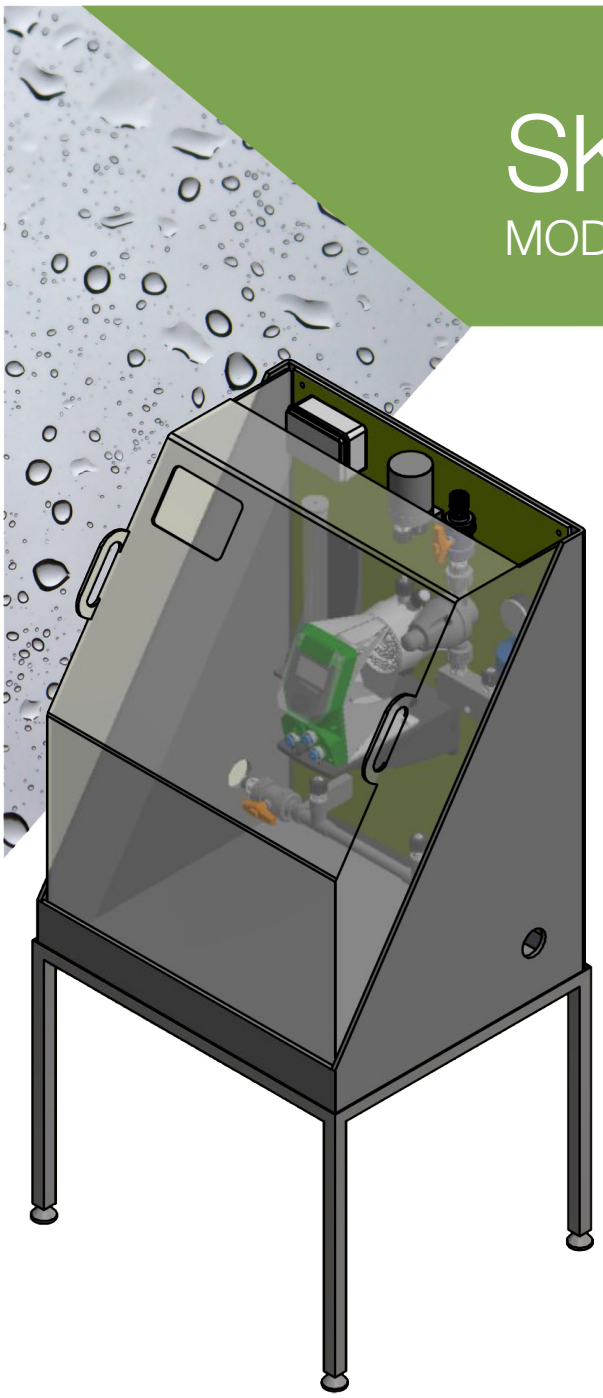
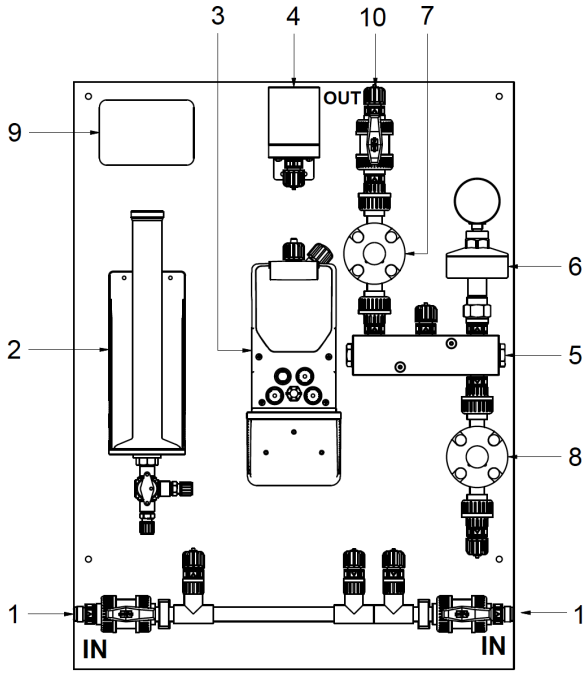
SKID SYSTEM
MODELLO PICCOLO



Lo **Skid System** è un sistema modulare e autonomo, realizzato con caratteristiche specifiche, con l'obiettivo di assistere il funzionamento dei sistemi industriali più complessi. Il vantaggio offerto da questo SKID è che viene assemblato e testato prima di giungere sul luogo di utilizzo. L'integrazione con l'impianto principale è quindi molto rapida e consente di ridurre al minimo le interruzioni del ciclo produttivo. L'elemento principale di ogni Skid è la piattaforma su cui è montato. Oltre a fornire un supporto interno solido e specifico, la piattaforma deve consentire un trasporto facile e sicuro dello Skid dopo il suo assemblaggio e facilitare l'accesso da parte degli addetti all'azionamento.

Il modello PICCOLO, progettato per essere utilizzato con una **pompa pompa PRISMA (pompa dosatrice con motore passo-passo) o con le pompe dosatrici a solenoide K o AMS,** consente il trattamento completo di prodotti per impianti industriali di piccole dimensioni.

Modbus RS-485 Wi-Fi CE



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

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

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

Specifications subject to change without notice | R2025

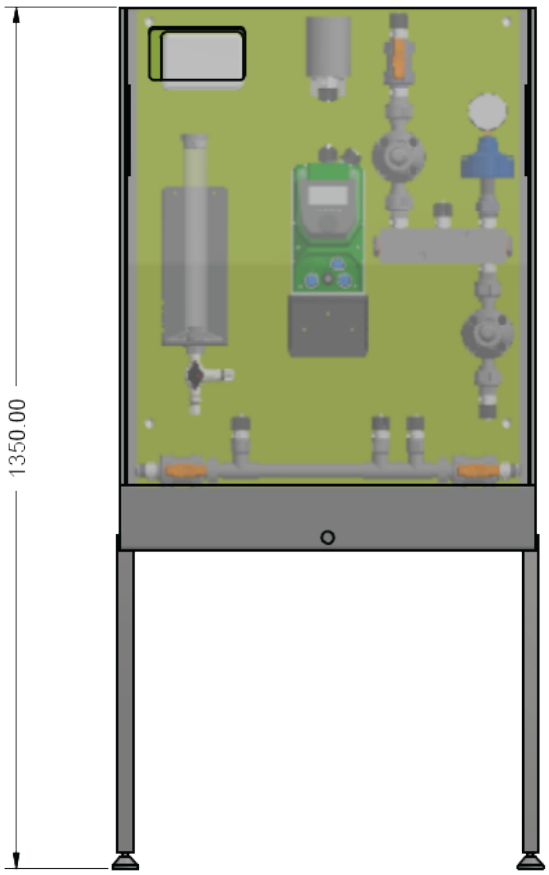
emec SIMPLE AS WATER

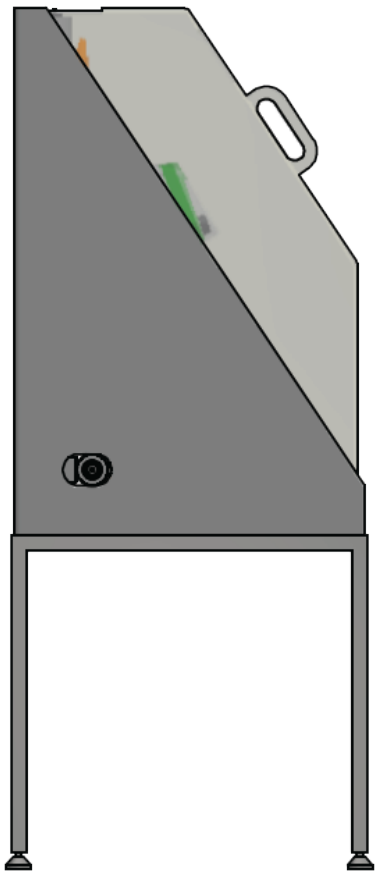
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

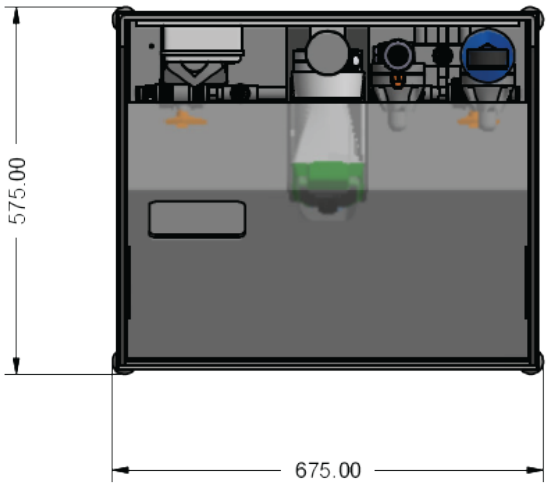
SKID SYSTEM
MODELLO PICCOLO

DIMENSIONI (mm)

Misure pannello interno 800 x 600







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

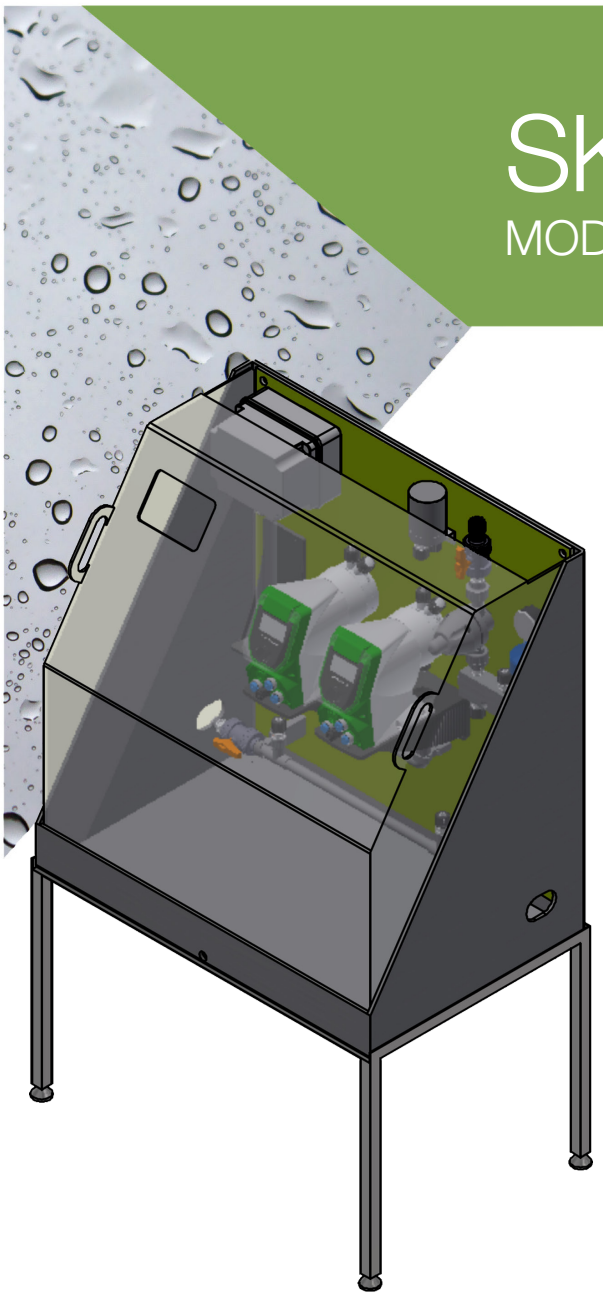
Specifications subject to change without notice | R2025

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

SKID SYSTEM

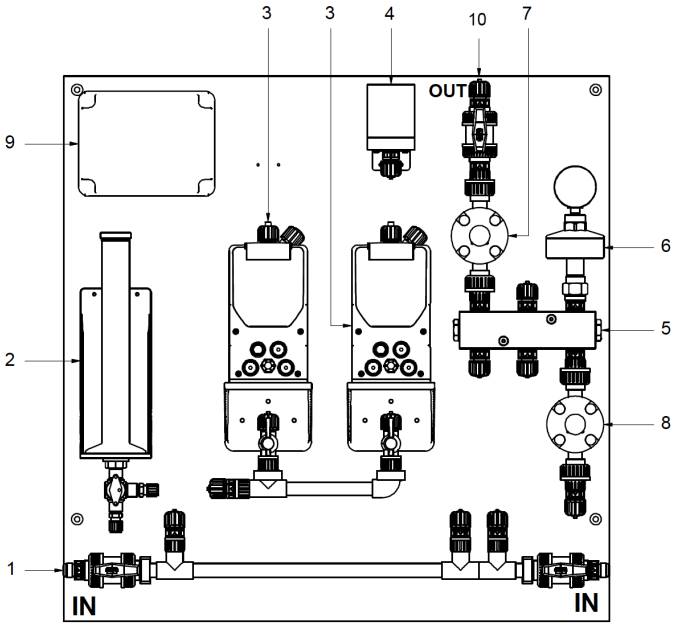
MODELLO MEDIO



Lo **Skid System** è un sistema modulare e autonomo, realizzato con caratteristiche specifiche, con l'obiettivo di assistere il funzionamento dei sistemi industriali più complessi. Il vantaggio offerto da questo SKID è che viene assemblato e testato prima di giungere sul luogo di utilizzo. L'integrazione con l'impianto principale è quindi molto rapida e consente di ridurre al minimo le interruzioni del ciclo produttivo. L'elemento principale di ogni Skid è la piattaforma su cui è montato. Oltre a fornire un supporto interno solido e specifico, la piattaforma deve consentire un trasporto facile e sicuro dello Skid dopo il suo assemblaggio e facilitare l'accesso da parte degli addetti all'azionamento.

Il modello MEDIO, progettato per essere utilizzato con **due pompe PRISMA (pompa dosatrice con motore passo-passo) o con le pompe dosatrici a solenoide K o AMS,** consente il trattamento completo di prodotti per impianti industriali di piccole dimensioni.

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

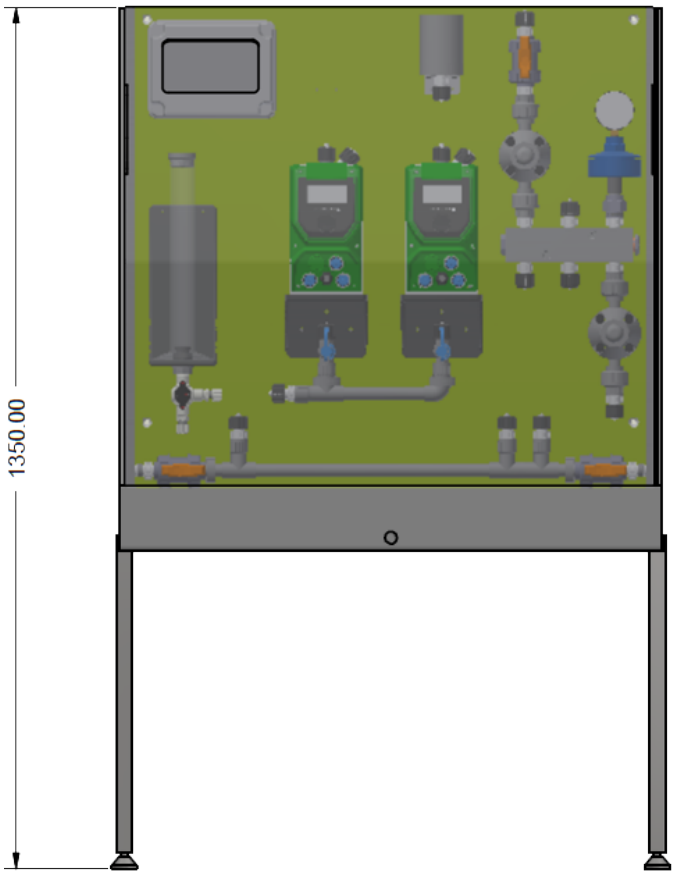
emec SIMPLE AS WATER

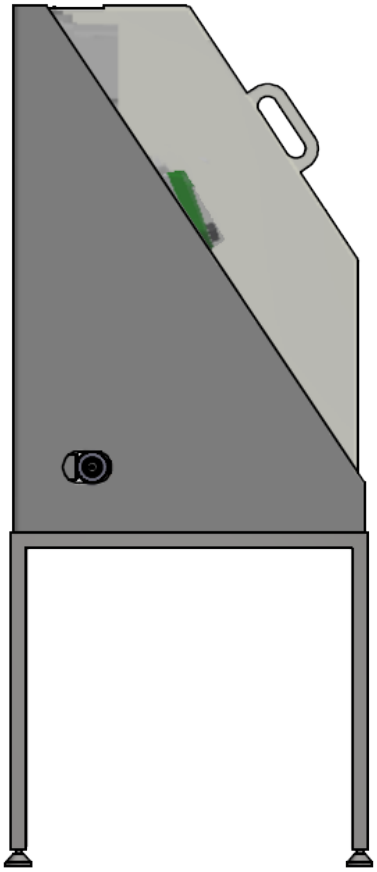
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

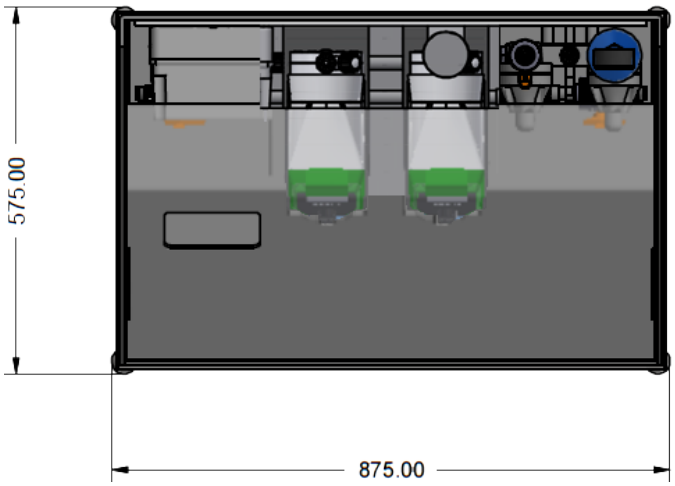
SKID SYSTEM
MODELLO MEDIO

DIMENSIONI (mm)

Misure pannello 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