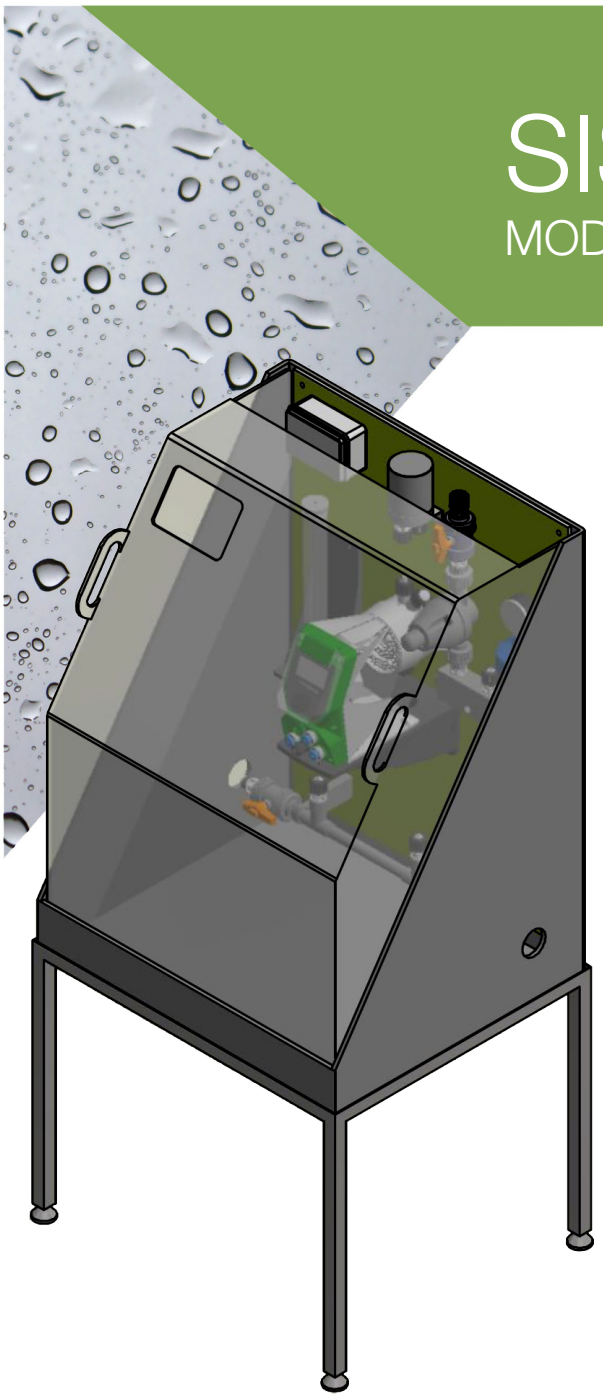
SISTEMA SKID

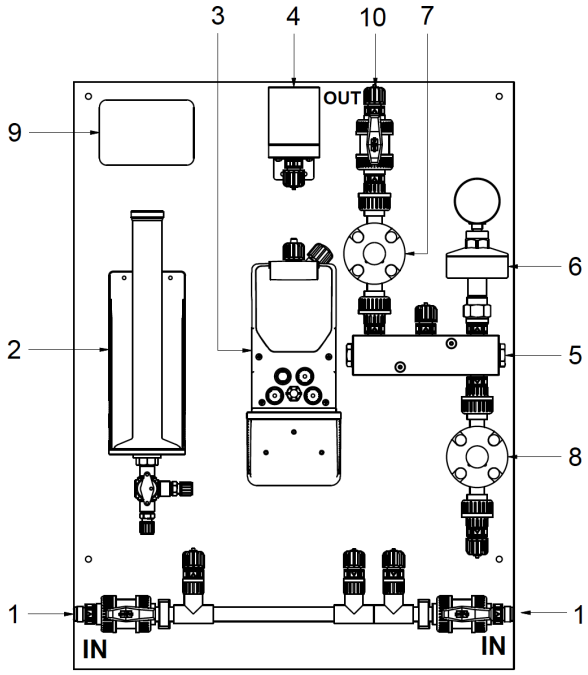
MODELO TAMAÑO REDUCIDO



El **Sistema Skid** es un sistema modular y autónomo, construido según unas determinadas especificaciones y cuya función es auxiliar otros sistemas industriales complejos. La ventaja de este SKID radica en que se ensambla y somete a prueba antes de su llegada al emplazamiento de servicio. Así que su integración en la planta es realmente rápida, lo que reduce al mínimo las interrupciones del ciclo de producción. Un elemento fundamental de un Skid es la plataforma sobre la que está montado. Además de actuar como un sólido soporte interno específico, la plataforma permite el transporte seguro y fácil del Skid tras su ensamblaje, y facilita el acceso a los encargados de su funcionamiento.

El modelo de tamaño REDUCIDO, diseñado para su uso con una **PRISMA (Bomba de dosificación con motor paso a paso) o bombas de dosificación de solenoide K o AMS** está pensado para el tratamiento completo de productos en plantas industriales de tamaño reducido.

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

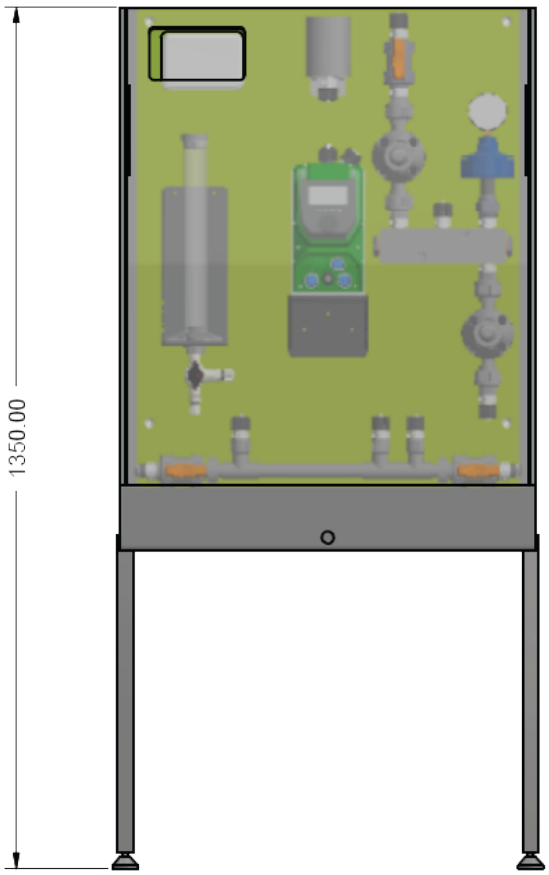
emec SIMPLE AS WATER

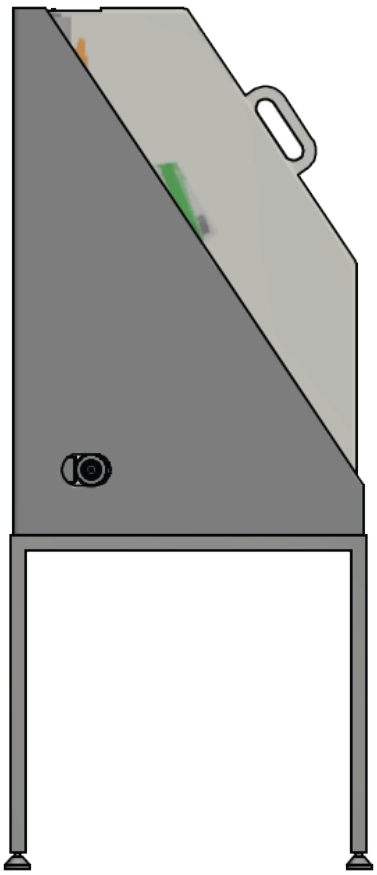
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

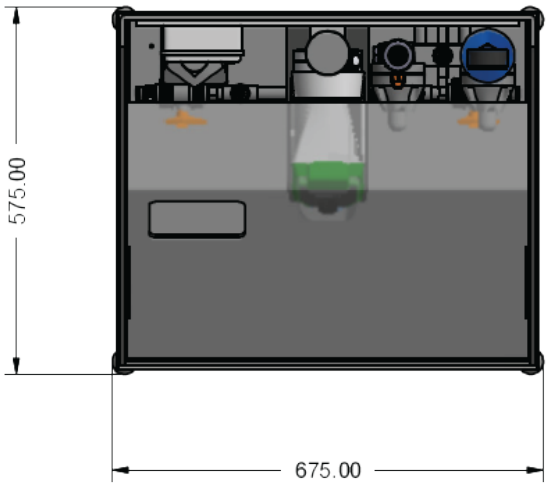
SISTEMA SKID
MODELO TAMAÑO REDUCIDO

DIMENSIONES (mm)

Medidas panel interno 800 x 600







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

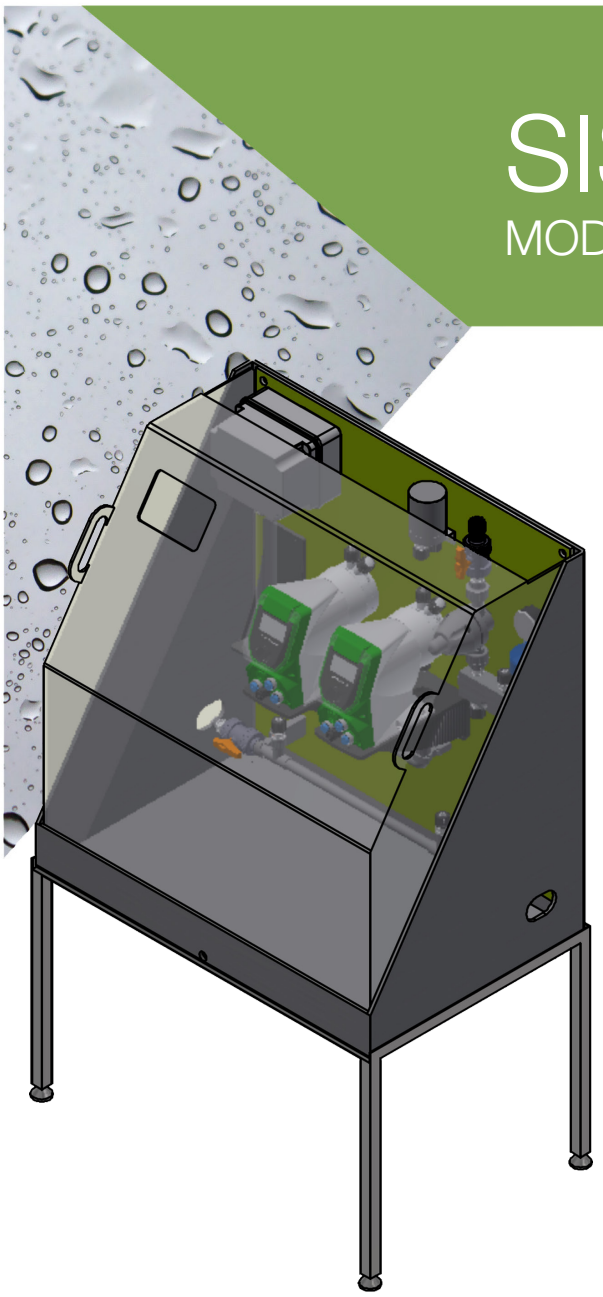
Specifications subject to change without notice | R2025

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

SISTEMA SKID

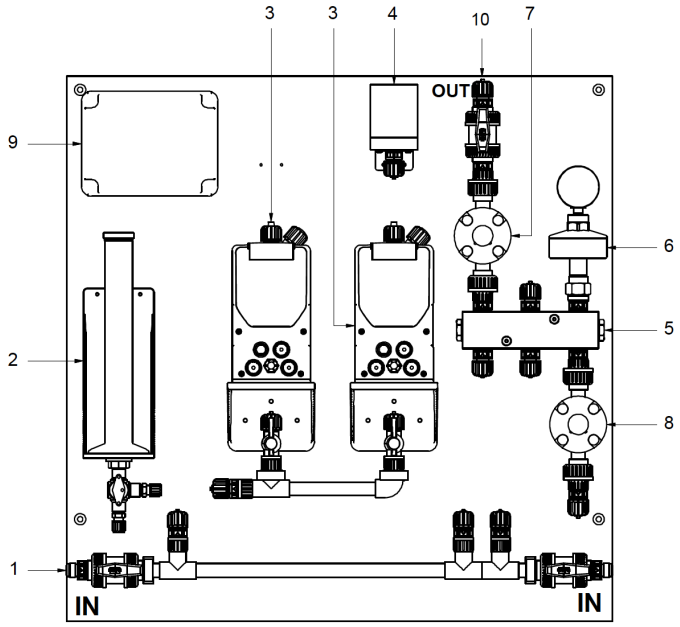
MODELO TAMAÑO MEDIANO



El **Sistema Skid** es un sistema modular y autónomo, construido según unas determinadas especificaciones y cuya función es auxiliar otros sistemas industriales complejos. La ventaja de este SKID radica en que se ensambla y somete a prueba antes de su llegada al emplazamiento de servicio. Así que su integración en la planta es realmente rápida, lo que reduce al mínimo las interrupciones del ciclo de producción. Un elemento fundamental de un Skid es la plataforma sobre la que está montado. Además de actuar como un sólido soporte interno específico, la plataforma permite el transporte seguro y fácil del Skid tras su ensamblaje, y facilita el acceso a los encargados de su funcionamiento.

El modelo de tamaño MEDIANO, diseñado para su uso con **dos PRISMA (Bomba de dosificación con motor paso a paso) o bombas de dosificación de solenoide K o AMS** está pensado para el tratamiento completo de productos en plantas industriales de tamaño mediano.

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

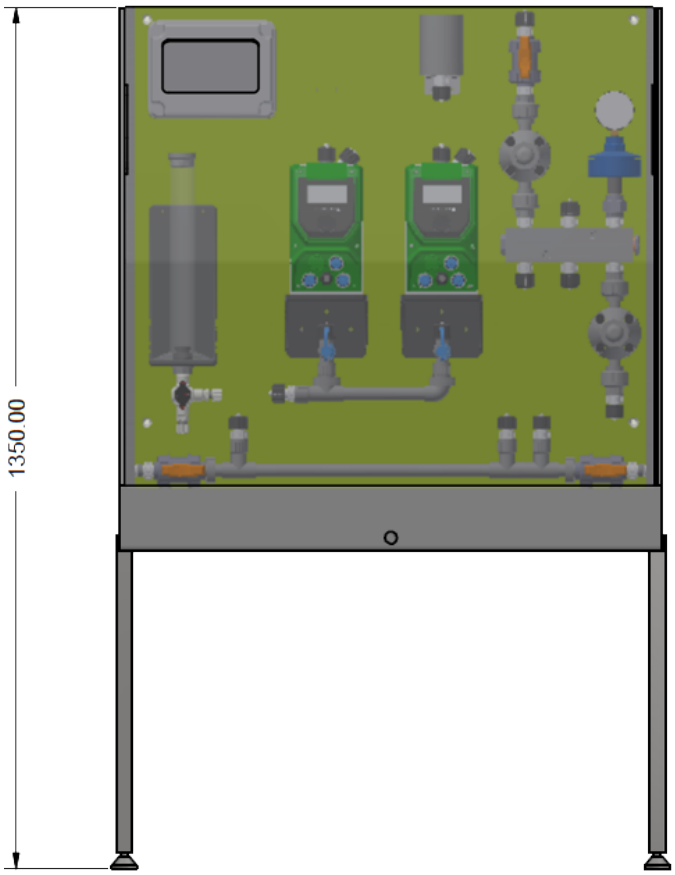
emec SIMPLE AS WATER

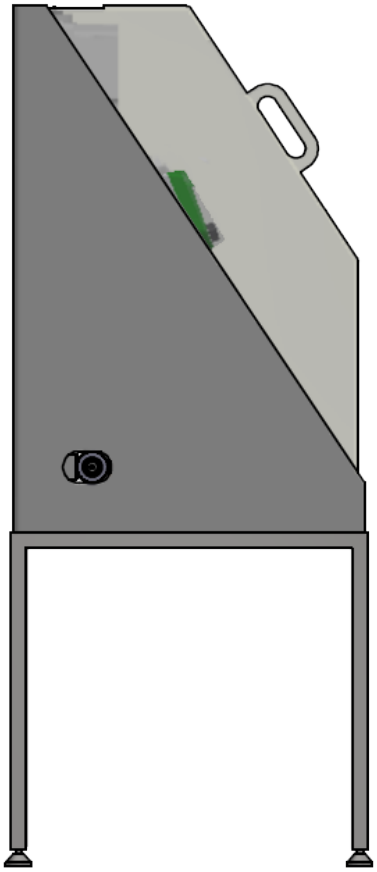
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

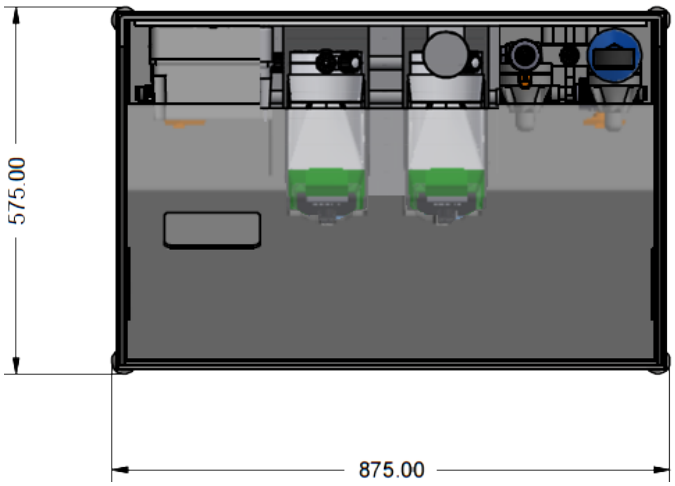
SISTEMA SKID
MODELO TAMAÑO MEDIANO

DIMENSIONES (mm)

Medidas panel interno 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