



DATI TECNICI

Portata minima e massima: 42 m³/h
Prevalenza massima: 22 m
Tipo di liquido pompato: acqua pulita o leggermente sporca con corpi solidi in sospensione, fibre lunghe; acqua particolarmente aggressiva con alte percentuali di cloro/bromo e PHMB (Poliesametilene Biguanide) o acqua trattata con processo di cloro elettrolisi
Campo di temperatura del liquido: fino a +60°C
Massima temperatura ambiente: +50°C
Massima pressione di esercizio bar / kPa: 2,5 bar / 250 kPa
Grado di protezione del motore e della morsetteria: IP55
Classe di isolamento del motore: F
Materiale costruzione girante: tecnopolimero
Alimentazione Monofase: 220/240 V - 50 Hz
Alimentazione Trifase: 3x230 V 50 Hz e 3x400 V 50 Hz
Cavo di alimentazione (m) e spina: non fornito
Tipo di installazione possibile: fissa o portatile in posizione orizzontale
Esecuzioni speciali a richiesta: altre frequenze e/o tensioni
Raccordi a richiesta kit 2"/50 - 63 (due raccordi+O-ring - vedi "Accessori").
Norma di riferimento IEC - 60364.

Euroswim è una pompa per la filtrazione di acqua salata (35g/litro d'acqua) o con cloro di piscine in ambiti domestici e residenziali.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Corpo pompa in tecnopolimero. Coperchio del prefiltro in policarbonato trasparente con chiusura a baionetta. Filtro in nylon. Girante e diffusore in tecnopolimero rinforzato con fibre di vetro.

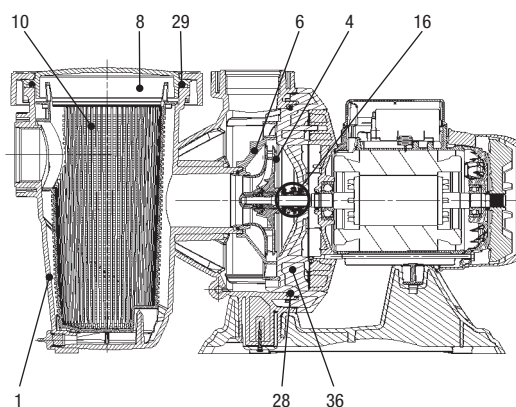
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore asincrono a due poli, disponibile in versione monofase o trifase. Cassa motore in alluminio pressofuso con trattamento superficiale in cataforesi. Versione monofase con protezione termoamperometrica e condensatore permanente inserito di serie. Protezione a cura dell'utilizzatore per la versione trifase. Tenuta meccanica in carbone-allumina.

MATERIALI

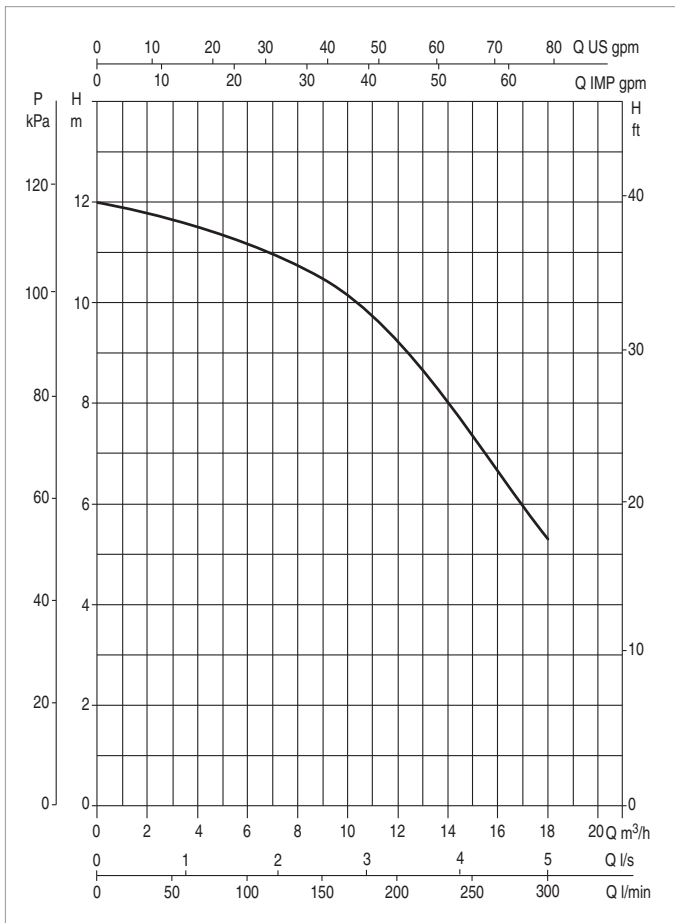
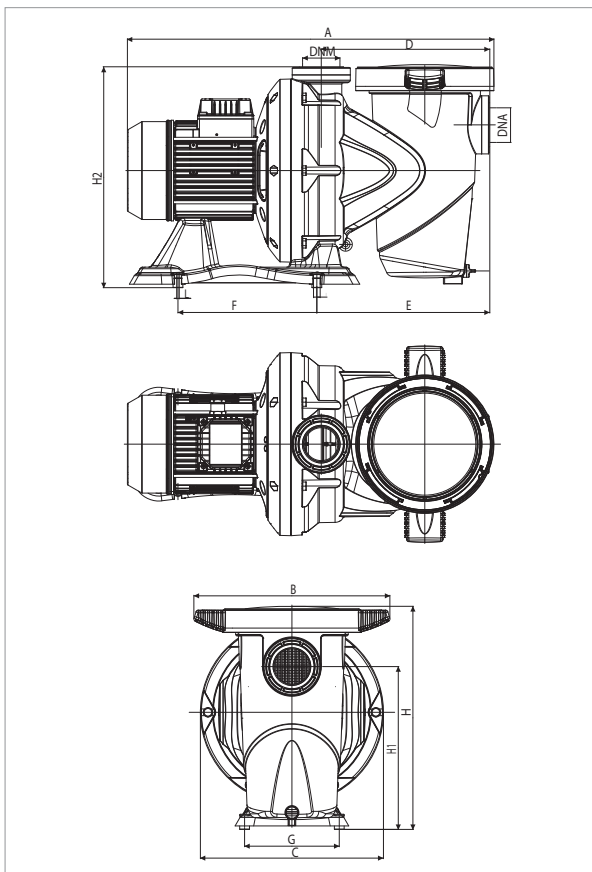
N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	CORPO POMPA	TECNOPOLIMERO RINFORZATO
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO RINFORZATO
6	DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO RINFORZATO
8	COPERCHIO FILTRO	POLICARBONATO
10	FILTRO	TECNOPOLIMERO
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/ALLUMINA/NBR/AISI316
28	O-RING	NBR
29	O-RING	NBR
36	DISCO PORTATENUTA	TECNOPOLIMERO RINFORZATO E STABILIZZATO

* A contatto con il liquido



EUROSWIM 50 - POMPE PER PISCINA

Campo di temperatura del liquido pompato: fino a 60°C - Massima temperatura ambiente: +50°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

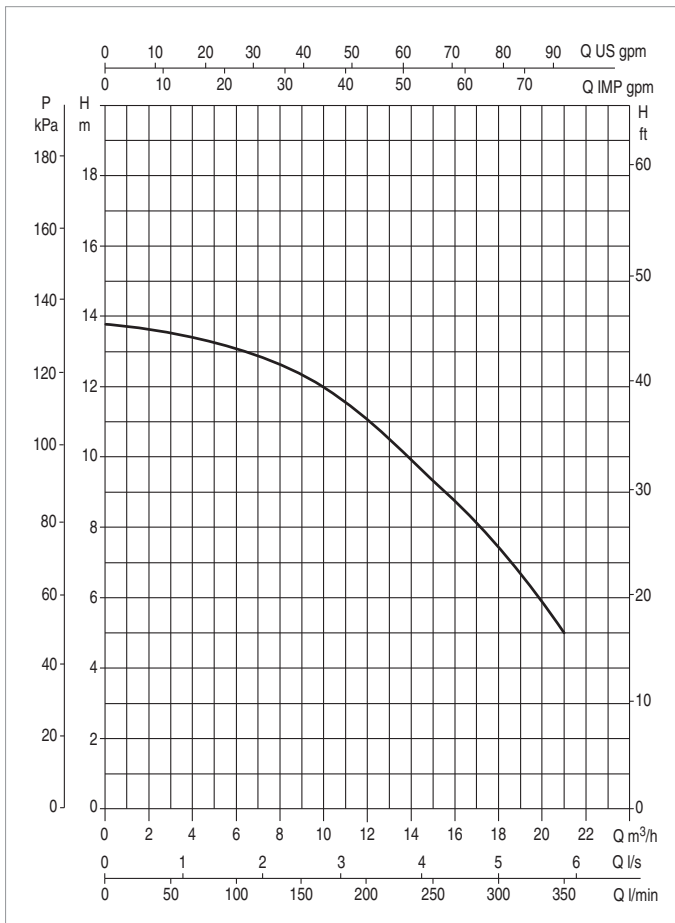
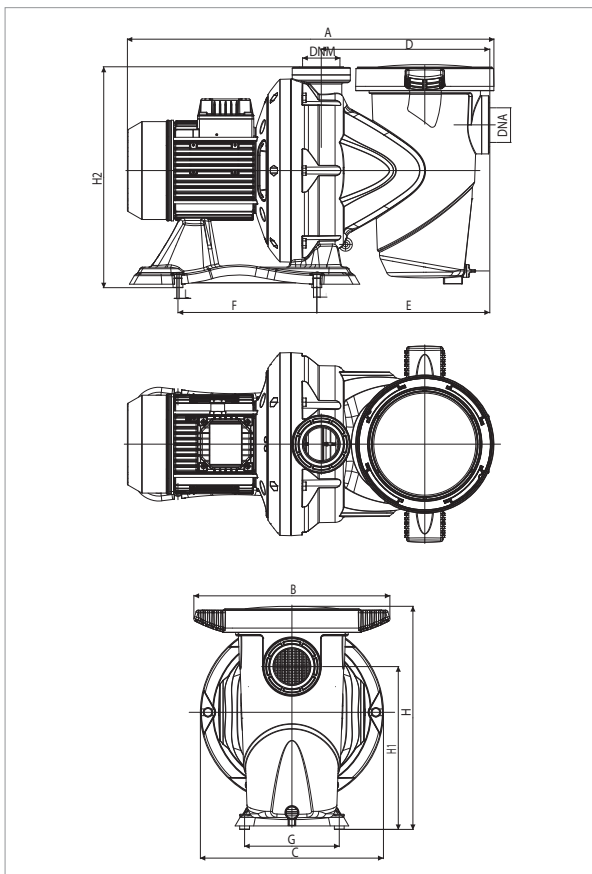
MODELLO	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 50 M	H (m)	12	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3					

MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE		LIVELLO RUMOROSITÀ MAX dB (A)
			kW	HP		µF	Vc	
EUROSWIM 50 M	1x230V	0,71	0,55	0,75	3,3	16	450	53

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg	Q.TÁ X PALLET
														L/A	L/B	H		
EUROSWIM 50 M	536	241	242	257	265	220	150	354	222	314	11	2" F	2" F	600	360	400	16	8

EUROSWIM 75 - POMPE PER PISCINA

Campo di temperatura del liquido pompato: fino a 60°C - Massima temperatura ambiente: +50°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

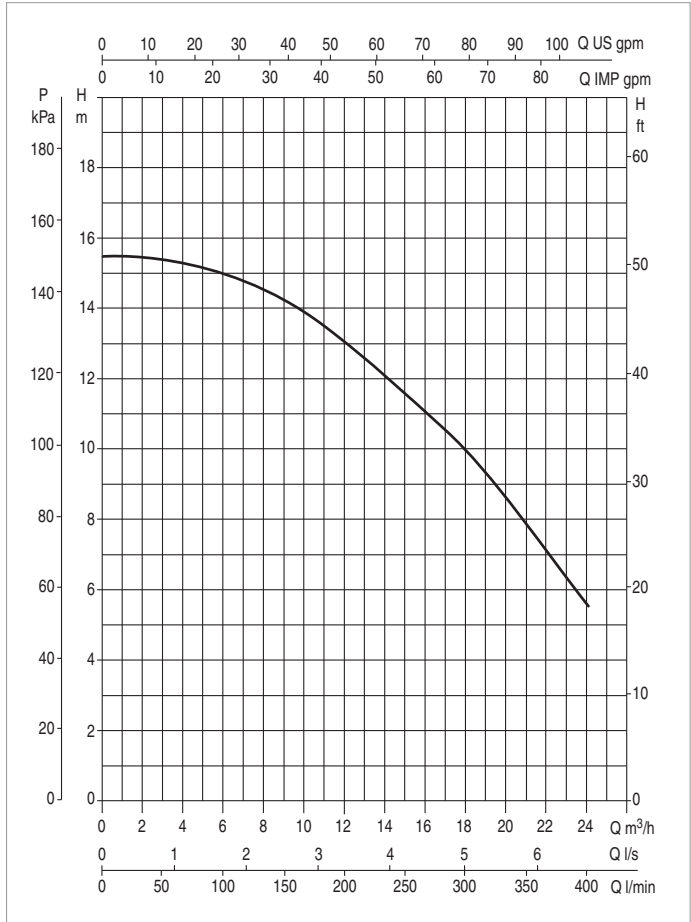
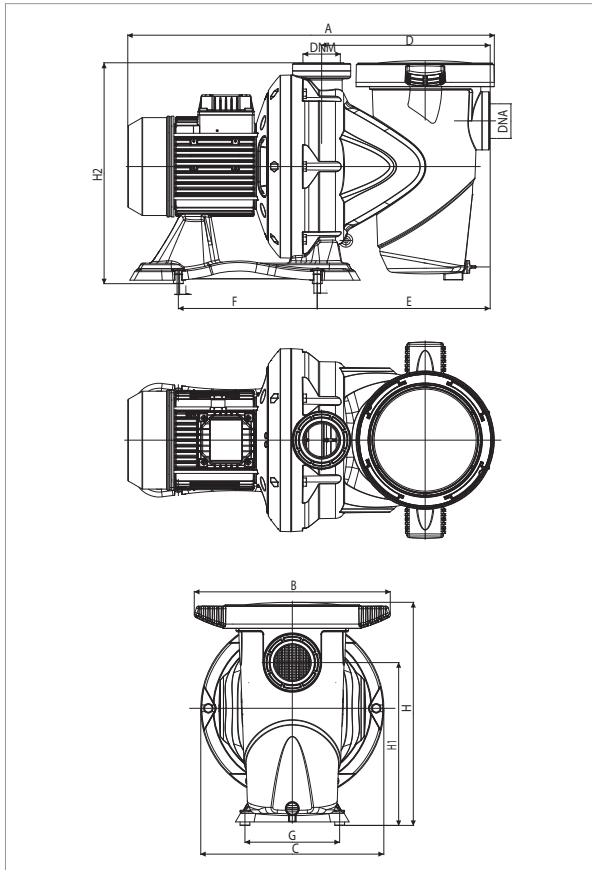
MODELLO	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 75 M-T	H (m)	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5				

MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE		LIVELLO RUMOROSITÀ MAX dB (A)
			kW	HP		µF	Vc	
EUROSWIM 75 M	1x230V	0,87	0,75	1	3,8	20	450	56
EUROSWIM 75 T	3x230-400 V ~	0,87	0,5	0,75	3,1/1,8	-	-	56

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg	Q.TÁ X PALLET
														L/A	L/B	H		
EUROSWIM 75 M-T	552	241	245	257	265	220	150	354	222	314	11	2 * F	2 * F	600	360	400	16,5	8

EUROSWIM 100 - POMPE PER PISCINA

Campo di temperatura del liquido pompato: fino a 60°C - Massima temperatura ambiente: +50°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

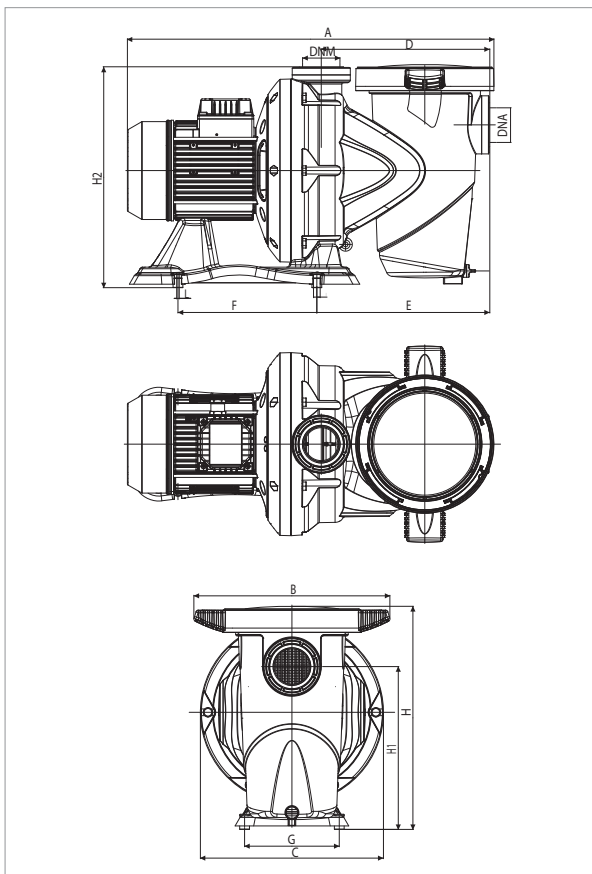
MODELLO	Q=m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 100 M-T	H (m)	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10	7,8	5,6			

MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE		LIVELLO RUMOROSITÀ MAX dB (A)
			kW	HP		µF	Vc	
EUROSWIM 100 M	1x230 V	1,08	0,85	1,15	4,8	25	450	57
EUROSWIM 100 T	3x230-400 V ~	1,1	0,75	1	3,8/2,2	-	-	57

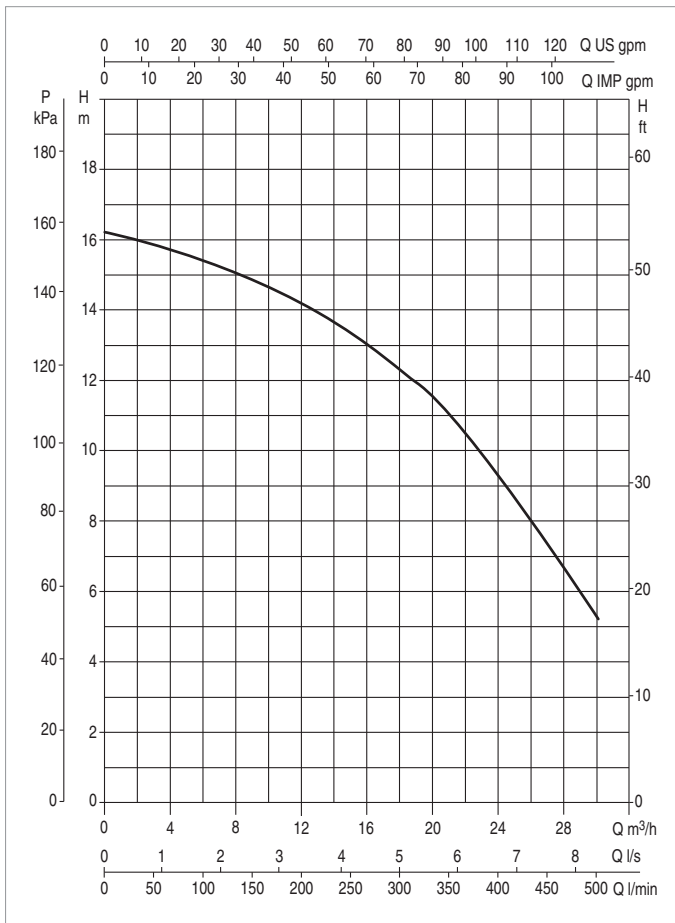
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg	Q.TÁ X PALLET
														L/A	L/B	H		
EUROSWIM 100 M-T	552	241	245	257	265	220	150	354	222	314	11	2" F	2" F	600	360	400	17	8

EUROSWIM 150 - POMPE PER PISCINA

Campo di temperatura del liquido pompato: fino a 60°C - Massima temperatura ambiente: +50°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



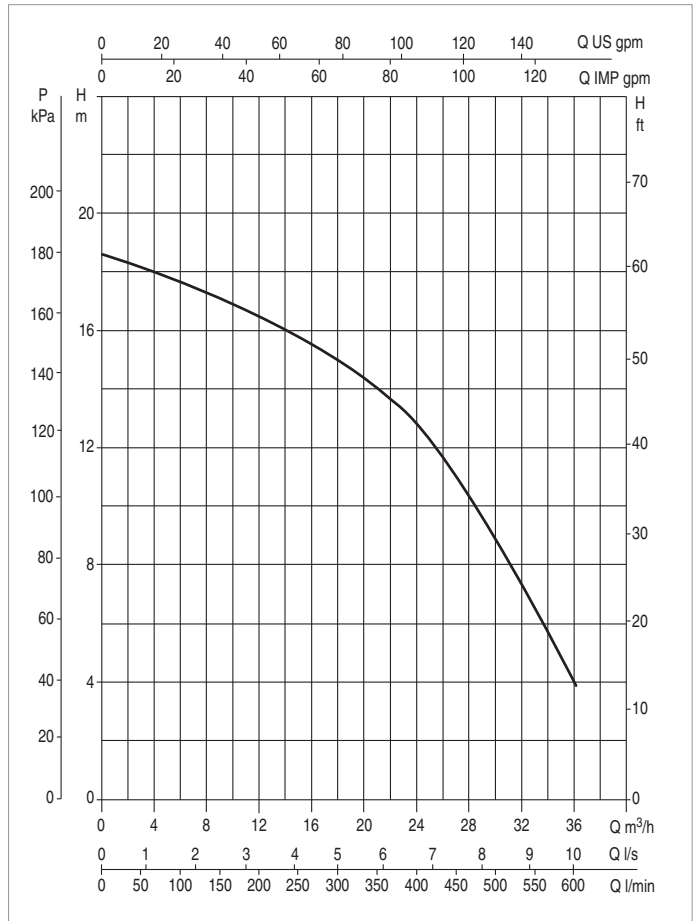
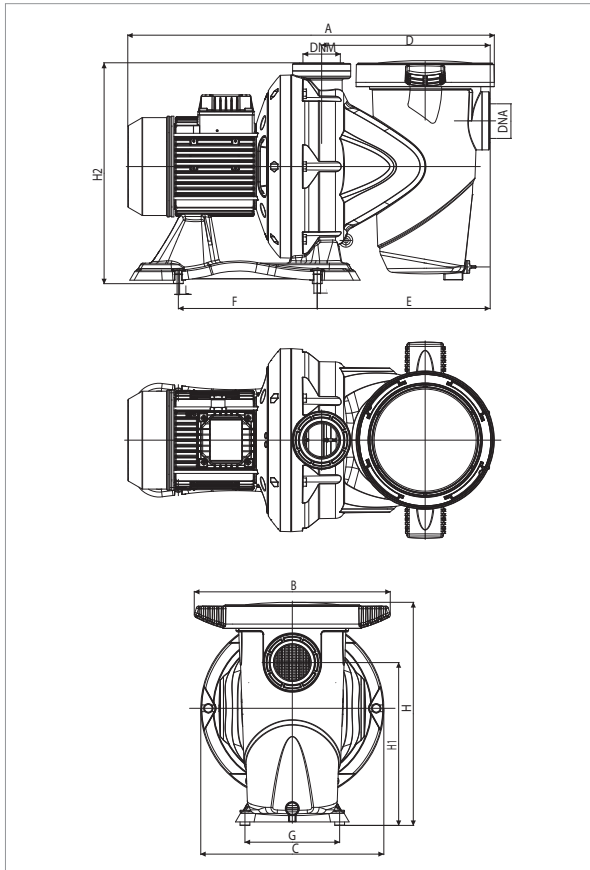
MODELLO	Q=m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 150 M-T	H (m)	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3		

MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE		LIVELLO RUMOROSITÀ MAX dB (A)
			kW	HP		µF	Vc	
EUROSWIM 150 M	1x230 V	1,43	1,1	1,5	6,4	31,5	450	59
EUROSWIM 150 T	3x230-400 V ~	1,5	1,1	1,5	5,4/3,1	-	-	59

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg	Q.TÁ X PALLET
														L/A	L/B	H		
EUROSWIM 150 M-T	574	251	290	267	274	220	150	390	258	350	11	2" F	2" F	720	350	430	22	6

EUROSWIM 200 - POMPE PER PISCINA

Campo di temperatura del liquido pompato: fino a 60°C - Massima temperatura ambiente: +50°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

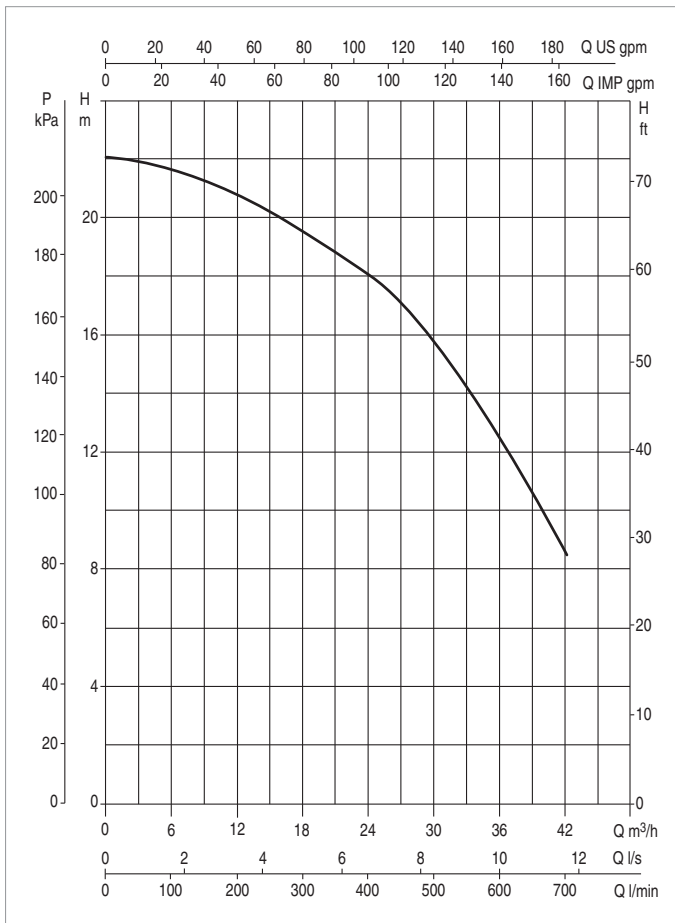
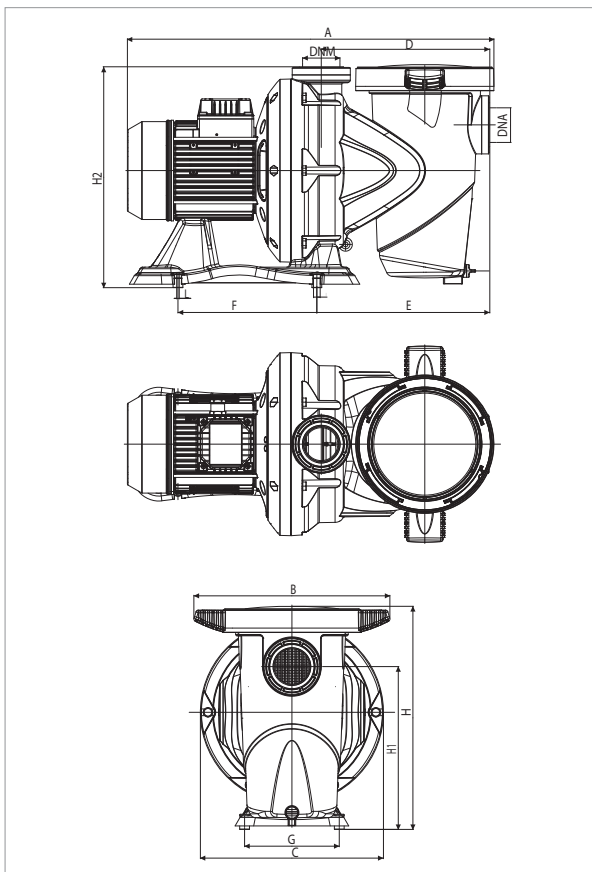
MODELLO	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 200 M-T	H (m)	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15	14,1	12,8	9	4	

MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE		LIVELLO RUMOROSITÀ MAX dB (A)
			kW	HP		µF	Vc	
EUROSWIM 200 M	1x230 V	1,84	1,4	1,9	8,3	40	450	62
EUROSWIM 200 T	3x230-400 V ~	1,8	1,5	2	5,9/3,4	-	-	62

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg	Q.TÀ X PALLET
														L/A	L/B	H		
EUROSWIM 200 M	648	251	290	267	274	220	150	390	258	350	11	2" F	2" F	720	350	430	24	6
EUROSWIM 200 T	574	251	290	267	274	220	150	390	258	350	11	2" F	2" F	720	350	430	22	6

EUROSWIM 300 - POMPE PER PISCINA

Campo di temperatura del liquido pompato: fino a 60°C - Massima temperatura ambiente: +50°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	Q=m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42
	Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM 300 M-T	H (m)	22	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE		LIVELLO RUMOROSITÀ MAX dB (A)
			kW	HP		µF	Vc	
EUROSWIM 300 M	1x230 V	2,65	1,8	2,45	11,8	40	450	64
EUROSWIM 300 T	3x230-400 V ~	2,5	2,2	3	7,8/4,5	-	-	64

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			PESO LORDO Kg	Q.TÀ X PALLET
														L/A	L/B	H		
EUROSWIM 300 M-T	648	251	290	267	274	220	150	390	258	350	11	2" F	2" F	720	350	430	24,5	6