

## GROUPES DE SURPRESSION

### SERIE SEVMH2, SEVMH3 ET SEVMH4.

#### DESCRIPTIF

Ces groupes sont équipés de 2 à 4 pompes multicellulaires verticales en acier inoxydable. Chaque pompe est pilotée par un variateur de vitesse HYDROVAR®, situé sur le moteur de la pompe. Cet ensemble est monté sur une plaque de base commune en acier zingué ou, sur demande, en acier inoxydable. Les automates de surpression SEVMH2, 3 et 4 sont prêts à l'emploi. Ils possèdent les vannes d'isolement, les clapets de retenue et les collecteurs à l'aspiration et au refoulement. En option, il est possible de prévoir des manomètres, un relais de manque d'eau, un coffret de protection électrique et un réservoir à membrane. Le système HYDROVAR® permet de maintenir une pression de refoulement parfaitement constante ou de compenser des modifications de pertes de charge. Il permet également d'optimiser la consommation électrique.

#### APPLICATION

Pour l'alimentation en eau potable des groupes d'appartements (ou maisons), des hôtels, des hôpitaux ou des locaux commerciaux. Dans l'industrie, il est très utilisé pour le refroidissement de machines de production, de moteurs ou d'échangeurs thermiques.

#### DONNES TECHNIQUES

Débit:	de 0 à 280 m <sup>3</sup> /h
Pression de refoul.:	de 2 à 20 bar
Température:	de 4 à 60°C
Pression de service:	maxi. 25 bar
Nombre de pompes:	de 2 à 4
Vitesse de rotation:	de 2200 à 3000 min <sup>-1</sup>
Tension électrique:	3 x 400 V

Les connections à l'aspiration et au refoulement du groupe de surpression sont filetées 2" G, 2" 1/2 G, 3" G, DN 100, DN 125 et DN 150 en standard. Sur demande, il est possible de prévoir d'autres types de connections.



## DONNEES TECHNIQUES

TYPE	DEBIT MAXIMUM [m <sup>3</sup> /h]	PRESSION REFOUL. [bar]	TYPE DES POMPES	PUISSANCE [kW]	CONNECTIONS	VOLUME CONSEILLE DU RESERVOIR [litres]
SEVMH2-3 9N/1.1	7	5	EVM 3 9 N/1.1	2 x 1.1	2" G	150
SEVMH2-3 13N/1.5	7	7	EVM 3 13 N/1.5	2 x 1.5	2" G	150
SEVMH2-3 18F/2.2	7	10	EVM 3 18 F/2.2	2 x 2.2	2" G	150
SEVMH2-5 6N/1.1	14	3	EVM 5 6 N/1.1	2 x 1.1	2" G	150
SEVMH2-5 8N/1.5	14	5	EVM 5 8 N/1.5	2 x 1.5	2" G	150
SEVMH2-5 10N/2.2	14	6	EVM 5 10 N/2.2	2 x 2.2	2" G	150
SEVMH2-5 14N/3.0	14	9	EVM 5 14 N/3.0	2 x 3.0	2" G	150
SEVMH2-10 4N/1.5	26	3	EVM 10 4 N/1.5	2 x 1.5	2" 1/2 G	150
SEVMH2-10 5N/2.2	26	4	EVM 10 5 N/2.2	2 x 2.2	2" 1/2 G	150
SEVMH2-10 8N/3.0	26	6	EVM 10 8 N/3.0	2 x 3.0	2" 1/2 G	150
SEVMH2-10 10N/4.0	26	7	EVM 10 10 N/4.0	2 x 4.0	2" 1/2 G	150
SEVMH2-10 12N/5.5	26	8	EVM 10 12 N/5.5	2 x 5.5	2" 1/2 G	150
SEVMH2-18 2F/2.2	44	2	EVM 18 2 F/2.2	2 x 2.2	3" G	200
SEVMH2-18 3F/3.0	44	3	EVM 18 3 F/3.0	2 x 3.0	3" G	200
SEVMH2-18 4F/4.0	44	4	EVM 18 4 F/4.0	2 x 4.0	3" G	200
SEVMH2-18 5F/5.5	44	5	EVM 18 5 F/5.5	2 x 5.5	3" G	200
SEVMH2-18 6F/5.5	44	6	EVM 18 6 F/5.5	2 x 5.5	3" G	200
SEVMH2-18 7F/7.5	44	7	EVM 18 7 F/7.5	2 x 7.5	3" G	200
SEVMH2-18 8F/7.5	44	8	EVM 18 8 F/7.5	2 x 7.5	3" G	200
SEVMH2-18 10F/11	44	10	EVM 18 10 F/11	2 x 11	3" G	200
SEVMH2-32 2F/4.0	70	3	EVM 32 2 F/4.0	2 x 4.0	DN 100	200
SEVMH2-32 3F/5.5	70	4	EVM 32 3 F/5.5	2 x 5.5	DN 100	200
SEVMH2-32 4F/7.5	70	6	EVM 32 4 F/7.5	2 x 7.5	DN 100	200
SEVMH2-32 6F/11	70	8	EVM 32 6 F/11	2 x 11	DN 100	200
SEVMH2-32 7F/15	70	10	EVM 32 7 F/15	2 x 15	DN 100	200
SEVMH2-64 2F/5.5	140	2	EVM 64 2F/5.5	2 x 5.5	DN 125	300
SEVMH2-64 3F/7.5	140	3	EVM 64 3F/7.5	2 x 7.5	DN 125	300
SEVMH2-64 4F/11	140	4	EVM 64 4F/11	2 x 11	DN 125	300
SEVMH2-64 5F/15	140	5	EVM 64 5 F/15	2 x 15	DN 125	300
SEVMH2-64 6F/15	140	6	EVM 64 6 F/15	2 x 15	DN 125	300
SEVMH2-64 7F/18.5	140	7	EVM 64 7 F/18.5	2 x 18.5	DN 125	300
SEVMH2-64 8F/22	140	8	EVM 64 8 F/22	2 x 22	DN 125	300
SEVMH3-5 6N/1.1	21	3	EVM 5 6 N/1.1	3 x 1.1	2" G	140
SEVMH3-5 8N/1.5	21	5	EVM 5 8 N/1.5	3 x 1.5	2" G	140
SEVMH3-5 10N/2.2	21	6	EVM 5 10 N/2.2	3 x 2.2	2" G	140
SEVMH3-5 14N/3.0	21	9	EVM 5 14 N/3.0	3 x 3.0	2" G	140
SEVMH3-10 4N/1.5	39	3	EVM 10 4 N/1.5	3 x 1.5	3" G	200
SEVMH3-10 5N/2.2	39	4	EVM 10 5 N/2.2	3 x 2.2	3" G	200
SEVMH3-10 8N/3.0	39	6	EVM 10 8 N/3.0	3 x 3.0	3" G	200
SEVMH3-10 10N/4.0	39	7	EVM 10 10 N/4.0	3 x 4.0	3" G	200
SEVMH3-10 12N/5.5	39	8	EVM 10 12 N/5.5	3 x 5.5	3" G	200
SEVMH3-18 2F/2.2	66	2	EVM 18 2 F/2.2	3 x 2.2	DN 100	200
SEVMH3-18 3F/3.0	66	3	EVM 18 3 F/3.0	3 x 3.0	DN 100	200
SEVMH3-18 4F/4.0	66	4	EVM 18 4 F/4.0	3 x 4.0	DN 100	200
SEVMH3-18 5F/5.5	66	5	EVM 18 5 F/5.5	3 x 5.5	DN 100	200
SEVMH3-18 6F/5.5	66	6	EVM 18 6 F/5.5	3 x 5.5	DN 100	200
SEVMH3-18 7F/7.5	66	7	EVM 18 7 F/7.5	3 x 7.5	DN 100	200
SEVMH3-18 8F/7.5	66	8	EVM 18 8 F/7.5	3 x 7.5	DN 100	200
SEVMH3-18 10F/11	66	10	EVM 18 10 F/11	3 x 11	DN 100	200
SEVMH3-32 2F/4.0	105	3	EVM 32 2 F/4.0	3 x 4.0	DN 125	300
SEVMH3-32 3F/5.5	105	4	EVM 32 3 F/5.5	3 x 5.5	DN 125	300
SEVMH3-32 4F/7.5	105	6	EVM 32 4 F/7.5	3 x 7.5	DN 125	300
SEVMH3-32 6F/11	105	8	EVM 32 6 F/11	3 x 11	DN 125	300
SEVMH3-32 7F/15	105	10	EVM 32 7 F/15	3 x 15	DN 125	300
SEVMH3-64 2F/5.5	210	2	EVM 64 2F/5.5	3 x 5.5	DN 150	300
SEVMH3-64 3F/7.5	210	3	EVM 64 3F/7.5	3 x 7.5	DN 150	300
SEVMH3-64 4F/11	210	4	EVM 64 4F/11	3 x 11	DN 150	300
SEVMH3-64 5F/15	210	5	EVM 64 5 F/15	3 x 15	DN 150	300
SEVMH3-64 6F/15	210	6	EVM 64 6 F/15	3 x 15	DN 150	300
SEVMH3-64 7F/18.5	210	7	EVM 64 7 F/18.5	3 x 18.5	DN 150	300
SEVMH3-64 8F/22	210	8	EVM 64 8 F/22	3 x 22	DN 150	300
SEVMH4-32 2F/4.0	140	3	EVM 32 2 F/4.0	4 x 4.0	DN 150	300
SEVMH4-32 3F/5.5	140	4	EVM 32 3 F/5.5	4 x 5.5	DN 150	300
SEVMH4-32 4F/7.5	140	6	EVM 32 4 F/7.5	4 x 7.5	DN 150	300
SEVMH4-32 6F/11	140	8	EVM 32 6 F/11	4 x 11	DN 150	300
SEVMH4-32 7F/15	140	10	EVM 32 7 F/15	4 x 15	DN 150	300
SEVMH4-64 2F/5.5	280	2	EVM 64 2F/5.5	4 x 5.5	DN 200	300
SEVMH4-64 3F/7.5	280	3	EVM 64 3F/7.5	4 x 7.5	DN 200	300
SEVMH4-64 4F/11	280	4	EVM 64 4F/11	4 x 11	DN 200	300
SEVMH4-64 5F/15	280	5	EVM 64 5 F/15	4 x 15	DN 200	300
SEVMH4-64 6F/15	280	6	EVM 64 6 F/15	4 x 15	DN 200	300
SEVMH4-64 7F/18.5	280	7	EVM 64 7 F/18.5	4 x 18.5	DN 200	300
SEVMH4-64 8F/22	280	8	EVM 64 8 F/22	4 x 22	DN 200	300

SEVMH2,3,4 01/2002



VOGEL POMPES SA - Pompes en tous genres  
VOGEL PUMPEN AG - Pumpen aller Art

**motralec**

Tél. 032 758 72 72 - Fax 032 758 72 90

e-mail: info@vogelpompes.ch

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