

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

Débits : jusqu'à 8 l/h

Contre-pression maximale: jusqu'à 12 bar

Alimentation: 100-240 Vac - 50/60 Hz

Fréquence de coups : de 160 coups/minute

Tête de pompe: PVDF

Membrane: PTFE

Boîtier externe: PP renforcé de fibres de verre

Indice de protection: IP65

Vanne d'amorçage manuel

Connecteurs externes pour toutes les entrées de signal

La pompe **TEKBA EMC-R** est une pompe doseuse à **interface numérique** :

- **débit constant** réglable manuellement par 2 touches (*fréquence de coups*) et par un vernier (longueur de course)
- **débit proportionnel** à un **signal d'entrée digital** (impulsions d'un compteur d'eau / fréquences).

Programmes intégrés : dosage manuel, multiplication 1:n, division n:1

Cette pompe, disponible en joints FKM-B ou EPDM, peut couvrir une large gamme d'applications avec une plage de débit jusqu'à 8 l/h et une contre-pression jusqu'à 12 bar.

L'alimentation électrique est de 100-240 Vac – 50/60 Hz. La même pompe peut fonctionner avec une tension d'alimentation différente.

La tête de pompe standard est en PVDF, donc haute compatibilité chimique avec plusieurs liquides. En outre, la pompe Tekba EMC-R est équipée d'une vanne d'amorçage manuelle pour l'amorçage initial. D'autre part, toutes les pompes Tekba utilisent des connecteurs externes à la pompe pour l'entrée des différents signaux, afin d'éviter d'ouvrir la pompe.

La pompe est fournie avec un **kit d'installation standard complet**, qui comprend: filtre à pied avec clapet anti-retour, clapet d'injection en PVDF, tube d'aspiration et de purge en PVC, tube de refoulement en PVDF.



POMPE TEKBA EMC - CODIFICATION

Modèle

EMC-R

Interface Numérique. Dosage constant réglable manuellement ou proportionnel à un signal d'entrée digital (compteur d'eau/fréquences). Dosage proportionnel en ppm, 1:n, n:1. Entrée contrôle de niveau.

Version	Pression [bar]	Débit [l/h]	Capacité [ml/coup]	Fréquence [coups/minute]	Ø T be IN / EXT [mm]
	12	4	0,42		
603	10	5	0,52	160	4 / 6
	8	6	0,63		
	2	8	0,83		

Réglage de la Longueur de Course

N Non

Alimentation Electrique

N 100-240 Vac 50/60 Hz

Tête de Pompe

H PVDF

A PVDF - Dégazage Automatique *Non disponible sur 803*

I SS316L

Kit d'installation

H PVDF

0 Sans kit *Seulement sur modèle SS316L*

Joint

0 FKM-B

1 EPDM

2 PTFE

3 FFKM *Kit EPDM*

Option / Couleur

00 *électronique - hydraulique*

Option / Personnalisation

01 TECHNIDOSE

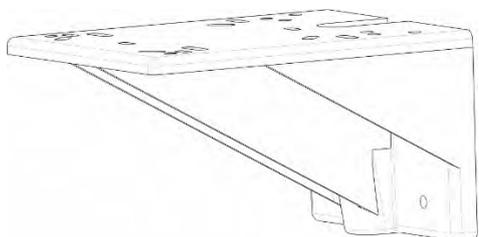
02 TECHNIDOSE

EMC 603 N N H H 1 00 00

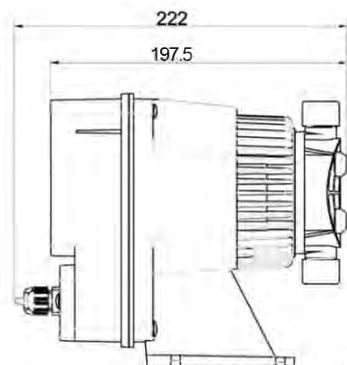
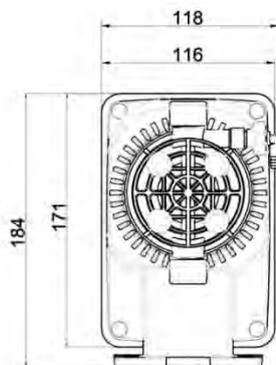
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Modèle	Pression [bar]	Débit [l/h]	Fréquence max [coups/min]	Capacité [ml/coup]	Ø Tube [mm]		Alim. Elect. [Vac]	Consommation [W]	
					Asp.	Refoul.		Min	Max
EMC-R 603	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240	17,0	22,0
	10	5,0		0,52					
	8	6,0		0,63					
	2	8,0		0,83					

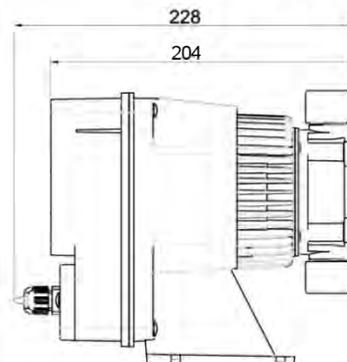
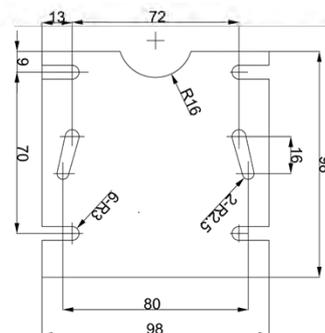
SUPPORT DE FIXATION MURALE DISPONIBLE



DIMENSIONS



mod. 600 - 603 - 800



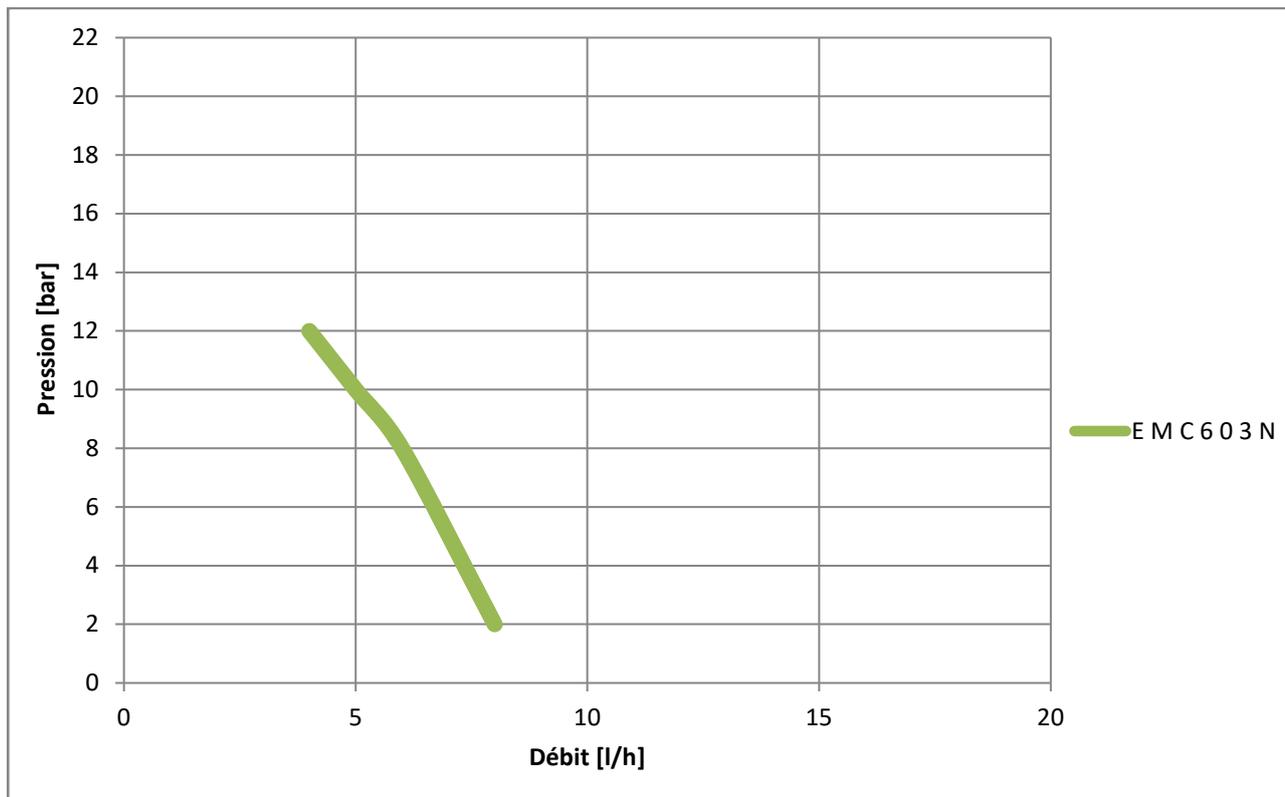
mod. 803

KIT D'INSTALLATION

PVDF

Filtre de Pied	●
Clapet d'Injection	●
Tube PVC Asp./Purge (4 m)	●
Tube PVDF Refoulement (2 m)	●





Avec course à 100%



POMPE TEKBA -R EMC- REGLAGES FACILITES

La TEKBA-R EMC est une pompe offrant des réglages simples, intuitifs et faciles à comprendre.

Notamment, dans le cadre d'actions d'accompagnement à distance pour ajuster les réglages de dosage.

En quelques secondes, la pompe peut être basculée du mode de dosage TOR (Tout Ou Rien) à un mode de pilotage contact sec (Diviseur, Multiplicateur).

Cette pompe vous permet avec son potentiomètre de réglage de course de d'adapter finement votre pompe aux contraintes de votre installation et notamment de permettre de mieux répartir la dose injectée dans votre process en réduisant la course.

La course étant le réglage du volume injecté par votre pompe doseuse à chaque "coup".

En réglant la course à 50%, vous divisez par 2 le débit horaire de votre pompe doseuse.



Réglage pompe en mode diviseur
5 impulsions contact sec -1 coup de pompe



Réglage pompe en mode multiplicateur
1 impulsion contact sec - 4 coups de pompe

Pour exploiter au mieux sa pompe doseuse, TECHNIDOSE vous conseille l'utilisation d'un clapet contre-pression.

Cette solution vous garantit ainsi une répétabilité de votre dosage à 100%.

Les pompes électromagnétiques étant sensibles aux variations de pression.

Consultez nous

