

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

Débits : **4 à 15L/h** – jusqu'à 7 bar

Alimentation: **24 Vac - 50/60 Hz**

Fréquence de coups : 160 coups/minute max

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 24 Vac** se décline en **2 modèles** :

- **AKL : 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
- **APG : interface analogique**  
**débit proportionnel** à un **signal d'entrée analogique** (4-20 mA) **ou digital** (impulsions d'un compteur d'eau / fréquences).  
Programmes intégrés : multiplication 1:n (n=1), division n:1 (n=1, 4 ou 10)

Cette pompe a été conçue pour utilisation avec des panneaux photovoltaïques, batteries automobiles etc... Disponible en 1 seule version : 4 l/h 12 bar - 5 l/h 10 bar - 6 l/h 8 bar - 8 l/h 2 bar.

La tête de pompe standard est en PVDF, donc haute compatibilité chimique avec plusieurs liquides. Version Inox disponible. En outre, les pompes TEKNA AKL et APG 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 24 Vac - CODIFICATION**

<b>AKL</b>	Dosage constant réglable manuellement. Entrée de contrôle de niveau
<b>APG</b>	Dosage proportionnel à un signal d'entrée analogique (4-20 mA) ou digital (impulsions/compteur d'eau)

	Pression [bar]	Débit [l/h]	Capacité [ml/coups]	Fréquence Max [coups/min]	Ø Tubes IN / EXT [mm]
<b>603</b>	7	2	0,21	160	4 / 6
	5	6	0,62		
	0.2	15	1.56		

**Alimentation Electrique**
**O** 24 Vac 50/60 Hz

**Tête de Pompe**

<b>H</b>	PVDF
<b>A</b>	PVDF - dégazage automatique
<b>I</b>	SS316L

**Kit d'installation**

<b>H</b>	PVDF	
<b>P</b>	PVDF-T	
<b>X</b>	avec clapet d'injection de 1,5 bar	
<b>0</b>	SANS kit	<i>Uniquement pour SS316L</i>

**Joint**

<b>0</b>	FKM-B	
<b>1</b>	EPDM	
<b>2</b>	PTFE	
<b>3</b>	FFKM	<i>Kit install. EPDM</i>

**Optionnel**
**0** Standard

**Personnalisation/Optionnel**
**00** Standard

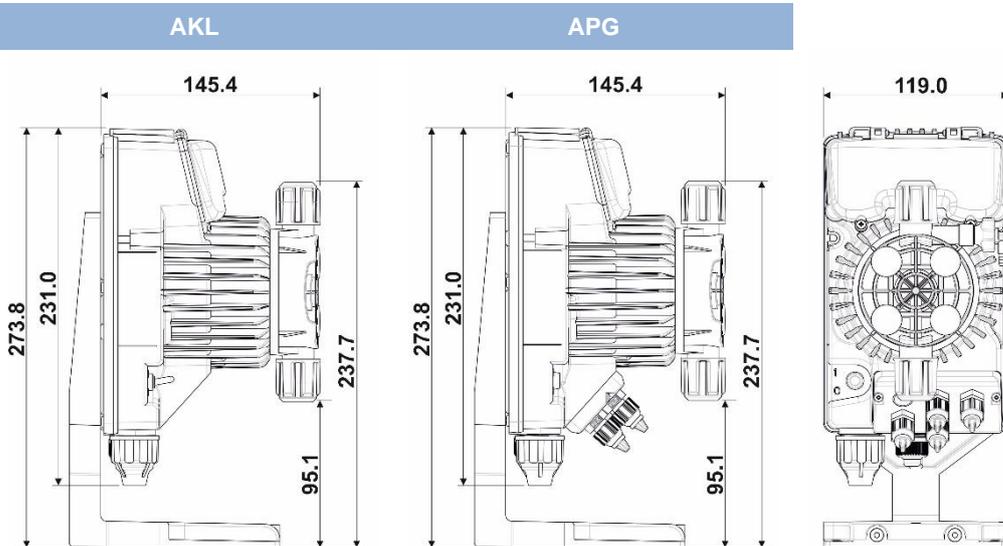
**APG 603 O H H 0 0 00**
**CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES**

Modèle pompe	Pression [bar]	Débit [l/h]	Fréquence max Coups/min]	Volume coups [cc/coups]	Connexion [mm]		Alimentation Electrique	Consommation [W]	
					Suction	Discharge		Min	Max
<b>AKL / APG 603 O</b>	7	2,0	160	0,21	4/6	4/6	24÷48 Vac	-	24,0
	5	6,0		0,62					
	0	15,0		1,56					

\* Les données de pression dans le tableau se réfèrent aux paramètres mesurés sur l'installation, y compris l'utilisation du raccord d'injection SEKO STANDARD



**DIMENSIONS**



INSTALLATION KIT	PVDF	PVDF-T
crépine	●	●
Clapet injection	●	●
Tube aspiration PVC (4 m)	●	
Tube refoulement PE (2 m)	●	
Etrier fixation base et mural	●	

**PERFORMANCE**

