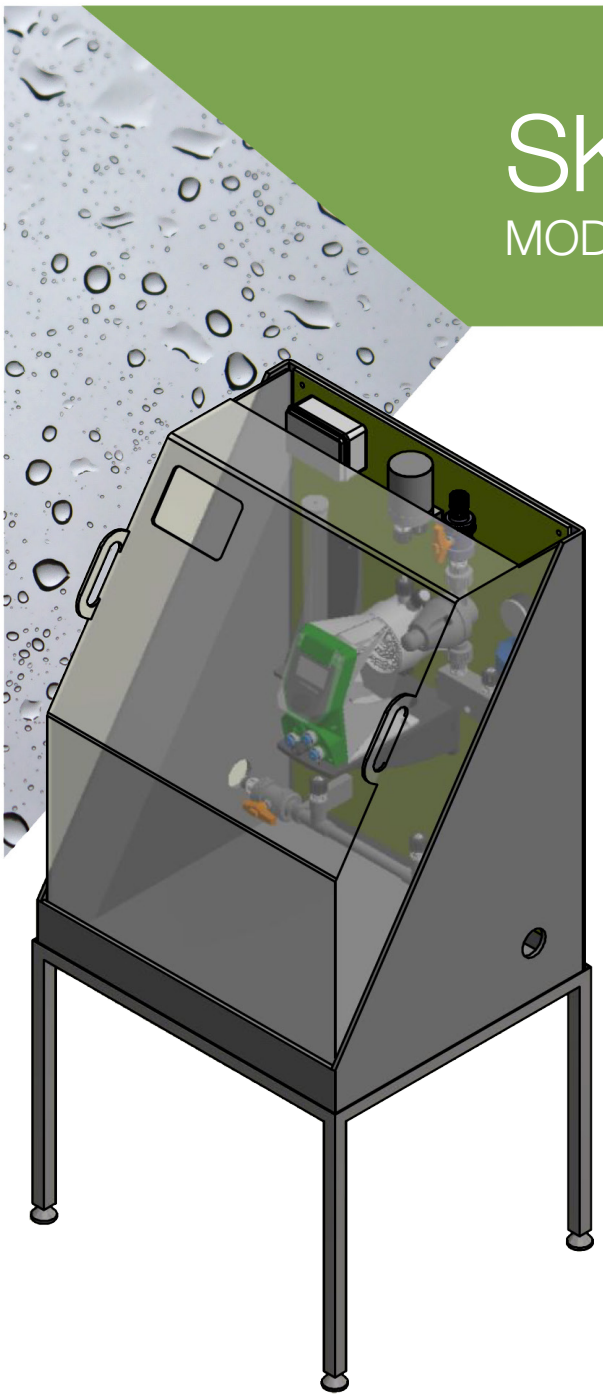
SKID SYSTEM

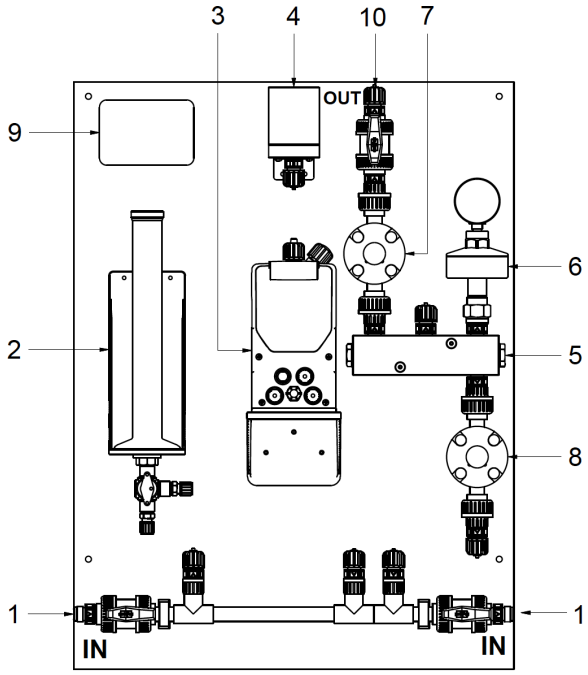
MODELL SMALL



Das **Skid System** präsentiert sich als modulare und eigenständige Anlage mit spezifischen Eigenschaften, die den Betrieb komplexerer Industrieanlagen unterstützen soll. Der Vorteil dieser Skid-Anlage liegt darin, dass sie vor der Lieferung an den eigentlichen Einsatzort montiert und getestet wird. So kann sie besonders schnell in die Hauptanlage integriert werden, wodurch sich wiederum Unterbrechungen im Produktionszyklus minimieren lassen. Ein wesentlicher Bestandteil jeder Skid-Anlage ist die Rahmenstruktur, auf der die Geräte und Materialien montiert sind. Die Rahmenstruktur muss nicht nur als solide und spezifische interne Stütze fungieren, sondern nach der Montage auch einen problemlosen und sicheren Transport der Skid-Anlage ermöglichen und dem für den Betrieb der Anlage verantwortlichen Personal einen einfachen Zugriff garantieren.

Das Modell SMALL ist auf den Einsatz mit **einer PRISMA (Schrittmotorpumpe für multifunktionale Dosieraufgaben) oder elektromagnetischen Dosierpumpe der Serie K oder AMS** ausgelegt und ermöglicht die vollständige Behandlung von Produkten für kleine Industrieanlagen.

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

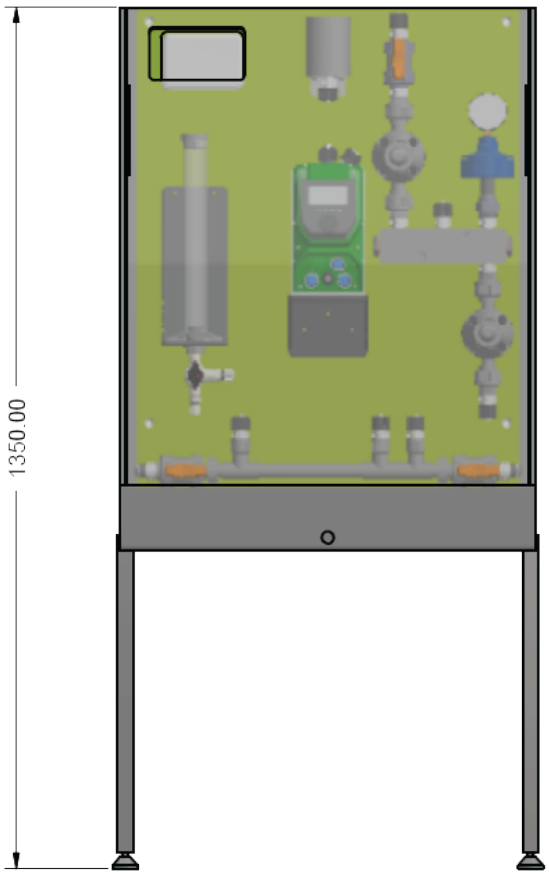
emec SIMPLE AS WATER

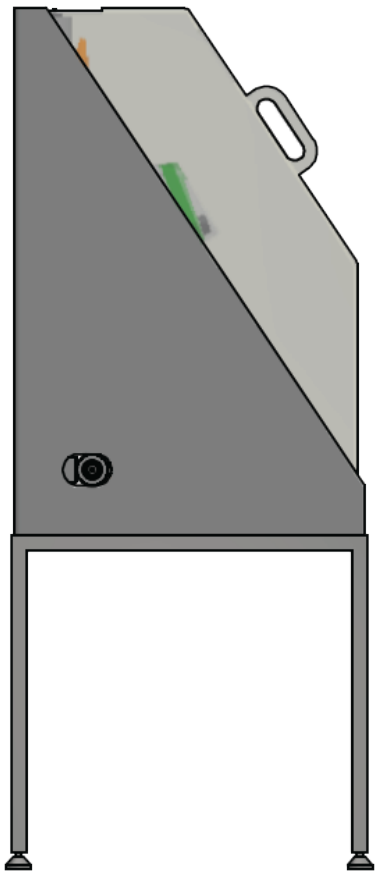
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

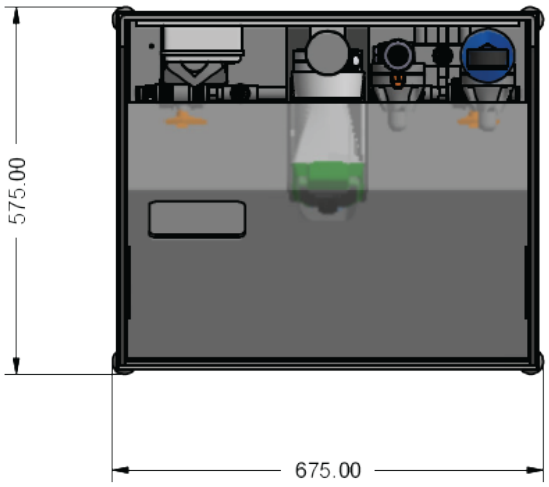
SKID SYSTEM
MODELL SMALL

ABMESSUNGEN (mm)

Abmessungen Innenpaneel 800 x 600







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

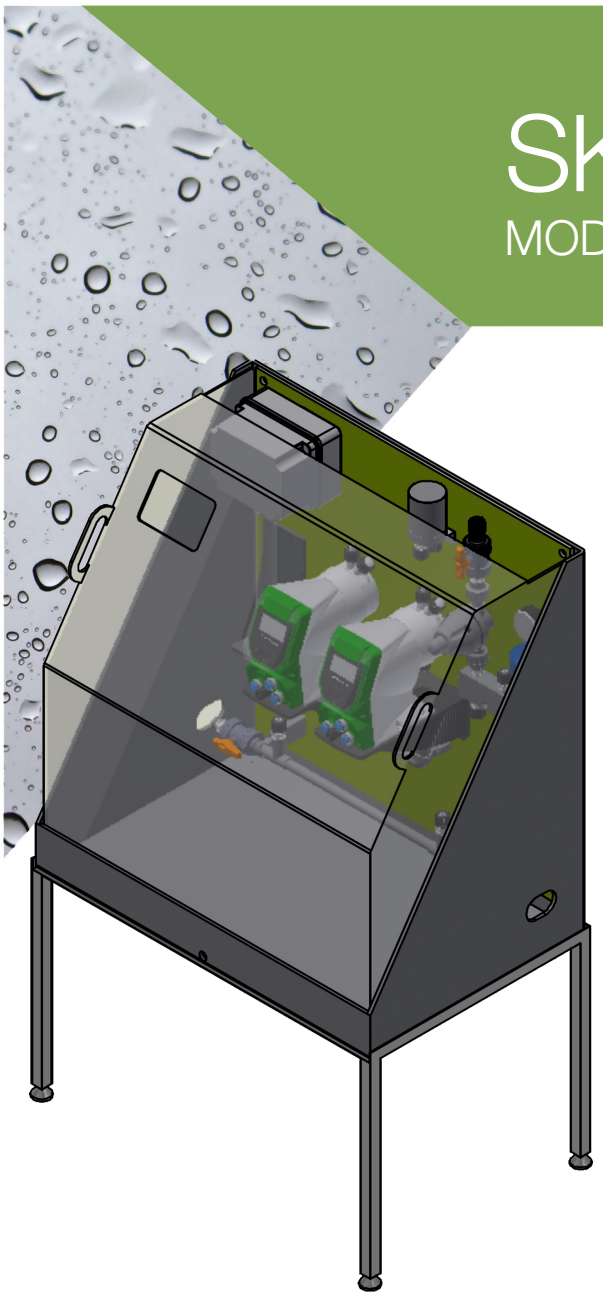
Specifications subject to change without notice | R2025

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

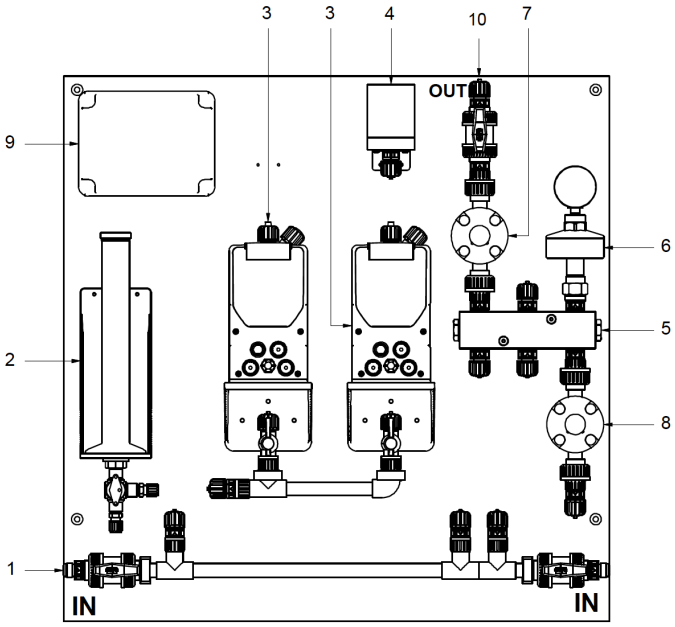
MODELL MEDIUM



Das **Skid System** präsentiert sich als modulare und eigenständige Anlage mit spezifischen Eigenschaften, die den Betrieb komplexerer Industrieanlagen unterstützen soll. Der Vorteil dieser Skid-Anlage liegt darin, dass sie vor der Lieferung an den eigentlichen Einsatzort montiert und getestet wird. So kann sie besonders schnell in die Hauptanlage integriert werden, wodurch sich wiederum Unterbrechungen im Produktionszyklus minimieren lassen. Ein wesentlicher Bestandteil jeder Skid-Anlage ist die Rahmenstruktur, auf der die Geräte und Materialien montiert sind. Die Rahmenstruktur muss nicht nur als solide und spezifische interne Stütze fungieren, sondern nach der Montage auch einen problemlosen und sicheren Transport der Skid-Anlage ermöglichen und dem für den Betrieb der Anlage verantwortlichen Personal einen einfachen Zugriff garantieren.

Das Modell MEDIUM ist auf den Einsatz mit **zwei PRISMA (Schrittmotorpumpe für multifunktionale Dosieraufgaben) oder elektromagnetischen Dosierpumpen der Serie K oder AMS** ausgelegt und ermöglicht die vollständige Behandlung von Produkten für kleine Industrieanlagen.

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

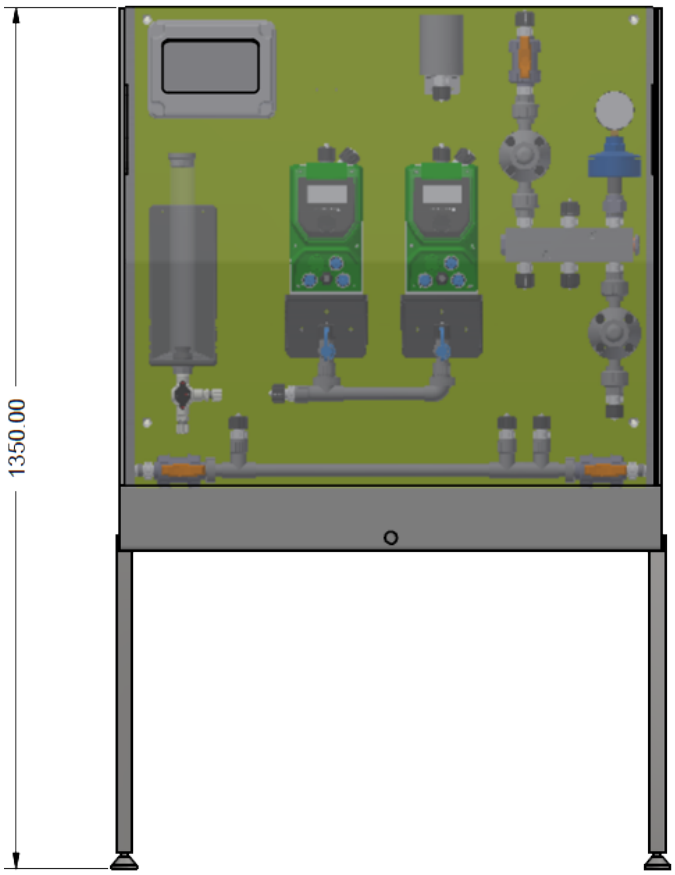
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

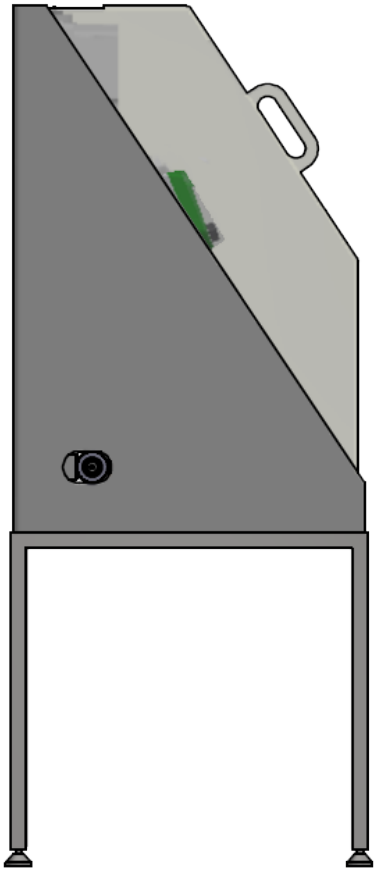
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

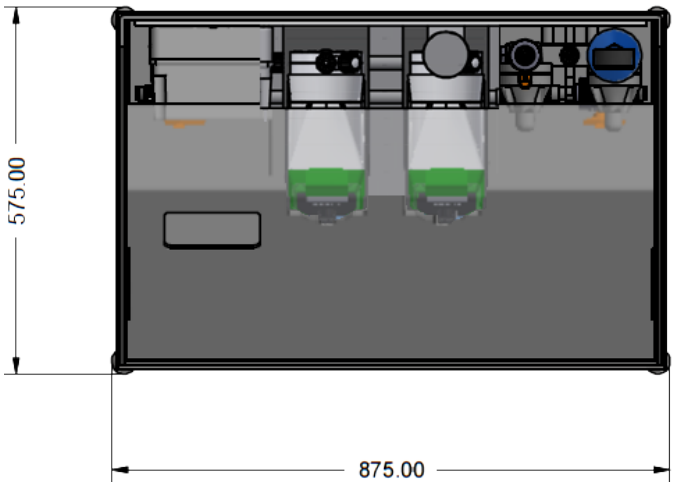
SKID SYSTEM
MODELL MEDIUM

ABMESSUNGEN (mm)

Abmessungen Innenpaneel 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