MICROLUBE sarl Jard Mouret 2 Lieu-dit Arsonneau 33860 DONNEZAC
09 50 82 06 18 - 07 68 50 43 04





Pompes doseuses à piston

Serie **PS1**

Les pompes PS1 sont des pompes doseuses à piston avec retour assisté par ressort et carter aluminium.

Débit	de 1,5 à 304 L/h
Pression maximum	30 BAR
Vitesse du piston	58-78 - 116 imp/min
Diamètre du piston	de 6 à 64 mm
Moteur	standard IP 55 0,18 et 0,25 Kw

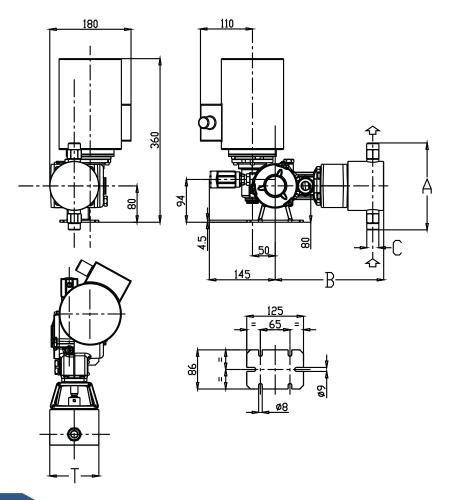


			,		PRESSI	ON max		CONNEXIONS		Moteur
MODÈLE	DIAMÈTRE PISTON (mm)	Coups/min	DÉBIT (l/h)	ba	ar	psi		CONNEXIONS		triphasé
	T 131014 (IIIIII)		("")	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC	(kw)
PS1D006A		58	1,5							
PS1D006B	6	78	2,0	20	10	290	145	1/4 g f	1/4 g f	0,18
PS1D006C		116	3,0							
PS1D011A		58	5,0							
PS1D011B	11	78	6,5	20	10	290	145	1/4 g f	1/4 g f	0,18
PS1D011C		116	10,0							
PS1D017A		58	11,0							
PS1D017B	17	78	15,0	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,18
PS1D017C		116	22,0							
PS1D025A		58	25,0				145	3/8 g f	3/8 g f	0,18
PS1D025B	25	78	32,0	20	10	290				
PS1D025C		116	50,0							
PS1D030A		58	35,0		10			3/8 g f	3/8 g f	
PS1D030B	30	78	45,0	20		290	145			0,25
PS1D030C		116	70,0							
PS1D038A		58	55,0				246,5 145	3/8 g f 3/8 g f		0,25
PS1D038B	38	78	73,0	17	10	246,5			3/8 g f	
PS1D038C		116	110,0							
PS1D048A		58	85,0							
PS1D048B	48	78	114,0	10	10	145	145	1/2 g f	1/2 g f	0,25
PS1D048C		116	170,0							
PS1D054A		58	110,0							
PS1D054B	54	78	145,0	8	8	116	116	1/2 g f	1/2 g f	0,25
PS1D054C		116	220,0							
PS1D064A		58	152,0							
PS1D064B	64	78	204,0	6	4	87	58	3/4 g f	3/4 g f	0,25
PS1D064C		116	304,0							

Caractéristiques techniques

Diamètre		INOX 316							
piston (mm)	А	В	С	T					
6	120	210	1/4 g.f.	68					
11	120	210	1/4 g.f.	68					
17	120	210	3/8 g.f.	68					
25	120	215	3/8 g.f.	68					
30	120	215	3/8 g.f.	68					
38	160	227	3/8 g.f.	88					
48	160	227	1/2 g.f.	88					
54	173	229	1/2 g.f.	108					
64	202	238	3/4 g.f.	108					

Diamètre		PVC							
piston (mm)	Α	В	С	T					
6	157	216	1/4 g.f.	80					
11	157	216	1/4 g.f.	80					
17	147	216	3/8 g.f.	80					
25	147	225	3/8 g.f.	80					
30	147	225	3/8 g.f.	80					
38	168	235	3/8 g.f.	100					
48	196	240	1/2 g.f.	100					
54	216	240	1/2 g.f.	120					
64	222	250	3/4 g.f.	120					



MATÉRIAU DE TÊTE DE POMPE

	STAN	DARD	SUR DEMANDE		
	21	31	24	34	
TÊTE DE POMPE	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC	
PISTON	INOX 316	Céramique	Céramique	Céramique	
GARNITURES PISTON	FPM	FPM	EPDM	EPDM	
CLAPET	INOX 316	PYREX	INOX 316	PYREX	
SIÈGE DE CLAPET	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC	

TÊTE DE POMPE

La tête est soit en INOX 316 ou en PVC (standard).

LE PISTON EST SOIT EN INOX 316 OU EN CERAMIQUE

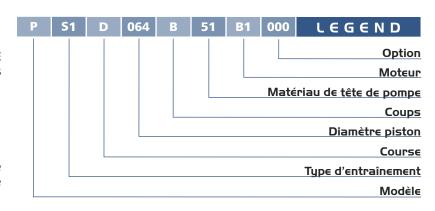
Les matériaux en contact avec le liquide à doser sont listés dans un tableau (disponible sur demande).

TEMPÉRATURES MAXIMUM POUR LE DOSAGE:

- Tête INOX 316: 90° C
- Tête PVC: 40° C

RÉGLAGE DU DÉBIT

Il est possible de commander la pompe à distance à l'aide d'un servomoteur électrique commandé par un signal de 4-20 mA.



Pompes doseuses à piston

Serie **PS2**

Les pompes PS2 sont des pompes doseuses à piston avec retour assisté par ressort et carter aluminium.

Débit	de 40 à 1000 L/h
Pression maximum	30 BAR
Vitesse du piston	58-78 - 116 imp/min
Diamètre du piston	de 25 à 89 mm
Moteur	standard IP 55 0,37-0,55-0,75 Kw

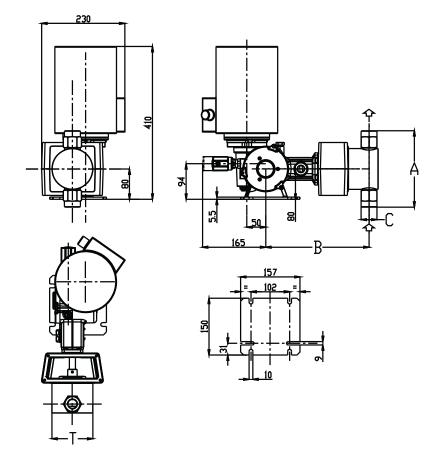


			,		PRESSI	ON max		CONNEXIONS		Moteur
MODÈLE	DIAMÈTRE PISTON (mm)	Coups/min	DÉBIT (l/h)	ba	ar	p:	si	CONNE	:XIUNS	triphasé
	TISTON (IIIII)		(1/11)	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC	(kw)
PS2E025A		58	40,0							
PS2E025B	25	78	53,0	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,37
PS2E025C		116	80,0							
PS2E030A		58	55,0							
PS2E030B	30	78	75,0	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,37
PS2E030C		116	112,0							
PS2E038A		58	90,0							
PS2E038B	38	78	120,0	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,37
PS2E038C		116	180,0							
PS2E048A		58	140,0				290 145	1/2 g f	1/2 g f	0,55
PS2E048B	48	78	190,0	20	10	290				
PS2E048C		116	284,0							
PS2E054A		58	180,0		10	217,5	145	1/2 g f	1/2 g f	
PS2E054B	54	78	242,0	15						0,55
PS2E054C		116	365,0							
PS2E064A		58	250,0							
PS2E064B	64	78	335,0	10	10	145	145	3/4 g f	3/4 g f	0,75
PS2E064C		116	505,0							
PS2E076A		58	365,0							
PS2E076B	76	78	485,0	7	7	101,5	101,5	1 g f	1 g f	0,75
PS2E076C		116	730,0							
PS2E089A		58	495,0							
PS2E089B	89	78	660,0	5	5	72,5	72,5	1 g f	1 g f	0,75
PS2E089C		116	1000,0							

Caractéristiques techniques

Diamètre		INOX 316							
piston (mm)	Α	В	С	T					
25	120	258	3/8 g.f.	68					
30	120	258	3/8 g.f.	68					
38	160	268	1/2 g.f.	88					
48	160	268	1/2 g.f.	88					
54	173	268	1/2 g.f.	108					
64	202	273	3/4 g.f.	108					
76	238	288	1" g.f.	138					
89	252	288	1" g.f.	150					

Diamètre		PVC							
piston (mm)	Α	В	С	Т					
147	258	3/8 g.f.	80						
147	258	3/8 g.f.	80						
168	268	3/8 g.f.	100						
196	268	1/2 g.f.	100						
216	268	1/2 g.f.	120						
222	273	3/4 g.f.	120						
244	288	1" g.f.	148						
256	288	1" g.f.	160						



MATÉRIAU DE TÊTE DE POMPE

	STAN	IDARD	SUR DEMANDE			
	21	31	24	34		
TÊTE DE POMPE	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC		
PISTON	INOX 316	Céramique	Céramique	Céramique		
GARNITURES PISTON	FPM	FPM	EPDM	EPDM		
CLAPET	INOX 316	PYREX	INOX 316	PYREX		
SIÈGE DE CLAPET	INOX 316	PVC	INOX 316	PVC		

TÊTE DE POMPE

La tête est soit en INOX 316 ou en PVC (standard).

LE PISTON EST SOIT EN INOX 316 OU EN CERAMIQUE

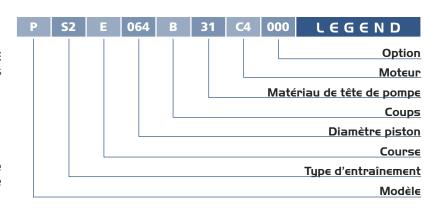
Les matériaux en contact avec le liquide à doser sont listés dans un tableau (disponible sur demande).

TEMPÉRATURES MAXIMUM POUR LE DOSAGE:

- Tête INOX 316: 90° C
- Tête PVC: 40° C

RÉGLAGE DU DÉBIT

Il est possible de commander la pompe à distance à l'aide d'un servomoteur électrique commandé par un signal de 4-20 mA.



Pompes doseuses à membrane mécanique

Serie MS1

Les pompes MS1 sont des pompes doseuses à membrane mécanique avec retour assisté par ressort et carter aluminium.

Débit	de 5,5 à 460 L/h
Pression maximum	10 BAR
Vitesse du piston	58-78 - 116 imp/min
Diamètre du piston	de 64 à 165 mm
Moteur	standard IP 55 0,18-0,25-0,37 Kw

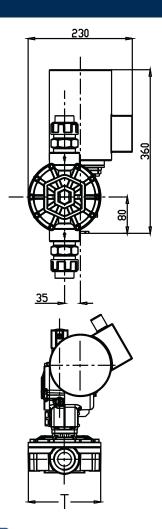


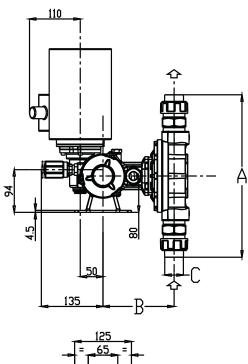
1400215	DIAMÈTRE MEMBRANE (mm)	SSE mr		DÉBIT		PRESSI	ON max		CONNE	XIONS	Moteur
MODÈLE	JAMÈTE EMBRA (mm)	COURSE en mm	Coups/min	(l/h)	ba		p:				triphasé (kw)
					INOX 316	PP	INOX 316	PP	INOX 316	PP	
MS1A064A		2	2	58 5,5 2 78 8,0 10 10							
MS1A064B	64				78	8,0	10	10	145	145	1/4 g f
MS1A064C			116	11,0							
MS1A094A			58	20,0							
MS1A094B	94	2	78	26,0	10	10	145	145	3/8 g f	3/8 g f	0,25
MS1A094C			116	40,0							
MS1B108A	108		58	60,0							
MS1B108B		108	4	78	80,0	10	10	145	145	3/8 g f	3/8 g f
MS1B108C			116	120,0							
MS1C138A			58	155,0					3/4 g f	3/4 g f	
MS1C138B	138	6	78	220,0	7	7	101,5	101,5	3/ 4 g i	3/ + g i	0,37
MS1C138C			116	310,0					1" g f	1" g f	
MS1C165A			58	230,0							
MS1C165B	165	6	78	330,0	5	5	72,5	72,5	1" g f	1" g f	0,37
MS1C165C			116	460,0							

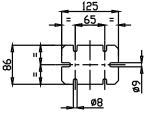
Caractéristiques techniques

Diamètre membrane	PP				
(mm)	Α	В	С	Т	
64	208	149	1/4" g.f.	98	
94	236	144	3/8" g.f.	117	
108	248	144	3/8" g.f.	131	
138	347	158	3/4 g.f.	160	
	J	.50	1" g.f.		
165	377	160	1" g.f.	193	

Diamètre membrane	INOX 316				
(mm)	Α	В	С	Т	
64	150	144	1/4" g.f.	98	
94	172	146	3/8" g.f.	120	
108	212	146	3/8" g.f.	140	
138	258	157	3/4 g.f.	170	
.30	230	.37	1" g.f.	.,,	
165	296	157	1" g.f.	190	

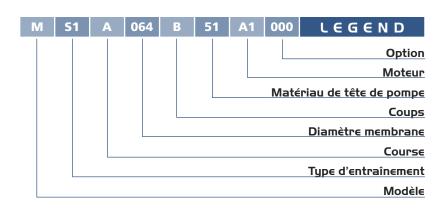






MATÉRIAU DE TÊTE DE POMPE

	STAN	DARD	SUR DEMANDE		
	21	51	31	41	
TÊTE DE POMPE	INOX 316	PP	PVC	PVDF	
PISTON	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	
CLAPET	INOX 316	PYREX	PYREX	Céramique	
SIÈGE DE CLAPET	INOX 316	PVC	PVC	PVDF	



TÊTE DE POMPE

La tête est soit en INOX 316 ou en PP (standard).

PTFE MEMBRANE

Les matériaux en contact avec le liquide à doser sont listés dans un tableau (disponible sur demande).

TEMPÉRATURES MAXIMUM POUR LE DOSAGE:

- Tête INOX 316: 60° C
- Tête PVC: 40° C

RÉGLAGE DU DÉBIT

Il est possible de commander la pompe à distance à l'aide d'un servomoteur électrique commandé par un signal de 4-20 mA.

Pompes doseuses à membrane mécanique

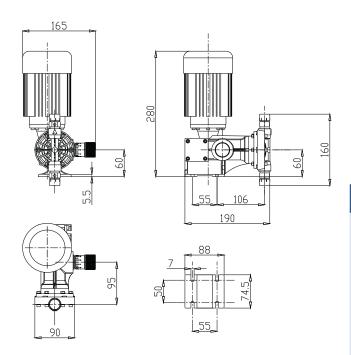
Serie MSO

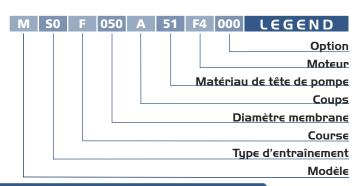
Les pompes MS0 sont des pompes doseuses à membrane mécanique avec retour assisté par ressort et carter aluminium.

Débit	de 17 à 47 l/h
Pression maximum	5 BAR
Vitesse du piston	41-58-82-116 imp/min
Diamètre du piston	50 mm
Moteur	standard IP55 0,09 kw



MODÈLE	DIAMÈTRE MEMBRANE (mm)	Coups/min	DÉBIT (l/h)	PRESSION max		CONNEXIONS		Moteur triphasé (kw)
	₫₫			bar	psi	INOX 316	PP	(/
MS0F050E		41	15					
MS0F050A	F0	58	20	5	72.5	4/2	1/2 g m 3/4 g m	0.00
MS0F050F	50	82	30	3	72,5	1/2 g m		0,09
MS0F050C		116	42					





MATÉRIAU DE TÊTE DE POMPE

	STAN	SUR DEMANDE	
	21	31	
TÊTE DE POMPE	INOX 316	PP	PVC
PISTON	PTFE	PTFE	PTFE
CLAPET	INOX 316	PYREX	PYREX
SIÈGE DE CLAPET	INOX 316	PVC	PVC

Clapet de sécurité réglable (INOX 316/PTFE)

MODÈLE Débit I/h	Pressio	n (bar)	Connexions BSP	CODE	
	l/h	min	max	Collifexions B3F	CODE
		0	19		VS1S250019
VS1S	VS1S 250	20	45	1/2" F	VS1S250045
		46	150		VS1S250150
		0	13	3/4" F	VS2S650013
VS2S		14	30		VS2S650030
		31	100		VS2S650100

Clapet de sécurité réglable



MODÈLE	Débit	Pressio	on (bar)	Connexions BSP	CODE	
(matière)	l/h	min	max	Collifexions bar	CODE	
	300			3/8" F	PRM1S03005	
PRM-S (SS316)	800	0	5	5 3/4" F	PRM2S08005	
	1500			1" F	PRM3S15005	
	300			3/8" F	PRM1P03005	
PRM-P (PVC)	800 0	5	3/4" F	PRM2P08005		
	1500			1" F	PRM3P15005	

Filtre de aspiration "Y"



MODÈLE (matière)	Connexions BSP	CODE	
	3/8" F	FYP3240200	
FYP	1/2" F	FYP3230040	
PVC	3/4" F	FYP3230060	
	1" F	FYP3230080	
	3/8" F	FYS3240098	
FYS (SS316)	1/2" F	FYS3240100	
	3/4" F	FYS3240110	
	1" F	FYS3240120	

Clapet de contre-pression fixe (INOX 316)

1 1	

MODÈLE	Débit l/h	Pression (bar)	Connections BSP	CODE
	50		1/4" M	VZX1S00502
	100	2	1/4" F	VZX3S01002
VZX-S-02	200		3/8" F	VZX4S02002
	420		1/2" F	VZX5S04202
	800		3/4" F	VZX6S08002
	1650		1" F	VZX7S16502

Clapet de contre-pression réglable



MODÈLE	Débit	Pressio	on (bar)	Connections BSP	CODE	
(matière)	atière) I/h min max		max	Connections B3r	CODE	
	300			3/8" F	VSM1S03005	
VSM-S (SS316)	800	0	5	3/4" F	VSM2S08005	
(00010)	1500			1" F	VSM3S15005	
	300			3/8" F	VSM1P03005	
VSM-P (PVC)	800	0	5	3/4" F	VSM2P08005	
	1500			1" F	VSM3P15005	

Ballon anti-pulsatoire série HTR



Capacité (L)	Pression (bar)	Material		Connexions	CODE
		Corps	Membrane	BSP	CODE
0,1	230	INOX 0316	NBR	3/8" BSP F	HTRS010N23
0,35				1/2″ BSP F	HTRS035N23
0,5					HTRS050N23
0,8					HTRS080N23
1,5				3/4" BSP F	HTRS150N23
2,3					HTRS230N23