

The network of specialists, for **AM professionals**

INTEGR^{AM}

SurfPRO MS-SD
for **LubroCOAT**

INTEGR^{AM}



SURF PRO MS-SD

for LubroCOAT

MS-SD Lubro COAT system	Tank nom. c.ty dm ³	Number of nozzles - SD	Dimensions max.: LxPxH mm.	Steam Generator S.S.	Colour change	N.° Filters	Recycling tank
SurfPRO-25-MS-SD	25	1	1400x1000x2100	1 with refill H2O Man.+1P	1 Pump MF+1MK	1 PF + PneuDef.	1
SurfPRO-50-MS-SD	50	1	1500x1000x2100	1 with refill H2O Man.+1P	1 Pump MF+1MK	2 Pneu Filter	1
SurfPRO-120-MS-SD	120	1	1800x1000x2200	1 with refill H2O Aut.+1P	1 Pump MF+1MK	2 PF PneuD	1
SurfPRO-120-MS-SD2	120	2	1800x1000x2200	1 with refill H2O Aut.+2P	2 Pump MF+1MK	3 PF PneuD	2

Mesures indicatives - sous réserve de modifications; Extension finale «-WS» équipée de capteur d'usure des revêtements
Tous les modèles ci-dessus incluent le séchage final, à l'exception du modèle de 25 litres;

SURF PRO MS-SD for LubroCOAT

GAMME DE 4
MODÈLES STANDARD
AVEC PHASES DE CYCLE
AUTOMATIQUES

WARM-UP

Dry STEAM
LubroCOAT

ÉGOUTTAGE

SÉCHAGE

SURF PRO Multi STEP-Steam Dyeing

LE REVETEMENT LUBRIFIANT EST SOUTENU PAR UN PROCÉDÉ DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES MÉDIAS DE TRAITEMENT, PEUT ÉGALEMENT ÊTRE UTILISÉ COMME PRÉ-LUBRIFICATION OU LISSAGE

LISSAGE-GEL

Vapo NETTOYAGE

RINÇAGE

SÉCHAGE

Tous les systèmes SurfPRO MS-SD LubroCOAT proposés par IntegrAM peuvent travailler sur des charges d'ÉLASTOMÈRES OU POLYMÈRES combinées à des spéciaux médias vectoriels de finition QF qui permettent un mouvement tridimensionnel à l'intérieur de la cuve de travail.

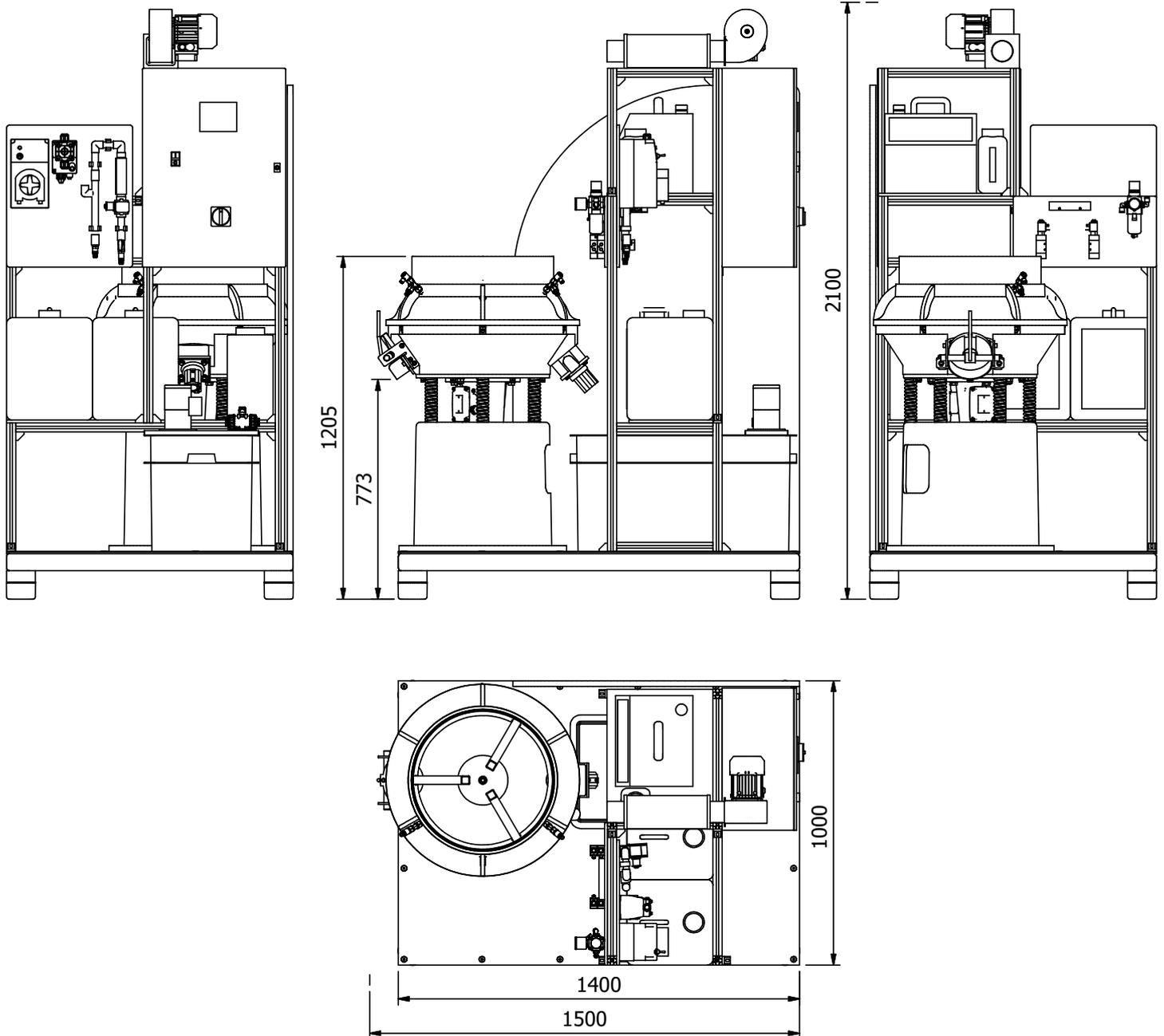
L'utilisation des médias QF assure une répartition uniforme des LUBRIFIANTS et une action élastique antichocs sur les composants à revêtir avec lubrifiant.

Grâce à la combinaison de la vapeur et LUBRIFIANTS spéciaux formulés par les principaux producteurs spécialisés, le procédé LubroCOAT (brevet Techno Surface) permet d'obtenir une efficacité et une automatisation maximales dans l'application LubroCOAT en quantités massives.

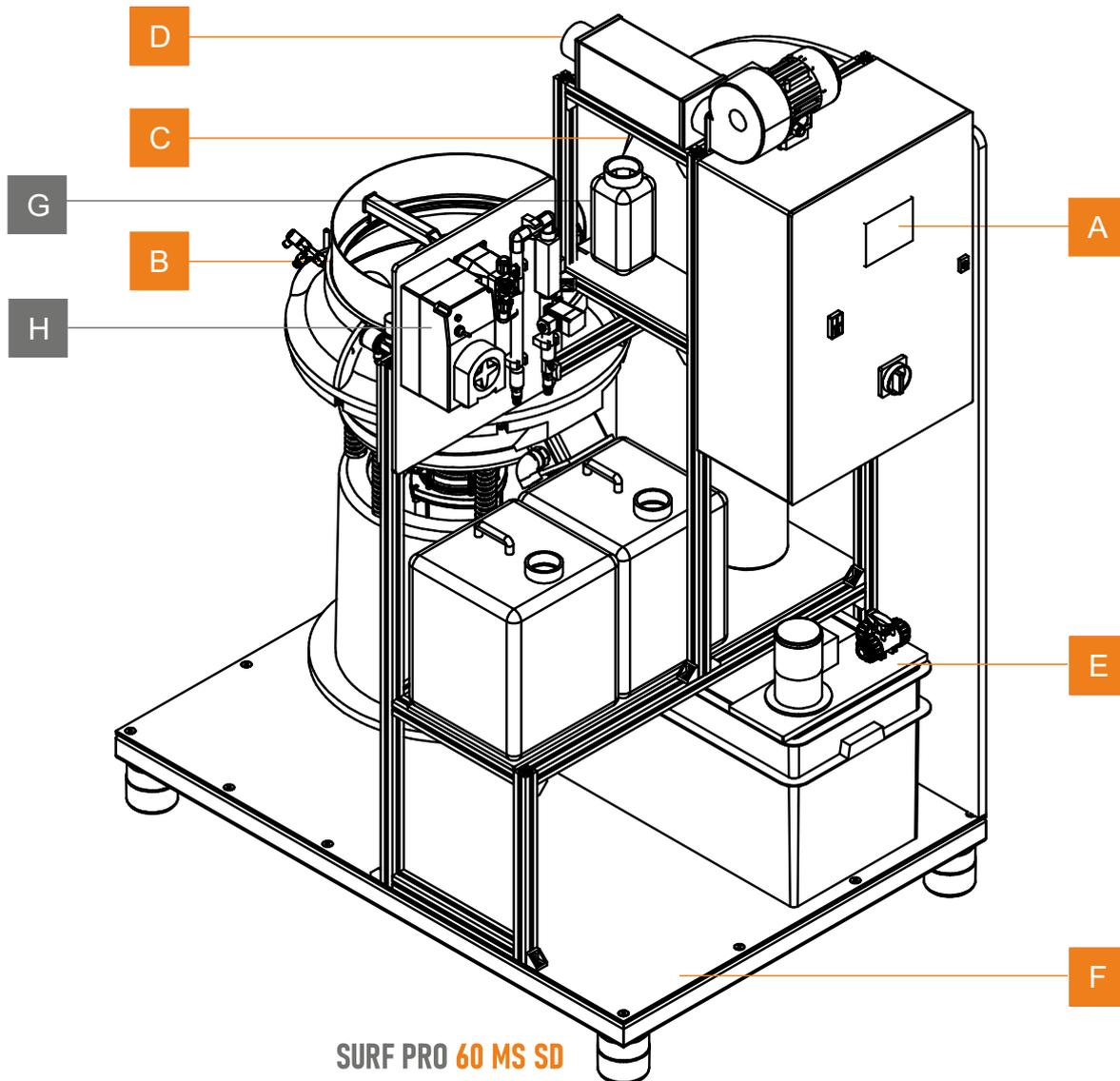
SURF PRO MS-SD

for Lubro-COAT

INTEGR^{AM}



La série de machines de finition **SURF-PRO** est basée sur des compositions pré-assemblées sur des palettes technologiques facilement positionnables et avec la prérogative d'être **PLUG & PLAY**. En fonction des préférences de l'utilisateur final, du type d'environnement dans lequel la machine de finition est prévue ou plus simplement du budget prévu, toutes les machines SURF-PRO peuvent être fournies en version de base ou avec une cabine « AM ». Toutes les machines de base sont équipées d'une IHM à écran tactile couleur, mais celles qui disposent d'une cabine « AM » disposent d'un panneau plus grand, idéal pour gérer les recettes basées sur plusieurs types de procédé « AM ». La ligne SURF-PRO MS-SD LubroCOAT combine l'unité de tribofinition avec une chaudière à vapeur et des accessoires spécifiques pour les procédés de lubrification – assistés par VAPEUR sèche sature dans un procédé automatique multi-step.



SURF PRO 60 MS SD

Un exemple de système de moyenne capacité (50 litres nominal, 36 litres) proposé par IntegrAM avec le modèle : **SurfPRO 60 MS SD** présenté ci-dessus, où :

[A] Écran tactile IHM pour la gestion des programmes et des recettes ; [B] Bol vibrant de 60 l avec couvercle adapté au séchage à la vapeur et à l'air chaud ; [C] Chaudière pour vapeur saturée sèche ; [D] Souffleur d'air chaud pour le séchage ; [E] Réservoir de recyclage/relance avec vanne de régulation à trois voies et pompe électrique ; [F] Palette technologique pour soutenir l'installation pré-assemblée et **plug & play** ; [G] conteneur du **LIQUIDE LUBRIFIANT** ; [H] Station de dosage pour 1 composé de gel et 1 composé chimique liquide, avec contrôle de l'eau par électrovanne et débitmètre ;

IntegrAM est disponible pour des essais de teinture de démonstration

SURF PRO MS-SD

for Lubro-COAT

INTEGR^{AM}



LUBRO **COAT**

PATENT PENDING
PATENT PENDING
PATENT PENDING

SURF PRO MS-SD for LubroCOAT



SURF PRO MS-SD

for **Lubro-COAT**



The network of specialists, for **AM professionals**

INTEGR^{AM}

SurfPRO MS-SD
for **LubroCOAT**

This brochure is for guidance only. Its content can change depending on the development of the product.

#0125-LubroCOAT-I-AM_CA[FR]

FR

IntegrAM

The network of specialists, for **AM professionals**

The IntegrAM program and network are coordinated by:
Techno Surface Sas - Via Roccolo Aldè 1, 23811 Ballabio (LC) - Italy
Tel. IntegrAM: +39 349 29 23 689
e-mail: integram-team@gmail.com
web: <https://integram.eu>

INTEGR^{AM}