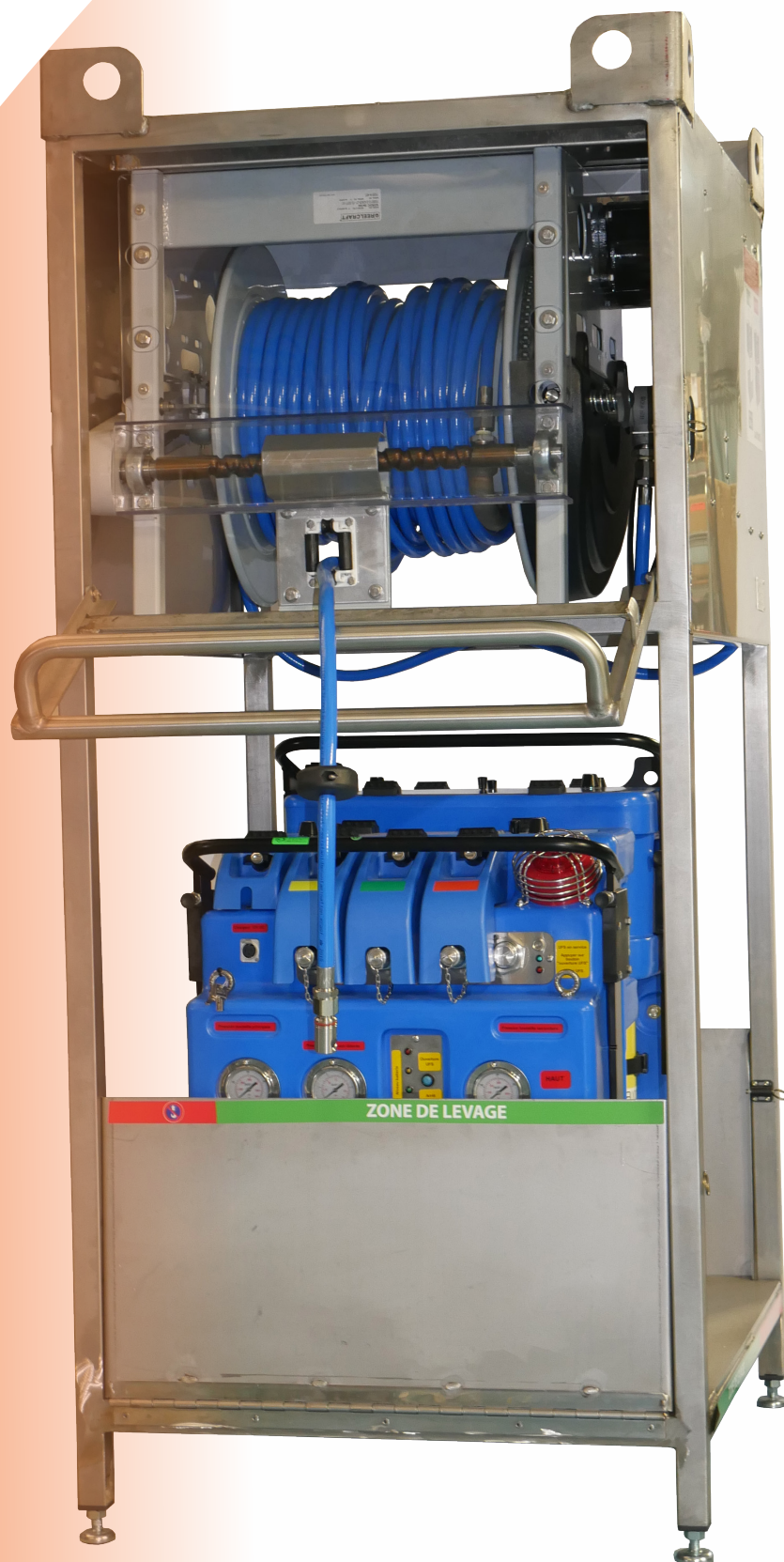


ARMOIRE ENROULEUR 40M MOTORISE





Ce matériel est conçu pour fonctionner obligatoirement avec les modèles UFS et SPMB.

- ▶ Châssis métallique tubulaire (entièrement en acier inox)
- ▶ Déplacement possible au transpalette ou au pont roulant (4 oreilles de levage)
- ▶ Bras de déport (avec verrouillage en position relevé sans dépassement) permettant au flexible de passer au dessus du garde-corps de la piscine
- ▶ 2 rampes d'accès (avec verrouillage en position relevé sans dépassement) pour UFS et SPMB (1 de chaque côté) positionnées en dessous
- ▶ Flexible de raccordement à l'UFS avec about AQR08DL (DN13) et poste de repos de l'about (lorsque celui-ci n'est pas raccordé)
- ▶ Enrouleur automatique motorisé avec :
 - Construction acier peint (peinture cuite au four)
 - Diamètre du fût : 286mm (rayon de courbure du tuyau mini : 143mm)
 - Dispositif d'accompagnement automatique synchronisé du tuyau (trancanage) avec guide à 4 rouleaux
 - Commande manuelle de secours (manivelle et pignon conique) avec frein manuel par friction sur l'axe
 - Raccord tournant 1/2" inox 304 (lubrification par graisse alimentaire)
 - Moteur DC 115V/50Hz
 - Entraînement par roue dentée, chaîne avec carter de protection
- ▶ Flexible longueur 40m (conforme aux normes EN14593/14594) DN13mm avec raccord AR06 (pour connexion TEV)
- ▶ Télécommande :
 - Filaire
 - Ergonomique
 - Déconnectable
 - Étanchéité IP65
 - Câble souple HO7RNF de longueur 5m
 - Boutons poussoirs : Avant, Arrière et Arrêt d'Urgence
- ▶ Armoire de commande avec :
 - Transformateur 230/115V et protections
 - Contacteurs de commande
 - Alimentation 24V DC (télécommande)
 - Voyant de présence secteur
 - Potentiomètre et variateur de réglage de la vitesse de l'enrouleur (interne et non accessible à l'utilisateur)
- ▶ Alimentation électrique : 230V/50Hz – 16A avec câble souple HO7RNF de longueur 10m et fiche mâle MARECHAL DS1 IP54
- ▶ Dimensions : 1000mm x 850mm x 1950mm (hauteur)
- ▶ Poids : environ 260kg à vide (sans UFS ni SPMB)
- ▶ Pression de service maxi du réseau d'air respirable : 10 bar
- ▶ Températures : -10°C à +60°C (utilisation) et -20°C à +70°C (stockage)

FT0547 - 12/24 - INDICE DE MODIFICATION : 3



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU

+33 4 74 28 30 33

+33 4 74 28 48 67



www.matisec.fr

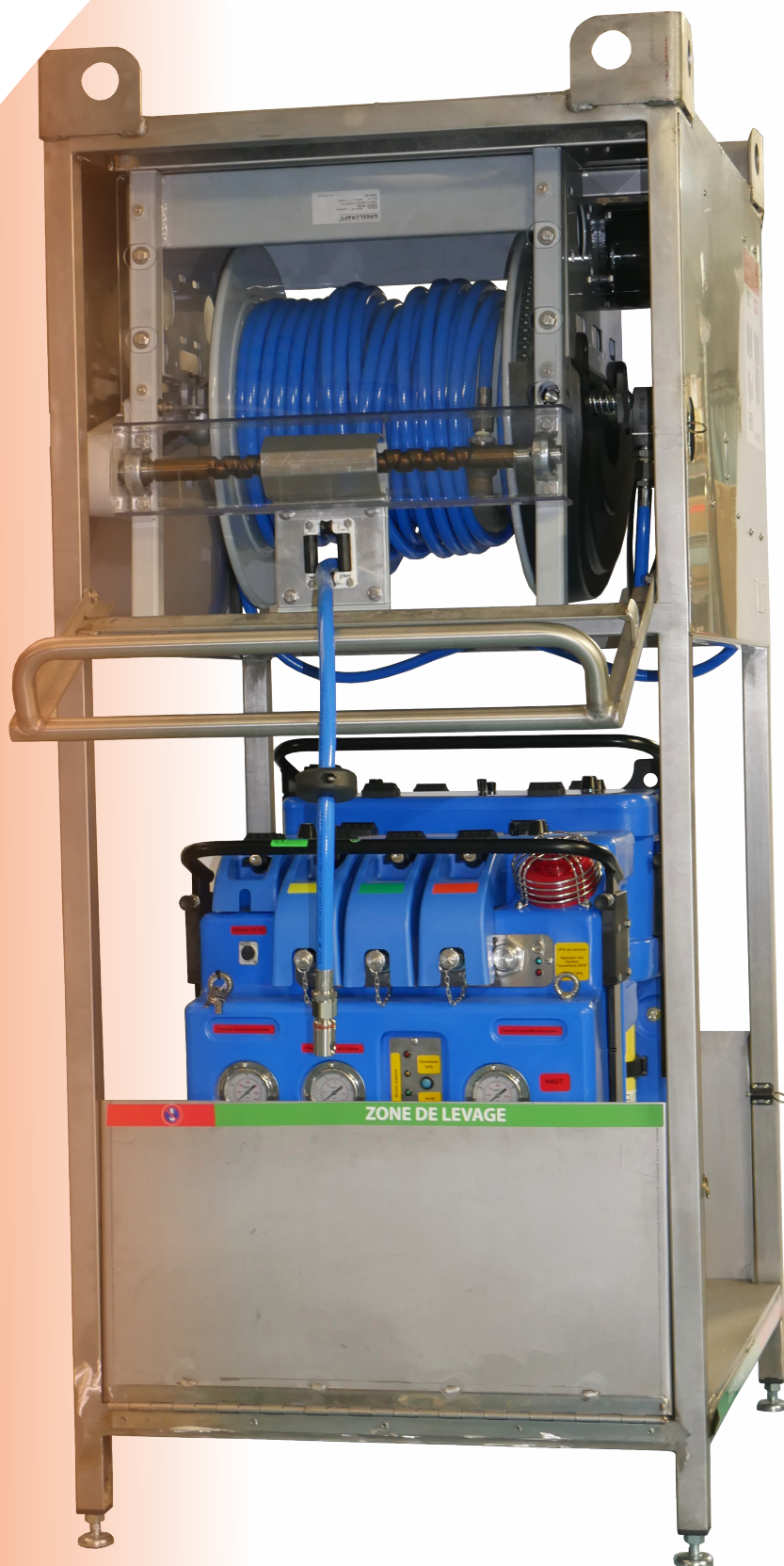


matisec@matisec.fr

TECHNICAL DATA SHEET

EN

CASE WITH 40M
MOTORISED REEL





This equipment is designed to work mandatory with UFS and SPMB models.

- ▶ Tubular metal frame (100% stainless steel)
- ▶ Can be moved with a pallet truck or overhead crane (4 lifting lugs)
- ▶ Offset arm (can be blocked in maximum allowable raised position) to allow the hose to pass over the pool guardrail
- ▶ 2 access ramps for the UFS filtration unit and SPMB multi-cylinder trolleys (1 on each side) positioned below
- ▶ UFS connection tube with AQR08DL (DN13) coupling and holder (for coupling when not connected)
- ▶ Automatic motorised reel :
 - Painted steel construction (baked-on paint)
 - Drum diameter : 286mm (minimum bending radius of the tube 143mm)
 - Device for automatically distributing the tube on the reel (winding guide) with 4 rollers
 - Manual emergency control (crank and bevel pinion) with manual brake by friction on the axis
 - 1/2" swivel connector made of 304 stainless steel (lubricated with non-toxic grease)
 - DC 115V/50Hz engine
 - Sprocket wheel drive and chain with safety gear-case
- ▶ 40m tube (conforms to standards EN14593/14594) DN13mm with AQR06 connector (for ventilated air-tight suit connection)
- ▶ Remote control :
 - Wire
 - Ergonomic
 - Disconnectable
 - IP65 sealing
 - HO7RNF flexible cable, length 5m
 - Push button : Front, Rear and Emergency stop
- ▶ Control box :
 - 230/115V transformer and safeguards
 - Switches
 - 24V DC power supply (remote control)
 - Indicator light
 - Potentiometer and speed regulator for reel
- ▶ Electrical supply : 230V/50Hz - 16A with 10m HO7RNF flexible cable and MARECHAL DS1 IP54 male plug
- ▶ Size : 1000mm x 850mm x 1950mm (height)
- ▶ Weight : ≈ 260kg empty (without UFS or SPMB)
- ▶ Maximum operating pressure of breathing air network : 10 bar
- ▶ Temperatures : -10°C à +60°C (use) and -20°C to +70°C (storage)



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU - FRANCE

+33 4 74 28 30 33

+33 4 74 28 48 67



www.matisec.com matise@matise.fr