INFORMATIONS PRODUIT

CVD
SYSTÈMES DE DOSAGE COMPACTS, VERTICAUX

INSPIRED. SOLUTIONS. FOR CUSTOMERS.

SYSTÈMES DE DOSAGE COMPACTS, VERTICAUX

EXEMPLES D'APPLICATION

- Industrie des boissons
- Industrie alimentaire
- Fabrication de peintures et laques
- Centrales électriques
- Traitement de l'eau
- Construction navale
- Galvanoplastie
- Industrie textile
- Traitement des eaux usées

LES AVANTAGES

- Précision de dosage et sécurité maximales grâce à l'utilisation d'une technologie de dosage et de pompe de pointe
- Matériaux de haute qualité, intégrables et utilisables de manière flexible et de différentes façons
- Encombrement réduit au minimum grâce à une conception extrêmement compacte
- Nombre de pièces limité grâce à l'utilisation de composants standard
- Délais de livraison et de disponibilité très courts
- Un minimum d'effort est nécessaire lors de l'installation et de la mise en service grâce à la configuration par défaut « Plug&Dose » de **sera**

VERSIONS

CVD1- SYSTÈME DE DOSAGE COMPACT, VERTICAL

Débit : jusqu'à 1450 l/h
Pression : jusqu'à 10 bars

APERÇU

Technologie de pompage de pointe
Plaques de fixation standardisées
Montage mural peu encombrant
Autre spectre d'application
Niveau de sécurité élevé
Grande plage de puissance
Dosage haute précision
Fonctionnement simple
Nécessite peu d'entretien
Gamme complète d'accessoires

CVD2 - SYSTÈME DE DOSAGE COMPACT, VERTICAL

Débit jusqu'à 2x 1450 l/h
Pression : jusqu'à 10 bars

APERÇU

Technologie de pompage de pointe
Plaques de fixation standardisées
Montage mural peu encombrant
Autre spectre d'application
Niveau de sécurité élevé
Grande plage de puissance
Dosage haute précision
Fonctionnement simple
Nécessite peu d'entretien
Gamme complète d'accessoires

DONNÉES TECHNIQUES

ANLAGENDATEN		CVD1(s)-60.1	CVD1(s)-550.1	CVD1(s)-1500.1
Förderstrom	l/h	0 - 60	0 - 550	0 - 1500
zulässiger Gegendruck	bar (max)	10	8	5
zulässige Saughöhe	mWS (max)	3	3	3
Anzahl Pumpen	Menge	1	1	1

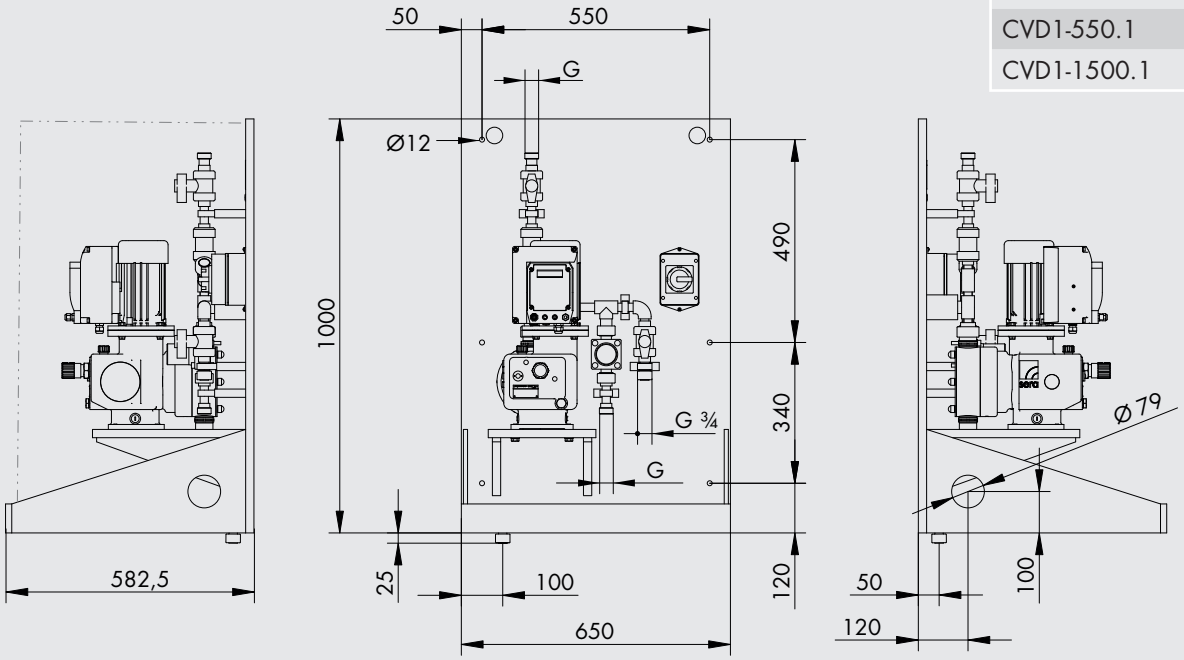
ANLAGENDATEN		CVD2-60.1	CVD2-550.1	CVD2-1500.1
Förderstrom	l/h	2x 0 - 60	2x 0 - 550	2x 0 - 1500
zulässiger Gegendruck	bar (max)	10	8	5
zulässige Saughöhe	mWS (max)	3	3	3
Anzahl Pumpen	Menge	2	2	2

AFFECTATION DE POMPE			CVD1(s) - 60.1	CVD1(s) - 550.1	CVD1(s) - 1500.1	CVD2 - 60.1	CVD2 - 550.1	CDV2 - 1500.1
R/C204.1 - 2,4e	...	R/C204.1 - 35e	■			■		
iSTEP S 20	...	iSTEP S 50	■			■		
RF409.2 - 2,4e	...	RF409.2 - 50e	■			■		
C409.2 - 25e	...	C409.2 - 50e...	■			■		
RF410.2 - 11 ML	...	RF410.2 - 45 ML	■			■		
C410.2 - 11 ML	...	C410.2 - 45 ML	■			■		
RF409.2 - 75e	...	RF409.2 - 350e		■			■	
C409.2 - 75e	...	C409.2 - 350e		■			■	
RF410.2 - 280e	...	RF410.2 - 570e		■			■	
C410.2 - 280e	...	C410.2 - 570e		■			■	
RF410.2 - 110 ML	...	RF410.2 - 500 ML		■			■	
C410.2 - 110 ML	...	C410.2 - 500 ML		■			■	
RF410.2 - 570e	...	RF410.2 - 1450e			■			■
C410.2 - 570e	...	C410.2 - 1450e			■			■
RF410.2 - 1200 ML					■			■
C410.2 - 1200 ML					■			■

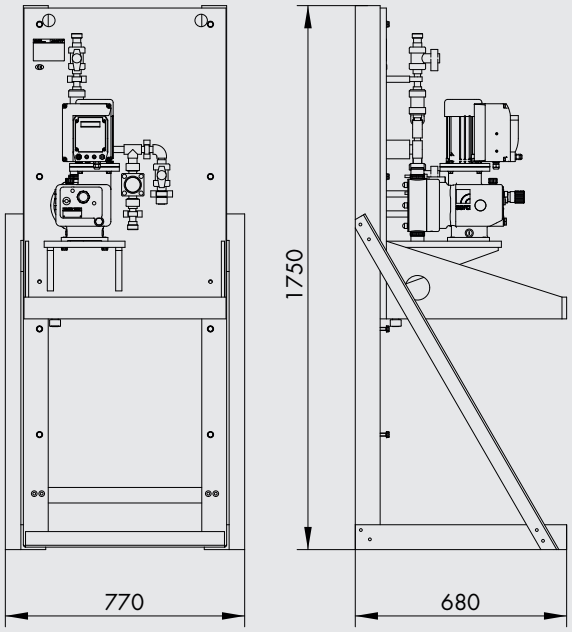
DIMENSIONS CVD1s

Montage mural CVD1s

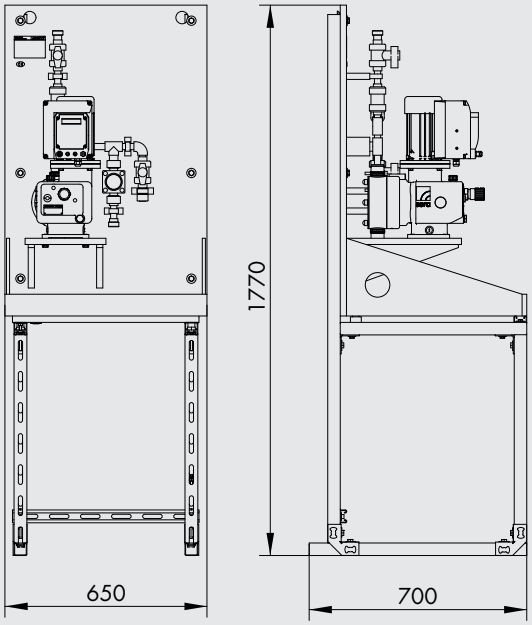
Type	G
CVD1-60.1	G ¾
CVD1-550.1	G1
CVD1-1500.1	G1½



Montage au sol CVD1s (support GFK)



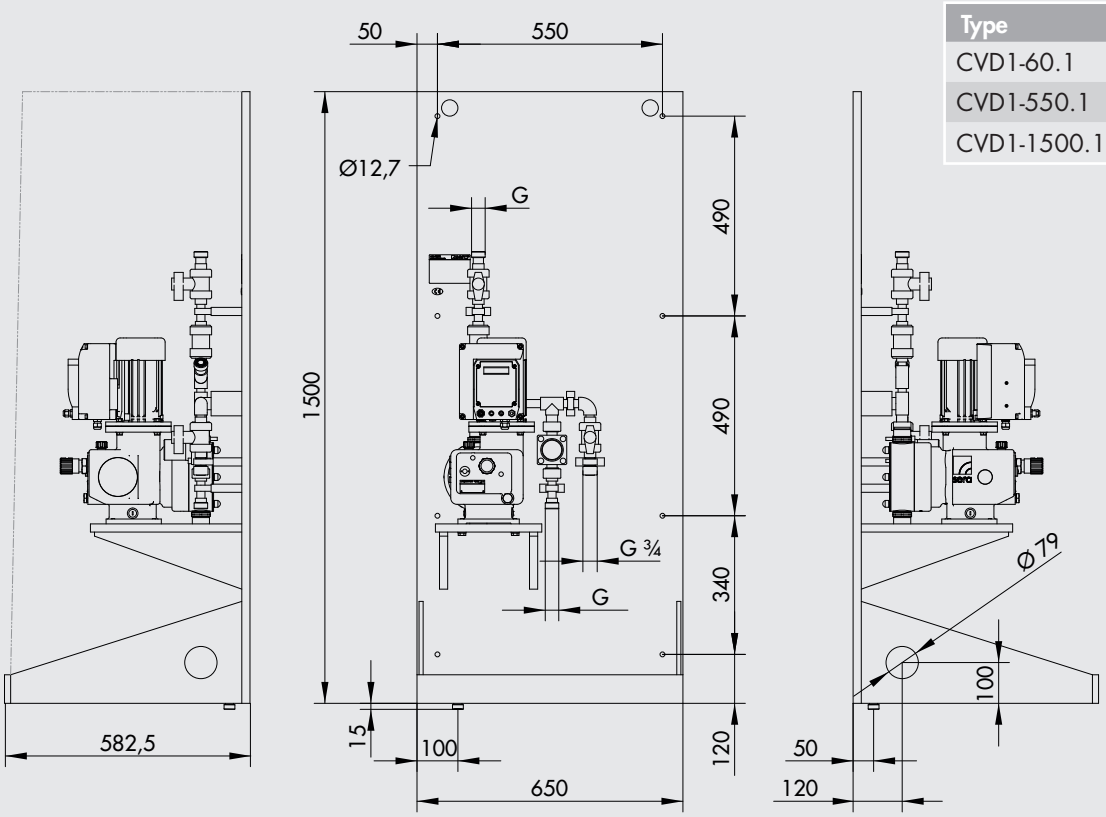
Montage au sol CVD1s (support en acier)



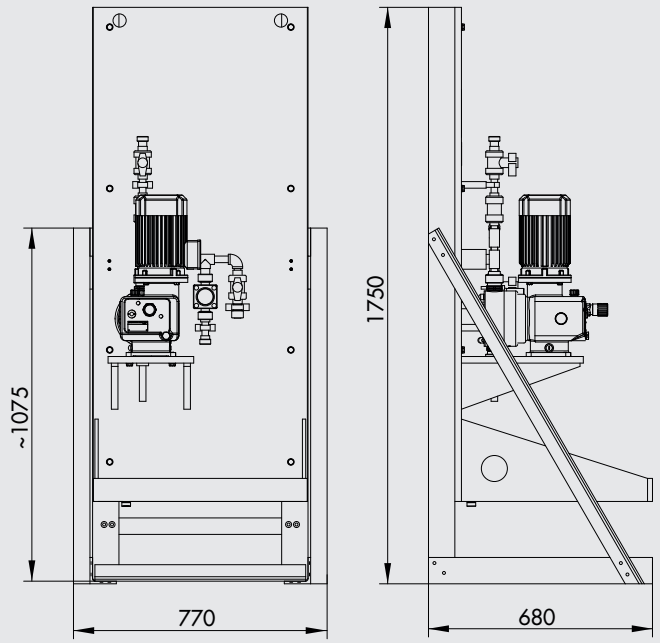
DIMENSIONS CVD1

Montage mural CVD1

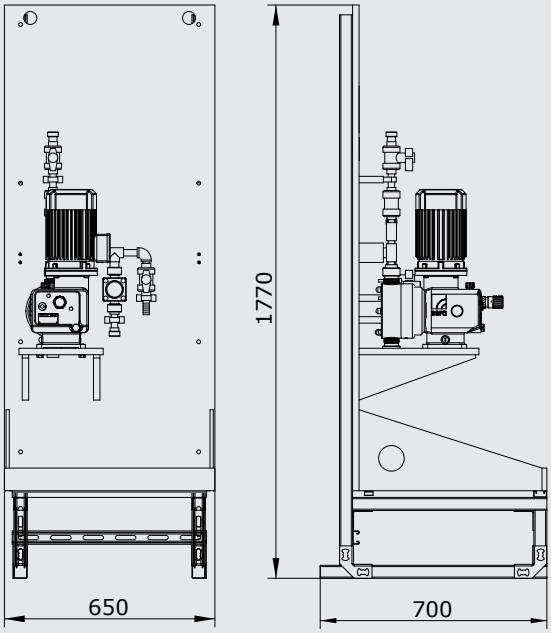
Type	G
CVD1-60.1	G ¾
CVD1-550.1	G1
CVD1-1500.1	G1½



Montage au sol CVD1 (support GFK)



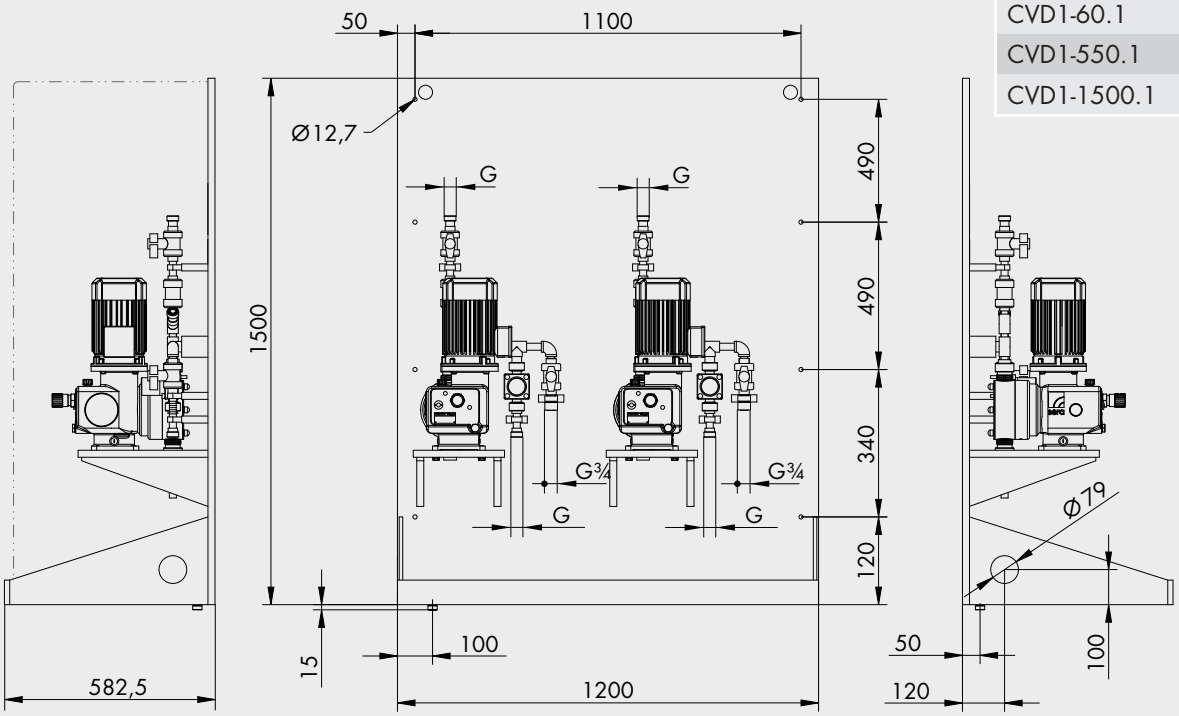
Montage au sol CVD1 (support en acier)



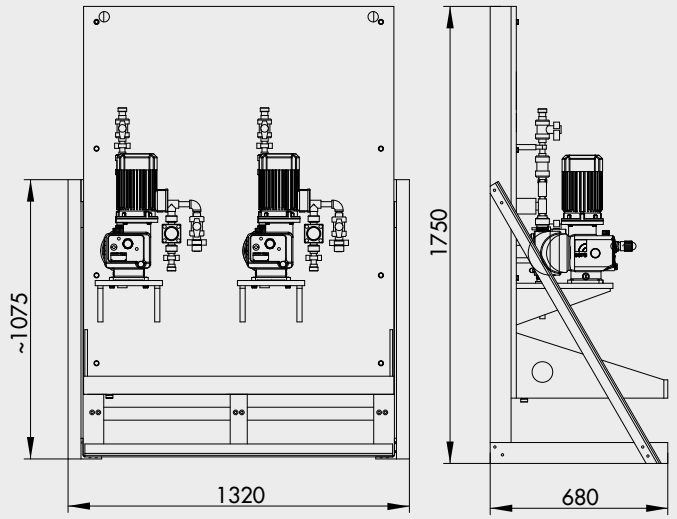
DIMENSIONS CVD2

Montage mural CVD2

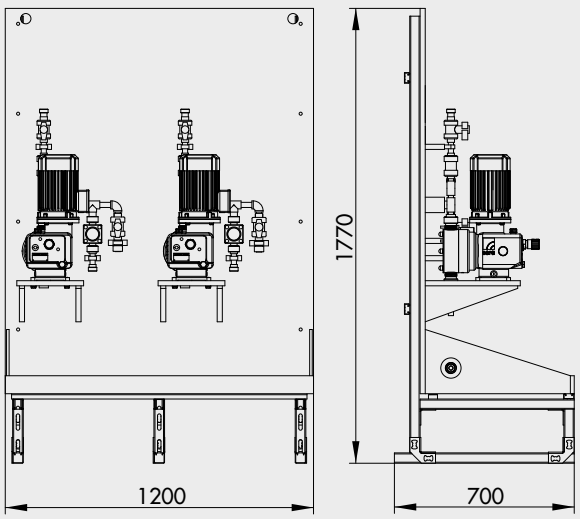
Type	G
CVD1-60.1	G ¾
CVD1-550.1	G1
CVD1-1500.1	G1½



Montage au sol CVD2 (support GFK)



Montage au sol CVD2 (support en acier)



VERSION DE BASE
CVD1s

CHOIX DE POMPES DOSEUSES

POMPES À MOTEUR PAS À PAS iSTEP

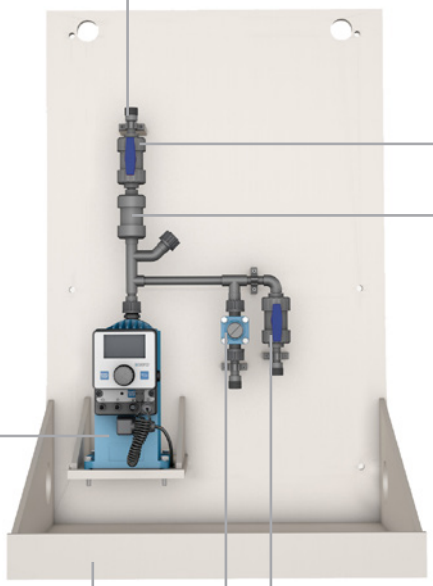
POMPES MAGNÉTIQUES À MEMBRANE R/C204.1

POMPES À MEMBRANE RF/C409.2e ...

POMPES À MEMBRANE RF/C410.2e

POMPES À MEMBRANE MULTI-COUCHES RF/C409.2ML ...

POMPES À MEMBRANE MULTI-COUCHES RF/C410.2ML



Tubage du côté pression

Raccordement d'extrémité Filetage extérieur

Vanne à boule à deux voies (Remplissage)

Clapet anti-retour

Vanne à boule à deux voies (Vidage)

Soupape de décharge à membrane

Palette de montage mural avec anti-goutte et embouts de vidange

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES CVD1s

Boîtes à bornes

Capot de protection amovible

(sans illustration)

Toit de protection pour moteur d'entraînement

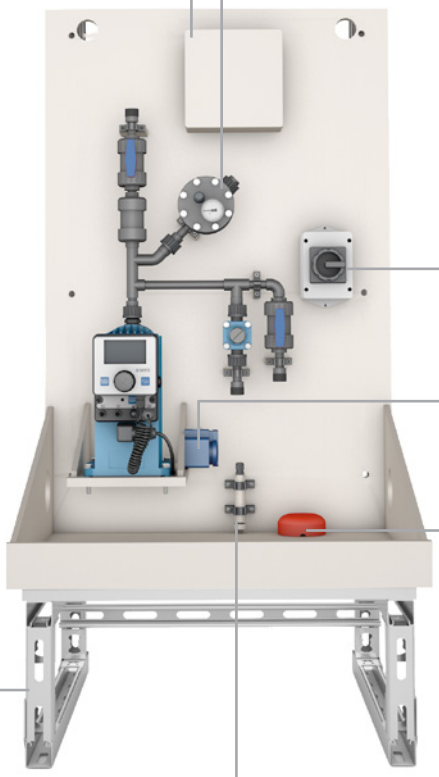
(sans illustration)

Bâti pour montage au sol

Acier (galvanisé) ou GFK

Armoire de protection avec dispositif de chauffage et/ou d'éclairage

(sans illustration)



Amortisseurs de pulsations à membrane

Interrupteur principal

Rosette

Sonde de contrôle de fuite avec autorisation WHG

Sonde de contrôle de fuite sans autorisation WHG

VERSION DE BASE
CVD1

CHOIX DE POMPES DOSEUSES

POMPES À MOTEUR PAS À PAS iSTEP

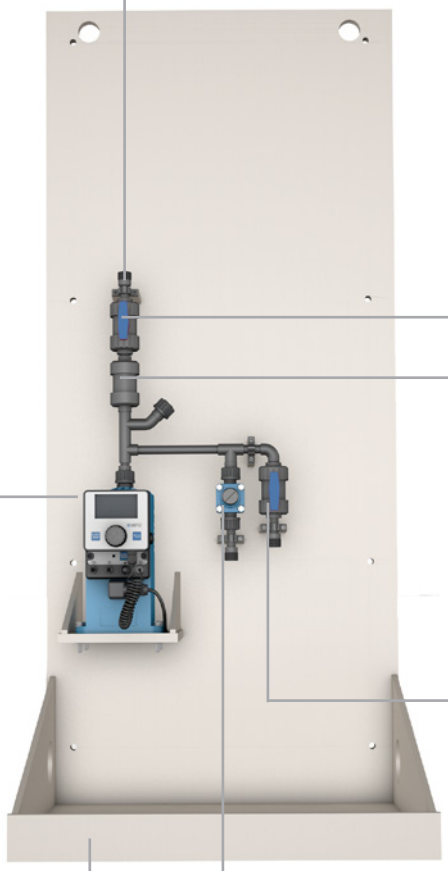
POMPES MAGNÉTIQUES À MEMBRANE R/C204.1

POMPES À MEMBRANE RF/C409.2e ...

POMPES À MEMBRANE RF/C410.2e

POMPES À MEMBRANE MULTI-COUCHES RF/C409.2ML ...

POMPES À MEMBRANE MULTI-COUCHES RF/C410.2ML



Tubage du côté pression

Raccordement d'extrémité Filetage extérieur

Vanne à boule à deux voies (Remplissage)

Clapet anti-retour

Vanne à boule à deux voies (Vidage)

Amortisseurs de pulsations à membrane

Palette de montage mural avec anti-goutte et embouts de vidange

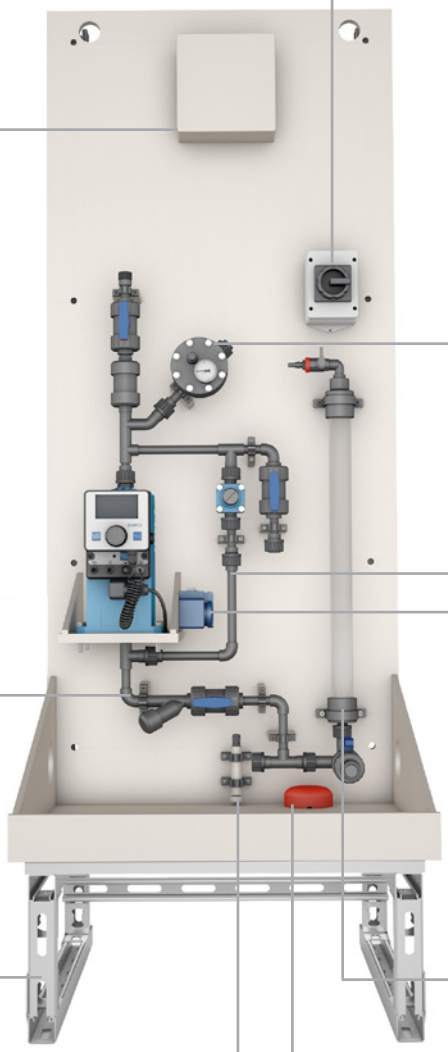
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES CVD1

Armoire de protection avec dispositif de chauffage et/ou d'éclairage

(sans illustration)

Interrupteur principal

Boîtes à bornes



Amortisseurs de pulsations à membrane

Toit de protection pour moteur d'entraînement

(sans illustration)

Tubage soupape de décharge retour à la conduite d'aspiration

Tubage Côté aspiration avec vanne à boule et collecteur d'impuretés

Rosette

Bâti pour montage au sol

Acier (galvanisé) ou GFK

Récipient multifonctions

Capot de protection amovible

(sans illustration)

Sonde de contrôle de fuite sans autorisation WHG

Sonde de contrôle de fuite avec autorisation WHG

VERSION DE BASE
CVD2

CHOIX DE POMPES DOSEUSES

POMPES À MOTEUR PAS À PAS iSTEP

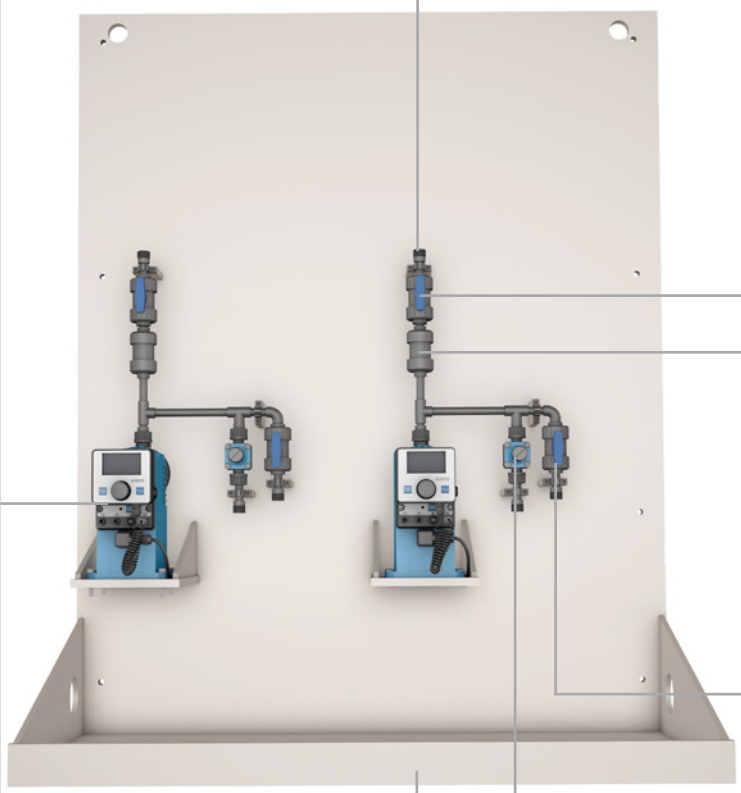
POMPES MAGNÉTIQUES À MEMBRANE R/C204.1

POMPES À MEMBRANE RF/C409.2e ...

POMPES À MEMBRANE RF/C410.2e

POMPES À MEMBRANE MULTI-COUCHES RF/C409.2ML ...

POMPES À MEMBRANE MULTI-COUCHES RF/C410.2ML



2 x tubage du côté pression

Raccordement d'extrémité Filetage extérieur

2x Vannes à boule à deux voies (Remplissage)

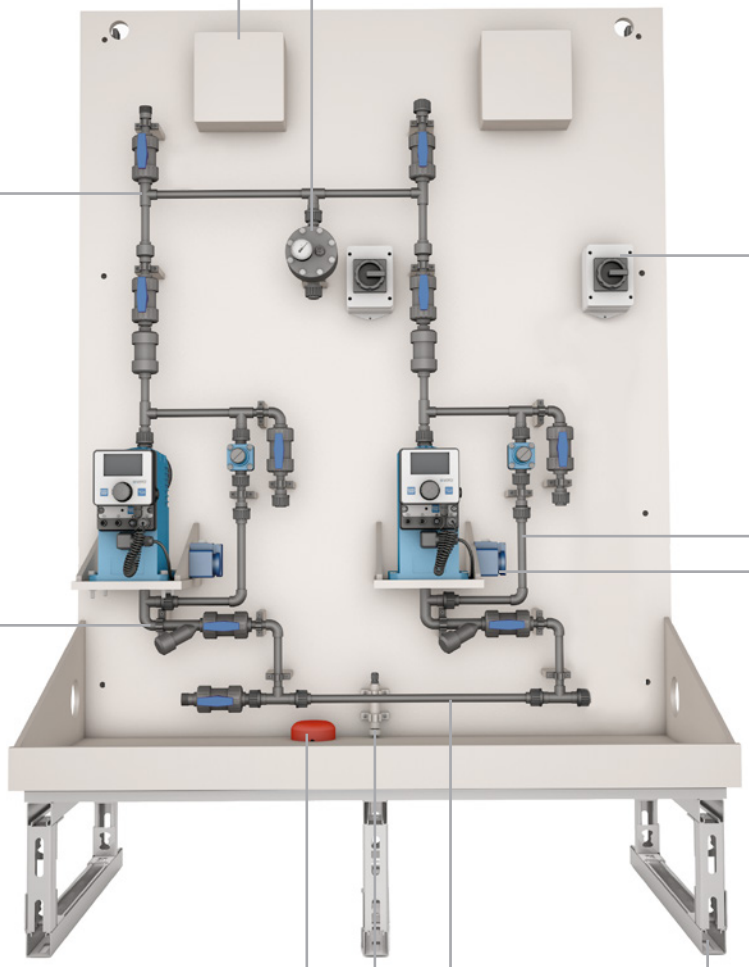
Clapet anti-retour

2x Vannes à boule à deux voies (Vidage)

2x Amortisseurs de pulsations à membrane

Palette de montage mural avec anti-goutte et embouts de vidange

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES CVD2 (À L'INSTALLATION)



2x Boîtes à bornes

Amortisseurs de pulsations à membrane

Conduite de liaison du côté pression

entre pompe 1 et pompe 2

Interrupteur principal

(respectivement 1x par pompe)

Toit de protection pour moteur d'entraînement

(sans illustration)

Tubage soupape de décharge retour (uniquement avec tubage côté aspiration, respectivement 1x par pompe)

Tubage Côté aspiration avec vanne à boule et collecteur d'impuretés

(respectivement 1x par pompe)

Rosette

(respectivement 1x par pompe)

Sonde de contrôle de fuite avec autorisation WHG

Bâti pour montage au sol

Acier (galvanisé) ou GFK

Armoire de protection avec dispositif de chauffage et/ou d'éclairage

(sans illustration)

Sonde de contrôle de fuite sans autorisation WHG

Conduite de liaison du côté pression

entre pompe 1 et pompe 2

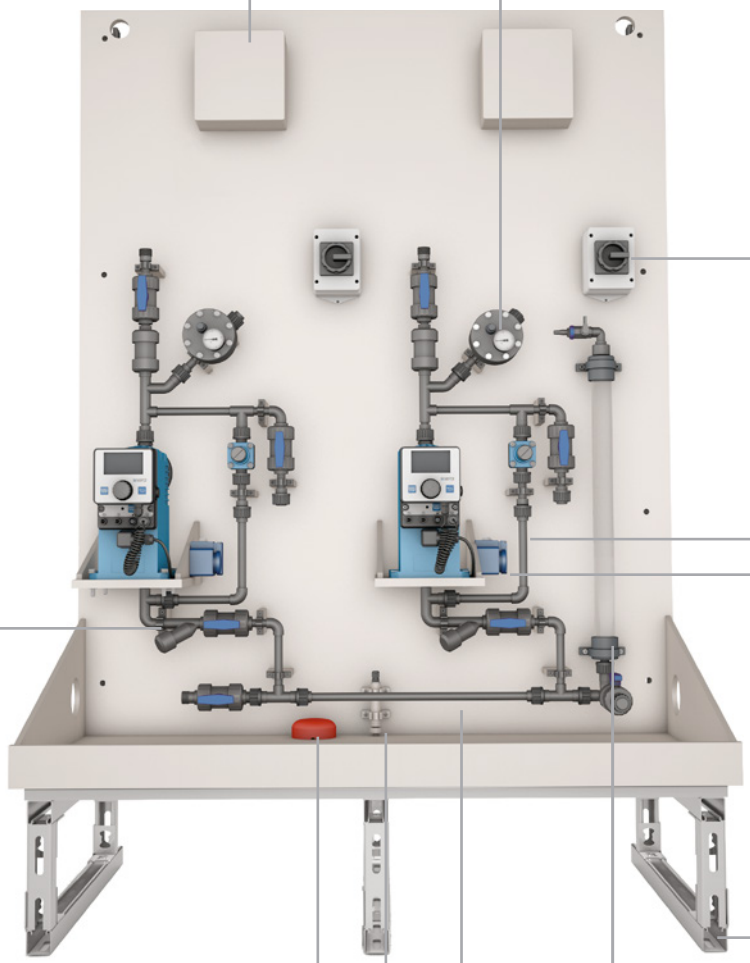
Récipient multifonctions

Capot de protection amovible

Toit de protection pour moteur d'entraînement

(sans illustration)

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES CVD2 (2x 100% - INSTALLATION)



2x Boîtes à bornes

2x Amortisseurs de pulsations à membrane

Capot de protection amovible

(sans illustration)

Interrupteur principal

(respectivement 1x par pompe)

Toit de protection pour moteur d'entraînement

(sans illustration)

Tubage soupape de décharge retour

(uniquement avec tubage côté aspiration, respectivement 1x par pompe)

Côté aspiration avec vanne à boule et collecteur d'impuretés

(respectivement 1x par pompe)

Rosette

(respectivement 1x par pompe)

Sonde de contrôle de fuite avec autorisation WHG

Bâti pour montage au sol

Acier (galvanisé) ou GFK

Armoire de protection avec dispositif de chauffage et/ou d'éclairage

(sans illustration)

Sonde de contrôle de fuite sans autorisation WHG

Conduite de liaison du côté pression

entre pompe 1 et pompe 2

Récipient multifonctions

Toit de protection pour moteur d'entraînement

(sans illustration)

www.sera-web.com
sera

FOLLOW US

ONE SCAN.
WORLDWIDE SUPPORT.

www.sera-web.com

sera

PI 1002-08 Stations de dosage compactes CVD FR 05/2026. **sera** est une marque déposée de **sera GmbH**.
Sous réserve de modifications. **sera** décline toute responsabilité en cas d'erreurs et de fautes d'impression.