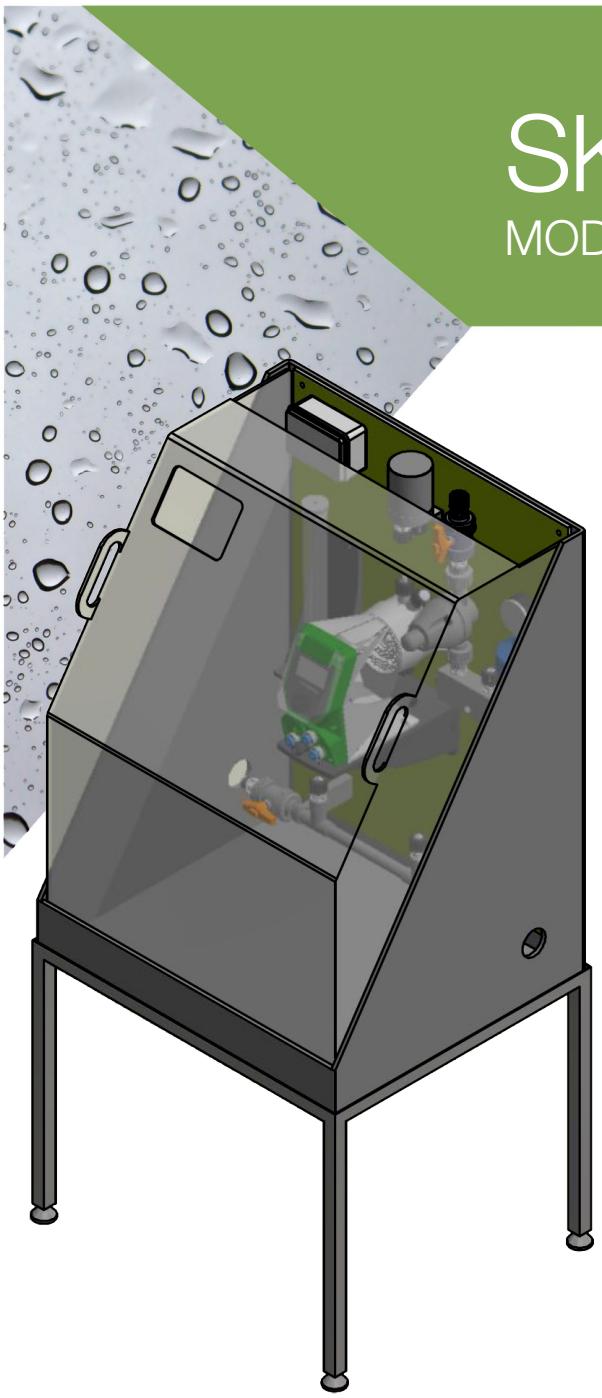
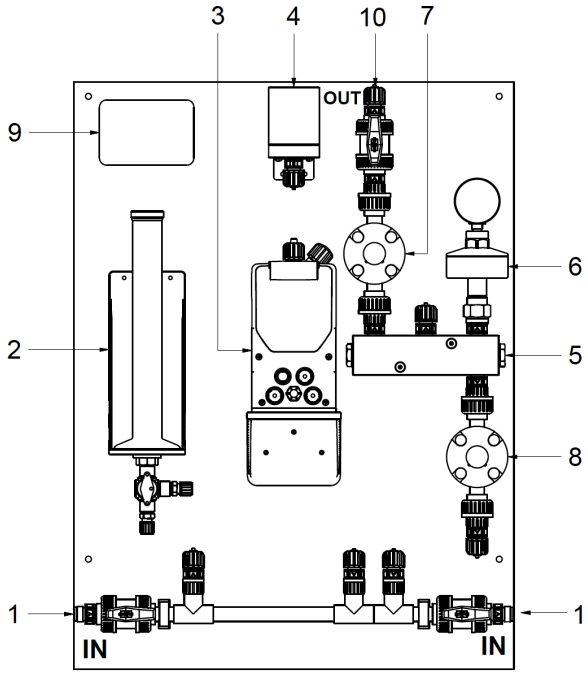
SKID SYSTEM
MODÈLE DE PETITE TAILLE



Le **Skid System** est un système modulaire et autonome, construit avec des caractéristiques spécifiques, dans le but d'assister le fonctionnement de systèmes industriels plus complexes. L'avantage de ce SKID réside dans le fait qu'il est assemblé et testé avant d'arriver sur le site d'utilisation. L'intégration avec l'usine principale est donc très rapide, ce qui permet de minimiser les interruptions du cycle de production. Un élément essentiel de chaque Skid est la plateforme sur laquelle il est monté. En plus de fournir un support interne solide et spécifique, la plateforme doit permettre un transport aisé et sûr du Skid après son assemblage, et faciliter l'accès des personnes chargées de son fonctionnement.

Le modèle SMALL conçu pour être utilisé avec une pompe **PRISMA (Pompe à moteur pas à pas de dosage) ou des pompes doseuses solénoïdes K ou AMS** permet le traitement complet des produits pour les installations industrielles de petite taille.

Modbus RS-485 Wi-Fi CE



Assembling Materials for "S" and "M" MODELS

- **SKID & Manifold:** PVC
- **Piping:** U-PVC , DN 15 P16
- **IN/OUT Valves:** U-PVC
- **Pass-through valves:** PVDF / PP
- **Pump Diaphragm:** PTFE
- **Pump Head** (see pumps' label and below reference table, 10th digit)

10th DIGIT	Pump Head	O-Rings
K	PVDF	FPM (FKM B)
P	PVDF	EPDM
Y	PVDF	WAX (Nytril)
V	PP	FPM (FKM B)
D	PP	EPDM
W	PP	WAX (Nytril)

- **Cover (optional):** PMMA
- **Feet support (optional):** SS AISI 304

Nr	PRODUCT
1, 10	Piping (G1/2 DN15)
2	Calibration Cylinder (optional)
3	Dosing Pump
4	Pulse Damper (optional)
5	Manifold
6	Pressure gauge separator (optional)
7	Pressure Valve
8	Safety Valve
9	Electrical Cabinet

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

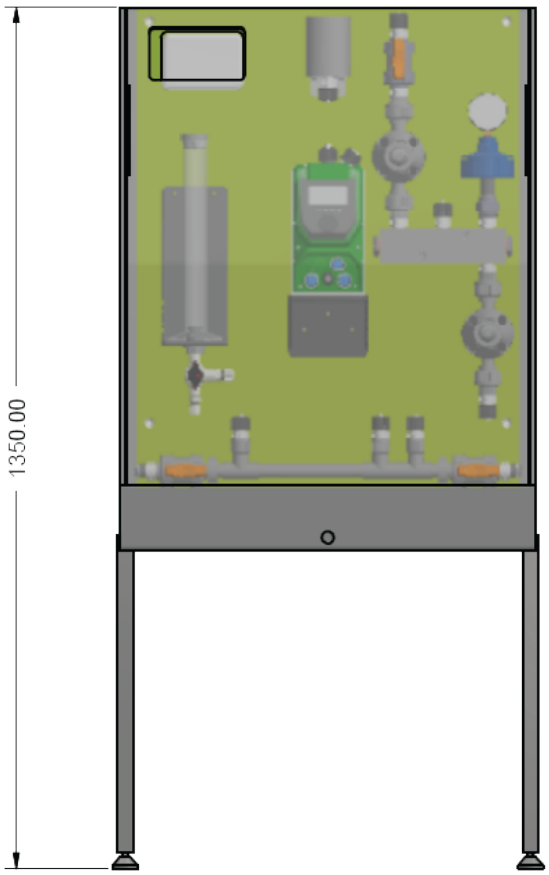
emec SIMPLE AS WATER

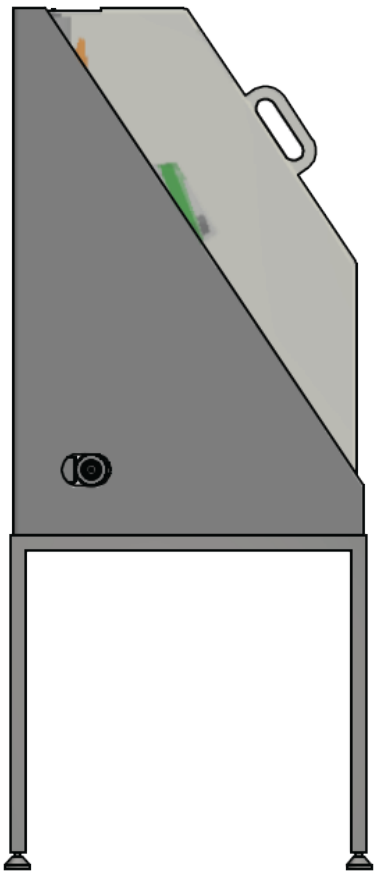
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

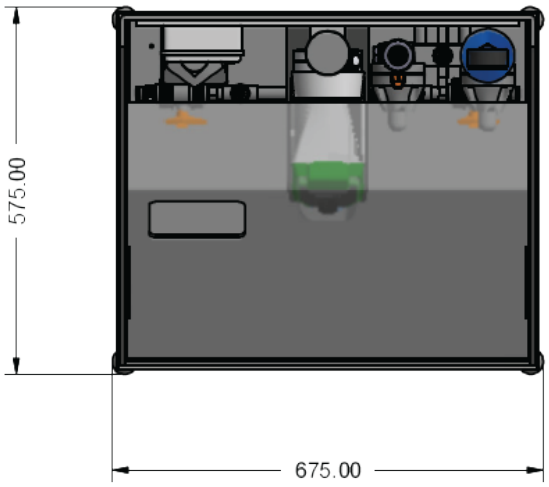
SKID SYSTEM
MODÈLE DE PETITE TAILLE

DIMENSIONS (mm)

Mesures panneau intérieur 800 x 600







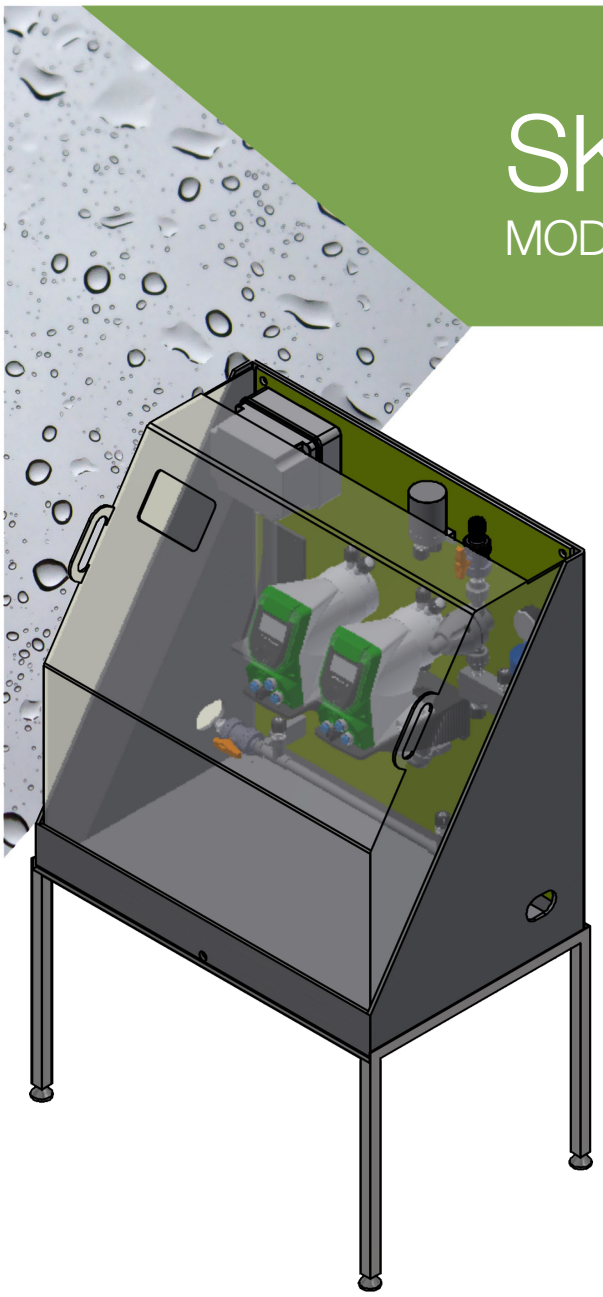
Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec
SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

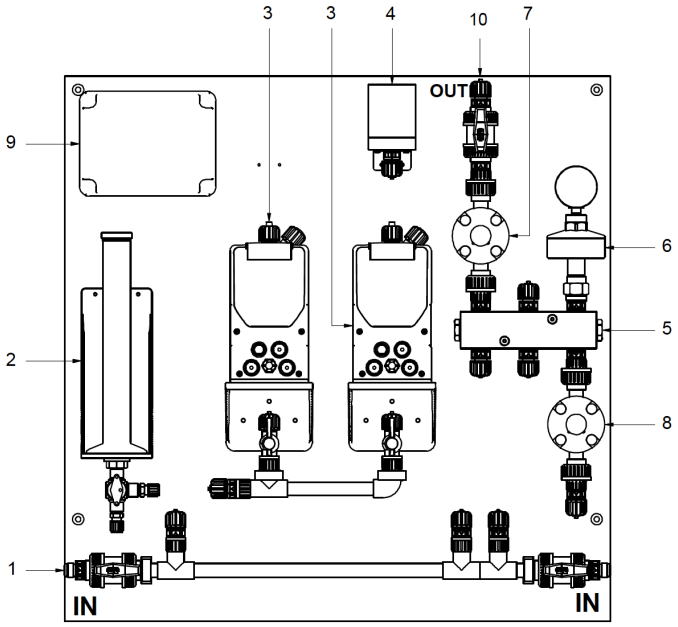
SKID SYSTEM
MODÈLE DE TAILLE MOYENNE



Le **Skid System** est un système modulaire et autonome, construit avec des caractéristiques spécifiques, dans le but d'assister le fonctionnement de systèmes industriels plus complexes. L'avantage de ce SKID réside dans le fait qu'il est assemblé et testé avant d'arriver sur le site d'utilisation. L'intégration avec l'usine principale est donc très rapide, ce qui permet de minimiser les interruptions du cycle de production. Un élément essentiel de chaque Skid est la plateforme sur laquelle il est monté. En plus de fournir un support interne solide et spécifique, la plateforme doit permettre un transport aisé et sûr du Skid après son assemblage, et faciliter l'accès des personnes chargées de son fonctionnement.

Le modèle MEDIUM conçu pour être utilisé avec **deux pompes PRISMA (Pompe à moteur pas à pas de dosage) ou des pompes doseuses solénoïdes K ou AMS** permet le traitement complet des produits pour les installations industrielles de petite taille.

Modbus RS-485 Wi-Fi CE



Assembling Materials for "S" and "M" MODELS

- **SKID & Manifold:** PVC
- **Piping:** U-PVC , DN 15 P16
- **IN/OUT Valves:** U-PVC
- **Pass-through valves:** PVDF / PP
- **Pump Diaphragm:** PTFE
- **Pump Head** (see pumps' label and below reference table, 10th digit)

10th DIGIT	Pump Head	O-Rings
K	PVDF	FPM (FKM B)
P	PVDF	EPDM
Y	PVDF	WAX (Nytril)
V	PP	FPM (FKM B)
D	PP	EPDM
W	PP	WAX (Nytril)

- **Cover (optional):** PMMA
- **Feet support (optional):** SS AISI 304

Nr	PRODUCT
1, 10	Piping (G1/2 DN15)
2	Calibration Cylinder (optional)
3	Dosing Pump
4	Pulse Damper (optional)
5	Manifold
6	Pressure gauge separator (optional)
7	Pressure Valve
8	Safety Valve
9	Electrical Cabinet

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

emec SIMPLE AS WATER

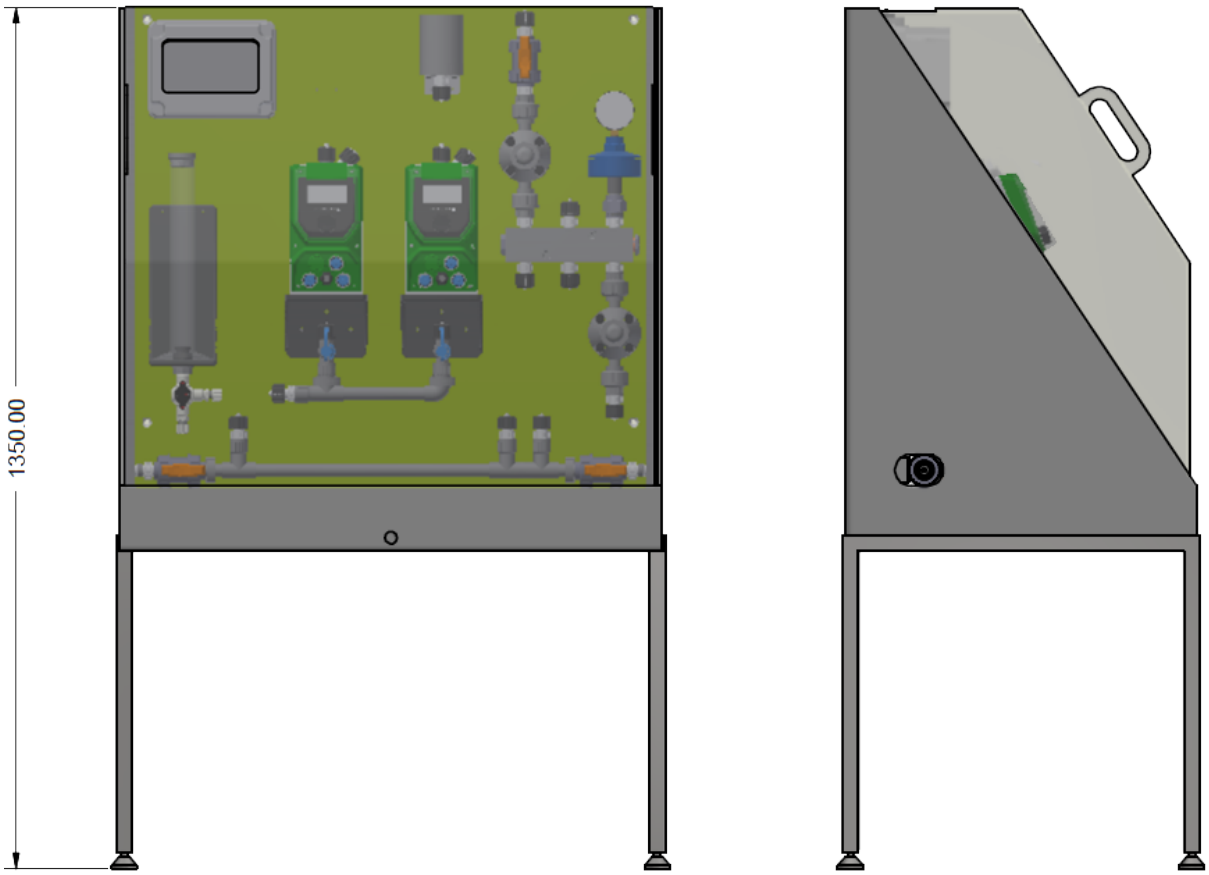
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

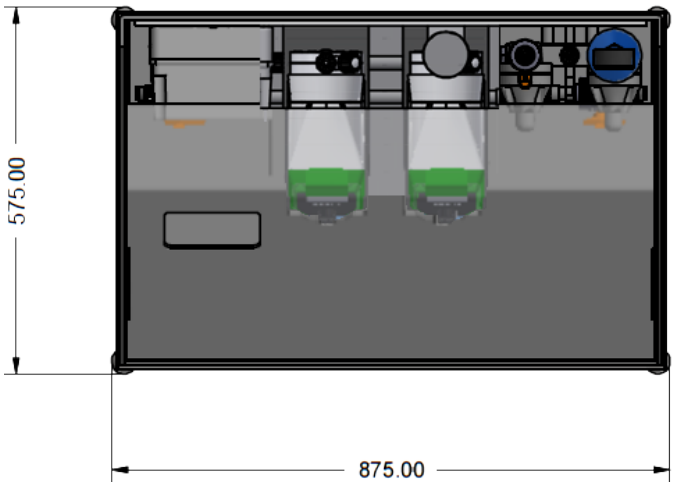
Specifications subject to change without notice | R2025

SKID SYSTEM
MODÈLE DE TAILLE MOYENNE

DIMENSIONS (mm)

Mesures panneau intérieur 800 x 800





Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec
SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0