



 **LOWARA**
a xylem brand

De serie e-HM horizontale meertrapspompen is een geavanceerde en betrouwbare serie pompen voor industriële en agrarische toepassingen en huishoudelijk gebruik. De pompen zijn leverbaar met een kunststof of rvs waaier, in 6 verschillende types en 3 uitvoeringen.

P = kunststof (Noryl) waaier

S = rvs 304 waaier

N = rvs 316 waaier

Let op: De curves, motoren en maatvoeringen van de P-uitvoering wijken af t.o.v. de S- en N-uitvoering!

Toepassingen

- o drinkwaterinstallaties
- o watervoorziening
- o drukverhogingsinstallaties
- o industriële wasmachines
- o rondpompen van heet en koud water (met licht agressieve stoffen)
- o voedingsindustrie

Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen en continu gebruik
- o capaciteit:
 - tot 14 m³/h (HM..P)
 - tot 29 m³/h (HM..S – HM..N)
- o opvoerhoogte: tot 160 mwk
- o maximale druk:
 - 10 bar (HM..P)
 - 16 bar (HM..S – HM..N)
- o vloeistoftemperatuur:
 - max. +90°C (HM..P)
 - max. +120°C (HM..S – HM..N)
 - max. +60°C voor 1-fase uitvoering
- o seal:
 - Cer/Car/EPDM (HM..P)
 - SiC/Car/EPDM (HM..S – HM..N)
- o asynchroon motor IE2/IE3
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o zuig-/persaansluiting: 1" – 2"
- o spanningen:
 - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz met overstroombeveiliging (t/m 2,2 kW)
 - 3-fase 220-240/380-415 Volt 50 Hz (t/m 3,0 kW)
 - 3-fase 380-415/660-690 Volt 50 Hz
- o op aanvraag ook geschikt voor de Noord-Amerikaanse markt (cURus)

HM..S – HM..N CAPACITEITENTABEL BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMP TYPE HM..S - HM..N	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT												
							P _N kW	TYPE	P ₁ kW	220-240 V A	380-415 V A	l/min 0	11,7	16,0	21,0	26,0	31,0	36,0	40,0
		H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM										m ³ /h 0	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
IHM06	1~	0,50	SM63HM../1055	0,52	2,53	-	35,5	34,8	34,0	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2					
IHM07		0,55	SM71HM../1055	0,61	3,41	-	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3					
IHM08		0,55	SM71HM../1055	0,65	3,50	-	47,8	47,1	46,0	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6					
IHM09		0,55	SM71HM../1055	0,69	3,59	-	53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9					
IHM11		0,55	SM71HM../1055	0,77	3,82	-	65,1	63,6	61,9	58,4	53,0	46,0	37,2	29,0					
IHM12		0,55	SM71HM../1055	0,82	3,96	-	70,8	69,0	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8					
IHM14		0,75	SM71HM../1055	0,93	4,31	-	82,3	80,0	77,7	73,1	66,2	57,0	45,8	35,3					
IHM16		0,75	SM71HM../1055	1,02	4,60	-	93,4	90,4	87,6	82,1	74,0	63,4	50,5	38,5					
IHM18		0,75	SM71HM../1055	1,10	4,90	-	104,3	100,5	97,2	90,7	81,3	69,2	54,6	41,1					
IHM20		0,95	SM71HM../1095	1,24	5,45	-	116,7	112,6	108,9	101,8	91,5	78,2	62,1	47,0					
IHM22		0,95	SM71HM../1095	1,32	5,76	-	127,6	122,5	118,2	110,2	98,7	83,9	66,0	49,5					
IHM25		1,1	SM80HM../1115	1,49	6,66	-	147,0	142,5	138,1	129,5	116,9	100,4	80,2	61,5					
IHM02		3~	0,30	SM63HM../303	0,26	1,66	0,96	12,0	11,9	11,6	11,0	10,1	8,9	7,4	5,9				
IHM03	0,30		SM63HM../303	0,31	1,67	0,96	17,8	17,5	17,1	16,2	14,8	12,9	10,6	8,4					
IHM04	0,30		SM63HM../303	0,35	1,68	0,97	23,5	23,0	22,4	21,2	19,2	16,7	13,5	10,5					
IHM05	0,30		SM63HM../303	0,40	1,70	0,98	29,1	28,3	27,5	25,9	23,4	20,1	16,1	12,4					
IHM06	0,30		SM63HM../303	0,44	1,73	1,00	34,6	33,5	32,4	30,3	27,3	23,3	18,5	14,0					
IHM07	0,55		SM71HM../305	0,50	2,24	1,29	42,2	41,7	40,8	38,8	35,6	31,2	25,8	20,6					
IHM08	0,55		SM71HM../305	0,56	2,30	1,33	48,1	47,4	46,3	44,0	40,3	35,3	29,0	23,1					
IHM09	0,55		SM71HM../305	0,61	2,37	1,37	53,9	53,0	51,8	49,1	44,9	39,2	32,1	25,5					
IHM11	0,55		SM71HM../305	0,71	2,53	1,46	65,4	64,1	62,5	59,0	53,8	46,8	38,1	29,9					
IHM12	0,55		SM71HM../305	0,76	2,60	1,50	71,1	69,5	67,7	63,9	58,1	50,4	40,8	31,8					
IHM14	0,75		SM80HM../307 E3	0,83	2,79	1,61	84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8					
IHM16	0,75		SM80HM../307 E3	0,93	2,98	1,72	96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70,0	57,4	45,5					
IHM18	1,1		SM80HM../311 E3	1,05	3,66	2,11	109,2	107,8	105,6	100,4	92,1	81,0	67,0	53,7					
IHM20	1,1		SM80HM../311 E3	1,15	3,85	2,22	121,0	119,3	116,7	110,8	101,6	89,2	73,6	58,7					
IHM22	1,1		SM80HM../311 E3	1,26	4,06	2,34	132,8	130,7	127,7	121,2	111,0	97,2	79,9	63,6					
IHM25	1,5	SM80HM../315 E3	1,42	4,87	2,81	151,5	149,5	146,3	139,0	127,6	112,0	92,5	74,0						



POMP TYPE HM..S - HM..N	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT												
							P _N kW	TYPE	P _I kW	220-240V A	380-415V A	l/min 0	20,0	29,0	38,0	47,0	56,0	65,0	73,3
												m ³ /h 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
											H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM								
3HM03	1~	0,50	SM63HM../1055	0,50	2,48	-	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5					
3HM04		0,50	SM63HM../1055	0,57	2,64	-	29,5	28,7	27,3	25,5	23,0	20,0	16,1	11,8					
3HM05		0,50	SM63HM../1055	0,63	2,85	-	36,6	35,2	33,4	31,0	27,9	24,0	19,1	13,7					
3HM06		0,50	SM63HM../1055	0,70	3,09	-	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1					
3HM07		0,55	SM71HM../1055	0,85	4,04	-	51,7	50,1	47,6	44,3	40,0	34,5	27,7	20,1					
3HM08		0,75	SM71HM../1055	0,95	4,38	-	59,0	57,0	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7					
3HM09		0,75	SM71HM../1055	1,03	4,64	-	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4					
3HM10		0,75	SM71HM../1055	1,11	4,92	-	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8					
3HM11		0,95	SM71HM../1095	1,24	5,45	-	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4					
3HM12		0,95	SM71HM../1095	1,31	5,72	-	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7					
3HM13		1,1	SM80HM../1115	1,42	6,41	-	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64,0	51,4	37,2					
3HM14		1,1	SM80HM../1115	1,51	6,73	-	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39,0					
3HM16		1,5	SM80HM../1155	1,77	7,81	-	119,2	115,9	110,6	103,2	93,5	81,1	65,8	48,4					
3HM17		1,5	SM80HM../1155	1,85	8,20	-	126,4	122,7	116,9	108,9	98,5	85,3	68,8	50,4					
3HM19		1,5	SM80HM../1155	2,02	9,02	-	140,8	136,0	129,3	120,0	108,0	93,0	74,6	54,0					
3HM21		2,2	PLM90HM../1225	2,22	10,12	-	157,4	153,8	147,1	137,7	125,2	109,2	89,2	66,5					
3HM02		3~	0,30	SM63HM../303	0,33	1,66	0,96	14,8	14,5	13,8	12,9	11,8	10,3	8,4	6,2				
3HM03			0,30	SM63HM../303	0,42	1,71	0,99	21,9	21,1	20,1	18,6	16,8	14,5	11,6	8,2				
3HM04			0,30	SM63HM../303	0,50	1,78	1,03	28,8	27,4	25,8	23,8	21,2	18,1	14,1	9,5				
3HM05	0,40		SM63HM../304	0,61	2,50	1,44	36,5	35,1	33,3	30,8	27,7	23,9	19,0	13,3					
3HM06	0,50		SM63HM../305	0,71	2,74	1,58	43,8	42,0	39,8	36,9	33,1	28,5	22,7	15,8					
3HM07	0,75		SM80HM../307 E3	0,75	2,65	1,53	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9					
3HM08	0,75		SM80HM../307 E3	0,84	2,83	1,63	60,5	59,4	57,0	53,5	49,0	43,1	35,6	26,7					
3HM09	1,1		SM80HM../311 E3	0,95	3,49	2,02	68,5	67,6	65,0	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5					
3HM10	1,1		SM80HM../311 E3	1,04	3,66	2,11	75,9	74,8	71,9	67,7	62,0	54,8	45,5	34,4					
3HM11	1,1		SM80HM../311 E3	1,14	3,83	2,21	83,3	82,0	78,7	74,0	67,8	59,8	49,5	37,3					
3HM12	1,1		SM80HM../311 E3	1,23	4,01	2,31	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1					
3HM13	1,1		SM80HM../311 E3	1,33	4,20	2,42	98,1	96,1	92,2	86,5	79,0	69,5	57,3	42,8					
3HM14	1,5		SM80HM../315 E3	1,43	4,89	2,82	106,1	104,5	100,4	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8					
3HM16	1,5		SM80HM../315 E3	1,61	5,24	3,02	121,0	118,7	113,9	107,0	97,8	86,1	71,1	53,4					
3HM17	1,5		SM80HM../315 E3	1,71	5,43	3,13	128,3	125,8	120,7	113,2	103,4	90,9	75,0	56,1					
3HM19	2,2		PLM90HM../322 E3	1,94	6,78	3,91	144,2	142,2	136,8	128,7	118,0	104,3	86,7	65,6					
3HM21	2,2		PLM90HM../322 E3	2,12	7,15	4,13	159,1	156,6	150,5	141,5	129,6	114,3	94,7	71,5					

HM..S – HM..N CAPACITEITENTABEL BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMP TYPE HM..S - HM..N	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT												
							P _N kW	TYPE	P _I kW	220-240 V A	380-415 V A	l/min 0	40,0	57,0	74,0	91,0	108	125	142
												m ³ /h 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
											H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM								
5HM02	1~	0,50	SM63HM../1055	0,52	2,51	-	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2					
5HM03		0,50	SM63HM../1055	0,62	2,80	-	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3					
5HM04		0,50	SM63HM../1055	0,73	3,18	-	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18,0	14,1	9,7					
5HM05		0,75	SM71HM../1075	0,96	4,37	-	37,1	35,2	33,3	31,0	28,2	24,5	19,7	14,1					
5HM06		0,75	SM71HM../1075	1,08	4,80	-	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7					
5HM07		0,95	SM71HM../1095	1,26	5,49	-	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33,0	26,3	18,4					
5HM08		0,95	SM71HM../1095	1,37	5,97	-	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7					
5HM09		1,1	SM80HM../1115	1,54	6,87	-	66,9	63,1	59,5	55,3	50,0	43,2	34,7	24,6					
5HM10		1,5	SM80HM../1155	1,77	7,79	-	74,7	71,5	67,9	63,6	58,0	50,7	41,3	30,0					
5HM11		1,5	SM80HM../1155	1,91	8,42	-	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32,0					
5HM12		1,5	SM80HM../1155	2,04	9,07	-	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7					
5HM13		2,2	PLM90HM../1225	2,21	10,03	-	97,7	94,0	89,5	84,0	77,0	67,6	55,5	40,8					
5HM14		2,2	PLM90HM../1225	2,34	10,56	-	105,0	100,8	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2					
5HM15		2,2	PLM90HM../1225	2,47	11,10	-	112,4	107,6	102,2	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3					
5HM17		2,2	PLM90HM../1225	2,72	12,20	-	127,0	120,9	114,5	106,8	97,2	84,6	68,5	49,4					
5HM02		3~	0,30	SM63HM../303	0,43	1,72	0,99	14,6	13,8	13,0	12,0	10,9	9,4	7,5	5,3				
5HM03			0,40	SM63HM../304	0,60	2,48	1,43	22,1	20,8	19,6	18,2	16,4	14,2	11,4	8,0				
5HM04	0,50		SM63HM../305	0,75	2,77	1,60	29,3	27,4	25,8	23,8	21,4	18,4	14,7	10,2					
5HM05	0,75		SM80HM../307 E3	0,85	2,83	1,64	37,8	36,5	34,8	32,7	30,0	26,5	22,0	16,4					
5HM06	1,1		SM80HM../311 E3	1,02	3,60	2,08	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4					
5HM07	1,1		SM80HM../311 E3	1,17	3,88	2,24	53,0	51,2	48,9	46,0	42,3	37,4	31,0	23,2					
5HM08	1,1		SM80HM../311 E3	1,32	4,18	2,41	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9					
5HM09	1,5		SM80HM../315 E3	1,48	4,97	2,87	68,1	65,9	63,0	59,2	54,4	48,2	40,1	30,0					
5HM10	1,5		SM80HM../315 E3	1,63	5,26	3,04	75,5	72,9	69,6	65,4	60,0	52,9	43,9	32,7					
5HM11	1,5		SM80HM../315 E3	1,78	5,55	3,21	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4					
5HM12	2,2		PLM90HM../322 E3	1,97	6,83	3,94	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54,0	40,6					
5HM13	2,2		PLM90HM../322 E3	2,12	7,13	4,12	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58,0	43,5					
5HM14	2,2		PLM90HM../322 E3	2,27	7,42	4,28	105,9	102,4	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2					
5HM15	2,2		PLM90HM../322 E3	2,42	7,73	4,46	113,3	109,3	104,3	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9					
5HM17	3		PLM90HM../330 E3	2,77	9,77	5,64	128,8	124,8	119,2	112,2	103,1	91,2	75,9	56,9					
5HM19	3		PLM90HM../330 E3	3,06	10,34	5,97	143,7	138,8	132,5	124,5	114,2	100,9	83,7	62,5					
5HM21	3		PLM90HM../330 E3	3,36	10,94	6,31	158,6	152,7	145,6	136,6	125,2	110,4	91,3	67,8					



HM..S – HM..N CAPACITEITENTABEL BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMPTYPE HM..S - HM..N	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT												
							P _N kW	TYPE	P _I kW	220-240 V A	380-415 V A	l/min 0	83,3	108	133	158	183	208	233
												m ³ /h 0	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0	12,5	14,0
											H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM								
10HM02	1~	1,1	SM71HM../1075	1,06	5,13	-	24,0	22,3	21,4	20,2	18,6	16,7	14,4	11,8					
10HM03		1,1	SM80HM../1115	1,39	6,27	-	35,7	32,4	30,9	29,0	26,5	23,6	20,1	16,1					
10HM04		1,5	SM80HM../1155	1,83	8,11	-	47,6	43,5	41,6	39,0	35,8	31,9	27,3	22,0					
10HM05		2,2	PLM90HM../1225	2,22	10,10	-	60,0	55,3	53,0	50,0	46,0	41,2	35,5	28,8					
10HM06		2,2	PLM90HM../1225	2,55	11,51	-	71,6	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2					
10HM02		3~	0,75	SM80HM../307 E3	0,89	2,90	1,68	24,2	22,4	21,5	20,3	18,8	16,9	14,6	11,9				
10HM03	1,1		SM80HM../311 E3	1,30	4,15	2,40	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9					
10HM04	1,5		SM80HM../315 E3	1,70	5,40	3,12	48,3	44,8	43,0	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9					
10HM05	2,2		PLM90HM../322 E3	2,14	7,17	4,14	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5					
10HM06	2,2		PLM90HM../322 E3	2,52	7,96	4,59	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6					
10HM07	3		PLM90HM../330 E3	2,96	10,16	5,87	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4					
10HM08	3		PLM90HM../330 E3	3,35	10,94	6,32	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5					
10HM09	4		PLM100HM../340 E3	3,75	11,67	6,74	109,2	102,1	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7					
10HM10	4		PLM100HM../340 E3	4,14	12,47	7,20	121,1	112,9	108,6	102,8	95,2	85,7	74,4	61,1					
10HM11	4		PLM100HM../340 E3	4,52	13,34	7,70	133,0	123,6	118,9	112,4	103,9	93,5	81,0	66,4					
10HM12	5,5		PLM112HM../355 E3	5,04	16,27	9,39	145,8	136,3	131,3	124,3	115,3	104,0	90,4	74,5					
10HM13	5,5		PLM112HM../355 E3	5,42	17,01	9,82	157,7	147,1	141,7	134,1	124,3	112,0	97,3	80,0					

POMPTYPE HM..S - HM..N	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT												
							P _N kW	TYPE	P _I kW	220-240 V A	380-415 V A	l/min 0	133	178	223	268	313	358	400
												m ³ /h 0	8,0	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24,0
											H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM								
15HM02	1~	1,5	SM80HM../1115	1,86	8,24	-	28,6	25,8	24,5	23,0	21,1	18,8	15,8	12,6					
15HM03		2,2	PLM90HM../1225	2,59	11,68	-	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19,0					
15HM02	3~	1,5	SM80HM../315 E3	1,73	5,47	3,16	29,1	26,5	25,3	23,9	22,1	19,8	17,0	13,8					
15HM03		2,2	PLM90HM../322 E3	2,57	8,05	4,65	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6					
15HM04		3	PLM90HM../330 E3	3,40	11,06	6,39	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4					
15HM05		4	PLM100HM../340 E3	4,21	12,64	7,30	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3					
15HM06		5,5	PLM112HM../355 E3	5,13	16,45	9,50	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1					
15HM07		5,5	PLM112HM../355 E3	5,91	17,98	10,38	102,1	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4					

POMPTYPE HM..S - HM..N	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT												
							P _N kW	TYPE	P _I kW	220-240 V A	380-415 V A	l/min 0	183	233	283	333	383	433	483
												m ³ /h 0	11,0	14,0	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0
											H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM								
22HM02	1~	2,2	PLM90HM../1225	2,35	10,62	-	30,2	27,6	26,4	24,8	22,8	20,2	16,9	12,9					
22HM02		2,2	PLM90HM../322 E3	2,29	7,46	4,31	30,5	28,1	27,0	25,6	23,6	21,1	17,9	13,9					
22HM03	3~	3	PLM90HM../330 E3	3,38	10,99	6,34	45,6	41,9	40,2	38,0	25,1	31,3	26,4	20,4					
22HM04		4	PLM100HM../340 E3	4,44	13,09	7,56	61,0	56,3	54,0	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9					
22HM05		5,5	PLM112HM../355 E3	5,62	17,33	10,01	76,4	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3					

HM..P CAPACITEITENTABEL BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMP TYPE HM..P	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT							
							H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM							
							l/min 0	11,7	16,0	21,0	26,0	31,0	36,0	40,0
m³/h 0	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4							
IHM03	1~	0,50	SM63HM../1055	0,56	2,62	-	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
IHM04		0,50	SM63HM../1055	0,65	2,90	-	44,0	39,3	39,3	39,3	39,3	27,4	23,3	19,9
IHM05		0,50	SM63HM../1055	0,74	3,22	-	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
IHM06		0,75	SM71HM../1075	0,94	4,33	-	67,1	60,1	57,0	52,8	48,0	42,4	36,3	31,1
IHM02	3~	0,30	SM63HM../303	0,39	1,68	0,97	22,2	20,0	19,0	17,6	16,0	14,1	12,1	10,4
IHM03		0,30	SM63HM../303	0,49	1,77	1,02	32,4	28,7	27,1	24,9	22,4	19,6	16,5	14,0
IHM04		0,40	SM63HM../304	0,64	2,51	1,45	43,9	39,1	37,0	34,1	30,8	27,1	23,0	19,6
IHM05		0,50	SM63HM../305	0,76	2,79	1,61	54,6	48,5	45,8	42,2	38,0	33,4	28,3	24,0
IHM06		0,75	SM80HM../307 E3	0,84	2,80	1,62	69,3	63,0	60,1	56,1	51,4	45,9	39,8	34,5

POMP TYPE HM..P	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT							
							H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM							
							l/min 0	20,0	28,0	36,0	44,0	52,0	60,0	70,0
m³/h 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2							
3HM02	1~	0,50	SM63HM../1055	0,53	2,55	-	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
3HM03		0,50	SM63HM../1055	0,65	2,90	-	34,8	31,2	29,3	27,0	24,3	21,2	17,9	13,4
3HM04		0,50	SM63HM../1055	0,77	3,34	-	45,5	40,3	37,5	34,2	30,3	26,2	21,8	15,9
3HM05		0,75	SM71HM../1075	1,01	4,56	-	58,4	52,5	49,4	45,5	40,9	35,8	30,3	22,8
3HM06		0,95	SM71HM../1095	1,20	5,29	-	70,2	63,0	59,2	54,4	48,9	42,8	36,2	27,2
3HM02	3~	0,30	SM63HM../303	0,46	1,73	1,00	23,0	20,6	19,3	17,7	15,9	13,8	11,7	8,7
3HM03		0,40	SM63HM../304	0,64	2,51	1,45	34,7	31,1	29,2	26,8	24,0	21,0	17,7	13,2
3HM04		0,50	SM63HM../305	0,80	2,83	1,63	45,9	40,9	38,2	34,9	31,2	27,1	22,7	16,7
3HM05		0,75	SM80HM../307	0,92	2,96	1,71	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3HM06		1,1	SM80HM../311	1,10	3,75	2,17	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

POMP TYPE HM..P	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT							
							H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM							
							l/min 0	40,0	53,0	66,0	79,0	92,0	105	120
m³/h 0	2,4	3,2	4,0	4,7	5,5	6,3	7,2							
5HM02	1~	0,50	SM63HM../1055	0,62	2,79	-	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7,0
5HM03		0,50	SM63HM../1055	0,78	3,38	-	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
5HM04		0,75	SM71HM../1075	1,07	4,79	-	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
5HM05		0,95	SM71HM../1095	1,31	5,69	-	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0
5HM06		1,1	SM80HM../1115	1,53	6,84	-	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8
5HM02		3~	0,40	SM63HM../304	0,60	2,48	1,43	23,8	20,0	18,6	17,1	15,3	13,2	10,5
5HM03	0,50		SM63HM../305	0,81	2,85	1,65	35,3	29,0	26,8	24,5	21,8	18,5	14,5	9,0
5HM04	1,1		SM80HM../311	1,01	3,60	2,08	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
5HM05	1,1		SM80HM../311	1,24	4,01	2,32	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
5HM06	1,5		SM80HM../315	1,47	4,95	2,86	73,8	64,0	60,2	56,1	51,2	45,0	37,3	26,1



POMP TYPE HM..P	UIT- VOERING	MOTOR		ELEKTROPOMP			Q = CAPACITEIT												
							P _N kW	TYPE	P _I kW	220-240 V A	380-415 V A	I/min 0	83,3	108	133	158	183	208	233
												m ³ /h 0	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0	12,5	14,0
H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																			
IOHM02	1~	1,1	SM80HM../1115	1,33	6,06	-	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6					
IOHM03		1,5	SM80HM../1155	1,88	8,29	-	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24,0	18,8					
IOHM04		2,2	PLM90HM../1225	2,40	10,83	-	60,6	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5					
IOHM05		2,2	PLM90HM../1225	2,87	12,84	-	75,3	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5					
IOHM02		1,1	SM80HM../311	1,23	4,00	2,31	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1					
IOHM03	3~	1,5	SM80HM../315 E3	1,75	5,50	3,17	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6					
IOHM04		2,2	PLM90HM../322 E3	2,35	7,58	4,38	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42,0	36,7	30,3					
IOHM05		3	PLM90HM../330 E3	2,94	10,09	5,83	76,6	69,8	66,2	62,3	58,0	52,8	46,2	38,2					
IOHM06		3	PLM90HM../330 E3	3,47	11,17	6,45	91,7	83,0	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6					



VAN DER ENDE GROEP

Kijk voor meer informatie op onze website www.vanderendegroep.nl, bel met een van onze medewerkers
Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar sales@vanderendegroep.nl.