



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**

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 AKS** est une pompe doseuse à **interface analogique** :

- **débit constant** réglable manuellement par potentiomètre (*fréquence de coups*)
2 plages de débit : 0-20 % du débit max / 0-100 % du débit max

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 AKS 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.

La température ambiante sur le site d'installation de la pompe ne peut pas dépasser 40°C et l'humidité relative ne peut pas dépasser 90 % ; la pompe ne peut pas être installée dans un endroit exposé au soleil ou aux intempéries.



TEKNA AKS - CODIFICATION

AKS		Débit constant réglable manuellement.				
	Pression [bar]	Débit [l/h]	Capacité [ml/coup]	Fréquence Max [coups/min]	Ø Tubes IN / EXT [mm]	
500	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			
600	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			
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 / 12	
	4	32	1,78			
	2	62	3,44			
	0,1	110	6,11			
Alimentation Electrique						
N	100-240 Vac 50/60 Hz					
O	24 Vac - 50/60 Hz					
Tête de Pompe						
H	PVDF					
A	PVDF - dégazage automatique				<i>Pas pour version 803</i>	
I	SS316L					
Kit d'installation						
H	PVDF					
P	PVDF-T					
X	avec clapet d'injection de 1,5 bar					
0	SANS kit				<i>Uniquement pour SS316L</i>	
Joint						
0	FKM-B					
1	EPDM					
2	PTFE					
3	FFKM				<i>Kit install. JOINTS PTFE</i>	
Optionnel						
0	standard					
Personnalisation/Optionnel						
00	Standrad					

AKS 800 N H H 0 0 00



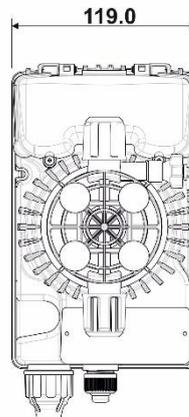
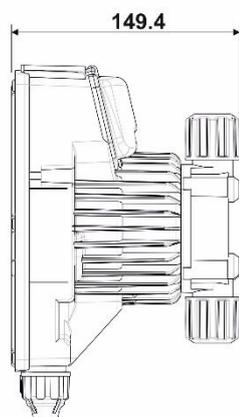
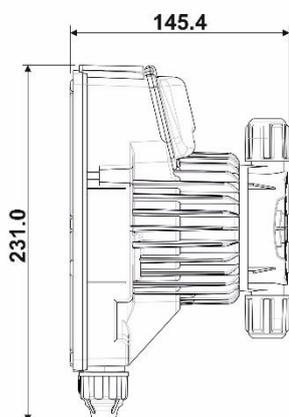
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES :

Modèle	Pression [bar]	Débit [l/h]	Fréquence max [coups/min]	Capacité [ml/coup]	Diamètre Tube [mm]		Alimentation Electrique	Consommation [W]	
					Aspiration	Refoulement		Min	Max
AKS 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					
AKS6 00	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					
AKS 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					
AKS 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					
AKS 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


KIT INSTALLATION

PVDF PVDF-T

Crépine	●	●
Clapet injection	●	●
Tube aspiration PVC (4 m)	●	
Tubr refoulement PE (2 m)	●	
Etrier de fixation mural & base	●	

PERFORMANCE

