

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

Débits : **de 0,5 à 1 l/h**

Contre-pression maximale: **jusqu'à 5 bar**

Alimentation: **100-240 Vac - 50/60 Hz**

Fréquence de coups : 60 coups/minute

Tête de pompe: **PVDF**

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 300** est une pompe doseuse à **interface numérique** spéciale **bas débit**:

- **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.

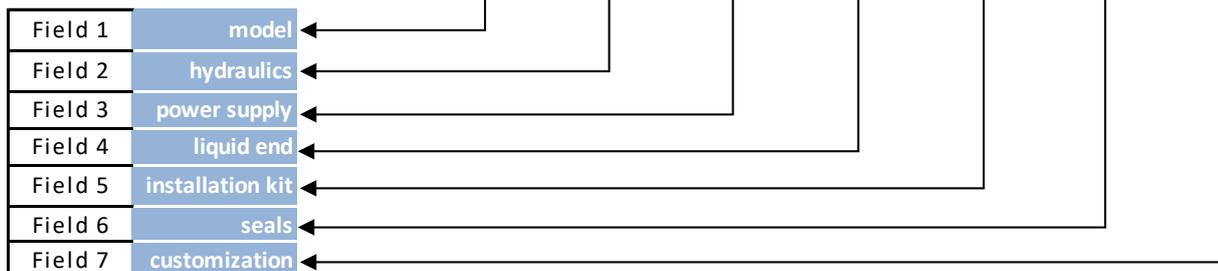
La tête de pompe standard est en PVDF, donc haute compatibilité chimique avec plusieurs liquides. En outre, la pompe TEKNA TPG est équipée d'une vanne d'amorçage manuelle pour l'amorçage initial.

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.



CLE DE CODIFICATION:

Field 1	Field 2	Field 3	Field 4	Field 5	Field 6	Field 7
TPG	300	N	H	H	0	000



Field 1	model	Digital TPG
---------	-------	-----------------------

Field 2	hydraulique	bar	l/h	coups/1'	ml/Coups	tube Ø	consommation
300		5	0,5	60	0,14	in - 4/6 out - 4/6	-
		4	0,8		0,22		
		3	0,9		0,25		
		2	1		0,28		

Field 3	power supply	N 100÷240 Vac
---------	--------------	---------------

Field 4	liquid end	Body	Connections	Balls	Diaphragm
H		PVDF	PVDF	Ceramic	PTFE

Field 5	installation kit	H PVDF P PVDF-T
---------	------------------	--------------------

Field 6	seals	0 FPM 1 EPDM
---------	-------	-----------------

Field 7	customization	000 standard
---------	---------------	--------------

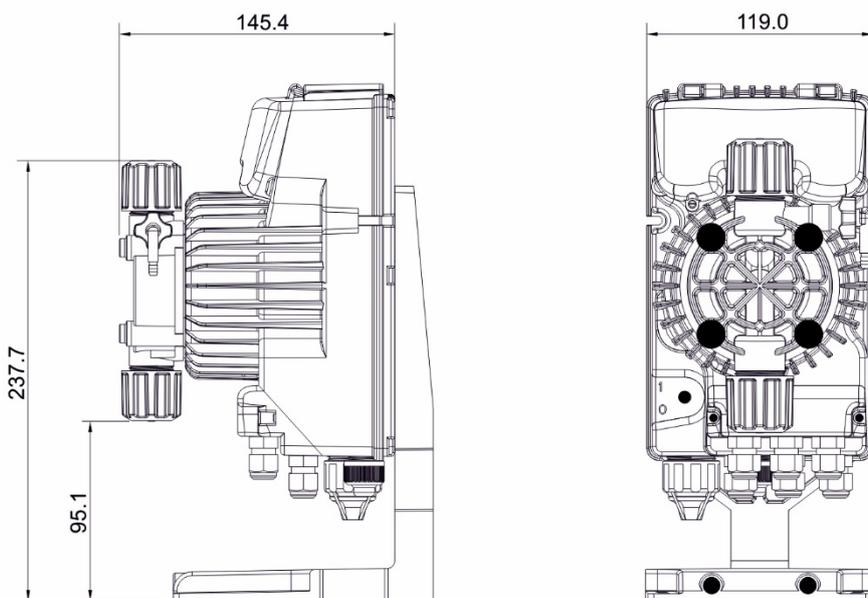


CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES :

Modèle pompe	Pression [bar]	Débit [l/h]	Frequence max [coups/min]	Volume par coups [cc/coups]	Connexion [mm]		Alimentation Electrique	Consommation [W]	
					Suction	Discharge		Min	Max
TPG 300 N	5	0,5	60	0,14	4 / 6		100÷240 Vac	-	-
	4	0,8		0,22					
	3	0,9		0,25					
	2	1		0,28					

DIMENSIONS

300



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

