

Poste de dosage et de vidange DULCODOS SAFE-IBC

Sécurité maximale pour un dosage fiable de produits chimiques liquides.



Le poste de dosage et de vidange DULCODOS SAFE-IBC alimente votre process en produits chimiques sans interruption. Il est conforme à la nouvelle législation allemande sur les liquides dangereux pour les milieux aquatiques.

Caractéristiques techniques

- Construction soudée robuste du bac de récupération en PE-HD, d'un volume total de 1300 l
- Armatures en PE-HD sur tout le pourtour, avec renfort acier à l'intérieur
- Réservoir intermédiaire d'env. 200 l en PE-HD, ou tube vertical d'une capacité d'env. 60 l en PE-HD, au choix
- Pour installation en intérieur à des températures allant jusqu'à 35 °C (brièvement jusqu'à 40 °C)
- Dimensions extérieures env. 1840 x 1850 x 2098 mm (l x P x H)
- **Bac de récupération et réservoir intermédiaire avec homologation DIBt Z-40.21-585 (Institut allemand de la construction)**
- **Pour produits chimiques d'une densité max. de 1,8 kg/dm³**
- **Pour liquides selon liste des fluides 40-1.1 du DIBt**
 - À noter : par rapport à cette liste DIBt, la concentration maximale peut être restreinte pour des raisons techniques.
- Surface d'implantation de l'IBC inclinée vers l'avant, d'une dimension d'env. 1010 x 1620 (l x P), avec grille (résine polyester/plastique renforcé de fibres de verre) sur structure portante spéciale pour une charge max. de 2000 kg, barre de butée à l'arrière du poste et cale de fixation à l'avant
- Bac de récupération avec socle palette accessible avec un chariot élévateur d'une hauteur d'env. 100 mm
- **Versions spéciales pour installation en zone sismique 1 à 3 selon la norme DIN 4149, voir variantes d'exécution**
- Liaison de l'IBC avec le réservoir intermédiaire ou le tube vertical :
 - raccords rapides IBC, fermeture bilatérale sans gouttes en PP/FKM, en option en PP/EPDM, en PP/FEP et en acier inoxydable/FKM+EPDM, détails voir Pièces de rechange
 - Dépose sûre du raccord après découplage de l'IBC dans un bac de récupération encastré à l'avant
 - Flexible spirale en PVC avec renfort hélicoïdal, également disponible en option en exécution PE
- Le réservoir intermédiaire et le tube vertical servent de récipient de compensation par rapport au volume de l'IBC, le principe des vases communicants permettant d'éviter techniquement les débordements
- Équipement standard du réservoir intermédiaire ou du tube vertical :
 - Raccord de vidange avec robinet d'arrêt pour le raccordement du flexible de l'IBC

Poste de dosage et de vidange DULCODOS SAFE-IBC

Sécurité maximale pour un dosage fiable de produits chimiques liquides.



Poste de dosage et de vidange DULCODOS SAFE-IBC

Sécurité maximale pour un dosage fiable de produits chimiques liquides.

Variantes d'exécution

	N° de référence
DULCODOS SAFE-IBC 200 I PE standard FKM	1106230
DULCODOS SAFE-IBC 60 I PE tube vertical FKM	1106231
DULCODOS SAFE-IBC 200 I PE standard inversé FKM	1106232
DULCODOS SAFE-IBC 60 I PE tube vertical inversé FKM	1106233
DULCODOS SAFE-IBC 200 I PE standard EPDM	1114974
DULCODOS SAFE-IBC 60 I PE tube vertical EPDM	1114975
DULCODOS SAFE-IBC 200 I PE standard inversé EPDM	1114976
DULCODOS SAFE-IBC 60 I PE tube vertical inversé EPDM	1114977
DULCODOS SAFE-IBC 200 I PE zone sismique FKM	1114978
DULCODOS SAFE-IBC, 200 I PE inversé zone sismique FKM	1114979
DULCODOS SAFE-IBC 200 I PE zone sismique EPDM	1114980
DULCODOS SAFE-IBC, 200 I PE inversé zone sismique EPDM	1114981

Options

	N° de référence
Exécution pour fluides dégazants FKM *	1106613
Exécution pour fluides dégazants EPDM *	1114982
Liant PURACARB Media 0,6 litre	1044341
Liant PURACARB AM Media 0,6 L	1044344
Liant PK 2050 0.6 litre	1044345
Liant CHLOROSORB ULTRA Media 0,6 L	1044346
Liant PURAFIL SP Media 0.6 litre	1044347
Liant Purafil SP mélange Media	1109584
Cartouche d'indicateur d'acide	1024468
Mesure du niveau de remplissage par commutateur de niveau 4 étages	1133127
Mesure de niveau de remplissage avec capteur radar DULCOLEVEL à gamma/ X	1126055
Mesure de niveau de remplissage avec sonde à ultrasons	1107079
Sonde de détection des fuites Maximat® LWC BX	1080055
Capot rainure pour tuyau flexible PE	1029217
Capot rainure pour tuyau flexible PE inversé	1120990

* Liant à commander en sus en fonction du fluide

Poste de dosage et de vidange DULCODOS SAFE-IBC

Sécurité maximale pour un dosage fiable de produits chimiques liquides.

Pièces de rechange

	N° de référence
Coupleur IBC DN 25 PP/FKM *	1106580
Coupleur IBC DN 25 PP/EPDM *	1111534
Accouplement IBC DN 25 en PP / FEP avec ressorts dotés d'un revêtement ECTFE *	1120703
Accouplement IBC DN 25 HA 1.4401 / FKM *	1132957
Accouplement IBC DN 25 HA 1.4401 / EPDM *	1126663
Support SAFE-IBC pour accouplement en acier inoxydable	1130580
Partie A S60x6 avec vanne 1" FKM *	1114551
Partie A S60x6 avec vanne 1" EPDM *	1114552
Joint de rechange en PP pour partie A S60X6	1132441
Tuyau flexible en PVC DN 25 - env. 0,8 m	1029382
Tuyau flexible PE DN 25 - env. 0,8 m	1118254
Tuyau flexible PE DN 25- env. 0,8 m avec pinces en PE	1126175
Interrupteur à flotteur individuel / mesure du niveau	142086
Jeu de robinets / joints FKM SAFE-IBC **	1107550
Jeu de robinets / joints EPDM SAFE-IBC **	1107551

* Coupleur fermant à sec pour IBC du client

** Remplacement intégral des consommables (recommandé au plus tard au bout de 3 ans d'utilisation)