



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Débits : **3 l/h 10 bar – 5 l/h 5 bar**

Alimentation: **12 Vdc**

Fréquence de coups : 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 12 Vdc** se décline en **2 modèles** :

- **AKS : interface analogique**

débit constant réglable manuellement par 2 touches (*fréquence de coups*)

2 plages de débit : 0-20 % du débit max / 0-100 % du débit max

- **TPT : interface numérique**

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)

instrument de contrôle du pH et du Rédox intégré :

débit proportionnel à une consigne de pH ou de Rédox

Entrée sonde PT100 / PT1000 pour compensation automatique de la température

Cette pompe a été conçue pour utilisation avec des panneaux photovoltaïques, batteries automobiles etc... Disponible en 1 seule version : 3 l/h 10 bar – 5 l/h 5 bar.

La tête de pompe standard est en PVDF, donc haute compatibilité chimique avec plusieurs liquides. Version Inox disponible. En outre, les pompes TEKNA AKS et TPT sont équipées 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.



TEKNA 12 Vdc - AKS 812 & TPT 812 - CODIFICATION
Modèles

AKS	Débit constant réglable manuellement.
TPT	Débit proportionnel à un signal d'entrée analogique (4-20 mA) ou digital (impulsions/compteur d'eau). Débit proportionnel à une consigne de pH ou Rédox.

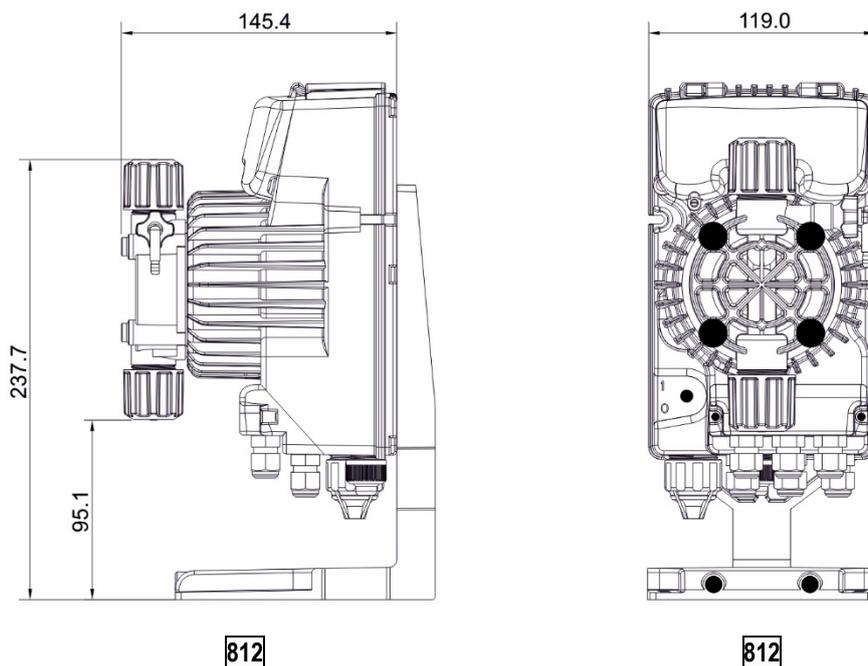
Hydraulique	Pression	Débit	Capacité	Fréquence Max	Ø Tubes IN / EXT [mm]		
	[bar]	[l/h]	[ml/coup]				
812	10	3	0,17	300	4/6		
	8	4	0,22				
	5	5	0,28				
Alimentation Electrique							
L		12 Vdc					
Tête de Pompe							
H		PVDF					
A		PVDF - Tête auto-dégazante					
I		SS316L					
Kit d'installation							
H		PVDF					
P		PVDF-T					
Joints							
0		FKM-B					
1		EPDM					
2		PTFE					
3		FFKM Kit install.EPDM					
Optionnel							
0		Standard					
Personnalisation/Optionnel							
0		Standard					
TPT	812	L	H	H	0	0	00

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES :

Modèle	Pression [bar]	Débit [l/h]	Fréquence max [coups/min]	Capacité [ml/coup]	Diam. Tubes [mm]	Alim. Electrique	Max Absorption [A]	Consumption [W]	Puissance Max [W]
					Aspiration Refoulement				
AKS / TPT 812	10	3	300	0,17	4/6	12 Vdc	4,5	6,5	66
	8	4		0,22					
	5	5		0,28					



DIMENSIONS



KIT D'INSTALLATION

PVDF PVDF-T

Filtre de Pied	•	•
Clapet d'Injection	•	•
Tube Aspir. et Purge PVC (4 m)		•
Tube Refoulement PE (2 m)		•
Fixations murale et sur base		•

