinet 2"	6
ARBON Compteur hydrante avec disconnecteur	6
DAVOS Disconnecteur	6
STABIO Compteur hydrante	6
MARTINA Compteur hydrante avec clapet à membrane DN40	7
Accessoires pour LAUSANNE, ARBON, DAVOS, STABIO, MARTINA	7
CERVO Compteur d'eau, 2 disconnecteurs	8
GALLO Compteur d'eau, Storz et disconnecteur	8
VOLPE Robinet avec Storz et disconnecteur	8
Accessoires pour CERVO, GALLO, VOLPE	9

Eléments préfabriqués – Prise et distributeur d'eau

AQUABOY Prise et distributeur d'eau	10
Prise et distributeur d'eau pour chantiers	11

Pièces uniques

Tuyaux pour l'eau potable et accessoires	12
Appareil de désinfection et accessoires	13
Disconnecteur BA-I	15
Disconnecteur BA-VO	15
Clapet à membrane conique DN 40	15

Contrôle et révision pour disconnecteurs

Contrôle et révision BA-I	16
Contrôle et révision BA-VO	16
Contrôle et révision BA-F1	16
Coffre d'inspection pour disconnecteurs BA-I et BA-VO	17
Coffre de pièces détachées pour disconnecteurs BA-I	17
Coffre de pièces détachées pour disconnecteurs BA-VO	17

Pièces de rechange

pour disconnecteur BA-I	18
pour disconnecteur BA-VO	19

Disconnecteur DN65

Disconnecteur type BA-F1	20
--------------------------	----

Clapet à membrane conique DN80

Clapet à membrane conique type EA	21
-----------------------------------	----

Robinet avec soupape antigel

HEINIS – Robinet avec soupape antigel	22
Accessoires	22

Distribution d'eau potable d'urgence

Distributeur d'eau d'urgence CALVIN	23
-------------------------------------	----

Pièces de rechange et accessoires

Raccords Storz V4A	24
Raccords Storz V4A rotatifs	24
Storz réduit V4A rotatif	25
Bouchon en plastique	25
Serrure pour cape en plastique	25
Cape de fermeture en inox V4A	25
Clé pour raccords Storz	25

Réservoir mobile d'approvisionnement en eau potable

ALVEUS Réservoir mobile d'approvisionnement en eau potable	26
Coffret variante gravitaire	26
Coffret variante pomp	26

Couvercle de trappe

Couvercle de trappe LIFTUP avec assistance	27
--	----

Tableaux

Détermination des catégories de fluide	28
Ensembles de protection appropriés aux catégories de fluides	29
Informations tout autour de l'eau potable	30
Conditions générales de vente et de livraison	31

Éléments préfabriqués

Distributeur d'eau FESTIVAL



FESTIVAL

Distributeur d'eau avec robinets*

- Peut être équipé avec 1 disconnecteur BA-I
- Partie supérieure: robinetterie en bronze et inox
- Partie inférieure: tuyau et transitions en inox et bronze
- GEKA: avec joint pour eau potable (KTW et DVGW W270)
- Cône avec 2 bandes réfléchissantes
- Dimensions: Hauteur totale env. 900 mm
- Socle: 440 x 440 mm

Art.no.		Prix CHF
6220.982-14	avec 4 robinets 1/2" 1 disconnecteur BA-I 3/4", PN10 Q3 6 m ³ /h	1009.-
6220.981-12	avec 2 robinets 1/2" 1 disconnecteur BA-I 3/4", PN10 Q3 6 m ³ /h	838.-
6220.982-04	avec 4 robinets 1/2", PN16	872.-
6220.981-02	avec 2 robinets 1/2", PN16	701.-

*sans bague d'alourdissement, sans tuyau, sans piquets (voir accessoires)



Unité avec 4 robinets 1/2"



Unité avec 2 robinets 1/2"



Disconnecteur BA-I 3/4" installé

Accessoires

Distributeur d'eau FESTIVAL



Tuyau pour l'eau potable

Ø 19 mm, selon KTW et DVGW W270

- AQUA Trin: bleu foncé, revêtement intérieur température de service: -15° à +50 °C
- AQUAPAL®: haute flexibilité, bleu, revêtement intérieur température de service: -30 °C à +90 °C
- Confectionné avec raccords GEKA en laiton avec joint eau potable(KTW/DVGW W270)

Art.no.			Prix CHF
8406.519	AQUA Trin 19 x 27 mm	par m	10.80
8405.019	AQUAPAL 19 x 27,4 mm	par m	31.-
8402.219M	GEKA rotatif, confectionné	par pce	34.-
8402.019M	GEKA confectionné	par pce	18.-

Voir aussi tuyau pour eau potable page 12



Bague d'alourdissement 300°

18 kg, Ø 390 x 210 mm, H = 60 mm

Art.no.		Prix CHF
6200.615		373.-



Piquets zingué

Ø 16 mm, L = 550 mm

Art.no.		Prix CHF par pce
6200.620	par pce	34.-



Distributeur d'eau FESTIVAL
avec tuyau AQUAPAL.

Éléments préfabriqués pour prise d'eau sur hydrante



avec votre logo



LAUSANNE

Boîtier PE avec compteur hydrante Rubin DN40 en inox, disconnecteur BA-V0 et vanne 2"

- Robinet et raccords en bronze, Storz: inox V4A, Storz d'entrée: rotatif avec cliquet d'arrêt, avec tamis à larges mailles
- Joints: pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- Disconnecteur BA-V0 selon DVGW, PN10
- Capacité de débit: QN 36 m³/h
- Boîtier PE avec poignées: 550 x 195 x 345 mm

Art.no.	DN	Longueur	Prix CHF
6220.200	DN40 avec Storz 55/55	680 mm	3581.–
6220.205	DN40 avec Storz 75/55	630 mm	3708.–

ARBON

Compteur hydrante Rubin DN40 en inox avec disconnecteur BA-V0

- Robinet et raccords en bronze, Storz: inox V4A, Storz d'entrée: rotatif avec cliquet d'arrêt, avec tamis à larges mailles
- Joints: pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- Disconnecteur BA-V0 selon DVGW, PN10
- Capacité de débit: Q3 36 m³/h

Art.no.	DN	Longueur	Prix CHF
6220.170	DN40 avec Storz 55/55	500 mm	2540.–
6220.180	DN40 avec Storz 75/55	450 mm	2667.–

DAVOS

Disconnecteur BA-V0

- Storz inox V4A, rotatif du côté d'entrée avec cliquet d'arrêt et tamis à larges mailles
- Joints: pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- Disconnecteur BA-V0 selon DVGW, PN10
- Capacité de débit: Q3 36 m³/h

Art.no.	DN	Longueur	Prix CHF
6220.100	DN40 avec Storz 55/55	250 mm	1017.–
6220.110	DN40 avec Storz 75/55	250 mm	1110.–

STABIO

Compteur hydrante Rubin DN40 en inox

- Storz inox V4A, rotatif du côté d'entrée avec cliquet d'arrêt et tamis à larges mailles
- Joints: pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- Capacité de débit: Q3 40 m³/h, PN16

Art.no.	DN	Longueur	Prix CHF
6220.150	DN40 avec Storz 55/55	320 mm	1778.–
6220.160	DN40 avec Storz 75/55	270 mm	1905.–

Éléments préfabriqués

pour prise d'eau sur hydrante



MARTINA

Compteur hydrante Rubin DN40 en inox avec clapet à membrane conique en inox

- Membrane: pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- Storz inox V4A, rotatif du côté d'entrée avec cliquet d'arrêt et tamis à larges mailles
- Joints: pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- Capacité de débit: Q3 40 m³/h, PN16

Art.no.	DN	Longueur	Prix CHF
6220.220	DN40 avec Storz 55/55	420 mm	2124.-
6220.230	DN40 avec Storz 75/55	370 mm	2251.-

Accessoires

pour éléments préfabriqués LAUSANNE, ARBON, DAVOS, STABIO, MARTINA



Support pour compteur hydrante RUBIN en inox

Art.no.	Prix CHF
6200.529	122.-



Tuyau pour l'eau potable

Ø 52 mm et Ø 76 mm

- Tuyau en PU: tresse de renfort, (KTW/DVGW W270)
- Confectionné avec des Storz inox V4A rotatifs
- Joints: pour eau potable (KTW/DVGW W270)

Art.no.		Prix CHF
6225.052	Tuyau PU Ø 52 mm	par m 23.-
6225.075	Tuyau PU Ø 76 mm	par m 29.-
6200.452MA	Storz 55, confectionné	par pce 132.-
6200.448MA	Storz 75, confectionné	par pce 203.-
6200.446MA	Storz 55 cliquet d'arrêt, confectionné	par pce 150.-
6200.447MA	Storz 75 cliquet d'arrêt, confectionné	par pce 242.-

Voir aussi tuyau pour eau potable page 12

Éléments préfabriqués pour prise d'eau sur hydrante



CERVO

Compteur d'eau PMKB DN 20 en laiton, avec 2 disconnecteurs BA-I

- Robinets et raccords en bronze
- Storz: inox V4A avec cliquet d'arrêt
- Joints: pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- GEKA: avec joint pour eau potable (KTW et DVGW W270)
- Disconnecteur BA-VI selon DVGW, PN10
- Capacité de débit: Q3 4 m³/h
- Peut être équipé avec un robinet de rinçage (art. 8020.005)
- Hauteur = 430 mm

Art.no.	DN	Prix CHF
6220.320	DN20 avec Storz 55	1474.-
6220.330	DN20 avec Storz 75	1491.-



GALLO

Compteur d'eau PMK DN 20 en laiton, Storz et disconnecteur BA-I

- Robinets et raccords en bronze, Storz 55 ou 75 en inox V4A, rotatif du côté d'entrée avec tamis à larges mailles
- Joint pour eau potable (KTW et DVGW W270)
- GEKA: avec joint pour eau potable (KTW et DVGW W270)
- Disconnecteur BA-VI selon DVGW, PN10
- Vanne 1"
- Capacité de débit: Q3 4 m³/h, longueur = 480 mm

Art.no.	DN	Prix CHF
6220.957	DN20 avec Storz 55 et GEKA	966.-



VOLPE

Robinet avec Storz et disconnecteur BA-I

- Robinets et raccords en bronze
- Storz 55 en inox V4A, rotatif du côté d'entrée avec tamis à larges mailles
- Joint pour eau potable (KTW et DVGW W270)
- GEKA: avec joint pour eau potable (KTW et DVGW W270)
- Disconnecteur BA-VI selon DVGW, PN10
- Vanne 1"
- Capacité de débit: Q3 6 m³/h, longueur = 255 mm

Art.no.	DN	Prix CHF
6220.955	DN20 avec Storz 55 et GEKA	622.-

Accessoires

pour éléments préfabriqués CERVO, GALLO, VOLPE



Protection en PE pour compteur d'eau PMKB pour CERVO

Ø 110 mm, (pour pièce T 1/2-3/4-1/2")

Art.no.	DN	Prix CHF
6200.527	DN20	156.-



Protection en PE pour compteur d'eau PMK pour GALLO

Ø 110 mm, avec bouchon fileté et fixation

Art.no.	DN	Prix CHF
6200.524	DN20	148.-



Robinet de rinçage pour CERVO, GALLO, VOLPE

Art.no.	DN	Prix CHF
8020.005	1/4"	22.30



Tuyau pour eau potable

Ø 19 mm, selon KTW et DVGW W270

- AQUA Trin : bleu foncé, revêtement intérieur température de service: -15° à +50°C
- AQUAPAL®: haute flexibilité, bleu, revêtement intérieur température de service: -30° à +90°C
- Confectionné avec raccords GEKA en laiton avec joint eau potable(KTW/DVGW W270)

Art.no.			Prix CHF
8406.519	AQUA Trin 19x27 mm	par m	10.80
8405.019	AQUAPAL 19x27,4 mm	par m	31.-
8402.219M	GEKA rotatif, confectionné	par pce	34.-
8402.019M	GEKA confectionné	par pce	18.-

Voir aussi tuyau pour eau potable page 12



Exemples avec GALLO (à gauche) et CERVO (à droite) avec protections pour compteurs d'eau

Prise et distributeur d'eau pour chantiers



Illustration:
6221.501-34 avec
6221.190

AQUABOY

Prise et distributeur d'eau pour chantiers peut être équipé avec disconnecteurs BA-I, compteur d'eau PMKB DN20

- Partie supérieure: robinetterie en bronze et inox
- Tube en acier et raccords zingués, raccord Kamlock en inox, pour une démontage facile
- Tube vertical orange avec bandes réfléchissantes
- GEKA avec joint pour eau potable (KTW/DVGW W270)
- Vanne d'aération en fonte et revêtement EWS
- Manipulation avec clé d'hydrante
- Entrée 1" filetage ext. pour un raccordement facile
- Vanne d'arrêt avec purge
- Dimensions: Tube protecteur en PE Ø 400 mm, hauteur 1600 mm, hauteur partie supérieure env. 700 – 800 mm

Art.no.		Prix CHF
6221.501-34	Avec 4 robinets ½" 4 disconnecteurs BA-I ¾", PN10 1 compteur d'eau, Q3: 4 m³/h	2997.–
6221.501-32	Avec 2 robinets ½" 2 disconnecteurs BA-I ¾", PN10 1 compteur d'eau, Q3: 4 m³/h	2549.–
6221.501-24	Avec 4 robinets ½" 4 disconnecteurs BA-I ¾", PN10 Q3: 6 m³/h	2702.–
6221.501-22	Avec 2 robinets ½" 2 disconnecteurs BA-I ¾", PN10 Q3: 6 m³/h	2254.–
6221.501-14	Avec 4 robinets ½" 1 compteur d'eau, Q3: 4 m³/h, PN16	2405.–
6221.500-12	Avec 2 robinets ½" 1 compteur d'eau, Q3: 4 m³/h, PN16	2253.–
6221.501-04	Avec 4 robinets ½", PN 16	2110.–
6221.500-02	Avec 2 robinets ½", PN 16	1958.–

Accessoires

pour AQUABOY

Volant de commande

Art.no.		Prix CHF
6221.190	hauteur 1.0 m env.	179.–

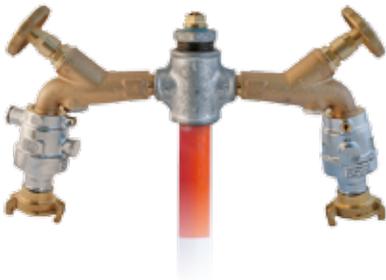
Prise et distributeur d'eau pour chantiers



Partie supérieure avec 4 robinets ½" et 4 disconnecteurs BA-I



Partie supérieure avec 4 robinets ½"



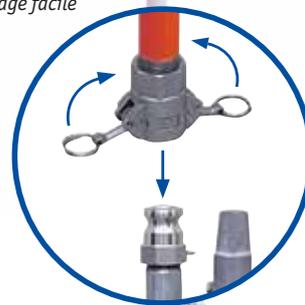
Partie supérieure avec 2 robinets ½" et 2 disconnecteurs BA-I



Partie supérieure avec 2 robinets ½"



Raccord Kamlock pour montage facile



Tuyaux pour l'eau potable

pour prise d'eau sur hydrante



Tuyau pour l'eau potable

Ø 52 mm et Ø 76 mm

- Tuyau en PU: tresse de renfort (KTW/DVGW W270)
- confectionné avec des Storz inox V4A rotatifs
- Joint: pour eau potable (KTW/DVGW W270)

Art.no.			Prix CHF
6225.052	Tuyau PU Ø 52 mm	par m	23.-
6225.075	Tuyau PU Ø 76 mm	par m	29.-
6200.452MA	Storz 55, confectionné	par pce	132.-
6200.448MA	Storz 75, confectionné	par pce	203.-
6200.446MA	Storz 55 cliquet d'arrêt, confectionné	par pce	150.-
6200.447MA	Storz 75 cliquet d'arrêt, confectionné	par pce	242.-



Tuyau pour l'eau potable

Ø 19 mm, selon KTW et DVGW W270

- AQUA Trin : bleu foncé, revêtement intérieur température de service: -15° à +50°C
- AQUAPAL®: haute flexibilité, bleu, revêtement intérieur température de service: -30° à +90°C
- confectionné avec raccords GEKA en laiton avec joint eau potable (KTW/DVGW W270)

Art.no.			Prix CHF
8406.519	AQUA Trin 19 x 27 mm	par m	10.80
8405.019	AQUAPAL 19 x 27,4 mm	par m	31.-
8402.219M	GEKA rotatif, confectionné	par pce	34.-
8402.019M	GEKA confectionné	par pce	18.-

Accessoires

Pour tuyaux d'eau potable



Pont de passage de tuyaux avec deux canalisations

pour tuyaux jusqu'à Ø 75 mm

Art.no.	Dimensions L x l x h	Prix CHF
6225.300	845 x 300 x 90 mm	178.-



Verre de contrôle

Storz Alu, rotatif côté sortie, PN16

Art.no.		Prix CHF
6227.105	Longueur visible 250 mm, Storz 55/55	310.-
6227.125	Longueur visible 250 mm, Storz 75/75	396.-

Appareil de désinfection

pour tuyaux d'eau potable



Appareil de désinfection SD 60 pour tuyaux d'eau potable

avec raccords Storz 55/75 et GEKA et boîte d'accessoires de sécurité

Art.no.		Prix CHF
6500.100	Appareil de désinfection SD 60	2310.-



Désinfectant

Peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) à une concentration de 5%

Art.no.		Prix CHF
6500.150	Sanosil S010, 10 kg	172.-



Bandes de mesures pour peroxyde d'hydrogène

Art.no.		Prix CHF
6500.200	Sanostrips 200	32.-



Tous les disconnecteurs BA-V0 et BA-I sont contrôlés et certifiés DVGW en tant que séparateurs BA pour la catégorie 1-4 SVGW W3/E1.

Les disconnecteurs BA-V0 et BA-I disposent d'une zone contrôlable à pression réduite et protègent votre eau potable lors de la prise d'eau sur hydrante. Ils correspondent aux normes SN EN 1717.

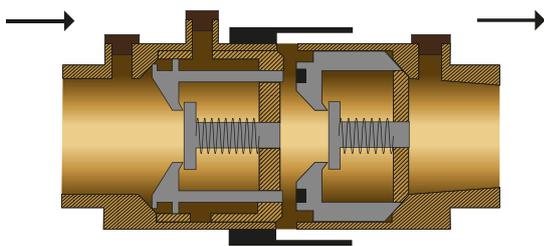
Tous les éléments de construction utilisés sont à 100% appropriés à l'eau potable, les raccords Storz en inox V4A et les joints utilisés sont contrôlés et autorisés W270. Tous les éléments préfabriqués sont livrés avec des bouchons et une clé pour Storz 55/75.



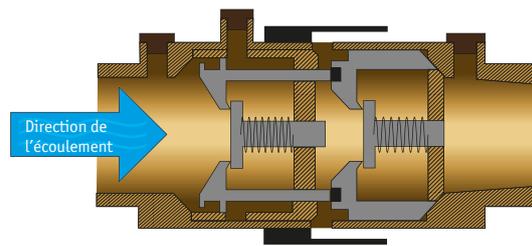
Informations sur les produits

- Matériau: laiton sans plomb / acier inoxydable
- Insensible aux salissures grâce aux surfaces axiales d'étanchéité
- Perte de pression minimale grâce au flux axial
- Longueurs d'assemblage courtes, poids minime
- Atténuateur de débit de pression intégré
- Entretien sans outils spéciaux
- Indépendant du système de pression

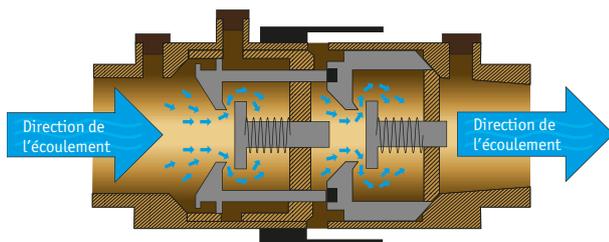
Fonctions des disconnecteurs de type BA-V0, PN10:



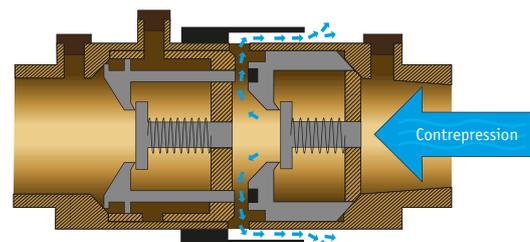
sans pression



sous pression avec écoulement nul



en position d'écoulement



échappement en cas de contrepression

Disconnecteurs



Disconnecteur BA-I

Q3 6 m³/h PN10

Art.no.		Prix CHF
6200.325	3/4" FI – 3/4" FE	144.-



Disconnecteur BA-V0

Q3 36 m³/h PN10

Art.no.		Prix CHF
6200.250	2" FE – FE	762.-
6200.252	2" FI – FE	762.-

Clapet à membrane conique DN 40



Clapet à membrane conique DN 40

En inox 1.4404/08, PN16

- Membrane: pour eau potable (KTW / DVGW W270)
- Entièrement en Inox V4A
- Capacité de débit: Q3 40 m³/h, longueur = 120 mm

Art.no.	DN	Prix CHF
6250.040	40 2" FI – FE	345.-

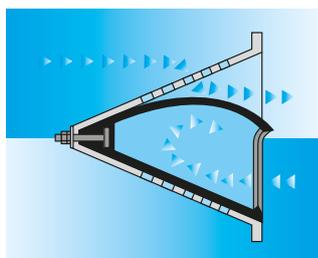


Schéma de fonctionnement
Membrane conique en
silicone

Contrôle et révision

pour disconnecteurs

Le propriétaire ou opérateur d'un disconnecteur est responsable pour le contrôle et la révision réglementaire selon la directive SSIGE W3/C2.

Aquaform SA vous propose d'effectuer, sur votre ordre, le contrôle et la révision de vos disconnecteurs, préférablement démontés.

Le prix n'inclut pas les pièces de rechange et le travail de démontage.

En cas de nécessité et pour assurer le bon fonctionnement, nous vous établirons un devis pour les pièces et réparations nécessaires.



Contrôle et révision BA-I

Q3 6 m³/h PN10

Art.no.		Prix CHF
6210.220	contrôle sans pièces de rechange	15.-



Contrôle et révision BA-V0

Q3 36 m³/h PN10

Art.no.		Prix CHF
6210.230	contrôle sans pièces de rechange	65.-

Contrôle et révision BA-F1

Q3 61 m³/h PN16

Art.no.		Prix CHF
6210.231	contrôle sans pièces de rechange	65.-

Malettes

pour disconnecteurs BA-I et BA-V0



Malette d'inspection pour disconnecteurs BA-I et BA-V0

avec raccord Storz et GEKA *

Art.no.		Prix CHF
6220.920	Malette d'inspection pour disconnecteurs BA-I et BA-V0	2098.-

* formation inclus



Malette pour pièces de rechange pour disconnecteurs BA-I

sans pièces de rechange*

Art.no.		Prix CHF
6220.910	Malette de pièces détachées pour disconnecteurs BA-I	154.-

* voir page 18 ou www.aquaform.ch



Malette pour pièces de rechange pour disconnecteurs BA-V0

sans pièces de rechange*

Art.no.		Prix CHF
6220.900	Malette de pièces détachées pour disconnecteurs BA-V0	149.-

* voir page 19 ou www.aquaform.ch

Pièces de rechange pour disconnecteur BA-I



1 Joint étanche à klingérite de BA-I

Art.no.		Prix CHF
6210.330	1" Ø 30 x 21 x 2 mm	1.60
6210.335	¾" Ø 26 x 18 x 2 mm	1.60

2 Filtre d'entrée

Tamis en inox

Art.no.		Prix CHF
6200.326	¾"	4.00

3 Jeu de plombs de BA-I

Art.no.		Prix CHF
6210.325	pour BA-I	8.50
6210.326	pour BA-S	7.-

4 Bouchon de fermeture BA-I avec joint ¼"

Art.no.		Prix CHF
6210.151	incl. joint torique ¹	10.60
6210.157	joint torique ¹	2.20
6210.150	incl. joint Klingerit ²	10.60
6210.155	joint Klingerit ²	2.20

5 Joint torique de BA-I dans le boîtier

Art.no.		Prix CHF
6210.350	Ø 34 x 2 mm	1.90

6 Cartouche d'entrée de BA-I

Art.no.		Prix CHF
6210.300		104.-

7 Joint torique de BA-I pour la cartouche 6210.300

Art.no.		Prix CHF
6210.345	Ø 35 x 2.5 mm	2.20

8 Joint de siège de BA-I

Art.no.		Prix CHF
6210.340	Ø 18 x 26 x 5.5 mm	31.60

9 Cartouche de sortie de BA-I

Art.no.		Prix CHF
6210.310		11.30

Pièces de rechange pour disconnecteur BA-V0



1 Raccord en laiton de BA-V0

Art.no.		Prix CHF
6200.255	2" FI	97.-
6200.260	2" FE	97.-
6200.270	1½" FE	97.-

2 Joint torique EPDM de BA-V0 pour le raccord MS

Art.no.		Prix CHF
6210.175	∅ 68 x 2.5 mm	4.-

3 Cartouche d'entrée de BA-V0

Art.no.		Prix CHF
6210.100		313.-

4 Joint torique EPDM de BA-V0 pour cartouches 6210.100/6210.115

Art.no.		Prix CHF
6210.180	∅ 65 x 3 mm	5.-

5 Bouchon de fermeture de BA-V0 avec joint Klingerit ¼"

Art.no.		Prix CHF
6210.150	joint incl.	10.60
6210.155	joint	2.20

Cloche d'eau projetée de BA-V0 avec plaquette de maintenance

Art.no.		Prix CHF
6210.140		132.-

7 Bague d'appui de BA-V0

Art.no.		Prix CHF
6210.125	∅ 68.5 x 73 x 2.5 mm	18.50

8 Joint de siège de BA-V0 de la cartouche 6210.115

Art.no.		Prix CHF
6210.170	∅ 42 x 52 x 7 mm	27.30

9 Cartouche de sortie de BA-V0

Art.no.		Prix CHF
6210.115		162.-

Disconnecteur DN65



Disconnecteur type BA-F1

Q3 61 m³/h PN16

- Storz et boîtier en aluminium, rotatif du côté entrée, avec tamis à large mailles en option
- Capacité de débit à 1.5 bar: 1016 l/min.
- Longueur = 180mm

Art.no.		Prix CHF
6200.275	Storz 75/75	1185.-
6200.276	Storz 75/75 avec tamis à large mailles	1235.-

Certificats pour BA-F1 et clapet à membrane conique

Actuellement il n'y existe pas de norme selon laquelle un produit de protection pour sapeur-pompiers puisse être certifié. En novembre 2016 les réunions (chez DVGW) respectifs ont commencé pour établir une telle norme.

Contrôle annuel:

Aquaform possède l'appareillage nécessaire pour le contrôle annuel sur demande du client.

Clapet à membrane conique DN80



Clapet à membrane conique type EA

Avec aération, avec raccord Storz 75, PN10s

- tamis conique en inox V4A
- raccords Storz 75 en aluminium
- corps en laiton sans plomb avec indication de flux
- capacité de débit: 2300 l/min, longueur 160mm
- 3 soupapes d'aération
- Storz 75 en aluminium, côté sortie en rouge
- membrane conique en silicone
- Longueur = 160 mm

Art.no.	DN	Prix CHF
6250.075	80/3"	766.-

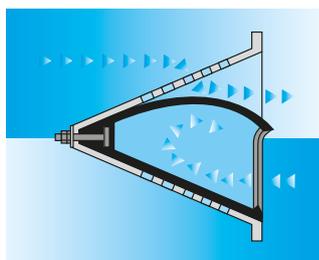
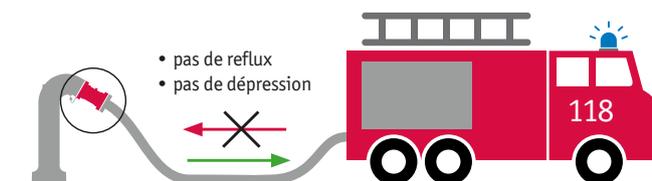


Schéma de fonctionnement:
membrane conique en silicone

Information techniques

- L'utilisation du clapet à membrane évite des dégats de cavitation dans le réseau d'eau et protège l'eau potable contre les pollutions
- perte minimale de pression et haute capacité de 2300 l/min (selon W405)
- tamis très solide



Exemple de montage directement à l'hydrante, rangement dans un véhicule d'extinction

Robinet avec soupape antigel

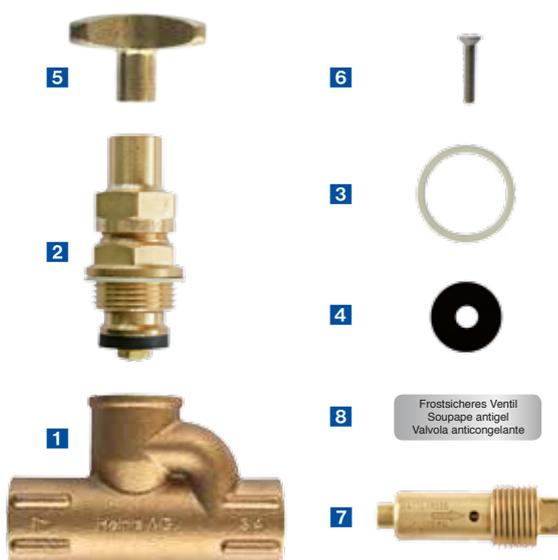


HEINIS – Robinet avec soupape antigel 3/4"

avec thermostat automatique

- protège du gel les conduites jusqu'à 40 m
- exécution robuste en bronze et laiton
- matériaux approuvés SSIGE et KTW

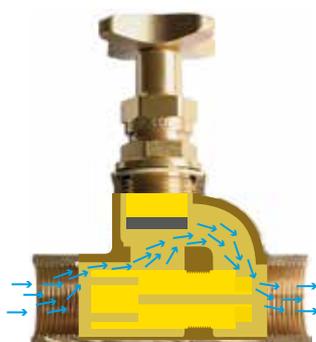
Art.no.	DN	Prix CHF
6300.200	3/4"	386.-



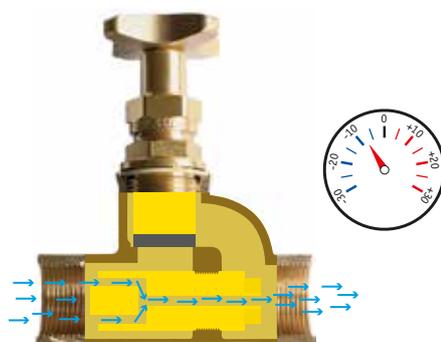
Accessoires

Art.no.	Désignation	Prix CHF
1	6300.020 corps	76.-
2	6300.040 partie supérieure	52.-
3	6300.041 joint supérieur	4.-
4	6300.042 joint plat	4.-
5	6300.060 volant	48.-
6	6300.080 vis verticale	1.-
7	6300.100 thermostat	195.-
8	6300.120 étiquette	6.-

La fonction



utilisation normale



fonction antigel
à basse température

La soupape antigel HEINIS s'ouvre à 2 C° et protège la conduite du gel jusqu'à la soupape pour une longueur de conduite de maximum 40 m. En usage quotidien se comporte comme un robinet normal 3/4".

Nombreux domaines d'utilisation
Nouv vous conseillons volontiers.

Tel 061 726 64 00
info@aquiform.ch

Distribution d'eau potable d'urgence



CALVIN

Distributeur d'eau d'urgence avec 4 robinets

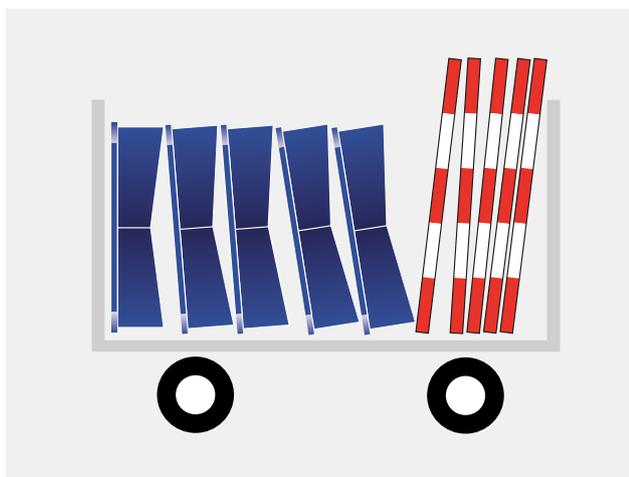
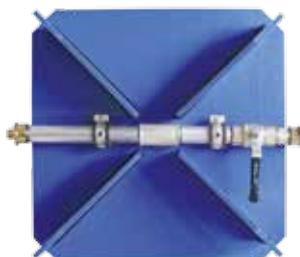
- Robinetterie en bronze et inox
- Tube en acier et raccords zingués, raccord Kamlock en inox pour une démontage facile
- Tube vertical orange avec bandes réfléchissantes
- Support en PE sur 4 pieds pour déposer jusqu'à 4 bidons d'eau
- Raccords GEKA avec robinet à bille de côté sortie
- Dimensions: 500 x 500 mm, hauteur env. 900 mm

Art.no.

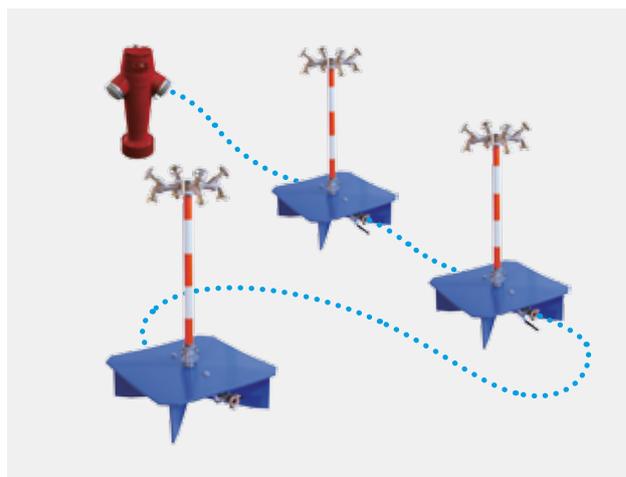
Prix CHF

6222.200-04 avec 4 robinets et raccords GEKA

913.-



stockage compact et facile



grâce aux robinets à bille, plusieurs CALVIN peuvent être mis en ligne

Raccords Storz et accessoires



Raccords Storz V4A

Art.no.		Prix CHF
6200.415	Storz 55 x 2" FE	75.-
6200.420	Storz 55 x 2" FI	66.-
6200.425	Storz 75 x 2" FE	149.-
6200.430	Storz 75 x 2" FI	148.-
6200.403	Storz 55 x 2" FI avec tamis à larges mailles	67.-
6200.413	Storz 75 x 2" FI avec tamis à larges mailles	161.-



Raccords Storz V4A rotatifs

Art.no.		Prix CHF
6200.432	Storz 55 x 1" FI avec tamis à larges mailles	266.-
6200.435	Storz 55 x 2" FE	121.-
6200.440	Storz 55 x 2" FI	163.-
6200.445	Storz 75 x 2" FE	299.-
6200.450	Storz 75 x 2" FI	290.-



Raccords Storz V4A rotatifs

avec cliquet d'arrêt

Art.no.		Prix CHF
6200.401	Storz 55 x 2" FI avec tamis à larges mailles	199.-
6200.411	Storz 75 x 2" FI avec tamis à larges mailles	326.-



Raccords Storz V4A rotatifs

avec détente, avec cliquet d'arrêt

Art.no.		Prix CHF
6200.400	Storz 55 x 2" FI	215.-
6200.410	Storz 75 x 2" FI	234.-



Storz réduit V4A rotatif

Art.no.		Prix CHF
6200.390	Storz 75 x 55	281.-

FI = filetage intérieur

FE = filetage extérieur

Raccords Storz et accessoires



Raccords Storz V4A rotatif

Art.no.		Prix CHF
6200.452	Storz 55 / Ø 52 mm	85.-
6200.448	Storz 75 / Ø 75 mm	132.-
6200.446	Storz 55 / Ø 52 mm, avec cliquet d'arrêt	103.-
6200.447	Storz 75 / Ø 75 mm, avec cliquet d'arrêt	171.-



Bague de serrage en aluminium pour tuyau PU, en trois parties

Art.no.		Prix CHF
6225.058	pour 6200.452 / 6200.446	31.-
6225.078	pour 6200.448 / 6200.447	55.-



Bouchons en plastique avec chaîne et crochet V4A

Art.no.		Prix CHF
6200.455	Storz 55	22.-
6200.457	Storz 75	22.-



Serrure pour cape en plastique Serrure insérable

Art.no.		Prix CHF
6200.443	SEULEMENT pour l'article 6200.455	87.-



Capes de fermeture en inox V4A Avec chaîne de fixation

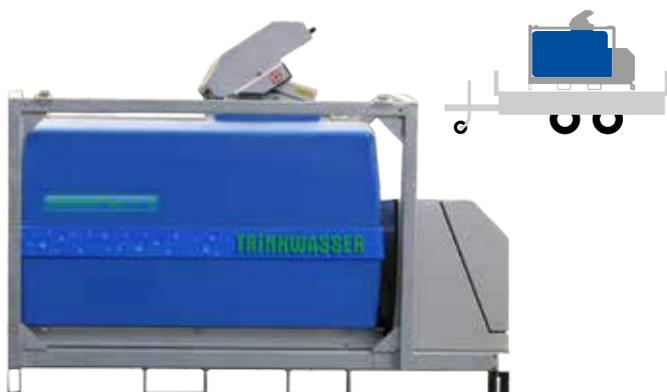
Art.no.		Prix CHF
6200.441	Storz 55 avec serrure	280.-
6200.442	Storz 75 avec serrure	314.-
6200.444	Storz 55	85.-
6200.449	Storz 75	128.-



Clé pour raccords Storz

Art.Nr.		Prix CHF
6200.460	Storz 55 + 75	10.-

Réservoir mobile d'approvisionnement en eau potable



ALVEUS

Réservoir mobile d'approvisionnement en eau potable, contenance 1000 ou 2000 litres

- Réservoir en fibres de verre pour eau potable selon prescriptions
- Isolation en mousse polyuréthane dure
- Cadre en acier galvanisé à chaud
- Sabots pour fourche de chariot élévateur



Partie supérieure

- Verrouillable
- Surverse selon SSIGE
- Remplissage avec protection contre le débordement
- Aération avec protection contre les insectes
- Raccord Storz D



Coffret variante gravitaire

- Garniture de remplissage et de distribution
- Tous les raccords, connecteurs et robinets en acier inoxydable



Coffret variante pompe

- Garniture de remplissage et de distribution
- Pompe débit 30 l/min
- Hauteur de refoulement maximum 45 m
- Contrôle électronique de flux et de pression
- Protection contre la marche à vide
- Disconnecteur protégeant du reflux
- Tous les raccords, connecteurs et robinets en acier inoxydable

Conseils et prix sur demande :

Téléphone 061 726 64 00
info@aquaform.ch

Couvercle de trappe LIFTUP

Couvercle de trappe avec assistance LIFTUP

- Mécanisme hydraulique
- manœuvre simple et rapide par une personne sans surcharge physique
- Classe de charge A 15, B 125 et D 400
- Disponible en différentes tailles
- Disponible en différentes formes
- Plusieurs revêtements possibles



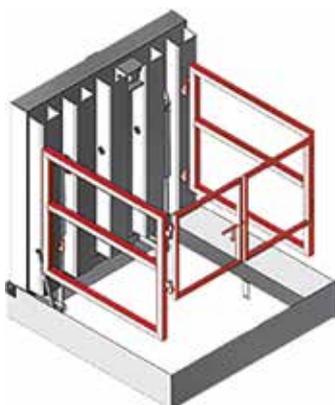
LIFTUP avec sortie de secours
LIFTUP en version sortie de secours est également manœuvrable depuis l'intérieur.

Trappes et accès en acier inox



Les trappes et accès s'intègrent parfaitement dans les surfaces de revêtement les plus divers.

Le garde-corps rabattable pour LIFTUP



Le garde-corps se mets en place automatiquement lors de l'ouverture du LIFTUP.
D'autres accessoires LIFTUP sur demande.

Conseils et prix sur demande :

Téléphone 061 726 64 00
info@aquaform.ch

Détermination des catégories de fluide

Eau destinée à la consommation humaine	Catégorie
Eau potable	1
Eau stagnante ^a	2
Eau glacée	2
Eau chaude sanitaire	2
Vapeur (en contact avec les aliments, sans additifs)	2
Eau conditionnée ^b	2

Eau avec additifs ou en contact avec des éléments liquides ou solides autres que ceux de catégorie 1	Catégorie
Eau adoucie non destinée à la consommation humaine	3 / 4 ^c
Eau et anti-corrosion, non destinée à la consommation humaine	3 / 4 ^c
Eau et antigel	3 / 4 ^c
Eau et algicide	3 / 4 ^c
Eau et aliments liquides (jus de fruits, café, liquides non-alcoolisés, potages)	2
Eau et aliments solides	2
Eau et boissons alcoolisées	2
Eau et produits de lavage	3 / 4 ^c
Eau et agents de surfaces (tensio-actifs)	3 / 4 ^c
Eau et désinfectants, non destinée à la consommation humaine	3 / 4 ^c
Eau et détergents	3 / 4 ^c
Eau et réfrigérant	3 / 4 ^c

Eau potable pour d'autres utilisations	Catégorie
Eau de cuisson des aliments	2
Eau de lavage des fruits, légumes (grande cuisine)	3 / 5 ^d
Eau de prélavage et de lavage de la vaisselle, d'ustensiles de cuisine	5
Eau de rinçage de la vaisselle, d'ustensiles de cuisine	3
Eau de chauffage central sans additifs	3
Eau d'égout, eau usée	5
Eau de lavage corporel	5
Eau de réservoir de WC	3
Eau de WC	5
Eau d'abreuvement d'animaux	5
Eau de piscine	5
Eau de lavage des vêtements	5
Eau stérilisée	2
Eau déminéralisée	2

^a certains éléments peuvent accroître les risques (température, matériaux...)

^b Eau conditionnée à l'intérieur des bâtiments (sauf équipement)

^c la limite entre la catégorie 3 et la catégorie 4 est en principe DL 50 = 200 mg/kg de masse corporelle en référence à la Directive européenne 93/21/CEE datant du 27 avril 1993.

^d Catégorie 5 pour l'eau de prélavage et de lavage et catégorie 3 pour l'eau de rinçage

Ensembles de protection appropriés aux catégories de fluides

Ensemble de protection		Catégorie de fluide				
		1	2	3	4	5
AA	Surverse totale	●	●	●	●	●
AB	Surverse avec trop-plein non-circulaire (totale)	●	●	●	●	●
AC	Surverse avec alimentation immergée incorporant une entrée d'air et un trop-plein	●	●	●	●	●
AD	Surverse par injecteur	●	●	●	●	●
AF	Surverse avec trop-plein circulaire (limitée)	●	●	●	●	●
AG	Surverse avec trop-plein définie par essai de dépression	●	●	●	●	●
BA	Disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable	●	●	●	●	●
CA	Disconnecteur à zones de pression différents non contrôlable	●	●	●	●	●
DA	Soupape anti-vide en ligne	●	●	●	●	●
DB	Rupteur à événement atmosphérique avec élément mobile	●	●	●	●	●
DC	Rupteur à événement atmosphérique permanent	●	●	●	●	●
EA	Clapet de non-retour anti-pollution contrôlable	●	●	●	●	●
EB	Clapet de non-retour anti-pollution non contrôlable	Seulement pour certains usages domestiques				
HB	Soupape anti-vide pour flexible de douche	●	●	●	●	●
HC	Inverseur à retour automatique	Seulement pour certains usages domestiques				
HD	Soupape anti-vide d'extrémité avec clapet de non-retour	●	●	●	●	●
LA	Clapet d'entrée d'air sous pression	●	●	●	●	●
LB	Clapet d'entrée d'air sous pression combiné avec un clapet de non-retour à l'aval	●	●	●	●	●

les ensembles munis d'une mise à l'atmosphère ne peuvent être installés
les cas où une inondation est possible (par exemple AA, BA, CA, GA, GB).

- couvre le risque
- couvre le risque seulement si $p = atm$
- ne couvre pas le risque
- n'est pas approprié

source SSIGE W3 / E1 / 2013

Informations autour de l'eau potable

Qualité requise de l'eau potable selon la loi sur les denrées alimentaires

	dès captage de source	dans le réseau de distribution	dès la désinfection
Germes aérobies mésophiles	100/1 ml	300/1 ml	20/1 ml
Escheriachia coli	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml
Entérocoques	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml

Vitesses d'écoulement optimales dans les conduites d'eau potable

DN (mm)	V (m/s)
100	0.6
150	0.8
200	1.0
300	1.3
400	1.5

Pertes de débit à 6 bar

Orifice Ø mm	litres		mètres cube		facteur de conversion à ... bar
	par minute	par heure	par jour	par mois	
2	4.8	285	6.8	205	2 bar = x 0.58
4	19.0	1140	27.4	821	4 bar = x 0.82
6	42.8	2565	61.6	1847	6 bar = x 1.00
8	76.0	4560	109.4	3283	8 bar = x 1.15
10	118.8	7126	171.0	5130	10 bar = x 1.29

Tableau de conversion pour les différentes unités de dureté de l'eau

Facteur °d x 1.8 = °f	mval/kg	SI mmol/l	français °f	allemand °d	anglais °e	américain ppm
1 mval/kg	1.0	0.5	5.0	2.8	3.5	50
1 mmol/l	2.0	1.0	10.0	5.6	7.02	100
1 °f	0.2	0.1	1.0	0.56	0.7	10
1 °d	0.357	0.18	1.78	1.0	1.25	17.8
1 °e	0.286	0.14	1.43	0.8	1.0	14.3
1 ppm	0.02	0.01	0.1	0.056	0.07	1.0

1 (gr) Ca²⁺ absorbe 6 (gr) env. de savon

Dureté de l'eau jusqu'à 20°f = douce / jusqu'à 35°f = mi-dure / supérieure à 35°f = dure

Conditions générales de vente et de livraison

1. Généralités

Les conditions de vente et de livraison qui suivent sont exclusivement déterminantes pour la fourniture de nos produits. Toute convention contraire ne sera valable qu'à condition de revêtir la forme écrite et d'avoir été approuvée par AQUAFORM SA (ci-après le fournisseur). Par ailleurs, le client reconnaît sans réserve par sa commande les conditions de vente et de livraison suivantes.

2. Modifications techniques

Sont toujours réservées les modifications techniques de nos produits.

3. Livraison

La marchandise sera livrée contre participation aux coûts de transport fixée selon poids et par commande, à domicile ou sur chantier (pour autant qu'il soit accessible par véhicule). Les frais de transport par poste sont entièrement à charge du client.

4. Délais de livraison

L'indication de délais de livraison se fait toujours sans garantie. Si le non-respect de délais n'est pas imputable à une faute exclusive du fournisseur, le client n'a pas droit de se départir du contrat, ni de faire valoir des dommages-intérêts.

5. Lieu d'exécution

A défaut d'un lieu spécialement convenu, la livraison est réputée faite avec la mise à disposition de la marchandise au siège du fournisseur.

6. Jouissance et risques

La jouissance et les risques des produits passent au client au moment où celui-ci en prend livraison au lieu de dépôt ou lorsque la marchandise est déposée chez un transporteur, même en cas de livraison franco. Une assurance des marchandises sur le chemin du transport est l'affaire du client.

7. Prix

Tous les prix s'entendent en francs suisses (CHF), nets et hors TVA, départ dépôt. Les frais d'emballage sont facturés en sus. Sont applicables les prix en vigueur le jour de la commande.

8. Montant minimal par facture

En cas d'achat sur facture jusqu'à une valeur de CHF 50.-, des frais de dossier de CHF 15.- sont perçus. Ces frais tombent en cas de paiement comptant.

9. Délais de paiement

30 jours net à compter de la date de la facture. En cas de retard de paiement, le fournisseur est habilité à percevoir un intérêt moratoire de 5% par an, sans rappel préalable. En cas de non-respect de ce délai, le fournisseur est autorisé à se départir du contrat ou à se réserver le droit d'exiger, pour d'autres prestations, un paiement par avance ou d'autres garanties.

10. Réserve de propriété

Jusqu'à son paiement intégral, la marchandise demeure propriété du fournisseur qui est autorisé à en requérir l'inscription, aux frais du client, au registre des réserves de propriété, s'il considère ses créances en danger.

11. Garantie et responsabilité

Des produits défectueux sont remplacés gratuitement par le fournisseur. Est exclu le remplacement pour un défaut qui est l'effet d'un usage, dépôt, montage non conformes, d'une utilisation excessive ou d'une faute de tiers. Les plaintes et réclamations pour défaut doivent être formulées par écrit, dans les 8 jours à compter de la date de livraison. Des défauts découverts plus tard sont annoncés immédiatement, mais au plus tard un an après la livraison. Avec toute mise en service, traitement complémentaire ou montage des produits, le client reconnaît que ceux-ci sont exempts de tout défaut. Des prétentions excédant ce qui précède, notamment d'autres demandes en dommages-intérêts sont formellement exclues, pour autant que la loi l'autorise.

12. Retours

Le fournisseur garantit au client le droit de retourner la marchandise dans les 30 jours suivant la date de livraison, franco entrepôt. La marchandise retournée doit être impeccable et à l'état de neuf. Le fournisseur se réserve le droit de facturer des frais allant de 0 à 15% de la valeur des produits pour reprise, contrôle et dépôt. Des exécutions et éléments spéciaux ne seront généralement pas repris.

13. Droit applicable

Seul le droit suisse s'applique.

14. For

Le for exclusif est 4144 Arlesheim/BL, Suisse, quelque soit le domicile ou le siège commercial des parties.

La modification de ces conditions de vente et de livraison demeure réservée.

Etat 02/2011

Nos représentations en force de vente

