

## SERIE HM..P

### TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE A 50 Hz, 2 POLI

POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P <sub>1</sub> kW	* I		l/min 0	11,7	16,0	21,0	26,0	31,0	36,0	40,0
					220-240 V A	380-415 V A	m <sup>3</sup> /h 0	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
1HM03	1 ~	0,55	SM71HM../1055	0,53	2,32	-	34,5	31,3	29,9	27,9	25,5	22,8	19,7	17,1
1HM04		0,55	SM71HM../1055	0,63	2,70	-	45,4	41,0	39,0	36,3	33,1	29,4	25,4	21,9
1HM05		0,55	SM71HM../1055	0,73	3,12	-	56,1	50,4	47,8	44,3	40,2	35,6	30,5	26,1
1HM06		0,75	SM80HM../1075	0,88	3,91	-	68,8	62,4	59,5	55,5	50,7	45,2	39,1	33,8
1HM02	3 ~	0,30	SM63HM../303	0,36	1,89	1,09	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1HM03		0,30	SM63HM../303	0,47	1,94	1,12	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1HM04		0,40	SM63HM../304	0,58	2,34	1,35	44,1	39,3	37,2	34,3	31,0	27,3	23,2	19,8
1HM05		0,50	SM63HM../305	0,69	2,64	1,52	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1HM06		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

POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P <sub>1</sub> kW	* I		l/min 0	20,0	28,0	36,0	44,0	52,0	60,0	70,0
					220-240 V A	380-415 V A	m <sup>3</sup> /h 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
3HM02	1 ~	0,55	SM71HM../1055	0,49	2,20	-	24,1	22,1	21,1	19,7	17,9	15,9	13,7	10,7
3HM03		0,55	SM71HM../1055	0,63	2,70	-	35,7	32,5	30,8	28,6	25,9	22,9	19,6	15,1
3HM04		0,55	SM71HM../1055	0,76	3,29	-	47,0	42,4	39,9	36,8	33,1	29,1	24,7	18,7
3HM05		0,75	SM80HM../1075	0,96	4,22	-	59,7	54,5	51,7	48,0	43,6	38,5	33,0	25,5
3HM06		1,1	SM80HM../1115	1,16	5,11	-	72,2	66,2	62,9	58,6	53,3	47,3	40,7	31,6
3HM02		3 ~	0,30	SM63HM../303	0,44	1,92	1,11	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12,0
3HM03	0,40		SM63HM../304	0,58	2,34	1,35	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
3HM04	0,50		SM63HM../305	0,72	2,68	1,55	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
3HM05	0,75		SM80HM../307 E3	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 E3	1,10	3,75	2,17	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P <sub>1</sub> kW	* I		l/min 0	40,0	53,0	66,0	79,0	92,0	105	120
					220-240 V A	380-415 V A	m <sup>3</sup> /h 0	2,4	3,2	4,0	4,7	5,5	6,3	7,2
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
5HM02	1 ~	0,55	SM71HM../1055	0,59	2,57	-	24,3	20,9	19,6	18,2	16,5	14,4	11,8	8,1
5HM03		0,55	SM71HM../1055	0,78	3,36	-	36,0	30,3	28,2	25,9	23,3	20,1	16,1	10,6
5HM04		0,75	SM80HM../1075	1,03	4,58	-	48,6	41,5	38,9	36,0	32,6	28,4	23,1	15,7
5HM05		1,1	SM80HM../1115	1,29	5,67	-	61,0	52,5	49,2	45,7	41,5	36,3	29,8	20,5
5HM06		1,1	SM80HM../1115	1,50	6,66	-	72,9	62,2	58,1	53,7	48,6	42,3	34,4	23,3
5HM02		3 ~	0,40	SM63HM../304	0,54	2,30	1,33	23,9	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6
5HM03	0,50		SM63HM../305	0,74	2,70	1,56	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
5HM04	1,1		SM80HM../311 E3	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 E3	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 E3	1,47	4,95	2,86	73,8	64,0	60,2	56,1	51,2	45,0	37,3	26,1

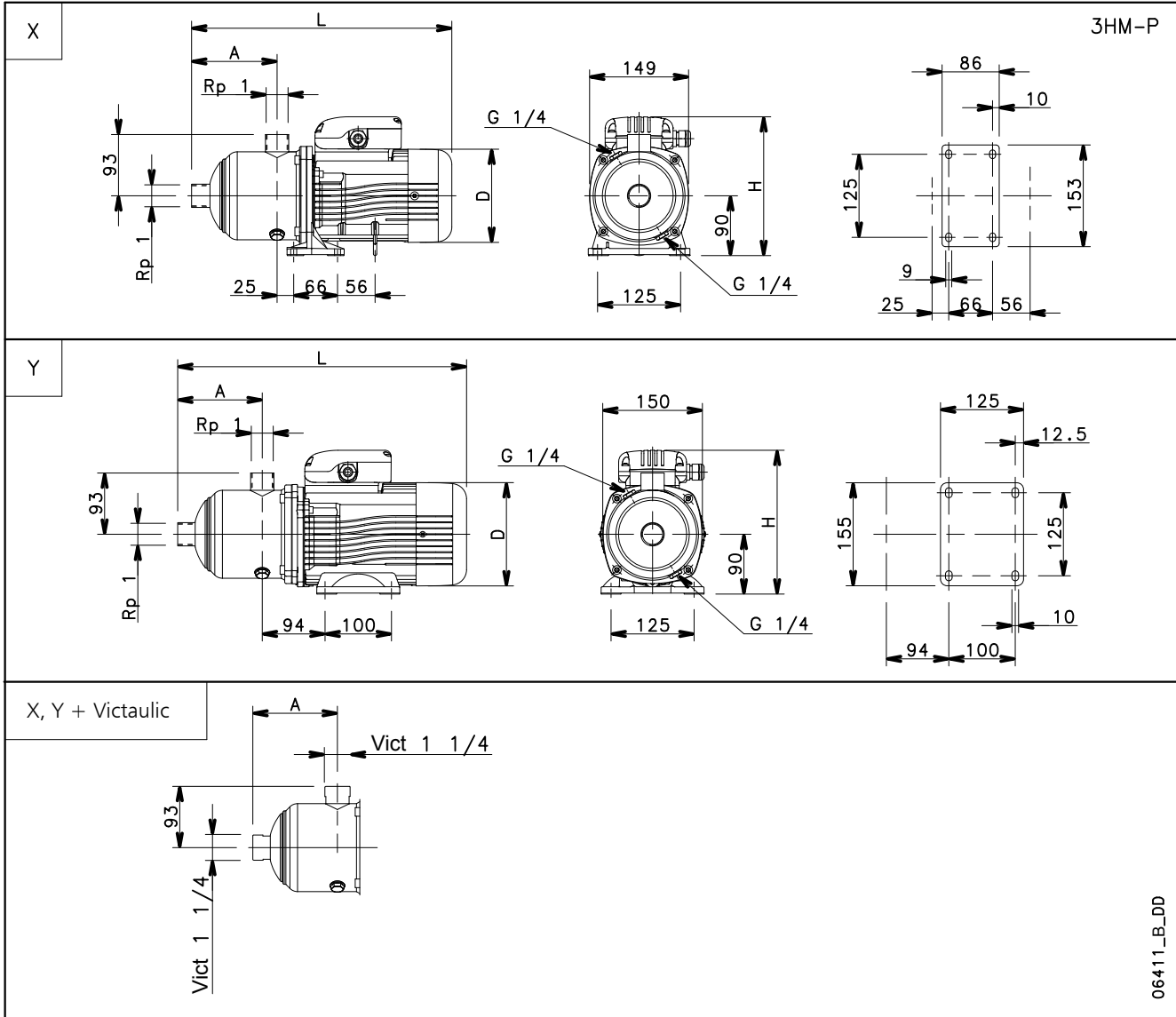
POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P <sub>1</sub> kW	* I		l/min 0	83,3	108	133	158	183	208	233
					220-240 V A	380-415 V A	m <sup>3</sup> /h 0	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0	12,5	14,0
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
10HM02	1 ~	1,1	SM80HM../1115	1,28	5,64	-	31,0	27,5	25,9	24,2	22,3	19,9	17,1	13,6
10HM03		1,5	PLM90HM../1155	1,82	8,26	-	46,2	41,0	38,7	36,3	33,5	30,2	25,9	20,7
10HM02	3 ~	1,1	SM80HM../311 E3	1,23	4,00	2,31	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10HM03		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
10HM04		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
10HM05		3	PLM90HM../330 E3	2,94	10,1	5,83	76,6	69,8	66,2	62,3	58,0	52,8	46,2	38,2
10HM06		3	PLM90HM../330 E3	3,47	11,2	6,45	91,7	83,0	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

1-10hm-p-2p50\_c\_th

\* Valori massimi nel campo di funzionamento: P<sub>1</sub> = potenza assorbita; I = corrente assorbita.

**SERIE 3HM..P**  
**DIMENSIONI E PESI A 50 Hz, 2 POLI**



06411\_B\_DD

POMPA TIPO	VERSIONE	Rif.	MOTORE		DIMENSIONI (mm)				PN bar	PESO kg
			kW	Grand.	A	D	H	L		
3HM02	MONOFASE	X	0,55	71	87	140	211	350	10	9
3HM03			0,55	71	87	140	211	350	10	9
3HM04			0,55	71	107	140	211	370	10	9
3HM05		Y	0,75	80	127	155	227	435	10	10
3HM06			1,1	80	147	155	227	455	10	11

3HM02	TRIFASE	X	0,30	63	87	120	201	336	10	6
3HM03			0,40	63	87	120	201	336	10	6
3HM04			0,50	63	107	120	201	356	10	7
3HM05		Y	0,75	80	127	155	219	435	10	12
3HM06			1,1	80	147	155	219	455	10	13