



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

Débits : de 0,4 à 110 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 max

Tête de pompe: **PVDF ou INOX**

Membrane: **PTFE**

Boîtier externe: PP renforcé de fibres de verre

Indice de protection: IP65

Vanne d'amorçage manuel

Kit d'installation inclus

La pompe **TEKNA TPG** est une pompe doseuse à **interface numérique** :

- **débit constant** réglable manuellement par 2 touches (*fréquence de coups*)
- **débit proportionnel** à un **signal d'entrée analogique** (4-20 mA) **ou digital** (impulsions d'un compteur d'eau / fréquences).

Fonction minuterie

Programmes intégrés : dosage ppm, multiplication 1:n, division n:1, batch

Statistiques. Mot de passe. Entrée On-Off (télécommande)

Cette pompe, disponible en 5 versions, peut couvrir une large gamme d'applications avec une plage de débit de 0,4 à 110 l/h et une contre-pression de 0,1 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 TEKNA TPG est équipée d'une vanne d'amorçage manuelle pour l'amorçage initial.

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 souple, tube de refoulement en PE.

Version spéciale **bas débit** : 0,5 l/h 5 bar – 1 l/h 2 bar (**TPG 300**)



**TEKNA TPG - CODIFICATION**

**TPG** Dosage proportionnel à un signal d'entrée analogique (4-20 mA) ou digital (impulsions/compteur d'eau).  
ModBus en option (TPG 603 et TPG 800).

<b>500</b>	20	0,4	0,06	120	4 / 7 Refoulement 4 / 6 Aspiration
	16	0,8	0,11		
	10	1,2	0,17		
	6	1,5	0,21		
<b>600</b>	20	2,5	0,35	120	4 / 7 Refoulement 4 / 6 Aspiration
	18	3	0,42		
	14	4,2	0,58		
	8	7	0,97		
<b>603</b>	12	4	0,42	160	4 / 6
	10	5	0,52		
	8	6	0,63		
	2	8	0,83		
<b>800</b>	16	7	0,38	300	4 / 6
	10	10	0,55		
	5	15	0,83		
	1	18	1,00		
<b>803</b>	5	20	1,11	300	8 / 12
	4	32	1,78		
	2	62	3,44		
	0,1	110	6,11		

**Alimentaion Electrique**

N 100-240 Vac 50/60 Hz

**Tête de Pompe**

H PVDF

A PVDF - dégazage automatique

*Pas pour version 803*

I SS316L

**Kit d'installation**

H PVDF

P PVDF-T

X avec clapet d'injection de 1,5 bar

0 SANS kit

*Uniquement pour SS316L*

**Joint**

0 FKM-B

1 EPDM

2 PTFE

3 FFKM

*Kit install.EPDM*

**Optionnel**

0 standard

**Personnalisation/Optionnel**

00 standard

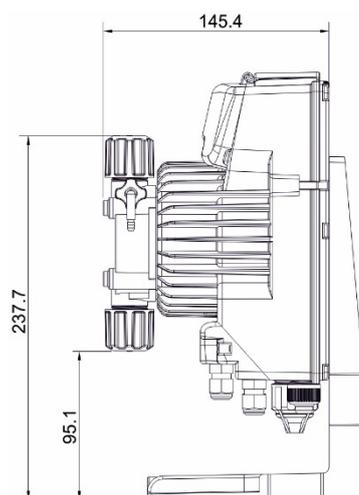
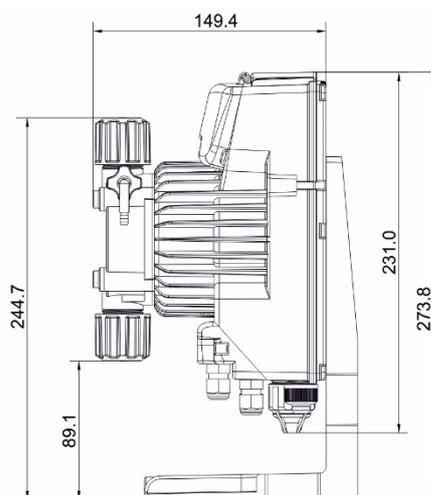
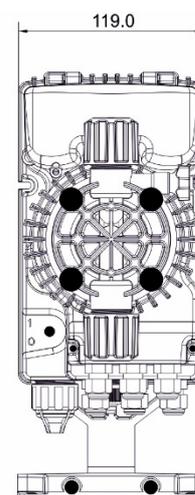
M0 ModBus

TPG 800 N H H 0 0 M0



**CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES :**

Modèle	Pression [bar]	Débit [l/h]	Fréquence max [coups/min]	Capacité [ml/coup]	Diamètre Tube [mm]		Alimentation Electrique	Consommation [W]	
					Aspiration	Refolement		Min	Max
TPG 500	20	0,4	120	0,06	4/6	4/7	100÷240 Vac	-	-
	16	0,8		0,11					
	10	1,2		0,17					
	6	1,5		0,21					
TPG 600	20	2,5	120	0,35	4/6	4/7	100÷240 Vac	14,0	20,0
	18	3,0		0,42					
	14	4,2		0,58					
	8	7,0		0,97					
TPG 603	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	15,0	22,0
	10	5,0		0,52					
	8	6,0		0,63					
	2	8,0		0,83					
TPG 800	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	22,0	36,0
	10	10,0		0,56					
	5	15,0		0,83					
	1	18,0		1,00					
TPG 803	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	-	-
	4	32,0		1,78					
	2	62,0		3,44					
	0	110,0		6,11					

**DIMENSIONS**

**500 - 600 - 603 - 800**

**803**

**500 - 600 - 603 - 800 - 803**

KIT INSTALLATION	PVDF	PVDF-T
Crépine	•	•
Clapet iniection	•	•
Tube aspiration PVC (4 m)	•	
Tubr refolement PE (2 m)	•	
Etrier de fixation mural & base	•	

**PERFORMANCE**

