

LOWARA SFERA HYDROFOORSET



voor agrarische toepassingen en huishoudelijk gebruik



Hydrofoorpompen

Beschrijving

De Sfera serie is een kleine, compacte serie drukverhogingsunits die volledig automatisch werkt. De sets bestaan uit een 1-fase pomp, een hydrofoortank, een drukschakelaar en een manometer. De units worden compleet gemonteerd en steekkerklaar geleverd. Er kan worden gekozen uit de pompseries BGM, CEAM en e-HM.

Toepassingen

- o drukverhogingsinstallaties
- o beregeningsinstallaties
- o wasinstallaties
- o lichte industrie

Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen zonder chemicaliën en continu gebruik
- o uitvoering: rvs 304
- o capaciteit: tot 6,6 m³/h
- o opvoerhoogte: tot 56 mwk
- o vloeistoftemperatuur: max. 40 °C
- o motorvermogen P2: t/m 1,1 kW
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o spanningen:
 - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz



TYPE	NOMINAAL VERMOGEN		A	DRUK	CAPACITEIT	BUITENMATEN			GEWICHT	AANSLUITINGEN	
	kW	HP		bar	l/min	B	L	H	kg	zuig	pers
CEAM 70/3	0,4	0,55	2,33	2,0 - 1,4	30,0 - 75,0	530	340	1000	23,8	Rp 1¼"	Rp 1½"
CEAM 70/5	0,75	1,0	4,05	3,0 - 2,3	30,0 - 75,0	530	340	1000	27,8	Rp 1¼"	Rp 1½"
CEAM 80/5	1,1	1,5	4,70	3,1 - 2,4	30,0 - 90,0	530	340	1000	28	Rp 1¼"	Rp 1½"
BGM 3	0,55	0,75	2,87	3,3 - 1,6	10,0 - 47,5	530	340	1000	27	Rp 1¼"	Rp 1½"
BGM 5	0,55	0,75	3,79	3,7 - 2,2	10,0 - 55,0	530	340	1000	28	Rp 1¼"	Rp 1½"
BGM 7	0,75	1,0	4,63	3,7 - 2,7	25,0 - 55,0	530	340	1000	28	Rp 1¼"	Rp 1½"
BGM 11	1,1	1,5	5,92	4,4 - 3,0	25,0 - 70,0	530	340	1000	30	Rp 1¼"	Rp 1½"
1HM06	0,55	0,75	2,15	3,6 - 1,8	11,7 - 40,0	530	340	961	26	Rp 1"	Rp 1½"
1HM07	0,55	0,75	2,30	4,2 - 2,0	11,7 - 40,0	530	340	961	26	Rp 1"	Rp 1½"
1HM08	0,55	0,75	2,46	4,7 - 2,3	11,7 - 40,0	530	340	961	27	Rp 1"	Rp 1½"
1HM09	0,55	0,75	2,62	5,3 - 2,5	11,7 - 40,0	530	340	961	27	Rp 1"	Rp 1½"
1HM11	0,55	0,75	2,97	6,4 - 2,9	11,7 - 40,0	530	340	961	28	Rp 1"	Rp 1½"
1HM12	0,55	0,8	3,15	6,9 - 3,0	11,7 - 40,0	530	340	961	28	Rp 1"	Rp 1½"
1HM14	0,75	1,0	3,87	8,3 - 4,0	11,7 - 40,0	810	340	961	30	Rp 1"	Rp 1½"
1HM16	0,75	1,0	4,27	9,4 - 4,4	11,7 - 40,0	810	340	961	30	Rp 1"	Rp 1½"
1HM18	1,1	1,5	4,92	10,7 - 5,2	11,7 - 40,0	810	340	961	33	Rp 1"	Rp 1½"
1HM20	1,1	1,5	5,32	11,8 - 5,7	11,7 - 40,0	810	340	961	35	Rp 1"	Rp 1½"
1HM22	1,1	1,5	5,75	12,9 - 6,1	11,7 - 40,0	810	340	961	35	Rp 1"	Rp 1½"
1HM25	1,1	1,5	6,42	14,9 - 6,9	11,7 - 40,0	810	340	961	37	Rp 1"	Rp 1½"
3HM03	0,55	0,75	2,07	2,2 - 1,0	20,0 - 73,3	530	340	961	25	Rp 1"	Rp 1½"
3HM04	0,55	0,75	2,34	3,0 - 1,3	20,0 - 73,3	530	340	961	26	Rp 1"	Rp 1½"
3HM05	0,55	0,75	2,63	3,7 - 1,6	20,0 - 73,3	530	340	961	26	Rp 1"	Rp 1½"
3HM06	0,55	0,75	2,95	4,3 - 1,8	20,0 - 73,3	530	340	961	26	Rp 1"	Rp 1½"
3HM07	0,55	0,75	3,30	5,0 - 2,0	20,0 - 73,3	530	340	961	26	Rp 1"	Rp 1½"
3HM08	0,75	1,0	3,97	5,9 - 2,6	20,0 - 73,3	530	340	961	28	Rp 1"	Rp 1½"
3HM09	0,75	1,0	4,35	6,6 - 2,8	20,0 - 73,3	530	340	961	28	Rp 1"	Rp 1½"
3HM10	1,1	1,5	4,95	7,4 - 3,3	20,0 - 73,3	530	340	961	30	Rp 1"	Rp 1½"
3HM11	1,1	1,5	5,32	8,1 - 3,6	20,0 - 73,3	550	340	961	32	Rp 1"	Rp 1½"
3HM12	1,1	1,5	5,70	8,8 - 3,9	20,0 - 73,3	570	340	961	32	Rp 1"	Rp 1½"
3HM13	1,1	1,5	6,11	9,5 - 4,1	20,0 - 73,3	590	340	961	33	Rp 1"	Rp 1½"
3HM14	1,1	1,5	6,53	10,2 - 4,3	20,0 - 73,3	810	340	961	34	Rp 1"	Rp 1½"
3HM16	1,5	2,0	7,77	11,9 - 5,4	20,0 - 73,3	810	340	961	47	Rp 1"	Rp 1½"
3HM17	1,5	2,0	8,16	12,6 - 5,6	20,0 - 73,3	810	340	961	48	Rp 1"	Rp 1½"
3HM19	1,5	2,0	8,96	14,0 - 6,1	20,0 - 73,3	810	340	961	48	Rp 1"	Rp 1½"
5HM02	0,55	0,75	2,12	1,5 - 0,7	40,0 - 142,0	530	340	961	25	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM03	0,55	0,75	2,57	2,2 - 0,9	40,0 - 142,0	530	340	961	25	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM04	0,55	0,75	3,07	2,8 - 1,2	40,0 - 142,0	530	340	961	26	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM05	0,75	1,0	3,97	3,6 - 1,6	40,0 - 142,0	530	340	961	26	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM06	0,75	1,0	4,60	4,3 - 1,8	40,0 - 142,0	530	340	961	27	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM07	1,1	1,5	5,38	5,1 - 2,3	40,0 - 142,0	530	340	961	31	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM08	1,1	1,5	6,01	5,8 - 2,5	40,0 - 142,0	530	340	961	31	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM09	1,1	1,5	6,68	6,5 - 2,7	40,0 - 142,0	550	340	961	33	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM10	1,5	2,0	7,75	7,3 - 3,3	40,0 - 142,0	630	340	961	46	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM11	1,5	2,0	8,37	8,0 - 3,6	40,0 - 142,0	655	340	961	46	Rp 1¼"	Rp 1½"
5HM12	1,5	2,0	9,02	8,7 - 3,8	40,0 - 142,0	810	340	961	47	Rp 1¼"	Rp 1½"
10HM02	1,1	1,5	4,41	2,2 - 1,0	83,3 - 233,0	530	340	980	29	Rp 1½"	Rp 1½"
10HM03	1,1	1,5	5,92	3,3 - 1,7	83,3 - 233,0	530	340	980	33	Rp 1½"	Rp 1½"
10HM04	1,5	2,0	8,04	4,5 - 2,4	83,3 - 233,0	530	340	980	47	Rp 1½"	Rp 1½"
15HM02	1,5	2,0	7,79	2,7 - 1,2	133,0 - 400,0	540	340	981	46	Rp 2"	Rp 1½"