



4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

HYPRO®

PRODUITS DE PULVERISATION

9306 Pompes Centrifuges

Pompes de hautes performances



Références:

989306S: en acier inoxydable 316

989306C: en fonte.

Ajoutez: "HM1C", "HM3C", ou "HM5C", pour les moteurs hydrauliques en option.

Ajoutez: "U" pour les portes de collerettes universelles de 2" x 1½" (50 x 38 mm), - ou Ajoutez "3U" pour les portes de collerettes universelles de 3" x 2" (76 x 50mm).

Conception unique aux pales de rotor fermées, permet les débits et les pressions augmentées. Disponible en fonte, ainsi qu'en acier inoxydable, ces pompes offrent quelques combinaisons aux choix.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Bonne performance par rapport du débit. Débit maximum 1200l/mn*. Idéal pour le remplissage rapide du réservoir, ainsi que la pulvérisation aux volumes et vitesses élevées - comme l'application d'engrais liquide
- Conception compacte: 301mm (longuer) x 237mm (largeur) x 230mm (hauteur), et ne pese que 12Kg
- Moteur hydraulique robuste et fiable, réduit au maximum la perte de temps en cas de panne, et augmente ainsi, des jours disponibles pour faire de la pulvérisation
- **Les modèles en fonte** sont équipés d'un rotor en nylon renforcé de fibres de verre. Ces modèles sont aussi équipés d'anneaux de protection en acier inoxydable, et sont employées pour la pulvérisation de produits phytosanitaires normaux
- **Les modèles en acier inoxydable 316** sont équipés d'un rotor en polypropylène renforcé de fibres de verre, et des joints d'arbre mécanique Life Guard (tm) en silicium de carbure. Ces modèles sont employés pour la pulvérisation des solutions très corrosives
- Arrivée de 2" (51mm) NPT, et sortie de 1½" (38mm) NPT. Disponible aussi a 3" (76mm) x 2" (50mm), ou 2" (50mm) x 1½" (38mm) - portes aux collerettes universelles - pour l'installation et l'entretien plus rapide
- Employez ces pompes aussi avec l'Adaptateur Auto Amorçant (SPA) de Hypro, pour fournir l'amorçage rapide, et l'aspiration jusqu'à 3 metres d'hauteur

Les pompes centrifuge sont legère et compacte. Il-n`y-a que quatre composants d`usure, donc elles sont fiables, et l`entretien est réduit au maximum. Ces pompes n`ont pas besoin d`une soupape de relâchement de pression, et le moteur hydraulique incorporé rende l`assemblage très compacte.



Disponible avec portes filetéés, ou aux collerettes universelles pour l`installation et démontage plus rapide.



Les modèles en acier inoxydable sont équipés des joints d'arbre mécaniques Life Guard (tm) en silicium de carbure.

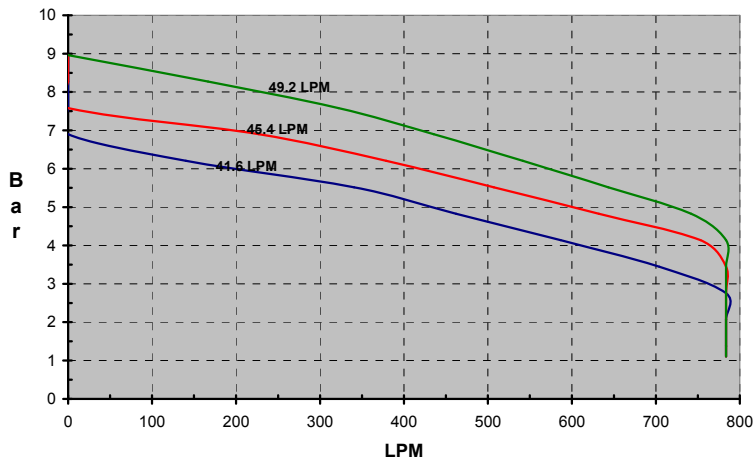
* 930X-HM5C-3U du debit hydraulique de 64,4l/mn.

9306 Pompes Centrifuges

SPECIFICATIONS

l'information sur le rendement: 2" (51 mm) entre x 1½" (38 mm) sortie et 2" (51 mm) x 1½" (38 mm) - portes aux collerettes universelles en option

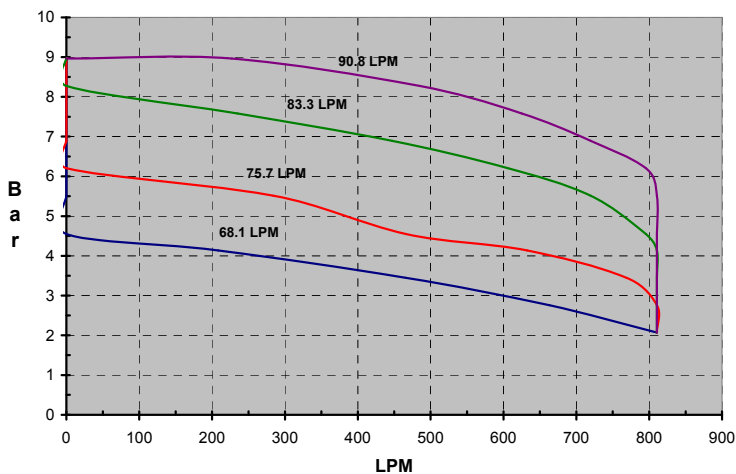
9306C-HM1C, 9306S-HM1C & 9306C-HM1C-U



9306C-HM1C, 9306S-HM1C, 9306C-HM1C-U

Débit Pompe (LPM) @ pression (Bar)	Débit Hyd. (LPM)		
	41.6 LPM	45.4 LPM	49.2 LPM
1.1	784	784	784
1.4	784	784	784
2.1	784	784	784
2.8	784	784	784
3.4	704	784	784
4.1	587	753	784
4.8	462	632	742
5.5	341	507	644
6.2	140	379	542
6.9	0	227	436
7.6	0	0	322
8.3	0	0	167
9.0	0	0	0

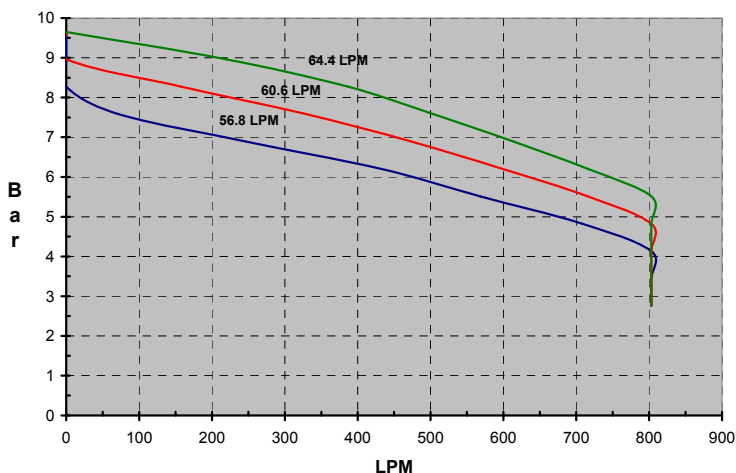
9306C-HM3C, 9306S-HM3C & 9306C-HM3C-U



9306C-HM3C, 9306S-HM3C, 9306C-HM3C-U

Débit Pompe (LPM) @ pression (Bar)	Débit Hyd. (LPM)			
	68.1 LPM	75.7 LPM	83.3 LPM	90.8 LPM
2.1	811	811	811	811
2.8	663	811	811	811
3.4	466	769	811	811
4.1	208	632	811	811
4.6	0	466	795	811
5.5	0	284	720	811
6.2	0	0	606	795
6.9	0	0	447	720
7.6	0	0	235	625
8.3	0	0	0	485
9.0	0	0	0	227
9.0	0	0	0	0

9306C-HM5C, 9306S-HM5C & 9306C-HM5C-U



9306C-HM5C, 9306S-HM5C, 9306C-HM5C-U

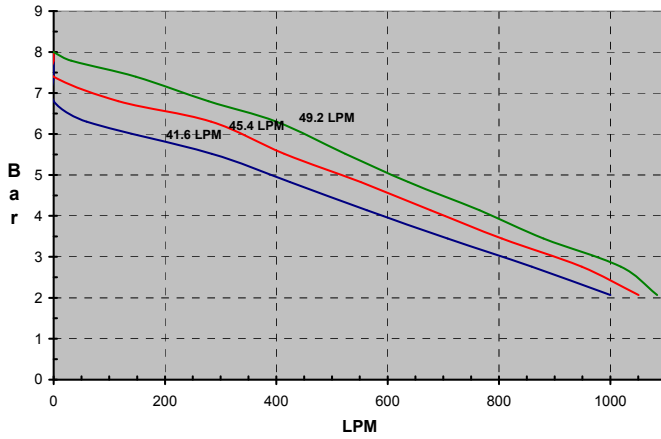
Débit Pompe (LPM) @ pression (Bar)	Débit Hyd. (LPM)		
	56.8 LPM	60.6 LPM	64.4 LPM
2.8	803	803	803
3.4	803	803	803
4.1	803	803	803
4.8	708	803	803
5.5	568	716	803
6.2	432	598	716
6.9	246	473	614
7.6	72	330	504
8.3	0	157	386
9.0	0	0	220
9.7	0	0	0

9306 Pompes Centrifuges

SPECIFICATIONS

l'information sur le rendement: 3" (76 mm) entre x 2" (51 mm) sortie - portes aux collerettes universelles (3U) en option

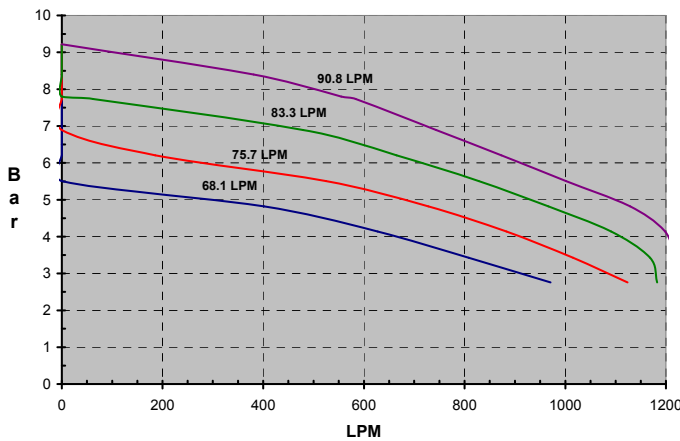
9306C-HM1C-3U, 9306S-HM1C-3U



9306C-HM1C-3U, 9306S-HM1C-3U

Débit Pompe (LPM) @ pression (Bar)	Débit Hyd. (LPM)		
	41.6 LPM	45.4 LPM	49.2 LPM
2.1	1000	1051	1084
2.8	859	949	1019
3.4	708	805	880
4.1	563	677	765
4.8	425	552	637
5.5	284	414	524
6.3	59	283	400
6.8	0	116	278
7.4	0	0	148
7.8	0	0	32
8.0	0	0	0

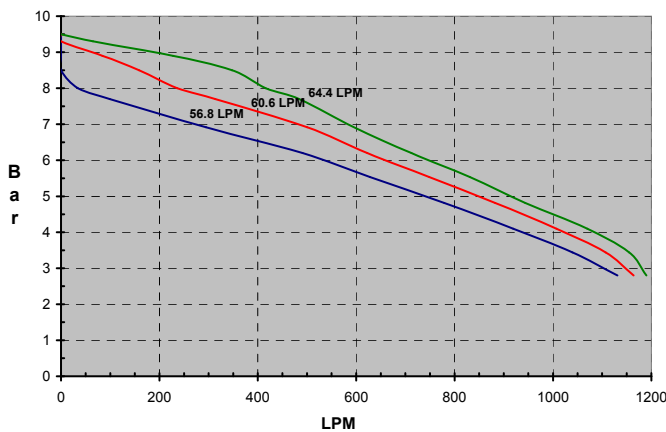
9306C-HM3C-3U, 9306S-HM3C-3U



9306C-HM3C-3U, 9306S-HM3C-3U

Débit Pompe (LPM) @ pression (Bar)	Débit Hyd. (LPM)			
	68.1 LPM	75.7 LPM	83.3 LPM	90.8 LPM
2.8	971	1124	1182	1219
3.4	808	1016	1168	1214
4.1	627	883	1091	1198
4.8	402	728	967	1129
5.5	0	525	828	1002
6.2	0	186	665	873
6.9	0	0	479	744
7.7	0	0	62	584
7.8	0	0	0	555
8.4	0	0	0	381
9.2	0	0	0	0

9306C-HM5C-3U, 9306S-HM5C-3U



9306C-HM5C-3U, 9306S-HM5C-3U

Débit Pompe (LPM) @ pression (Bar)	Débit Hyd. (LPM)		
	56.8 LPM	60.6 LPM	64.4 LPM
2.8	1131	1164	1190
3.4	1040	1107	1155
4.1	919	1007	1070
4.8	779	883	944
5.5	628	748	831
6.2	491	622	712
6.9	295	501	596
7.7	99	314	484
8.0	34	236	416
8.5	0	159	348
8.9	0	84	228
9.3	0	0	65
9.5	0	0	0

9306 Pompes Centrifuges

SPECIFICATIONS

Dimensions de la pompe

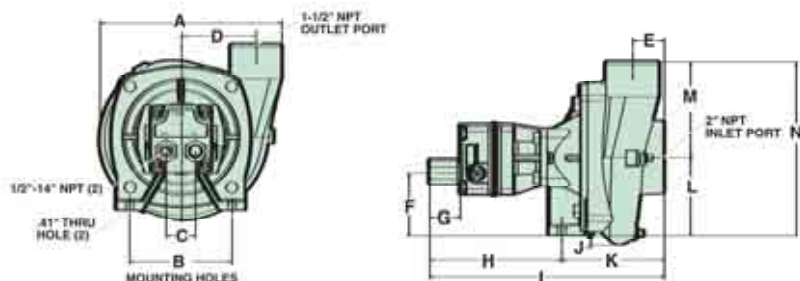
Dimensions		
	Pouces	mm
A	9.34	237.1
B	5.25	133.4
C	1.50	38.1
D	3.83	97.3
E	1.55	39.4
F	3.08	78.2
G	1.50	38.1
H	voir les autres graphiques et tableaux	
I		
J	.51	13
K	5.03	127.7
L	3.81	96.8
M	4.75	120.7
N	9.07	230.5

9306C/S-HM1C		
	Pouces	mm
H	6.34	161.1
I	11.38	289.1

9306C/S-HM5C		
	Pouces	mm
H	6.47	164.3
I	11.50	292.3

9306C/S-HM3C		
	Pouces	mm
H	6.84	173.8
I	11.88	301.2

9306C/S-HM C-U		
* Ajoutez les chiffres suivants aux dimensions standards		
	Pouces	mm
E	1.24	31.50
I	1.24	31.50
K	1.24	31.50
M	.37	9.4



Adaptateur Auto Amorçage (SPA)



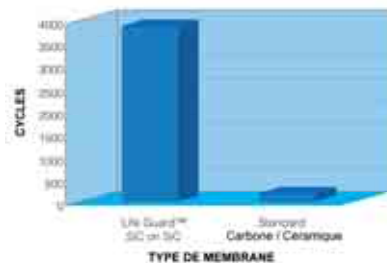
Le SPA conserve une quantité résiduelle d'eau. Il est activé par l'ouverture de deux soupapes, créant une circulation d'eau à travers le SPA et la pompe. Quand la pompe est amorcée, elle commence à aspirer le liquide de la ligne de remplissage. Le SPA sépare l'air du liquide, l'air sortant dans l'atmosphère via la ligne d'échappement d'air. Le liquide retourne uniquement à la pompe, l'air étant progressivement éliminé de la ligne de remplissage. Quand l'air est totalement éliminé, la circulation vers le SPA est arrêtée par la fermeture des deux vannes et le flux du liquide est dirigé vers le réservoir. La pulvérisation terminée, l'eau pure circule via le SPA pour le nettoyer et le remplir à nouveau d'eau propre. Pour monter le SPA la sortie (en bas du SPA) doit être en ligne avec l'entrée de la pompe et la ligne de retour doit être horizontale. Les vannes peuvent être en fonctionnement manuel ou automatique.

Jointes d'arbre mécaniques Life Guard®

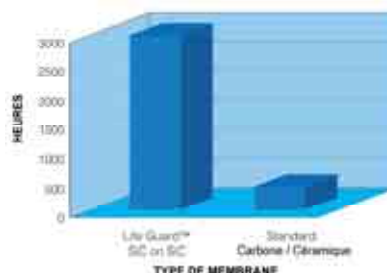


Les modèles en acier inoxydable sont équipés des jointes d'arbre mécaniques Life Guard (tm) en silicium de carbure, (uniquement les diamants sont plus dur!). Les jointes Life Guard (tm) durent environ 8 fois plus longue dans les conditions de travail abrasives, que les jointes céramiques, et jusqu'à 21 fois plus longue si la pompe tourne à sec.

Fonctionne sans liquide (à 5 minutes de cycles)



Utiliser avec abrasif liquide. Temps à l'échec



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com