

DRUCKSTEIGERUNGSANLAGEN

BAUREIHE SEVMH2, SEVMH3 UND SEVMH4

BESCHREIBUNG

Diese Anlagen sind mit 2, 3 oder 4 mehrstufigen, vertikalen Pumpen aus rostfreiem Stahl ausgerüstet. Jede Pumpe ist durch einen Frequenzumformer HYDROVAR gesteuert, welcher auf dem Motor montiert ist. Die Pumpen sind auf einer Grundplatte aus feuerverzinktem, oder aus rostfreiem Stahl, montiert. Drucksteigerungsanlagen SEVMH 2, 3 oder 4 sind betriebsbereit. Sie bestehen aus : Schieber, Rückschlagventile, Saug- und Druckkollektorröhren. Auf Wunsch ist es möglich mit Manometer, Trockenlaufschutz, Elektroschutzkasten, Membranbehälter usw. auszusehen. Dank des HYDROVAR-Systems, bleibt der geregelte Förderdruck immer konstant. Er kann auch in Funktion der Fördermenge den Druckverlust kompensieren. Durch dieses System wird Energie gespart.

EINSATZGEBIET

Wohnüberbauungen oder Einfamilienhäuser, sowie Hotels, Spitäler und kommerzielle Flächen die mit Trinkwasser zu versorgen. In der Industrie werden Drucksteigerungsanlagen zum Abkühlen der Produktionsmaschinen, Motoren oder für Wärmeaustauscher verwendet.

TECHNISCHE DATEN

Fördermenge:	von 0 bis 280 m ³ /h
Förderdruck:	von 2 bis 20 bar
Temperatur:	von 4 bis 60° C
Betriebsdruck:	maximun 25 bar
Pumpenmenge:	2 bis 4
Drehzahlgeschwindigkeit:	2200 bis 3000 U/min
Spannung:	3 x 400 V

Die Saug- und Druckanschlüsse der Drucksteigerungsanlagen sind mit Gasgewinden 2", 2 1/2" oder 3", und mit Flanschen NW 100, 125 und 150 mm in Standardausführung vorgesehen. Auf Anfrage ist es möglich andere Anschlüsse vorzusehen.



TECHNISCHE DATEN

TYP	MAX. FÖRDERMENGE [m ³ /h]	FÖRDERHÖHE [bar]	PUMPENTYP	LEISTUNG [kW]	ANSCHLUSS	EMPF. GR. MEMBRAN-BEHÄLTER [Liter]
SEVMSH2-3 9N/1.1	7	5	EVMS 3 9 N/1.1	2 x 1.1	2" G	140
SEVMSH2-3 13N/1.5	7	7	EVMS 3 13 N/1.5	2 x 1.5	2" G	140
SEVMSH2-3 18F/2.2	7	10	EVMS 3 18 F/2.2	2 x 2.2	2" G	140
SEVMSH2-5 6N/1.1	14	3	EVMS 5 6 N/1.1	2 x 1.1	2" G	140
SEVMSH2-5 8N/1.5	14	5	EVMS 5 8 N/1.5	2 x 1.5	2" G	140
SEVMSH2-5 10N/2.2	14	6	EVMS 5 10 N/2.2	2 x 2.2	2" G	140
SEVMSH2-5 14N/3.0	14	9	EVMS 5 14 N/3.0	2 x 3.0	2" G	140
SEVMSH2-10 4N/1.5	26	3	EVMS 10 4 N/1.5	2 x 1.5	2" 1/2 G	140
SEVMSH2-10 5N/2.2	26	4	EVMS 10 5 N/2.2	2 x 2.2	2" 1/2 G	140
SEVMSH2-10 8N/3.0	26	6	EVMS 10 8 N/3.0	2 x 3.0	2" 1/2 G	140
SEVMSH2-10 10N/4.0	26	7	EVMS 10 10 N/4.0	2 x 4.0	2" 1/2 G	140
SEVMSH2-10 12N/5.5	26	8	EVMS 10 12 N/5.5	2 x 5.5	2" 1/2 G	140
SEVMSH2-20 2F/2.2	44	2	EVMS 20 2 F/2.2	2 x 2.2	3" G	200
SEVMSH2-20 3F/3.0	44	3	EVMS 20 3 F/3.0	2 x 3.0	3" G	200
SEVMSH2-20 4F/4.0	44	4	EVMS 20 4 F/4.0	2 x 4.0	3" G	200
SEVMSH2-20 5F/5.5	44	5	EVMS 20 5 F/5.5	2 x 5.5	3" G	200
SEVMSH2-20 6F/5.5	44	6	EVMS 20 6 F/5.5	2 x 5.5	3" G	200
SEVMSH2-20 7F/7.5	44	7	EVMS 20 7 F/7.5	2 x 7.5	3" G	200
SEVMSH2-20 8F/7.5	44	8	EVMS 20 8 F/7.5	2 x 7.5	3" G	200
SEVMSH2-20 10F/11	44	10	EVMS 20 10 F/11	2 x 11	3" G	200
SEVMSH2-32 2F/4.0	70	3	EVMS 32 2 F/4.0	2 x 4.0	DN 100	200
SEVMSH2-32 3F/5.5	70	4	EVMS 32 3 F/5.5	2 x 5.5	DN 100	200
SEVMSH2-32 4F/7.5	70	6	EVMS 32 4 F/7.5	2 x 7.5	DN 100	200
SEVMSH2-32 6F/11	70	8	EVMS 32 6 F/11	2 x 11	DN 100	200
SEVMSH2-32 7F/15	70	10	EVMS 32 7 F/15	2 x 15	DN 100	200
SEVMSH2-64 2F/5.5	140	2	EVMS 64 2F/5.5	2 x 5.5	DN 125	300
SEVMSH2-64 3F/7.5	140	3	EVMS 64 3F/7.5	2 x 7.5	DN 125	300
SEVMSH2-64 4F/11	140	4	EVMS 64 4F/11	2 x 11	DN 125	300
SEVMSH2-64 5F/15	140	5	EVMS 64 5 F/15	2 x 15	DN 125	300
SEVMSH2-64 6F/15	140	6	EVMS 64 6 F/15	2 x 15	DN 125	300
SEVMSH2-64 7F/18.5	140	7	EVMS 64 7 F/18.5	2 x 18.5	DN 125	300
SEVMSH2-64 8F/22	140	8	EVMS 64 8 F/22	2 x 22	DN 125	300
SEVMSH3-5 6N/1.1	21	3	EVMS 5 6 N/1.1	3 x 1.1	2" G	140
SEVMSH3-5 8N/1.5	21	5	EVMS 5 8 N/1.5	3 x 1.5	2" G	140
SEVMSH3-5 10N/2.2	21	6	EVMS 5 10 N/2.2	3 x 2.2	2" G	140
SEVMSH3-5 14N/3.0	21	9	EVMS 5 14 N/3.0	3 x 3.0	2" G	140
SEVMSH3-10 4N/1.5	39	3	EVMS 10 4 N/1.5	3 x 1.5	3" G	200
SEVMSH3-10 5N/2.2	39	4	EVMS 10 5 N/2.2	3 x 2.2	3" G	200
SEVMSH3-10 8N/3.0	39	6	EVMS 10 8 N/3.0	3 x 3.0	3" G	200
SEVMSH3-10 10N/4.0	39	7	EVMS 10 10 N/4.0	3 x 4.0	3" G	200
SEVMSH3-10 12N/5.5	39	8	EVMS 10 12 N/5.5	3 x 5.5	3" G	200
SEVMSH3-20 2F/2.2	66	2	EVMS 20 2 F/2.2	3 x 2.2	DN 100	200
SEVMSH3-20 3F/3.0	66	3	EVMS 20 3 F/3.0	3 x 3.0	DN 100	200
SEVMSH3-20 4F/4.0	66	4	EVMS 20 4 F/4.0	3 x 4.0	DN 100	200
SEVMSH3-20 5F/5.5	66	5	EVMS 20 5 F/5.5	3 x 5.5	DN 100	200
SEVMSH3-20 6F/5.5	66	6	EVMS 20 6 F/5.5	3 x 5.5	DN 100	200
SEVMSH3-20 7F/7.5	66	7	EVMS 20 7 F/7.5	3 x 7.5	DN 100	200
SEVMSH3-20 8F/7.5	66	8	EVMS 20 8 F/7.5	3 x 7.5	DN 100	200
SEVMSH3-20 10F/11	66	10	EVMS 20 10 F/11	3 x 11	DN 100	200
SEVMSH3-32 2F/4.0	105	3	EVMS 32 2 F/4.0	3 x 4.0	DN 125	300
SEVMSH3-32 3F/5.5	105	4	EVMS 32 3 F/5.5	3 x 5.5	DN 125	300
SEVMSH3-32 4F/7.5	105	6	EVMS 32 4 F/7.5	3 x 7.5	DN 125	300
SEVMSH3-32 6F/11	105	8	EVMS 32 6 F/11	3 x 11	DN 125	300
SEVMSH3-32 7F/15	105	10	EVMS 32 7 F/15	3 x 15	DN 125	300
SEVMSH3-64 2F/5.5	210	2	EVMS 64 2F/5.5	3 x 5.5	DN 150	300
SEVMSH3-64 3F/7.5	210	3	EVMS 64 3F/7.5	3 x 7.5	DN 150	300
SEVMSH3-64 4F/11	210	4	EVMS 64 4F/11	3 x 11	DN 150	300
SEVMSH3-64 5F/15	210	5	EVMS 64 5 F/15	3 x 15	DN 150	300
SEVMSH3-64 6F/15	210	6	EVMS 64 6 F/15	3 x 15	DN 150	300
SEVMSH3-64 7F/18.5	210	7	EVMS 64 7 F/18.5	3 x 18.5	DN 150	300
SEVMSH3-64 8F/22	210	8	EVMS 64 8 F/22	3 x 22	DN 150	300
SEVMSH4-32 2F/4.0	140	3	EVMS 32 2 F/4.0	4 x 4.0	DN 150	300
SEVMSH4-32 3F/5.5	140	4	EVMS 32 3 F/5.5	4 x 5.5	DN 150	300
SEVMSH4-32 4F/7.5	140	6	EVMS 32 4 F/7.5	4 x 7.5	DN 150	300
SEVMSH4-32 6F/11	140	8	EVMS 32 6 F/11	4 x 11	DN 150	300
SEVMSH4-32 7F/15	140	10	EVMS 32 7 F/15	4 x 15	DN 150	300
SEVMSH4-64 2F/5.5	280	2	EVMS 64 2F/5.5	4 x 5.5	DN 200	300
SEVMSH4-64 3F/7.5	280	3	EVMS 64 3F/7.5	4 x 7.5	DN 200	300
SEVMSH4-64 4F/11	280	4	EVMS 64 4F/11	4 x 11	DN 200	300
SEVMSH4-64 5F/15	280	5	EVMS 64 5 F/15	4 x 15	DN 200	300
SEVMSH4-64 6F/15	280	6	EVMS 64 6 F/15	4 x 15	DN 200	300
SEVMSH4-64 7F/18.5	280	7	EVMS 64 7 F/18.5	4 x 18.5	DN 200	300
SEVMSH4-64 8F/22	280	8	EVMS 64 8 F/22	4 x 22	DN 200	300