

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Débits : de 40 à 1000 l/h

Pression maximale: jusqu'à 20 bar

Piston : mécanisme à retour ressort

Tête de Pompe : INOX 316L ou PVC

Joint : FPM ou EPDM

Moteur:            0,25 kW - 3 ph (IP55)  
                         0,37 kW - 3 ph ou 1 ph (IP55)  
                         0,55 kW - 3 ph ou 1 ph (IP55)  
                         0,75 kW - 3 ph ou 1 ph (IP55)  
                         1,10 kW - 1 ph (IP55)

Fréquence de coups : 58 ou 116 coups / minute

Longueur de course : 25 mm

Diamètre de la membrane : de 25 à 89 mm

Température max du produit à doser :

INOX 316 L 90°C

PVC 40°C

Température ambiante autour de la pompe :

+5 à +45°C

Température de Stockage de la pompe :

-10 à +50°C



**La pompe à piston PS2** est disponible en de nombreux modèles et versions. Les débits de la PS1 vont de 40 à 1000 l/h, avec une contre-pression allant jusqu'à 20 bar. Plusieurs configurations possibles pour la tête de pompe et la puissance, afin d'avoir les caractéristiques les plus adaptées aux diverses applications.

Les pompes PS2 ont un mécanisme à retour ressort, dans un boîtier en aluminium.

Disponible avec 2 fréquences de coups différentes. La longueur de course peut être modifiée manuellement (par un vernier) ou automatiquement (à l'aide d'un actionneur linéaire en option = système AKTUA).

Les pompes PS2 peuvent être fournies avec un moteur électrique triphasé ou monophasé, avec un indice de protection IP55.



**CODIFICATION :**

<b>Modèle</b>									
<b>P</b>	Pompe à piston								
<b>Type de mécanisme</b>									
	<b>S2</b>								
	<b>Longueur de course [mm]</b>								
	<b>E</b>	25							
		<b>Diamètre [mm]</b>							
		025	25						
		030	30						
		038	38						
		048	48						
		054	54						
		064	64						
		076	76						
		089	89						
		<b>Coups/min</b>		<b>Ratio</b>					
		<b>A</b>	58	24:1					
		<b>C</b>	116	12:1					
		<b>Tête de pompe</b>		<b>Tête</b>	<b>Clapet</b>	<b>Piston</b>	<b>Siège clapet</b>	<b>Joints</b>	
		<b>21</b>		SS316L	SS316L	SS316L	SS316L	FPM	
		<b>24</b>		SS316L	SS316L	SS316L	SS316L	EPDM	
		<b>31</b>		PVC	Céramique	Céramique	PTFE	FPM	
		<b>34</b>		PVC	Céramique	Céramique	PTFE	EPDM	
		<b>Type moteur</b>		<b>kW</b>	<b>Alimentation</b>			<b>Taille</b>	
		<b>S0</b>			Aucun moteur				
		<b>T4</b>		0,25 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz			71-B5	
		<b>U4</b>		0,37 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz			71-B5	
		<b>D4</b>		0,55 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz			80-B14	
		<b>E4</b>		0,75 - 3ph	230/400 Vac 50/60 Hz			80-B14	
		<b>Z4</b>		0,37 - 1ph	230 Vac 50 Hz			71-B5	
		<b>L4</b>		0,55 - 1ph	230 Vac 50 Hz			80-B14	
		<b>M4</b>		0,75 - 1ph	230 Vac 50 Hz			80-B14	
		<b>N4</b>		1,1 - 1ph	230 Vac 50 Hz			71-B14 Avec disjoncteur	
		<b>Réglage de course</b>							
		<b>0</b>	Manuel						
		<b>L</b>	SEKO linéaire automatique						
		<b>Personnalisation</b>							
		<b>0</b>	Standard						
		<b>H</b>	Haute pression						
		<b>Option</b>							
		<b>0</b>	Standard						
		<b>2</b>	(S0 - Sans moteur) + Kit						

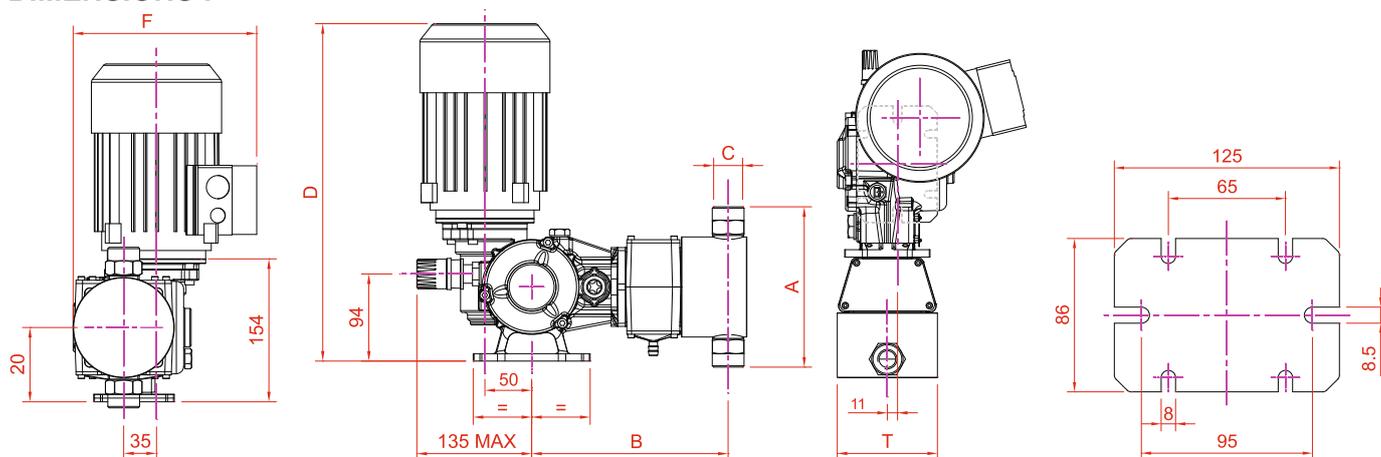
P S2 E 038 C 21 U4 0 0 0



**CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES :**

Modèle	Diamètre Piston [mm]	Coups/min	Débit		Contre-Pression Max				Raccords Aspiration / Refoulement		Moteur Electrique 50 Hz Triphasé [kW]
					bar		p.s.i.		SS 316	PVC	
			l/h	gl/h	SS 316	PVC	SS 316	PVC			
P S 2 E 0 2 5 A P S 2 E 0 2 5 C	25	58 116	40 80	10.57 21.13	20	10	290	145	3/8" G F	3/8" G F	0,25 (T4)
P S 2 E 0 3 0 A P S 2 E 0 3 0 C	30	58 116	55 112	14.53 29.59	20	10	290	145	3/8" G F	3/8" G F	0,25 (T4)
P S 2 E 0 3 8 A P S 2 E 0 3 8 C	38	58 116	90 180	23.77 47.55	20	10*	290	145*	1/2" G F	1/2" G F	0,37 (U4)
P S 2 E 0 4 8 A P S 2 E 0 4 8 C	48	58 116	140 284	36.98 75.02	20	10*	290	145*	1/2" G F	1/2" G F	0,55 (D4)
P S 2 E 0 5 4 A P S 2 E 0 5 4 C	54	58 116	180 365	47.55 96.42	15	10	217	145	1/2" G F	1/2" G F	0,55 (D4)
P S 2 E 0 6 4 A P S 2 E 0 6 4 C	64	58 116	250 505	66.04 133.40	10	10	145	145	3/4" G F	3/4" G F	0,75 (E4)
P S 2 E 0 7 6 A P S 2 E 0 7 6 C	76	58 116	365 730	96.42 192.85	7	7	101	101	1" G F	1" G F	0,75 (E4)
P S 2 E 0 8 9 A P S 2 E 0 8 9 C	89	58 116	495 1000	130.76 264.17	5	5	72.5	72.5	1" G F	1" G F	0,75 (E4)

**DIMENSIONS :**



Materiale testata Liquid end material	Diametro pistone Plunger diameter	A[mm]	B[mm]	C (BSP)	T[mm]	Three phase					Single phase				
						Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D[mm]	E[mm]	F[mm]	Motore 4P Motor 4P [kW]	Gr. motore Motor Size	D[mm]	E[mm]	F[mm]
AISI316 (21)	6	161	195	1/4" f	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	11	161	195	1/4" f	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	17	121	195	3/8" f	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	25	121	200	3/8" f	68	0.18	63 B14	333	367	206	0.25	71 B14	371	397	220
	30	122	200	3/8" f	68	0.25	71 B14	371	378	215	0.37	71 B14	371	397	220
	38	164	210	3/8" f	88,5	0.25	71 B14	371	390	215	0.37	71 B14	371	409	220
	48	164	210	1/2" f	88,5	0.25	71 B14	371	390	215	0.37	71 B14	371	409	220
	54	176	210	1/2" f	108	0.25	71 B14	371	392	215	0.37	71 B14	371	411	220
PVC (31)	6	220	195	1/4" f	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	11	220	195	1/4" f	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	17	179	195	3/8" f	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	25	179	200	3/8" f	78	0.18	63 B14	333	377	206	0.25	71 B14	371	407	220
	30	178	200	3/8" f	78	0.25	71 B14	371	388	215	0.37	71 B14	371	407	220
	38	200	210	3/8" f	98	0.25	71 B14	371	402	215	0.37	71 B14	371	421	220
	48	244	210	1/2" f	108	0.25	71 B14	371	403	215	0.37	71 B14	371	422	220
	54	253	210	1/2" f	118	0.25	71 B14	371	403	220	0.37	71 B14	371	422	225
64	273	215	3/4" f	120	0.25	71 B14	371	413	220	0.37	71 B14	371	432	225	



**MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE A DOSER :**

	Versions			
	21	31	24	34
Tête de Pompe	SS 316L	PVC	SS 316L	PVC
Piston		Céramique		Céramique
Joints	FPM		EPDM	
Billes	SS 316L	Céramique	SS 316L	Céramique
Sièges		PTFE		PTFE

**DIFFERENTS MODELES :**

