

Chapitre 4

Accessoires mazout

Accessoires mazout



TC3 110A Tigerloop Combi 3 – Dégazeur mazout avec filtre intégré (50 µm) et robinet d'isolement. Plus besoin de conduite de retour. Réduit le risque de fuites. Installation simplifiée.

WATTS®

Chapitre 4

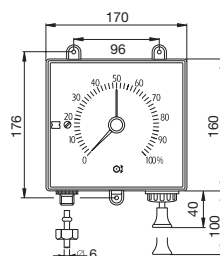
Accessoires mazout

4.1 JAUGES

TELEVAR TLM 3 – JAUGE PNEUMATIQUE

Pour réservoirs de 0,9 à 3 m de hauteur. Distance maximale entre la jauge et le réservoir de 50 m.

Graduation en %. Précision : $\pm 2\%$. Raccordement universel 6 mm. Corps en plastique antichoc.



TELEVAR TLM 5 – JAUGE PNEUMATIQUE

Comme le modèle Televar TLM 3 mais pour les réservoirs de 3 à 5 m de hauteur.

Référence	Type	Hauteur du réservoir	UE
0101103	TELEVAR TLM 3	0,9 - 3 mètres	1/10
0101105	TELEVAR TLM 5	3 - 5 mètres	1/10

PE 50 – TUBE PE

Tube souple pour raccorder la jauge pneumatique TELEVAR TLM au plongeur souple G20. \varnothing 4 x 6 mm, L = 50 m.

Référence	Type	L (cm)	UE
0105150	PE 50	50	1



G20 – PLONGEUR SOUPLE

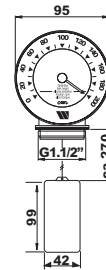
Pour le raccordement de la jauge pneumatique TELEVAR TLM au réservoir, en acier galvanisé 1" M et manchette de raccord de 6 mm (diamètre extérieur). Plongeur en Perbunan, avec pied.

Référence	Type	L (cm)	DN	UE
0104120	G20 - 220	220	1" M	1/10
0104130	G20 - 320	320	1" M	1/5



MECA M 200 V – JAUGE MÉCANIQUE VERTICALE

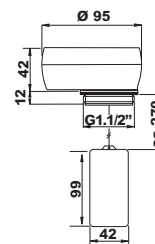
Jauge mécanique universelle. Avec joint pour le raccordement au réservoir.
Échelle verticale. Pour les réservoirs jusqu'à 2 m de hauteur. Graduation en cm.
Raccordement au réservoir : 6/4" M.



Référence	Type	DN	UE
0103100	MECA M 200 V	6/4" M	1/20

MECA M 200 H – JAUGE MÉCANIQUE HORIZONTALE

Comme le modèle Meca M 200 V mais avec cadran à lecture horizontale.



Référence	Type	DN	UE
0103200	MECA M 200 H	6/4" M	1/20

Q 200 V – JAUGE MÉCANIQUE VERTICALE

Pour les réservoirs jusqu'à 2 m de hauteur. Graduation en cm. Raccordement au réservoir : 6/4" M.

Référence	Type	DN	UE
0103500	Q 200 V	6/4" M	1/70



WATCHMAN SONIC – JAUGE À ULTRASONS

La jauge Watchman Sonic est une jauge sans fil, qui utilise une technique de mesure à ultrasons pour mesurer en permanence le niveau de combustible. Peut être montée sur tous les réservoirs en acier ou en plastique d'une hauteur maximale de 3 mètres, à l'aide de la plaque de fixation fournie ou d'un raccordement de 2". Le récepteur peut être raccordé à la prise de votre choix, uniquement à l'intérieur de la maison. La distance entre l'émetteur et le récepteur peut être de 200 mètres maximum. Le contenu du réservoir est indiqué sur l'écran à l'aide de dix barres. Lorsque le réservoir est presque vide (10 %, une barre), un avertissement visuel et auditif (voyant rouge et signal d'alarme) se déclenche. Profondeur minimale du réservoir : 0,5 m. Profondeur maximale du réservoir : 3 m. Température d'utilisation : -10 °C à +60 °C. Alimentation du récepteur : 230 V 50-60 Hz. Alimentation de l'émetteur : pile bouton au lithium de 3 V.



Référence	Type	DN	UE
0190900	Watchman Sonic	2"	1

MULTIBLOC MB 220 – COMBINÉ MULTIBLOC

Unité multifonction pour le raccord entre le réservoir de combustible et le brûleur. Associe cinq fonctions : conduites d'aspiration et de retour du brûleur, clapet anti-retour, levier de fermeture et raccordement pour jauge TELEVAR TLM de 4 x 6 mm de diamètre avec set de raccords. Corps en laiton CW617N. Pied en Perbunan. Raccordement de réservoir 1" M. Raccordements des conduites d'aspiration et de retour 3/8" F avec bagues souples en plastique de 8, 10, 12 mm.

MBS 220

Comme le modèle MB 220 mais avec entretoise (étoile).

MBO 220

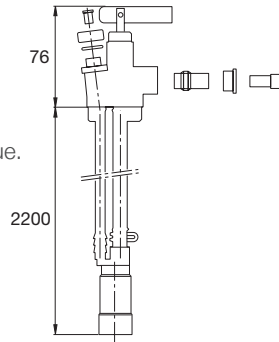
Comme le modèle MB 220 mais sans raccordement jauge pneumatique.

MB 220/GP

Comme le modèle MB 220 mais avec flotteur.

MBO 220/G

Comme le modèle MBO 220 mais avec flotteur.



MB 220



MBS 220



MB 220/GP

Référence	Type	L (cm)	DN	UE
0108100	MB 220	220	1" M x 3/8" F	1/25
0108104	MBS 220	220	1" M x 3/8" F	1/10
0108110	MB 220/GP	220	1" M x 3/8" F	1/25
0108300	MBO 220	220	1" M x 3/8" F	1/50
0108310	MBO 220/G	220	1" M x 3/8" F	1/50

RDA – RACCORDEMENT À BOURRAGE

En laiton 1" M, deux raccords 3/8" F pour les conduites d'aspiration et de retour avec bagues souples en plastique pour les conduites de 6/8, 8/10 et 10/12 mm de diamètre.

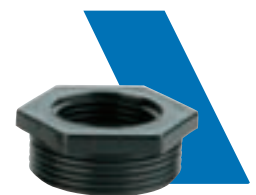
Référence	Type	DN	UE
0120120	RDA	1" M x 3/8" F	1/20



RÉDUCTION EN RÉSINE RENFORCÉE

En laiton 1" M, deux raccords 3/8" F pour les conduites d'aspiration et de retour avec bagues souples en plastique 8, 10, 12 mm.

Référence	Type	DN	UE
0119011	R 40/50	6/4" F - 2" M	1/50
0119012	R 25/50	1" F - 6/4" M - 2" M	1/50



4.2 DÉTECTION DE FUITE

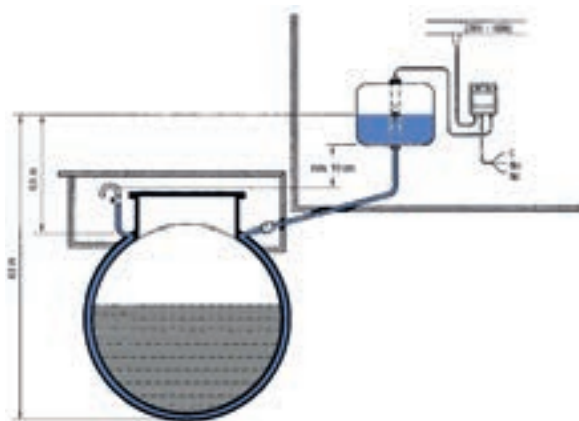
LAG 2000 – DÉTECTEUR DE FUITE

Détecteur de fuite pour les réservoirs à double parois. Système avec liquide antigel dans l'espace intermédiaire. Pour les réservoirs enterrés ou en surface où sont stockés des liquides inflammables de classe A I, II, III et B ou des liquides non inflammables polluants sont stockés. En cas de détection d'une fuite, un signal sonore et visuel est déclenché. Relais intégré pour alarme externe. Tension d'alimentation : 230 V – 50 Hz. Consommation : 2,5 VA. Niveau sonore de l'alarme : ≥ 70 dB(A). Degré de protection : IP 30. Contenance nominale du réservoir : 10,4 litres. Contenance utile du réservoir : 4,5 litres. Température : -20 °C à +60 °C. Agrément : ATEX 94/9/EG.



4

Schéma d'installation :



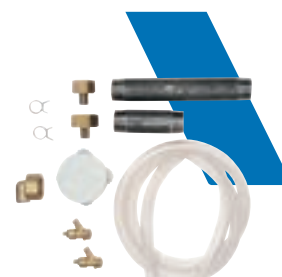
Référence	Type	UE
0190100	LAG 2000	1/50

LAG/N-MS – SET DE MONTAGE POUR LAG

Avec :

- bride de tuyau R 1", L = 200 mm,
- clapet de purge,
- coude,
- bride de tuyau R 1", L = 100 mm,
- deux raccords,
- deux pinces,
- flexible en PVC 20 x 2,5 mm de 1,5 m,
- boîte de connexion étanche.

Référence	Type	UE
0196100	LAG/N-MS	1



LWG 2000 – DÉTECTEUR DE LIQUIDES

Dispositif d'avertissement qui se déclenche en cas de présence d'eau. Pour la détection des fuites au sol des réservoirs à double parois et à fond plat. Peut également être utilisé dans les puits d'accès des installations de réservoirs. Convient également en tant que détecteur pour d'autres applications, telles que les plateaux de récupération des brûleurs d'huile, pour les canaux de câbles ou de tubes, dans les chaufferies, etc. Système d'indication de fuite de classe III conformément à la norme DIN EN 13160-1. Tension d'alimentation : 230 V – 50 Hz. Puissance absorbée : 2,5 VA. Niveau sonore de l'alarme : ≥ 70 dB(A). Degré de protection : IP 30 selon les normes EN 60529. Tension de la sonde : 12 V c.c. Longueur de la sonde : 2 m. Température : -20 °C à +60 °C.



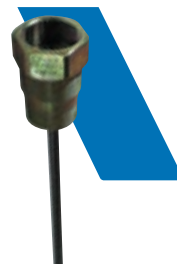
Référence	Type	UE
0190300	LWG 2000	1

4.3 LIMITEURS DE REMPLISSAGE

SAF – SIFFLET D'ALARME

Version métallique. Raccordements 5/4" M et 6/4" M, sortie 5/4" F.
SAF 3 : Version en aluminium. Raccordement 2" M, sortie 2" F.

Référence	Type	UE
0158011	SAF	1/50
0158055	SAF 3	2/18



GWS – LIMITEUR DE REMPLISSAGE

Le limiteur de remplissage empêche le débordement de mazout ou diesel pendant le remplissage des réservoirs enterrés ou en surface. La sonde se monte sur le réservoir. Elle est disponible en plusieurs longueurs standard et elle est réglable en hauteur. Raccordement du réservoir 1" M en métal avec bague souple. La sonde est équipée d'une prise pour le raccordement de la sécurité de remplissage du camion-citerne.

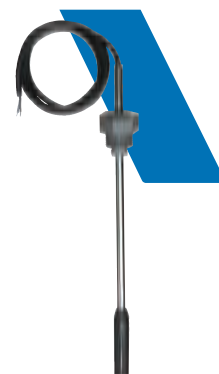
Référence	Type	L	UE
0171025	GWS/250	250 mm	1/10
0171040	GWS/400	400 mm	1/10
0171070	GWS/700	700 mm	1/10
0171100	GWS/1000	1 000 mm	1



GWD – LIMITEUR DE REMPLISSAGE

La sonde de sécurité de remplissage GWD remplit la même fonction que la sonde GWS mais elle est livrée avec une prise séparée. La longueur d'insertion de la sonde peut être adaptée de 65 mm à 227 mm. La sonde a un raccordement pour réservoir de 1" M et elle est munie d'un câble. Le modèle GWD/ZS est livré sans prise.

Référence	Type		UE
0173100	GWD/150 ZS	avec câble de 1,2 m	1/25
0170100	GWD/150	avec câble de 1,2 m	1/25
0170105	GWD/500	avec câble de 4,7 m	1/25



A/GWG K – PRISE

Prise de courant pour GWD.

Référence	Type	UE
0170110	A/GWG K	1



GWD FSA – LIMITEUR DE REMPLISSAGE

Limiteur de remplissage GWD avec prise séparée et mesure de niveau indiquant le remplissage de la cuve. Pour les réservoirs jusqu'à 2,5 mètres de hauteur.

Référence	Type		UE
0175100	GWD FSA	avec câble de 4,7 m	1/20



4.4 TIGERLOOP

TON 110A – TIGERLOOP ORIGINAL

Dégazeur automatique pour installation pour installation au mazout. Idéal pour les installations monotubes. Raccordement pompe : 3/8" M. Raccordement réservoir : 1/4" F. Pour les réservoirs enterrés et aériens. Pas de formation de mousse. Capacité de dégazage maximale : 8 litres/heure. Pression nominale maximale : 1 bar. Température maximale d'utilisation : 60 °C.

Référence	Type	UE
0139129	TON 110A	1/24



TON 110A FLEX – TIGERLOOP ORIGINAL

Comme le modèle TON 110A mais livré avec tube tressé de 30 cm.

Référence	Type	UE
0139128	TON 110A FLEX	1/24



TC3 110A – TIGERLOOP COMBI 3

Le dégazeur Tigerloop Combi 3 est doté d'un filtre incorporé et d'un robinet d'isolement intégré pour un entretien et un remplacement faciles du filtre. Étrier de fixation renforcé. Le montage peut être effectué avec moins de raccords, ce qui simplifie l'installation et limite le risque de fuites. Raccordement pompe : 3/8" M. Raccordement réservoir : 1/4" F. Filtration : 50 µm.

Référence	Type	UE
0139131	TC3 110A	1/10
0139132	TC3 110A + vacuomètre	1/10



TC3M 110A – TIGERLOOP COMBI MAGNUM

Le modèle Tigerloop Combi Magnum dispose d'une cartouche filtrante pour les grosses particules et les particules fines (type Opticlean). Également inclus : vacuomètre (qui avertit l'utilisateur lorsque le filtre est encrassé). Degré de filtration : 5 µm.

Référence	Type	UE
0139133	TC3M 110A	1/4
0199028	Filtre à cartouche Opticlean MC18	1



TPN 110A – TIGERLOOP PLUS

Comme le modèle TON mais avec un filtre à cartouche jetable, un manomètre et un robinet d'isolement. Le filtre à cartouche se monte directement sur le dégazeur. Recommandé sur les installations équipées de brûleurs à faible taux d'oxydes d'azote. Filtre disponible en tant que pièce détachée. Degré de filtration : 20 µm. Surface de filtration : 1 850 cm²

Référence	Type	UE
0139126	TPN 110A	1/4
0139990	Filtre à cartouche TPN	1



TTN 110A – TIGERLOOP TWIN

Dégazeur automatique double pour les grandes installations (700 à 2 000 kW). Avantage : purgeur parfaitement équilibré. Raccordement pompe : 1/2" M. Raccordement réservoir : 3/8" F. À associer avec un filtre à mazout. Capacité de dégazage maximale : 16 litres/heure. Température maximale d'utilisation : 60 °C.

Référence	Type	UE
0139130	TTN 110A	1

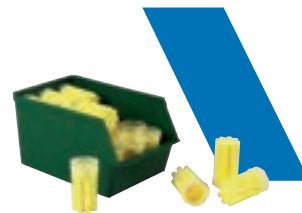


4.5 FILTRES À MAZOUT

RG/F – CARTOUCHE FILTRANTE JAUNE SIKU

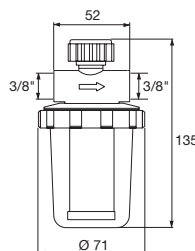
Cartouche filtrante pour filtre RG et Tigerloop Combi TCN 110A. Degré de filtration : 70 µm. Également disponible dans un coffret de 25 pièces (RG/F BAK).

Référence	Type	Quantité	UE
0199027	RG/F	par 100	1
0199026	RG/F BAK25	par 25	1



RG-CN – FILTRE BITUBE

En laiton. Débit : 500 litres/heure. Godet en macralon avec raccordement à manchon fileté, cartouche filtrante en inox. Clapet anti-retour, robinet d'isolement, quatre raccords 3/8" F, étrier de fixation. Avec connexions au choix 3/8" FF ou 3/8" MF et avec kit de raccordement pour conduites. Degré de filtration : 260 µm.



Référence	Type	UE
0130153	RG-CN	1/12

RGZ-CN – FILTRE À RECYCLAGE

Comme le modèle RG-CN mais avec by-pass au retour. Permet la suppression de la conduite de retour. Purgeur d'air. Trois raccords 3/8" F (2 côté brûleur, 1 côté réservoir). Avec connexions au choix 3/8" FF ou 3/8" MF. Avec kit de raccordement pour conduites. Degré de filtration : 260 µm.

Référence	Type	UE
0132153	RGZ-CN	1/12



RG/SS – PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES

Cartouche filtrante en inox pour filtre RG. Degré de filtration : 260 µm.

Référence	Type	µ	UE
0199010	RG/SS	260	1/50



RG/TK – PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES

Godet en macralon pour filtre RG.

Référence	Type	UE
0199012	RG/TK	1/50



RG/OR – PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES

Joint torique pour filtre RG.

Référence	Type	UE
0199013	RG/OR	1/100



RV1-CN – FILTRE MONOTUBE

Comme le modèle RG-CN mais avec godet fileté et deux raccords 3/8" F. Avec kit de raccordement pour conduites. Degré de filtration : 200 µm.

Référence	Type	UE
0135153	RV1-CN	1/50


4

RV/SS – PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES

Cartouche filtrante en inox pour filtre RV. Degré de filtration : 200 µm.

Référence	Type	µ	UE
0199016	RV/SS	200	1/10



RV/TK – PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES

Godet en macralon pour filtre RV.

Référence	Type	UE
0199018	RV/TK	1/50



RV/OR – PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES

Joint torique pour filtre RV.

Référence	Type	UE
0199020	RV/OR	1/100



S 2.8 – KIT DE RACCORDEMENT

Kit de raccordement pour conduites. Comprend des raccords pour Ø 6 x 8, Ø 8 x 10 et Ø 10 x 12.

Référence	Type	UE
0199005	S 2.8	1



RV/N – MANCHETTE DOUBLE

Manchette double 3/8" M.

Référence	Type	UE
0199023	RV/N	1



4.6 TUBES ET RACCORDEMENTS À MAZOUT

TECAL AR – TUBE EN ALUMINIUM

Tube de raccordement en aluminium, pour l'utilisation entre le réservoir de mazout et le brûleur.
Gaine de protection en plastique blanc d'une épaisseur de 0,75 mm, pression d'essai 30 bar.

Référence	Type	DN	UE
0701206	TECAL AR 4/6	6 x 1,5 mm	50 m/2500 m
0701208	TECAL AR 6/8	8 x 1,5 mm	100 m/1500 m
0701210	TECAL AR 8/10	10 x 1,5 mm	50 m/1500 m
0701212	TECAL AR 10/12	12 x 1,5 mm	50 m/1500 m



DM – RACCORDEMENT DROIT À BAGUE

Corps et écrou en laiton, anneau de serrage en plastique. Fileté mâle bicône. Pression maximale : 10 bar. Température maximale : 110 °C.

Référence	Type	DN	UE
0702106	DM 1/4" x 6	1/4" x 6 mm	10
0702108	DM 1/4" x 8	1/4" x 8 mm	10
0702210	DM 3/8" x 10	3/8" x 10 mm	10
0702212	DM 3/8" x 12	3/8" x 12 mm	10
0702310	DM 1/2" x 10	1/2" x 10 mm	10
0702312	DM 1/2" x 12	1/2" x 12 mm	10



DF – RACCORDEMENT DROIT À BAGUE

Comme le modèle DM mais raccordement femelle.

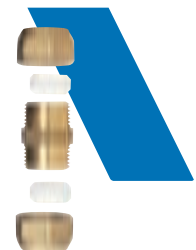
Référence	Type	DN	UE
0704210	DF 3/8" x 10	3/8" x 10 mm	10
0704212	DF 3/8" x 12	3/8" x 12 mm	10



DI – RACCORDEMENT DROIT DOUBLE

Raccordement intermédiaire avec les mêmes caractéristiques que le modèle DM.

Référence	Type	DN	UE
0703006	DI 6 X 6	6 x 6 mm	10
0703010	DI 10 X 10	10 x 10 mm	10
0703012	DI 12 X 12	12 x 12 mm	10



4.7 ACCESSOIRES MAZOUT**VRU – CLAPET ANTI-RETOUR**

En laiton, raccordement 3/8" FF avec bagues souples en plastique pour les conduites de 6/8, 8/10 et 10/12 mm de diamètre.

Référence	Type	DN	UE
0120140	VRU	3/8" FF	1/50



4

VFU – CLAPET DE PIED

En laiton, raccordement 3/8" FF avec bagues souples en plastique pour les conduites de 6/8, 8/10 et 10/12 mm de diamètre. Avec pied en plastique.

Référence	Type	DN	UE
0120160	VFU	3/8" FF	1/50

**TS 50/50 – BOUCHON DE REMPLISSAGE**

Bouchon à joint plat en zamac avec chaîne et anneaux pour cadenas. Raccordements : 2" - 2". Modèle MS-DG avec chapeau vert en laiton.

Référence	Type	UE
0155141	TS 50/50 MS-DG	1/60
0155146	TS 50/50	1/60



TS 50/50 MS - DG

D-TS 50/50 – CHAPEAU POUR BOUCHON DE REMPLISSAGE

Chapeau coloré pour bouchon de remplissage TS 50/50. En laiton.

Référence	Type	Couleur	UE
0155160	DG - TS 50/50	vert	1/170
0155161	DR - TS 50/50	rouge	1/170
0155162	DO - TS 50/50	orange	1/170

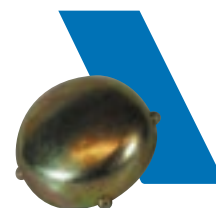


TS 50/50 MS - DG

CZ – CHAPEAU D'ÉVENT

En zamac.

Référence	Type	DN	UE
0160025	CZ 25	1"	1/200
0160032	CZ 32	5/4"	1/200
0160040	CZ 40	6/4"	1/150
0160050	CZ 50	2"	1/100

**CTS – CHAPEAU D'ÉVENT**

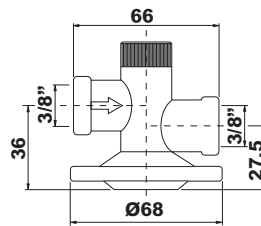
En résine renforcée avec tamis métallique et vis de blocage (pas de raccordement taraudé).

Référence	Type	DN	UE
0160125	CTS 25/32	1" + 5/4"	1/10
0160140	CTS 40/50	6/4" + 2"	1/10



SICUREX – SOUPAPE À MEMBRANE

Le clapet Sicurex s'ouvre lorsqu'une dépression est créée par la mise en fonctionnement de la pompe du brûleur. Dépression minimale pour l'ouverture : 50 mbar. Le clapet coupe automatiquement l'alimentation en mazout lorsque le brûleur s'arrête ou en cas de fuite. Montage au plus haut point de la conduite d'alimentation, aussi près que possible du réservoir. Montage dans toutes les positions possible. Raccordement 3/8" F. Corps en aluminium. Ouverture en cas de dépression de 50 mbar. Pour les conduites de 6/8, 8/10 et 10/12 mm de diamètre.



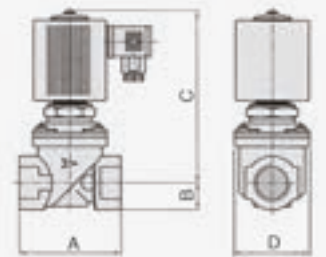
Référence	Type	UE
0150110	SIC 10	1/20

SV – ÉLECTROVANNE POUR MAZOUT

Corps en aluminium, composants en inox et en laiton. Normalement fermée. Raccordements FF. Également disponible dans un coffret de 25 pièces (RG/F BAK). Pression maximale : 8 bar. Température ambiante : -10 °C à +60 °C. Température maximale du combustible : +80 °C. Tension d'alimentation : 220 V. Degré de protection : IP 65.



Type	DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SV20	3/4"	96	25	160	70
SV25	1"	96	25	160	70
SV32	5/4"	154	31	188	105
SV40	6/4"	154	31	188	105
SV50	2"	173	39	191	127



Référence	Type	L	UE
0161020	SV20	3/4" FF	1
0161025	SV25	1" FF	1
0161032	SV32	5/4" FF	1
0161040	SV40	6/4" FF	1
0161050	SV50	2" FF	1

Également disponible en 12 V CC et 24 V CA/CC.

VECOM – DÉTECTION D'EAU

Pâte pour détecter l'eau. 70 g.

Référence	Type	UE
0180001	VECOM	1/20



