

e-HM - Replacement guide New vs. Old - 50 Hz

Plastic impeller	1HM	3HM	5HM
Max flow (m ³ /h)	2,4	4,2	7,2

	Shorter or equal pump
--	-----------------------

Benchmark valid for the HMZ version as well.

Plastic impellers - 1 ~ ph.	Old HM			New e-HM @ 2m ³ /h			New e-HM @ 3,2m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	2HM3	0,3	345				3HM02	0,35	336
	2HM4	0,45	370				3HM03	0,45	336
	2HM5	0,55	395	1HM06	0,75	410	3HM04	0,55	356
	2HM7	0,75	434	-	-	-	3HM05*	0,75	390
	Old HM			New e-HM @ 3,5m ³ /h			New e-HM @ 6m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	4HM4	0,45	345	3HM03	0,45	336	5HM02	0,45	338
	4HM5	0,55	370	3HM04	0,55	356	5HM03	0,55	338
	4HM7	0,75	409	3HM05	0,75	390	5HM04	0,75	410
	4HM9	0,9	434	-	-	-	5HM05	0,95	392

L = Length

* More water delivered.

Stainless steel impeller	1HM	3HM	5HM
Max flow (m ³ /h)	2,4	4,2	8,4

Stainless steel impellers - 1 ~ ph.	Old HM			New e-HM @ 2m ³ /h			New e-HM @ 3m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	2HMS3	0,3	345				3HM02	0,35	336
	2HMS4R	0,45	370	1HM06	0,35	396	3HM03	0,35	336
	2HMS4	0,45	395	1HM07	0,55	424	3HM05	0,45	376
	2HMS7	0,75	434	1HM11	0,55	504	3HM06	0,55	396
	Old HM			New e-HM @ 3,5m ³ /h			New e-HM @ 6m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	4HMS3	0,3	345	3HM03	0,35	336	5HM02	0,35	353
	4HMS4	0,45	370	3HM04	0,35	356	5HM03	0,45	353
	4HMS5	0,55	395	3HM06	0,55	396	5HM04	0,55	378
	4HMS7	0,75	434	3HM07	0,55	424	5HM05	0,75	417

L = Length

* More water delivered.

e-HM - Replacement guide New vs. CA

1 ~ phases	Old CA			New e-HM - Full stainless steel			New e-HM - Plastic impeller		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	CA70/33	0,75	420	3HM06	0,55	396	3HM04	0,55	356
	CA70/34	0,9	420	3HM07	0,55	424	3HM05	0,75	428
	CA70/45	1,1	420	3HM08	0,75	444	3HM06	0,95	410
	CA120/33	1,1	420	5HM06	0,75	430	5HM04	0,75	372
	CA120/35	1,5	433	5HM08	0,95	480	5HM06	1,1	450
	CA120/55	2,2	433	5HM09	1,1	550	-	-	-
	CA200/33	1,85	433	10HM04*	1,5	475	TBD		
	CA200/35	2,2	433	10HM05*	2,2	558	TBD		
	CA200/55	3	453	10HM06*	2,2	590	TBD		

L = Length

* More water delivered.

e-HM - Replacement guide New vs. Old

Plastic impeller	1HM	3HM	5HM
Max flow (m ³ /h)	2,4	4,2	7,2

	Shorter or equal pump
--	-----------------------

Benchmark valid for the HMZ version as well.

Plastic impellers - 3 ~ ph.	Old HM			New e-HM @ 2m ³ /h			New e-HM @ 3,2m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	2HM3	0,3	345	1HM03	0,35	336	3HM02	0,35	336
	2HM4	0,45	370	1HM05	0,55	376	3HM03	0,45	336
	2HM5	0,55	395	1HM06*	0,75	448	3HM04	0,55	356
	2HM7	0,75	434	-	-	-	3HM05*	0,75	428
	Old HM			New e-HM @ 3,5m ³ /h			New e-HM @ 6m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	4HM4	0,45	345	3HM03	0,45	336	5HM02	0,45	338
	4HM5	0,55	370	3HM04	0,55	356	5HM03	0,55	338
	4HM7	0,75	409	3HM05	0,75	428	5HM04*	0,75	410
	4HM9	0,9	434	3HM06	1,1	448	5HM05*	1,1	430

L = Length

* More water delivered.

Stainless steel impeller	1HM	3HM	5HM
Max flow (m ³ /h)	2,4	4,2	8,4

Stainless steel impellers - 3 ~ ph.	Old HM			New e-HM @ 2m ³ /h			New e-HM @ 3m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	2HMS3	0,3	345	1HM04	0,35	356	3HM02	0,35	336
	2HMS4R	0,45	370	1HM06	0,35	396	3HM03	0,35	336
	2HMS4	0,45	395	1HM07	0,55	424	3HM05	0,45	376
	2HMS7	0,75	434	1HM11	0,55	504	3HM06	0,55	396
	Old HM			New e-HM @ 3,5m ³ /h			New e-HM @ 6m ³ /h		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	4HMS3	0,3	345	3HM03	0,35	336	5HM02	0,35	353
	4HMS4	0,45	370	3HM04	0,35	356	5HM03	0,45	353
	4HMS5	0,55	395	3HM06	0,55	396	5HM04	0,55	378
	4HMS7	0,75	434	3HM07	0,55	424	5HM05	0,75	455

L = Length

* More water delivered.

e-HM - Replacement guide New vs. CA

3 ~ phases	Old CA			New e-HM - Full stainless steel			New e-HM - Plastic impeller		
	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)	Model	Pn (kW)	L (mm)
	CA70/33	0,75	420	3HM06	0,55	396	3HM04	0,55	356
	CA70/34	0,9	420	3HM07	0,75	468	3HM05	0,75	428
	CA70/45	1,1	420	3HM08	0,75	488	3HM06*	1,1	448
	CA120/33	1,1	420	5HM05	0,75	455	5HM04	1,1	410
	CA120/35	1,5	433	5HM07	1,1	500	5HM06	1,5	450
	CA120/55	2,2	433	5HM09	1,5	550	-	-	-
	CA200/33	1,85	433	10HM04*	1,5	475	TBD		
	CA200/35	2,2	433	10HM05	2,2	558	TBD		
	CA200/55	3	453	10HM06*	2,2	590	TBD		

L = Length

* More water delivered.