

### Pompes électriques à usage industriel



**SM-RX** : eaux usées



**SM-VX** : eaux chargées (système Vortex).



**SM-VXC** : eaux chargées (système Vortex) et grande résistance à l'abrasion.

#### Performances SM-RX 220

m3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
H/m*	7	6,5	6	5,4	4,8	4,3	3,7	3,1	2,5	2

#### Performances SM-VX 1035

m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
H/m*	10	9,5	8,5	7,2	5,8	4	2	-	-	-

#### Performances SM-VX 1550

m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
H/m*	11	10,5	10	9,5	9	8,3	7,5	6,8	6	5

#### Performances SM-VXC 2050

m3/h	0	6	12	18	21	24	30	36	42	48
l/min	0	100	200	300	350	400	500	600	700	800
H/m*	13	21	11	9,5	9	8	6,5	4,5	2	-

#### Performances SM-VXC 3070

m3/h	0	6	12	18	21	24	30	36	42	48
l/min	0	100	200	300	350	400	500	600	700	800
H/m*	11	-	9,7	9	8,6	8,2	7,5	6,7	5,8	5

\* Hauteur de refoulement

#### ● Corps de refoulement

SM-RX acier inoxydable AISI 304, filetage ISO 228/1.

SM-VX et SM-VXC fonte, filetage ISO 228/1.

#### ● Grille d'aspiration et support

acier inoxydable AISI 304.

#### ● Roue

SM-RX et SM-VX acier inoxydable AISI 304.

SM-VXC fonte

#### ● Arbre moteur

SM-VX et SM-VXC acier inoxydable EN 10088-3 - 1.4104.

SM-VXC acier inoxydable EN 10088-3 - 1.4057

#### ● Étanchéité mécanique double

Côté pompe :

SM-RX céramique - graphite - NBR côté pompe

SM-VX carbure de silicium - NBR côté pompe

SM-VXC carbure de silicium - Widia - NBR côté pompe

Côté du moteur :

Chambre d'huile interposée pour la lubrification et refroidissement des surfaces d'étanchéité en cas de manque d'eau.

#### ● Moteur

220÷240V/1/50 Hz asynchrone monophasé avec condenseur et discontacteur thermique incorporé dans l'enroulement. Classe d'isolation F et protection IP68. Pour la SM-VXC 3070 il est nécessaire de le brancher à la bobine du contacteur.

#### ● Câble d'alimentation de 5m

néoprène "H05 RN-F" avec prise Schuko.

Caractéristiques		SM-RX 220	SM-VX 1035	SM-VX 1550	SM-VXC 2050	SM-VXC 3070
Puissance	KW	0,37	0,75	1,1	1,5	2,2
Raccord		1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage solides	ø mm	20	35	50	50	70
Niveau mini eau	mm	25	290	420	420	420
Profondeur max	m	10	5	5	10	10
Dimensions (L xH)	mm	215 x405	224x380	270x430	247x490	290x530
Poids	Kg	5,9	13,5	16,1	34,8	47
Temp. max du liquide	°C	50	40	40	40	40

**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](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)