

Elettropompe con girante monocanale chiusa

Electropumps with closed single canal impeller

Électropompes à turbine monocanal fermée



HM 65 / 102 - 103



UTILIZZO CONSIGLIATO:

Pompaggio di acque chiare, liquidi contenenti corpi solidi e a fi bra corta, liquami, fanghi.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

La profondità massima di immersione: 10 metri.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua).



SUGGESTED APPLICATION:

Pumping clean water, liquids containing solids and fi bre short, sewage, sludge.

MAXIMUM SUCTION DEPTH:

10 metres.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

35 °C (water).



MODE D'EMPLOIE CONSEILLÉ:

Pompage des eaux propres, des liquides contenant des corps solides et des courtes fibres, des eaux d'égout, des eaux boueuses.

PROFONDEUR MAXIMUM DE L'ASPIRATION:

La profondeur maximal d'immersion est de 10 mètres.

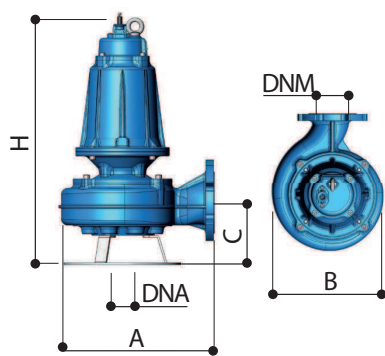
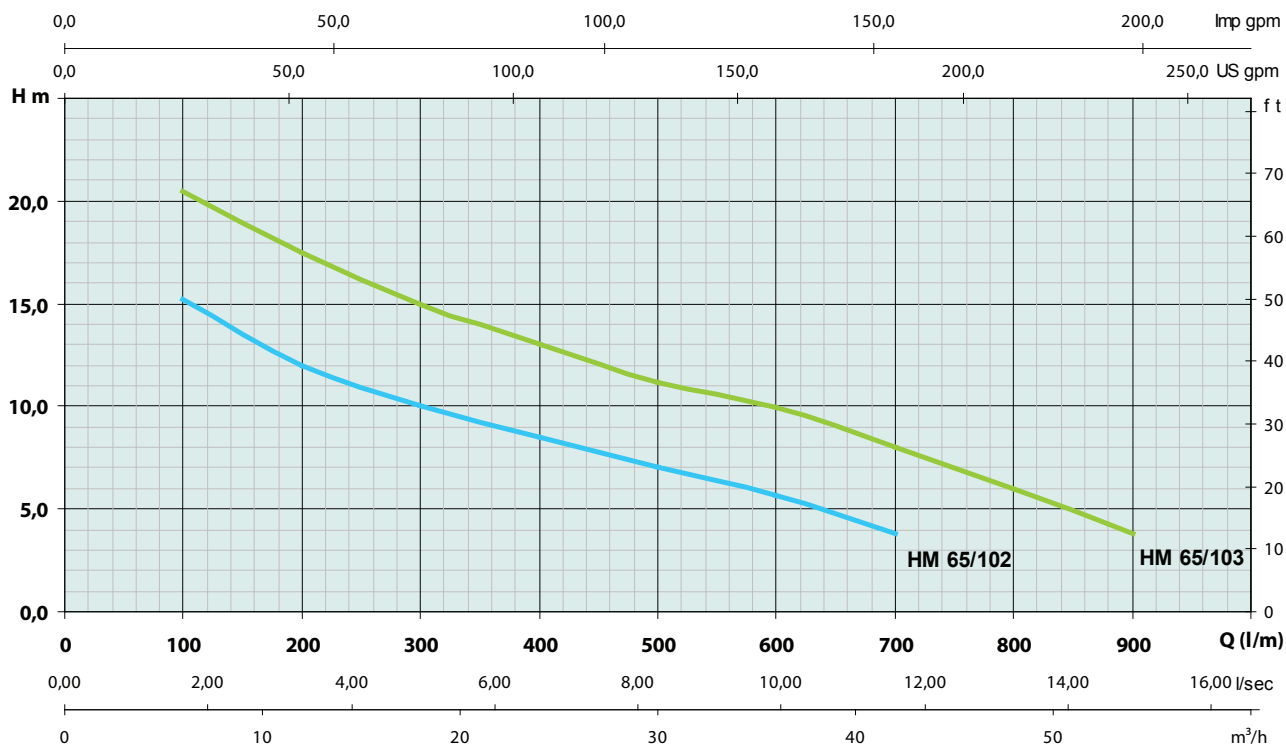
TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

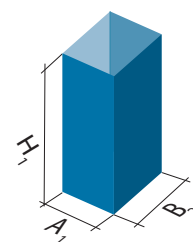
Corpo pompa - Pump housing - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Albero motore - Motor shaft - Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Girante - Impeller - Turbine	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Tenute meccaniche - Mechanical seal Garniture mecanique	Carburo di Silicio + Ceramica/Grafite	Silicon Carbide + Ceramic/Graphite	Carbure di Silicium + Ceramique/Graphite
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP68	IP68	IP68

Pump model	Hp (P2)	Kw (P1)	A ~ 3 400V 50HZ	Q l/min	100	200	300	400	500	600	700
				Q m³/h	6	12	18	24	30	36	42
HM 65/102	2	2,1	3,6	H/m	15,2	12	10	8,5	7	5,7	3,8
HM 65/103	3	3,1	4,9		20,5	17,5	15	13	11,2	10	8



Pump model	DNM	DNA	H	A	B	C	H ₁	A ₁	B ₁	KG
HM 65/102	65	40	520	290	190	125	540	310	210	41
HM 65/103	65	40	520	290	190	125	540	310	210	43

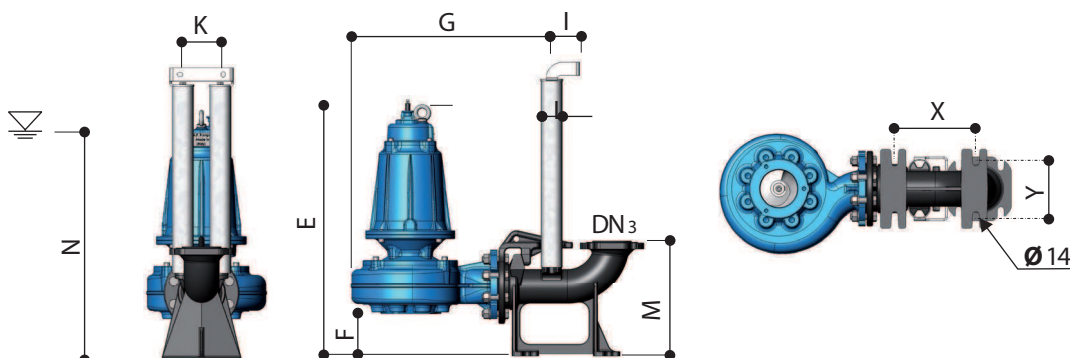
DN*: PN 10/16-4 fori - base di appoggio non inclusa
 PN 10/16-4 holes - foot support is not included
 PN 10/16-4 trous - la base d'appui n'est pas inclus



Piede d'accoppiamento rapido - Fast couplig foot - Pied d'accouplement rapide

Type	DN ₃	E	F	G	I	K	L	M	N	X	Y
RS.28.004 (DN 65)	65	515	87,5	402	55	65	1"1/4	260	350	200	100

Livello minimo di sommersibilità
 Minimum submersible level
 Niveau submersible minimum



Elettropompe con girante monocanale aperta

Electropumps with open single canal impeller

Électropompes à turbine monocanal ouverte



HM 80 / 111 - 112



UTILIZZO CONSIGLIATO:

Pompaggio di acque chiare, liquidi contenenti corpi solidi e a fi bra corta, liquami, fanghi.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

La profondità massima di immersione: 10 metri.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua).



SUGGESTED APPLICATION:

Pumping clean water, liquids containing solids and fi bre short, sewage, sludge.

MAXIMUM SUCTION DEPTH:

10 metres.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

35 °C (water).



MODE D'EMPLOIE CONSEILLÉ:

Pompage des eaux propres, des liquides contenant des corps solides et des courtes fibres, des eaux d'égout, des eaux boueuses.

PROFONDEUR MAXIMUM DE L'ASPIRATION:

La profondeur maximal d'immersion est de 10 mètres.

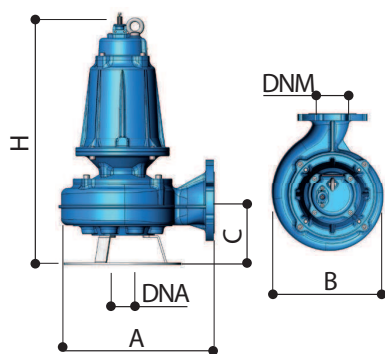
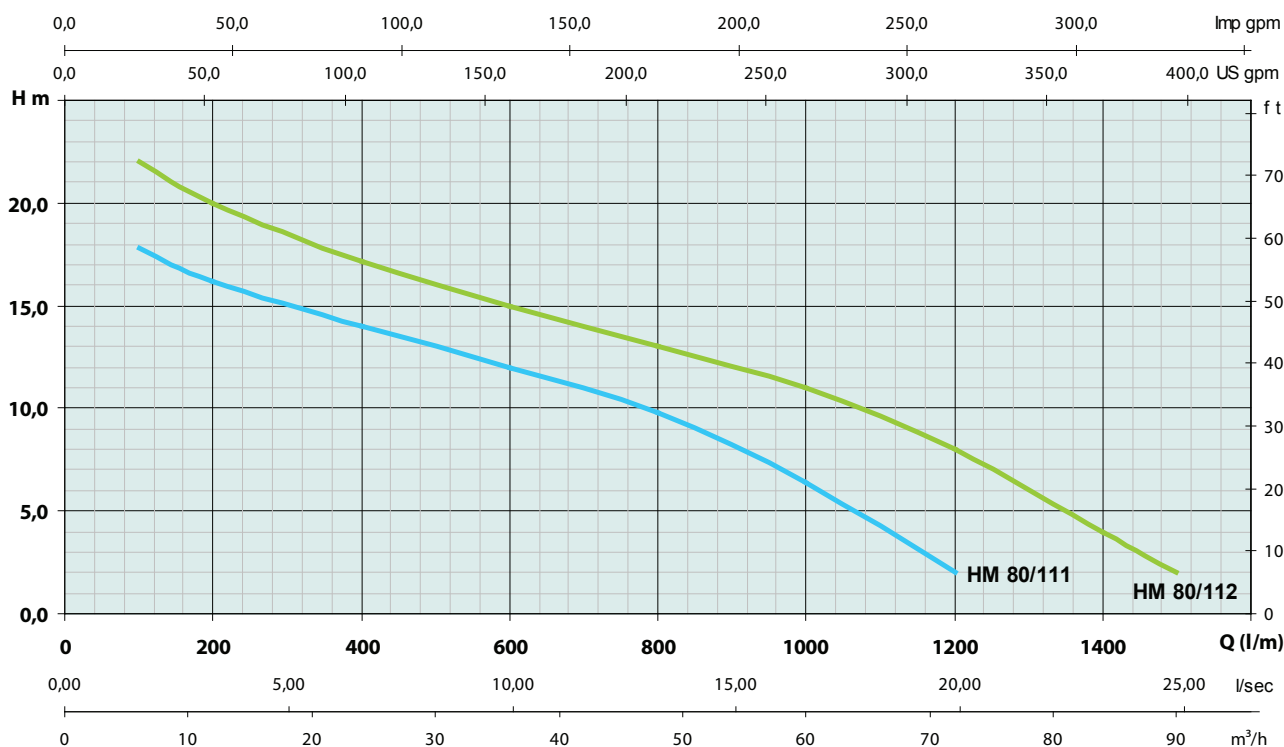
TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

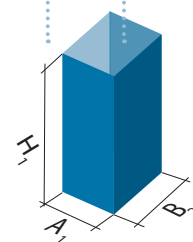
Corpo pompa - Pump housing - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Albero motore - Motor shaft - Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Girante - Impeller - Turbine	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Tenute meccaniche - Mechanical seal Garniture mecanique	Carburo di Silicio + Ceramica/Grafite	Silicon Carbide + Ceramic/Graphite	Carbure di Silicium + Ceramique/Graphite
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP68	IP68	IP68

Pump model	Hp (P2)	Kw (P1)	A ~ 3 400V 50HZ	Q l/min	100	200	400	600	800	1000	1200
				Q m³/h	6	12	24	36	48	60	72
HM 80/111	4	3,8	6,5	H/m	17,8	16,2	14	12	9,8	6,4	2
HM 80/112	5,5	4,7	9		22	20	17,2	15	13	11	8



Pump model	DNM	DNA	H	A	B	C	H ₁	A ₁	B ₁	KG
HM 80/111	80	45	645	370	220	148	600	420	330	64
HM 80/112	80	45	645	370	220	148	600	420	330	66

DN*: PN 16-8 fori - base di appoggio non inclusa
 PN 16-8 holes - foot support is not included
 PN 16-8 trous - la base d'appui n'est pas inclus



Piede d'accoppiamento rapido - Fast couplig foot - Pied d'accouplement rapide

Type	DN ₃	E	F	G	I	K	L	M	N	X	Y
RS.28.005 (DN 80)	80	685	120	450	85	100	2"	340	500	250	140

Livello minimo di sommersibilità
 Minimum submersible level
 Niveau submersible minimum

