



Traitement de l'eau



**Cillit Medo
XB4 1-3-6 et
Cillit Medo XG6**
**Pompes doseuses
électromagnétiques
à membrane**

CILLIT

purement et simplement



Cillit Medo XB4 1-3-6 et Cillit Medo XG6

Un dosage performant et précis

Les pompes doseuses électromagnétiques Cillit Medo XB4 1, 3, 6 l/h et Cillit Medo XG6 l/h offrent toutes les possibilités de réglage et de commande qui sont nécessaires dans le traitement de l'eau.

Elles fonctionnent suivant le principe des pompes volumétriques avec guidage mécanique de la membrane.

Le dosage est assuré par déformation impulsionnelle de la membrane de dosage dans la tête doseuse, la différence de pression entre le côté aspiration, la chambre de la tête doseuse et le côté refoulement étant contrôlée par des soupapes.

La membrane doseuse est entraînée par un électro-aimant excité par une commande électronique à microprocesseur.

Les domaines d'utilisation sont nombreux

- Injection proportionnelle de produit chimique dans le traitement de l'eau
- Injection de produits chimiques en fonction d'une mesure / régulation, par exemple dans le domaine de la piscine
- Injection temporisée de produits chimiques dans un circuit de refroidissement fermé : dosage de biocide, d'un inhibiteur de corrosion, d'un anti-mousse et autres additifs

Un haut degré de technologie et de précision

- Débit de refoulement réglable progressivement par la longueur et la fréquence de la course, par paliers de 10 % et par le commutateur multifonction
- Connecteur pour le raccordement de la pompe à une commande externe (compteur, régulateur..).
- Signalisation de l'état de fonctionnement par 3 LED (marche, avertissement et défaut)
- Surveillance du réservoir de stockage par un détecteur de niveau bi étagé avec fonction pré alarme et alarme
- Précision de dosage de -5 % à +10 % dans des conditions de longueur de course et de contre pression maximale
- Reproductibilité de ± 2 % à longueur de course > 30 % et à des conditions constantes

Caractéristiques techniques

Type	Débit de refoulement à contre pression max.			Débit de refoulement à contre pression moyenne			Fréquence	Raccord	H asp.	H amorça.	Poids	Code Article
	bar	l/h	ml/cps	bar	l/h	ml/cps						
XB4-1	16	1,1	0,1	8	1,4	0,13	180	4 X 6	6	2	2.9	C0 020 250
XB4-3	10	4,4	0,41	5	5	0,46	180	4 X 6	5	3	3.1	C0 020 251
XB4-6	7	7,1	0,66	3,5	8,4	0,78	180	4 X 6	4	2	3.1	C0 020 252
XG6	7	7.1	0.66	3.5	8.4	0.78	180	4 X 6	6	2	3.1	C0 020 260



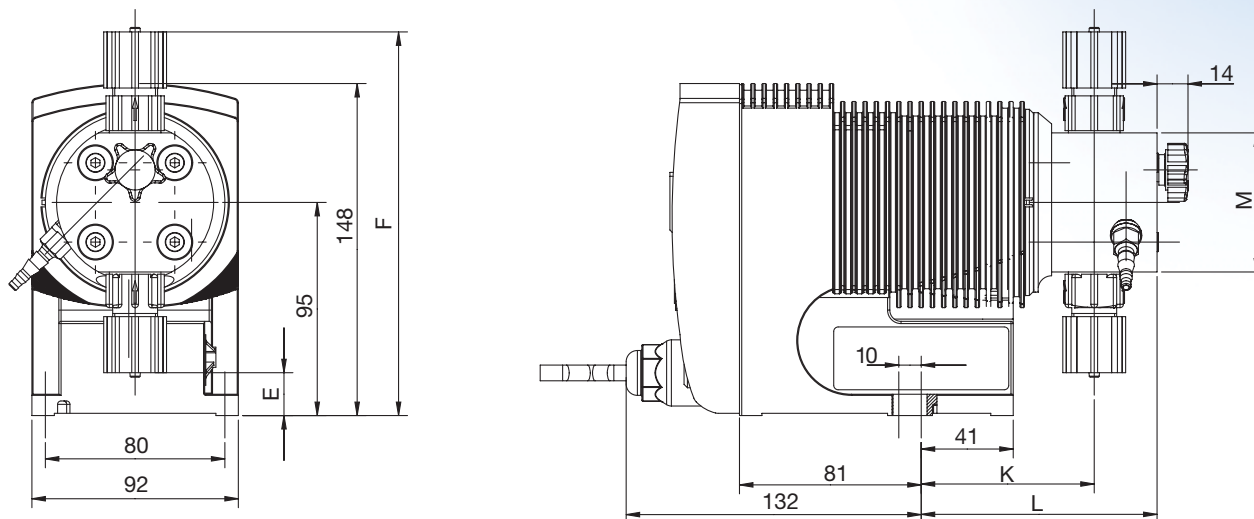
Les pompes doseuses Cillit Medo sont livrées avec :

- Un câble secteur,
- Une crépine d'aspiration avec lest,
- Un commutateur bi-étagé de niveau bas,
- Une canne d'injection,
- Un tuyau d'aspiration type cristal 4/6
- Un tuyau de refoulement polypropylène 4/6
- Un câble de commande externe



Pompe doseuse XB4 1-3-6 l/h

Caractéristiques dimensionnelles



Type	E mm	F mm	K mm	L mm	Dia. M mm
Cillit Medo XB4-1	17	180	71	106	70
Cillit Medo XB4-3	7	187	71	105	90
Cillit Medo XB4-6	9	185	74	108	90
Cillit Medo XG6	9	185	74	108	90

Caractéristiques électriques

Alimentation électrique	V - Hz	230 - 50/60
Puissance électrique à débit nominal	W	17
Pointe d'intensité	A	1,2
Courant de crête au démarrage	A	15 < 1 ms
Fusible	AT	0,8
Protection	IP	65
Classe de protection		1 (Terre obligatoire)
Humidité de l'air max. sans condensation	%	92
Température min/max. de stockage et transport	°C	-10 / +50
Température ambiante min/max de l'air	°C	-10 / +45
Température min/max. du fluide dosé	°C	-10 / +35

Accessoires

Désignation	Code
Bac de rétention pour bac 125 l	P0 028 011
Bac de préparation 125 l/nu	P0 028 009
Bac de préparation 250 l/nu	C0 220 802
Bac de préparation 500 l/nu	C0 220 803
Relais alarme pour Medo	P0 959 555
Tuyau de dosage PE 4/6	C8 023 037
Tuyau de dosage PTFE 4/6	P0 028 212



Cillit Medo XG6

Avec multiplication et division des impulsions compteur

La pompe MEDO XG6, débit maxi 7.1 l/h à 7 bars avec afficheur à cristaux liquide rétro éclairé, est équipée d'une électronique permettant la multiplication et la division des impulsions.

Cette fonction est parfois nécessaire en fonction des circuits à traiter, des produits utilisés et de la fréquence des impulsions du compteur.

Avantages :

- Pas d'erreurs de dosage : textes clairs et contrôle du niveau de dosage.
- Paramètres faciles à lire grâce à l'écran LCD de grande taille – même dans les conditions les plus mauvaises.
- Connexion aisée à des systèmes de dosage complexes grâce à une interface
- Contrôle du niveau via une entrée pour un détecteur de niveau bi étage avec fonction d'alarme.



15a, avenue de l'Europe • Schiltigheim
BP 80045 • 67013 STRASBOURG Cedex
Tél. 03 90 20 04 20 • Fax 03 88 83 50 90
www.cillit.tm.fr

N° Indigo 0 825 00 17 08

0,15 € TTC/MN

Les agences Cillit sont présentes à Paris, Metz, Strasbourg, Lyon, Aix-en-Provence et Toulouse.

SERVICE APRES-VENTE

Mise en service, réglages et conseils d'utilisation effectués par les techniciens S.A.V. CILLIT. Pour un entretien partiel ou complet et la surveillance des installations, nous proposons un suivi sous forme de contrat.

CILLIT

