

La bonne solution de dosage pour chaque projet

Armoires de dosage DSS

Disponibles en version standard, configurable ou entièrement sur mesure
ECO | FIT | PRO



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

DSS - Dosing Skid Stations

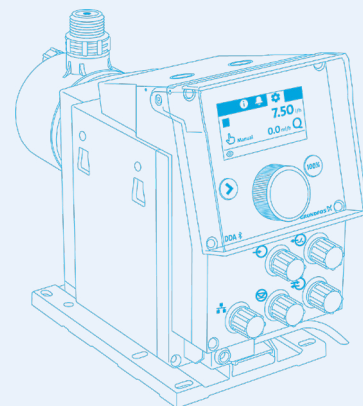
Trois niveaux de personnalisation de solutions de dosage

Des installations standards aux systèmes entièrement sur mesure, choisissez la solution adaptée à vos contraintes de délai, de configuration et d'accompagnement. Les gammes ECO, FIT et PRO s'inscrivent dans un continuum allant de la solution standard à la solution sur mesure.

	ECO 	FIT 	PRO 
Disponibilité			
Configuration	Essentielle	Outil de sélection en ligne	Avec un expert
Fourniture	Armoire seule	+ tuyauterie rigide & accessoires standards	Sur mesure
Projet type	Rapide	Installation classique	Exigences spécifiques
Budget	€	€ € €	€ € € €

Solutions de dosage haut de gamme & sans compromis

Gamme d'armoires de dosage - 3 solutions, un même engagement au service de la sécurité, performance, fiabilité et simplicité



Avantages

- Confinement des éventuelles projections chimiques
- Rétention intégré et évacuation sécurisée
- Protection de la pompe contre les poussières et vapeurs extérieures
- Contrôle visuel immédiat grâce aux portes transparentes
- Réglage possible sans ouverture de l'armoire via Grundfos GO (selon équipement)
- Mise à jour du logiciel embarqué et des nouvelles fonctionnalités

Sécurité

Portes avant coulissantes pour un environnement confinant des équipements de dosage sous pression - opérateurs protégés du risque chimique.

Performance

Pompes et accessoires de dosage Grundfos validés pour votre application - compatibilité des équipements et garantie de la précision du dosage.

Simplicité

Solution de dosage clef en main, livrée prête à raccorder - gain de temps et tranquillité d'esprit lors de la mise en service.



Des solutions adaptées à vos besoins, du standard à la solutions sur mesure.



Fiabilité & sécurité



Performance optimisée



Simplicité d'utilisation

DSS ECO - La solution prête à l'emploi pour les installations de dosage simples



DSS ECO est une armoire de protection compacte conçue pour intégrer rapidement une ou deux pompe doseuse et les équipements essentiels. Une solution économique et immédiatement disponible pour sécuriser l'installation et faciliter l'exploitation.

La solution technique idéale pour sécuriser une installation simple pour une mise en œuvre rapide avec un budget moindre.

Pourquoi choisir la gamme ECO ?

- Mise en œuvre rapide
- Aucun coût d'ingénierie
- Protection de l'opérateur et des équipements
- Excellent rapport coût / sécurité

Caractéristiques techniques des armoires de dosage DSS ECO

- Construction PE résistante aux produits chimiques
- Fichiers 3D disponibles en ligne
- Conçues pour les pompes doseuses Grundfos SMART Digital
- Portes en façade transparentes coulissantes
- Raccordement simplifié avec tuyaux souples (sans fixation, ni vannes)



DSS-ECO-S-1-PE

code 99997768

500x500x330mm



DSS-ECO-S-2-PE

code 99228835

800x500x330mm



DSS-ECO-XL-1-PE

code 93451858

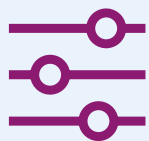
700x700x330mm

Vos avantages

- Disponible rapidement
- Aucun coût d'ingénierie
- Protection des opérateurs et des équipements
- Installation simple et rapide
- Excellent rapport coût / performance

**Choisissez ECO si...
vous recherchez la
solution la plus
simple et la plus
économique**

DSS FIT - Configurez votre solution sans développer un projet sur mesure

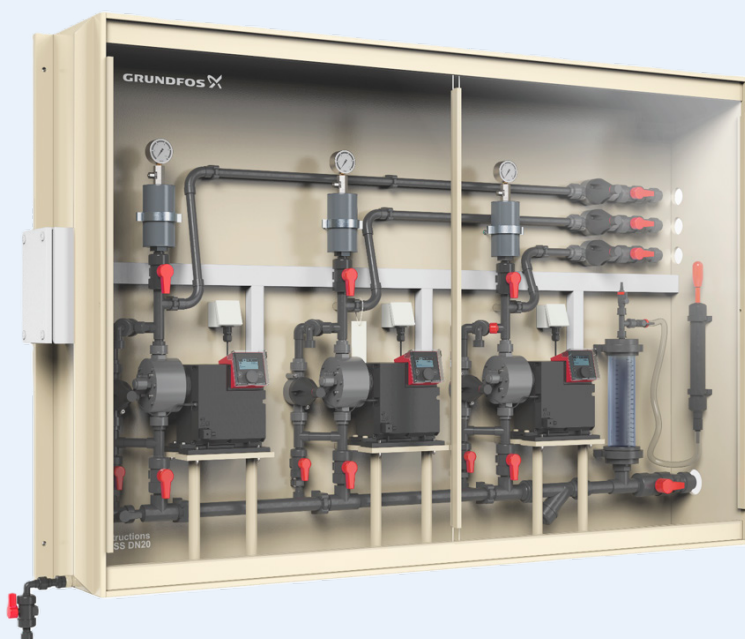


DSS FIT combine rapidité de sélection et liberté de configuration pour composer une solution adaptée à vos besoins parmi des centaines de combinaisons possibles et d'options validées (pompes, tuyauteries, instrumentation, communication, matériaux,...).

**La solution standard premium.
Le meilleur équilibre entre
personnalisation, délai et budget.**

Quand choisir la gamme FIT ?

- Personnalisation parmi un large choix d'options pré-validées
- Équilibre optimal entre délai et flexibilité
- Configuration rapide et simple



Exemple d'armoire FIT

**Configurez votre solution
en quelques étapes**



Vos avantages

- Configuration autonome via le configurateur Grundfos
- Large choix d'options pré-validées
- Délai optimisé
- Réduction du temps d'étude
- Sélection fiable et simplifiée

**Choisissez FIT si...
Vous souhaitez
configurer votre
solution parmi des
options
standardisées**

DSS PRO - Quand la solution doit s'adapter à votre procédé



Chaque station PRO est développée à partir des exigences du projet afin d'intégrer les équipements, la tuyauterie, l'instrumentation et les fonctions de contrôle nécessaires à votre procédé.

Les experts Grundfos vous accompagnent depuis la définition des besoins jusqu'à la validation de la conception afin de garantir une solution parfaitement adaptée à votre application.

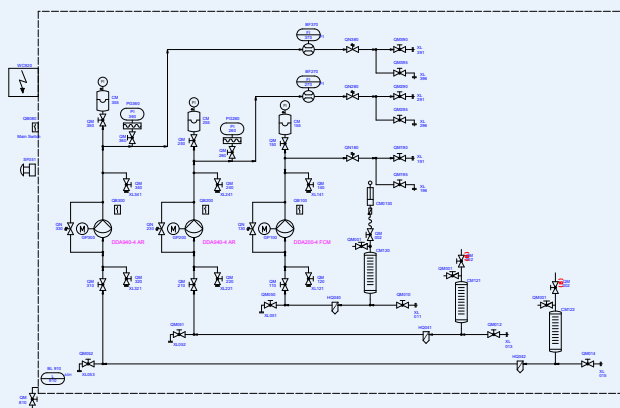
Personnalisation maximale
Conception validée par un
spécialiste Grundfos à partir de
votre cahier des charges.

Quand choisir la gamme PRO ?

- Procédés industriels avec exigences spécifiques (instrumentation, automatisme,...)
- Chauffage ou ventilation requis
- Intégration dans un espace restreint
- Standards clients ou spécifications de projet imposés



Exemple d'armoire PRO



Exemple PID d'armoire sur mesure

Vos avantages

- Conception sur mesure
- Accompagnement technique expert
- Intégration optimisée aux contraintes du site
- Réduction des risques d'ingénierie et d'installation
- Documentation projet adaptée

Choisissez PRO si...
Votre projet impose
des exigences
techniques
spécifiques ou une
conception sur
mesure

Le dosage de précision, au cœur de la performance

Chaque goutte compte. Un dosage précis permet de sécuriser les procédés, d'optimiser la consommation de produits chimiques et de garantir une qualité de traitement constante.

Dans les applications d'eau, d'industrie ou de process, la précision du dosage contribue directement à la performance opérationnelle, à la maîtrise des coûts et à la conformité réglementaire. À l'inverse, un surdosage ou un sous-dosage peut engendrer des risques pour les installations, les opérateurs et les résultats attendus.

C'est pourquoi Grundfos développe des solutions de dosage complètes, associant pompes intelligentes, équipements éprouvés et armoires conçues pour protéger les personnes comme les installations.

Avec les armoires DSS, la précision du dosage devient une solution fiable, sécurisée et prête à relever les défis de votre application.

Nous contacter
commercial-fr@sales.grundfos.com

**En savoir plus sur nos
solutions de dosage**



Pompes Grundfos Distribution S.A.S
Parc d'activités de Chesnes
FR-38070 ST Quentin Fallavier
Tél : +33 (0)4.74.82.15.15
www.grundfos.com/fr

GRUNDFOS 