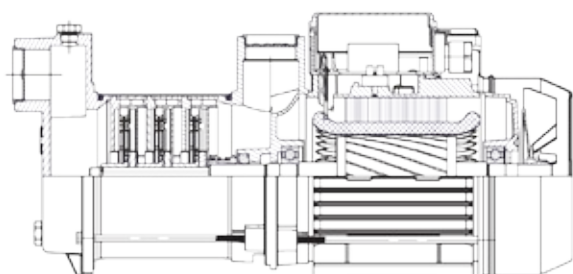
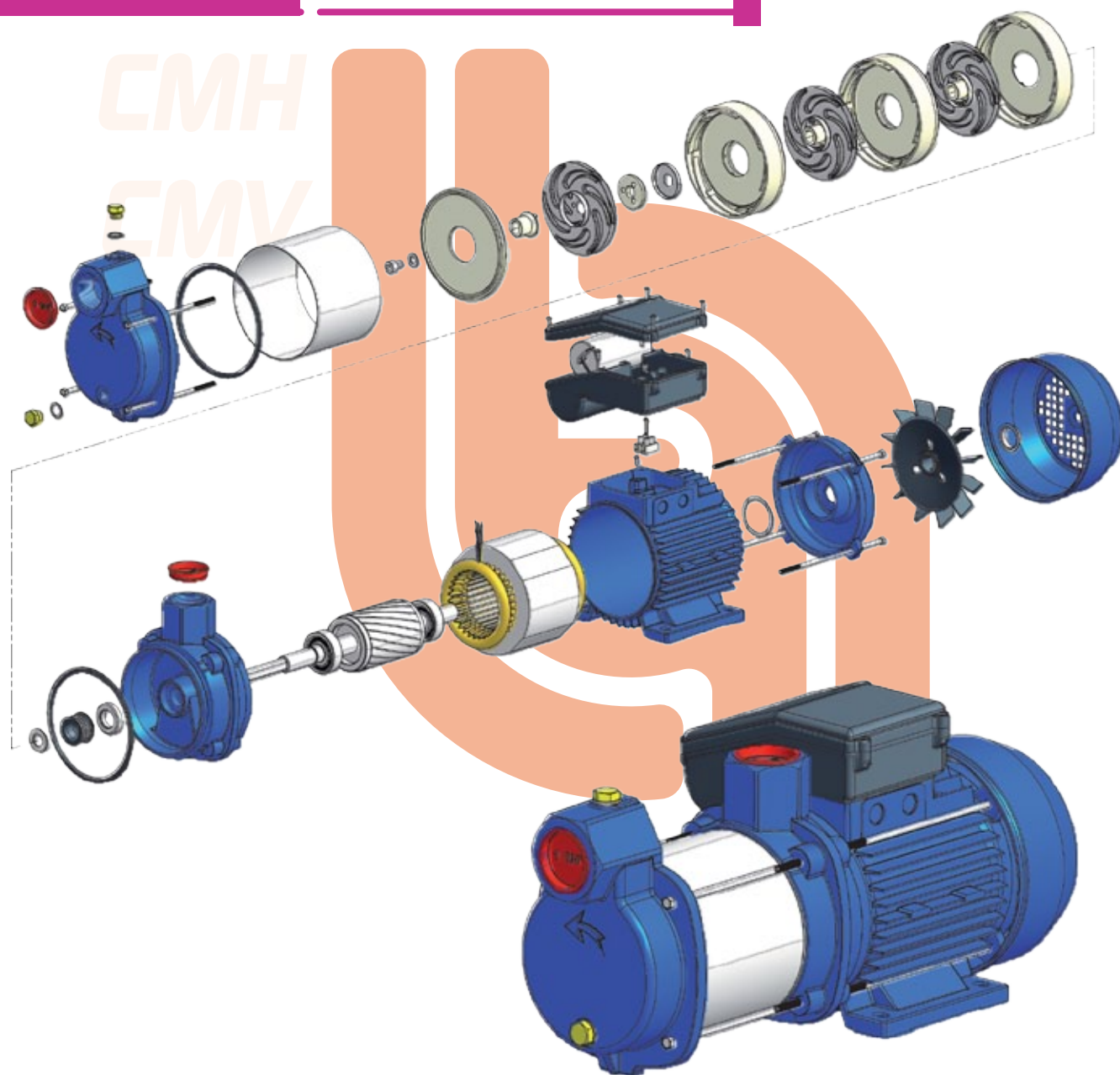


PRESSÃO
SUPERFÍCIE
CMH-CMV

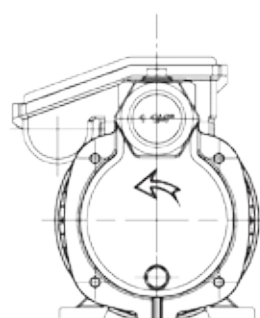
**Electrobomba
superfície
multicelular**

Nossa gama de bombas centrífugas multicelulares, horizontais e verticais CMH e CMV são particularmente silenciosas e com alto desempenho.

Projectadas para água limpa, a uma temperatura de 35°C max, são destinadas para uso doméstico (pressão, irrigação rega), ou para usos industriais, (autoclave, pressão, lavar roupa).



CMH



CONSTRUÇÃO :

Corpo de Aspiração e Impulsão em ferro fundido
 Camisa, veio e turbinas em aço inoxidável, difusores em Noryl
 Vedação por vedante mecânico (aluminium oxide-carbon-graphite)
 Vedante em SIC / SIC a pedido

MOTOR :

Protecção IP44, isolamento classe F
 Condensador incorporado nos modelos monofásicos
 Temperatura máxima da água: 35° C
 Curvas a 2850rpm continuamente com densidade da água 1Kg/dm³



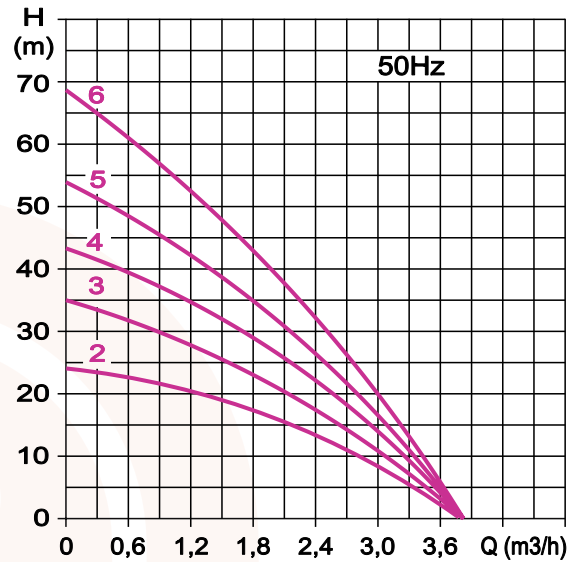
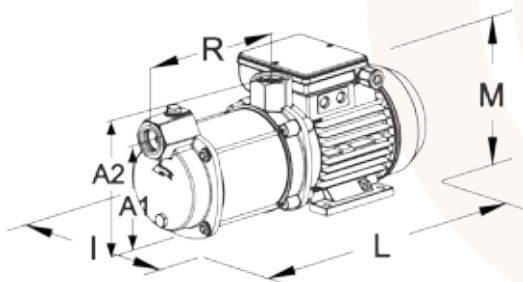
SURFACE
PRESSURE

CMH 10

**Electrobomba
multicelular
horizontal**

DN 1"

CMH



Modelo	Dimensões (mm)						Peso Kg
	A1	A2	R	I	L	M	
CMH 12.37.	108	147	128,5	155	320	165	8,2
CMH 13.37.	108	147	154	155	338	165	8,3
CMH 14.60.	108	147	179	155	355	165	8,5
CMH 15.60	108	147	204	155	373	165	9,0
CMH 16.90.	108	147	229	155	400	165	9,2

Modelo	Tensão V	Potência		Motor		Ligação DN	H (max) m	Débito (max) m³/h	Código
		kW	CV	A	µF				
CMH 12.37.1	1 x 230	0,37	0,5	2,18	10	1"	22	3,6	01010255
CMH 13.37.1		0,37	0,5	2,78	12	1"	33	3,6	01010257
CMH 14.60.1		0,6	0,8	3,65	14	1"	44	3,6	01010259
CMH 15.60.1		0,6	0,8	4,23	18	1"	55	3,6	01010261
CMH 16.90.1		0,9	1,2	4,93	20	1"	66	3,6	01010395

CMH 12.37.3	3 x 400	0,37	0,5	1,1	-	1"	22	3,6	01010256
CMH 13.37.3		0,37	0,5	1,2	-	1"	33	3,6	01010258
CMH 14.60.3		0,6	0,8	1,4	-	1"	44	3,6	01010260
CMH 15.60.3		0,6	0,8	1,6	-	1"	55	3,6	01010262
CMH 16.90.3		0,9	1,2	1,9	-	1"	66	3,6	01010396

Versão BOOSTER com :

- 1 bomba **CMH 10**
- 1 autoclave horizontal 24 l
- 1 pressostato
- 1 tubo flexível 1"
- 1 manómetro
- 1 record 5 vias
- Cabo eléctrico



HP CMH 10

Modelo	Monofásico 1 x 230 V		Trifásico 3 x 400 V	
	Código		Código	
HP CMH 13.37.	01950766		01950767	
HP CMH 14.60.	01950378		01950768	
HP CMH 15.60.	01950379		01950769	

PRESSÃO
SUPERFÍCIE
CMH 20

**Electrbomba
multicelular
horizontal**

CONSTRUÇÃO :

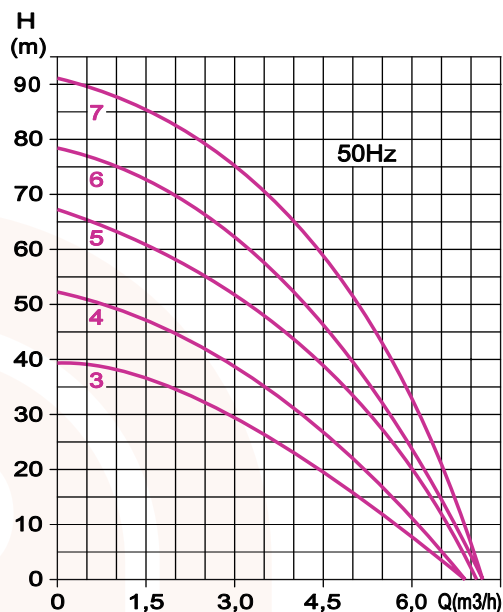
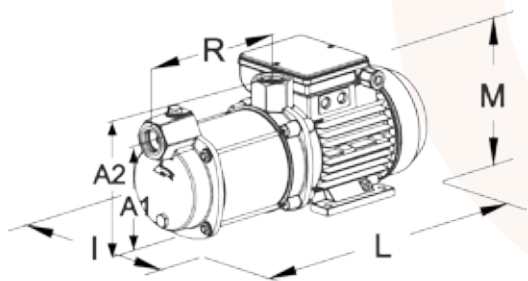
Corpo de Aspiração e Impulsão em ferro fundido
Camisa, veio e turbinas em aço inoxidável, difusores em Noryl
Vedação por vedante mecânico (aluminium axide-carbon-graphite)
Vedante em SIC / SIC a pedido

MOTOR :

Protecção IP44, isolamento classe F
Condensador incorporado nos modelos monofásicos
Temperatura máxima da água: 35° C
Curvas a 2850rpm continuamente com densidade da água 1Kg/dm³



DN 1"



Modelo	Dimensões (mm)						Peso Kg
	A1	A2	R	I	L	M	
CMH 23.75.	137	171	176	170	400	193	13,0
CMH 24.80.	137	171	205	170	424	193	13,5
CMH 25.120.	137	171	234	170	448	193	14,0
CMH 26.120.	137	171	263	170	472	193	14,5
CMH 27.150.	137	171	292	170	496	193	16,0

Modelo	Tensão V	Potência kW	Potência CV	Motor A	Motor µF	Ligação DN	H (max) m	Débito (max) m³/h	Código
CMH 23.75.1	1 x 230	0,75	1	3,60	16	1"	39	6,9	01010263
CMH 24.80.1		0,8	1,1	5,40	16	1"	52	6,9	01010265
CMH 25.120.1		1,2	1,6	7,20	20	1"	67	7,2	01010267
CMH 26.120.1		1,2	1,6	7,80	25	1"	78	7,2	01010416
CMH 27.150.1		1,5	2	8,60	25	1"	91	7,2	01010540

CMH 23.75.3	3 x 400	0,75	1	1,8	-	1"	39	6,9	01010264
CMH 24.80.3		0,8	1,1	2,3	-	1"	52	6,9	01010266
CMH 25.120.3		1,2	1,6	2,8	-	1"	67	7,2	01010268
CMH 26.120.3		1,2	1,6	3,5	-	1"	78	7,2	01010417
CMH 27.150.3		1,5	2	3,8	-	1"	91	7,2	01010539

Versão BOOSTER com :

- 1 bomba **CMH 20**
- 1 autoclave horizontal 24 l
- 1 pressostato
- 1 tubo flexível 1"
- 1 manómetro
- 1 record 5 vias
- Cabo eléctrico



HP CMH 20

Modelo	Monofásico 1 x 230 V		Trifásico 3 x 400 V	
	Código		Código	
HP CMH 23.75.	01950770		01950771	
HP CMH 24.80.	01950380		01950772	
HP CMH 25.120.	01950377		01950773	

CONSTRUÇÃO:

Corpo de Aspiração e Impulsão em ferro fundido
Camisa, veio e turbinas em aço inoxidável, difusores em Noryl
Vedação por vedante mecânico (aluminium oxide-carbon-graphite)
Vedante em SIC / SIC a pedido

MOTOR:

Protecção IP44, isolamento classe F
Condensador incorporado nos modelos monofásicos
Temperatura máxima da água: 35° C
Curvas a 2850rpm continuamente com densidade da água 1Kg/dm³



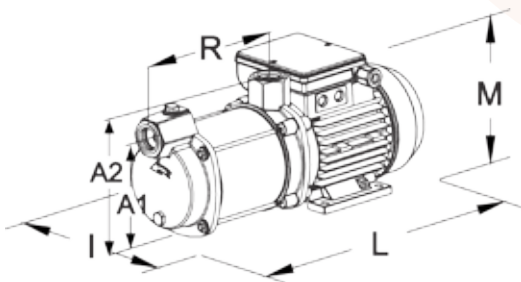
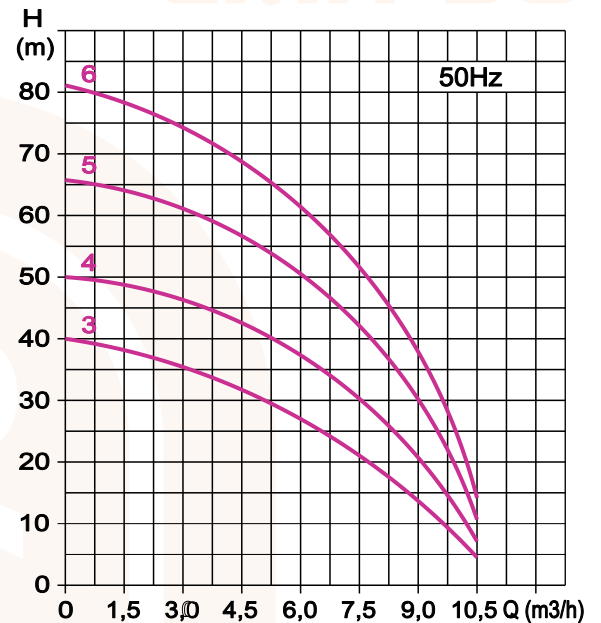
PRESSÃO
SUPERFÍCIE

CMH 30

Electrobomba multicelular horizontal

DN 1"¼

CMH 30



Modelo	Dimensões (mm)						Peso
	A1	A2	R	I	L	M	Kg
CMH 33.90.	160	190	202	188	447	215	17,0
CMH 34.110.	160	190	236	188	475	215	17,5
CMH 35.150.	160	190	269	188	503	215	19,0
CMH 36.120.	160	190	303	188	531	215	20,0

Modelo	Tensão V	Potência		Motor		Ligação DN	H (max) m	Débito (max) m³/h	Código	
		kW	CV	A	µF					
CMH 33.90.1	1 x 230	0,9	1,2	6,2	25	1"¼	39	10,5	01010269	
CMH 34.110.1		1,1	1,5	8,9	35	1"¼	49	10,5	01010271	
CMH 35.150.1		1,5	2	11,2	40	1"¼	65	10,5	01010273	
CMH 36.120.1		2,2	3	12,0	50	1"¼	79,5	10,5	01010418	

CMH 33.90.3	3 x 400	0,9	1,2	3,7	-	1"¼	39	10,5	01010270	
CMH 34.110.3		1,1	1,5	3,9	-	1"¼	49	10,5	01010272	
CMH 35.150.3		1,5	2	4,6	-	1"¼	65	10,5	01010274	
CMH 36.120.3		2,2	3	5,0	-	1"¼	79,5	10,5	01010275	

PRESSÃO
SUPERFÍCIE
CMH 40

**Electrobomba
multicelular
horizontal**

CONSTRUÇÃO :

Corpo de Aspiração e Impulsão em ferro fundido
Camisa, veio e turbinas em aço inoxidável, difusores em Noryl
Vedação por vedante mecânico (aluminium axide-carbon-graphite)
Vedante em SIC / SIC a pedido

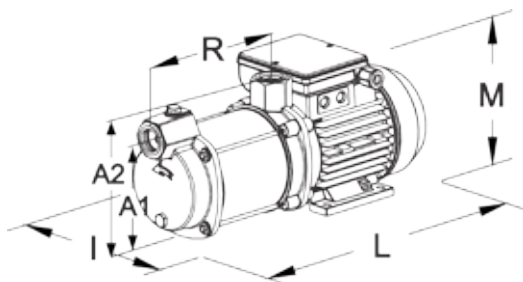
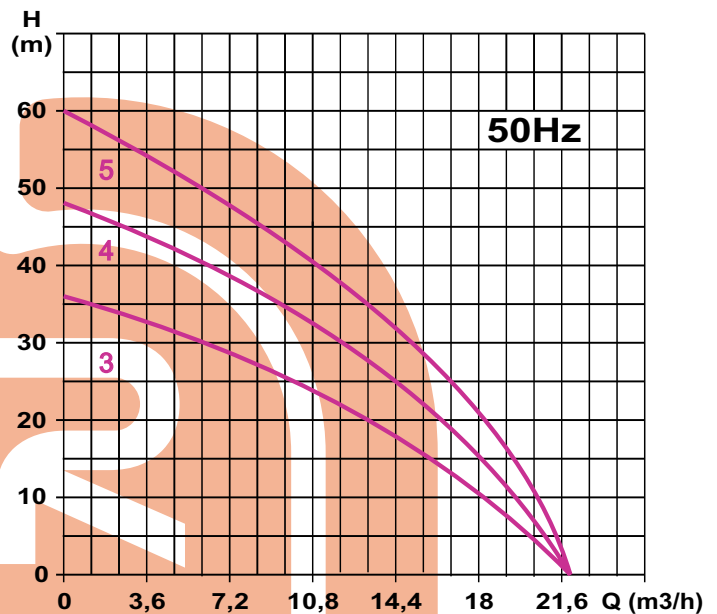
MOTOR :

Protecção IP44, isolamento classe F
Condensador incorporado nos modelos monofásicos
Temperatura máxima da água: 35° C
Curvas a 2850rpm continuamente com densidade da água 1Kg/dm³



DN 1 1/2"

CMH 40



Modelo	Dimensões (mm)						Peso Kg
	A1	A2	R	I	L	M	
CMH 43.220.	160	200	250	170	500	200	20
CMH 44.220.	160	200	290	171	540	200	22
CMH 45.300.3	160	200	325	170	610	200	26

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Modelo	Tensão V	Potência kW	Potência CV	Motor A	Motor µF	Ligação DN	H (max) m	Débito (max) m³/h	Código
CMH 43.220.1	1 x 230	2,2	3	12	40	1" 1/2	34	22	01011000
CMH 44.220.1		2,2	3	12	40	1" 1/2	46	22	01011001
CMH 43.220.3	3 x 400	2,2	3	3,6	--	1" 1/2	34	22	01010993
CMH 44.220.3		2,2	3	4,2	--	1" 1/2	46	22	01010994
CMH 45.220.3		3	4	6	--	1" 1/2	57	22	01010995