

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

Débits : de 2,5 à 62 l/h

Contre-pression maximale: jusqu'à 20 bar

Alimentation: 100-240 Vac - 50/60 Hz

Fréquence de coups : de 120 à 300 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 EMR** par est une pompe doseuse à **interface numérique** :

- **débit constant** réglable manuellement par 2 touches (*fréquence de coups*)
- **débit proportionnel à une consigne de pH ou de Rédox**

1 Entrée Sonde PT100 pour compensation automatique de la température

1 Sortie 4-20 mA (transmission de la valeur du pH ou du Rédox)

Relai Alarme

Entrée On-Off (télécommande)

Cette pompe, disponible en 4 versions, peut couvrir une large gamme d'applications avec une plage de débit de 2,5 à 62 l/h et une contre-pression de 1 à 20 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 EMR 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 EMR - CODIFICATION**

**Modèle**

**EMR**

Interface Numérique. Dosage constant réglable manuellement ou proportionnel à une consigne de pH ou de Rédox. Entrée sonde PT100 pour compensation automatique de la température. 1 Sortie 4-20 mA. ON-OFF (télécommande). Wifi ou Modbus. Entrée contrôle de niveau.

Version	Pression [bar]	Débit [l/h]	Capacité [ml/coup]	Fréquence [coups/minute]	Ø T <sub>be</sub> IN / EXT [mm]
600	20	2,5	0,35	120	4 / 6
	18	3	0,42		
	14	4,2	0,58		
	8	7	0,97		
603	12	4	0,42	160	4 / 6
	10	5	0,52		
	8	6	0,63		
	2	8	0,83		
800	16	7	0,38	300	4 / 6
	10	10	0,55		
	5	15	0,83		
	1	18	1,00		
803	5	20	1,11	300	8 / 10
	4	32	1,78		
	2	62	3,44		
	0,1	110	6,11		

**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**

**W0** Wifi

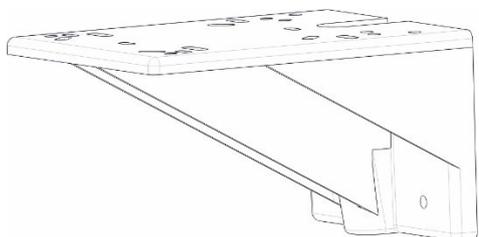
**M0** Modbus

**EMR 603 N N H H 1 00 W0**

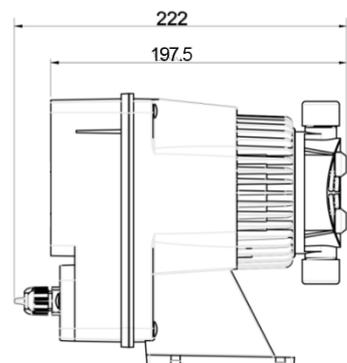
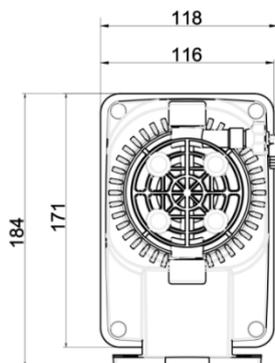
**CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES**

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
<b>EMR 600</b>	20	2,5	120	0,35	4/6	4/6	100÷240	14,0	19,0
	18	3,0		0,42					
	14	4,2		0,58					
	8	7,0		0,97					
<b>EMR 603</b>	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					
<b>EMR 800</b>	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240	22,0	33,0
	10	10,0		0,56					
	5	15,0		0,83					
	1	18,0		1,00					
<b>EMR 803</b>	5	20,0	300	1,11	8/10	8/10	100÷240	29,0	37,0
	4	32,0		1,78					
	2	62,0		3,44					
	0	110,0		6,11					

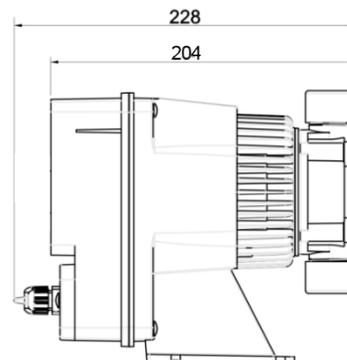
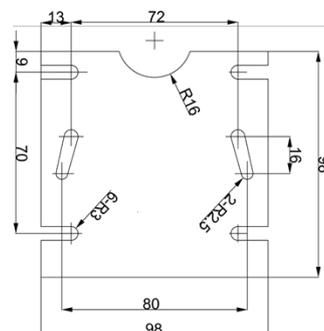
**SUPPORT DE FIXATION MURALE DISPONIBLE**



**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)	●



