

GROUPES DE SURPRESSION

SERIE SEVMSH2, SEVMSH3 ET SEVMSH4

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 SEVMSH2, 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 ³ /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-1
Tension électrique:	3 x 400 V

Les connections à l'aspiration et au refoulement du groupe de surpression sont filetées 2" G, 2"½ 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 [m3/h]	PRESSION REFOUL. [bar]	TYPE DES POMPES	PUISSANCE [kW]	CONNEXIONS	VOLUME CONSEILLE DU RESERVOIR [litres]
SEVMESH2-3 9N/1.1	7	5	EVMS 3 9 N/1.1	2 x 1.1	2" G	140
SEVMESH2-3 13N/1.5	7	7	EVMS 3 13 N/1.5	2 x 1.5	2" G	140
SEVMESH2-3 18F/2.2	7	10	EVMS 3 18 F/2.2	2 x 2.2	2" G	140
SEVMESH2-5 6N/1.1	14	3	EVMS 5 6 N/1.1	2 x 1.1	2" G	140
SEVMESH2-5 8N/1.5	14	5	EVMS 5 8 N/1.5	2 x 1.5	2" G	140
SEVMESH2-5 10N/2.2	14	6	EVMS 5 10 N/2.2	2 x 2.2	2" G	140
SEVMESH2-5 14N/3.0	14	9	EVMS 5 14 N/3.0	2 x 3.0	2" G	140
SEVMESH2-10 4N/1.5	26	3	EVMS 10 4 N/1.5	2 x 1.5	2" 1/2 G	140
SEVMESH2-10 5N/2.2	26	4	EVMS 10 5 N/2.2	2 x 2.2	2" 1/2 G	140
SEVMESH2-10 8N/3.0	26	6	EVMS 10 8 N/3.0	2 x 3.0	2" 1/2 G	140
SEVMESH2-10 10N/4.0	26	7	EVMS 10 10 N/4.0	2 x 4.0	2" 1/2 G	140
SEVMESH2-10 12N/5.5	26	8	EVMS 10 12 N/5.5	2 x 5.5	2" 1/2 G	140
SEVMESH2-20 2F/2.2	44	2	EVMS 20 2 F/2.2	2 x 2.2	3" G	200
SEVMESH2-20 3F/3.0	44	3	EVMS 20 3 F/3.0	2 x 3.0	3" G	200
SEVMESH2-20 4F/4.0	44	4	EVMS 20 4 F/4.0	2 x 4.0	3" G	200
SEVMESH2-20 5F/5.5	44	5	EVMS 20 5 F/5.5	2 x 5.5	3" G	200
SEVMESH2-20 6F/5.5	44	6	EVMS 20 6 F/5.5	2 x 5.5	3" G	200
SEVMESH2-20 7F/7.5	44	7	EVMS 20 7 F/7.5	2 x 7.5	3" G	200
SEVMESH2-20 8F/7.5	44	8	EVMS 20 8 F/7.5	2 x 7.5	3" G	200
SEVMESH2-20 10F/11	44	10	EVMS 20 10 F/11	2 x 11	3" G	200
SEVMESH2-32 2F/4.0	70	3	EVMS 32 2 F/4.0	2 x 4.0	DN 100	200
SEVMESH2-32 3F/5.5	70	4	EVMS 32 3 F/5.5	2 x 5.5	DN 100	200
SEVMESH2-32 4F/7.5	70	6	EVMS 32 4 F/7.5	2 x 7.5	DN 100	200
SEVMESH2-32 6F/11	70	8	EVMS 32 6 F/11	2 x 11	DN 100	200
SEVMESH2-32 7F/15	70	10	EVMS 32 7 F/15	2 x 15	DN 100	200
SEVMESH2-64 2F/5.5	140	2	EVMS 64 2F/5.5	2 x 5.5	DN 125	300
SEVMESH2-64 3F/7.5	140	3	EVMS 64 3F/7.5	2 x 7.5	DN 125	300
SEVMESH2-64 4F/11	140	4	EVMS 64 4F/11	2 x 11	DN 125	300
SEVMESH2-64 5F/15	140	5	EVMS 64 5 F/15	2 x 15	DN 125	300
SEVMESH2-64 6F/15	140	6	EVMS 64 6 F/15	2 x 15	DN 125	300
SEVMESH2-64 7F/18.5	140	7	EVMS 64 7 F/18.5	2 x 18.5	DN 125	300
SEVMESH2-64 8F/22	140	8	EVMS 64 8 F/22	2 x 22	DN 125	300
SEVMESH3-5 6N/1.1	21	3	EVMS 5 6 N/1.1	3 x 1.1	2" G	140
SEVMESH3-5 8N/1.5	21	5	EVMS 5 8 N/1.5	3 x 1.5	2" G	140
SEVMESH3-5 10N/2.2	21	6	EVMS 5 10 N/2.2	3 x 2.2	2" G	140
SEVMESH3-5 14N/3.0	21	9	EVMS 5 14 N/3.0	3 x 3.0	2" G	140
SEVMESH3-10 4N/1.5	39	3	EVMS 10 4 N/1.5	3 x 1.5	3" G	200
SEVMESH3-10 5N/2.2	39	4	EVMS 10 5 N/2.2	3 x 2.2	3" G	200
SEVMESH3-10 8N/3.0	39	6	EVMS 10 8 N/3.0	3 x 3.0	3" G	200
SEVMESH3-10 10N/4.0	39	7	EVMS 10 10 N/4.0	3 x 4.0	3" G	200
SEVMESH3-10 12N/5.5	39	8	EVMS 10 12 N/5.5	3 x 5.5	3" G	200
SEVMESH3-20 2F/2.2	66	2	EVMS 20 2 F/2.2	3 x 2.2	DN 100	200
SEVMESH3-20 3F/3.0	66	3	EVMS 20 3 F/3.0	3 x 3.0	DN 100	200
SEVMESH3-20 4F/4.0	66	4	EVMS 20 4 F/4.0	3 x 4.0	DN 100	200
SEVMESH3-20 5F/5.5	66	5	EVMS 20 5 F/5.5	3 x 5.5	DN 100	200
SEVMESH3-20 6F/5.5	66	6	EVMS 20 6 F/5.5	3 x 5.5	DN 100	200
SEVMESH3-20 7F/7.5	66	7	EVMS 20 7 F/7.5	3 x 7.5	DN 100	200
SEVMESH3-20 8F/7.5	66	8	EVMS 20 8 F/7.5	3 x 7.5	DN 100	200
SEVMESH3-20 10F/11	66	10	EVMS 20 10 F/11	3 x 11	DN 100	200
SEVMESH3-32 2F/4.0	105	3	EVMS 32 2 F/4.0	3 x 4.0	DN 125	300
SEVMESH3-32 3F/5.5	105	4	EVMS 32 3 F/5.5	3 x 5.5	DN 125	300
SEVMESH3-32 4F/7.5	105	6	EVMS 32 4 F/7.5	3 x 7.5	DN 125	300
SEVMESH3-32 6F/11	105	8	EVMS 32 6 F/11	3 x 11	DN 125	300
SEVMESH3-32 7F/15	105	10	EVMS 32 7 F/15	3 x 15	DN 125	300
SEVMESH3-64 2F/5.5	210	2	EVMS 64 2F/5.5	3 x 5.5	DN 150	300
SEVMESH3-64 3F/7.5	210	3	EVMS 64 3F/7.5	3 x 7.5	DN 150	300
SEVMESH3-64 4F/11	210	4	EVMS 64 4F/11	3 x 11	DN 150	300
SEVMESH3-64 5F/15	210	5	EVMS 64 5 F/15	3 x 15	DN 150	300
SEVMESH3-64 6F/15	210	6	EVMS 64 6 F/15	3 x 15	DN 150	300
SEVMESH3-64 7F/18.5	210	7	EVMS 64 7 F/18.5	3 x 18.5	DN 150	300
SEVMESH3-64 8F/22	210	8	EVMS 64 8 F/22	3 x 22	DN 150	300
SEVMESH4-32 2F/4.0	140	3	EVMS 32 2 F/4.0	4 x 4.0	DN 150	300
SEVMESH4-32 3F/5.5	140	4	EVMS 32 3 F/5.5	4 x 5.5	DN 150	300
SEVMESH4-32 4F/7.5	140	6	EVMS 32 4 F/7.5	4 x 7.5	DN 150	300
SEVMESH4-32 6F/11	140	8	EVMS 32 6 F/11	4 x 11	DN 150	300
SEVMESH4-32 7F/15	140	10	EVMS 32 7 F/15	4 x 15	DN 150	300
SEVMESH4-64 2F/5.5	280	2	EVMS 64 2F/5.5	4 x 5.5	DN 200	300
SEVMESH4-64 3F/7.5	280	3	EVMS 64 3F/7.5	4 x 7.5	DN 200	300
SEVMESH4-64 4F/11	280	4	EVMS 64 4F/11	4 x 11	DN 200	300
SEVMESH4-64 5F/15	280	5	EVMS 64 5 F/15	4 x 15	DN 200	300
SEVMESH4-64 6F/15	280	6	EVMS 64 6 F/15	4 x 15	DN 200	300
SEVMESH4-64 7F/18.5	280	7	EVMS 64 7 F/18.5	4 x 18.5	DN 200	300
SEVMESH4-64 8F/22	280	8	EVMS 64 8 F/22	4 x 22	DN 200	300