

EUROPRO HIGH FLOW
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PER PISCINA

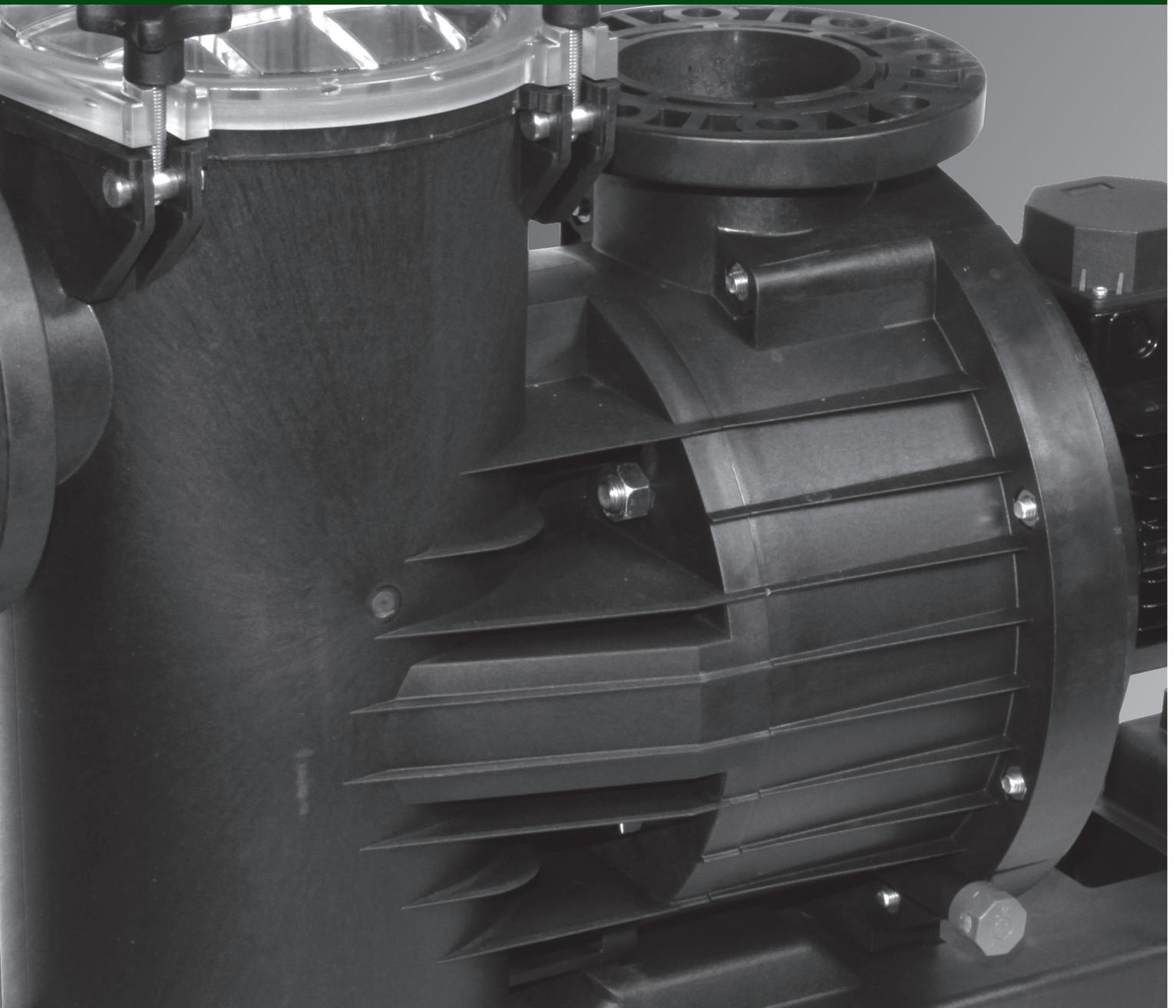


TABELLA DI SELEZIONE

MODELLO	H=m	6	8	10	12	14	16	18	20	22
EUROPRO 350 T	Q (m ³ /h)	62	51	40	28	8				
EUROPRO 400 T		72	63	54	42	28	7			
EUROPRO 550 T		122	104	84	52					
EUROPRO 750 T		144	126	106	84	56				
EUROPRO 1000 T		160	144	126	107	84	48			
EUROPRO 1250 T			176	160	144	125	105	80	50	
EUROPRO 1500 T			180	168	155	142	130	115	96	67



DATI TECNICI

Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C

Liquido pompato: acqua pulita o leggermente sporca o leggermente aggressiva (Poli Esametilene Biguanide) o acqua trattata con processo cloro elettrolisi.

Massima temperatura ambiente: 40°C

Installazione: in posizione orizzontale

Esecuzioni speciali a richiesta: altre frequenze e/o tensioni

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe autoadescanti ad alte prestazioni con prefiltro incorporato di grande capacità. Motore a 2 o 4 poli completamente isolato dall'acqua. Estremamente silenziosa e di grande affidabilità, sviluppata per la circolazione e la filtrazione in grandi sistemi di filtrazione per piscine. Idonee anche in applicazioni particolari dove è richiesta la movimentazione di **acqua marina**, grazie alla tenuta meccanica in AISI 316.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA:

Corpo prefiltro, corpo pompa, voluta, controvoluta e coperchio corpo pompa in polipropilene resistente ai prodotti chimici delle piscine e rinforzato con fibra di vetro. Cesto prefiltro in polietilene. Coperchio prefiltro in policarbonato trasparente con sistema di chiusura con quattro pomelli.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore asincrono chiuso con ventilazione esterna a 2 o 4 poli a seconda del modello, con un'ampia gamma di potenze da 3 a 15 Hp.

Grado di protezione della scatola morsettieria IP55

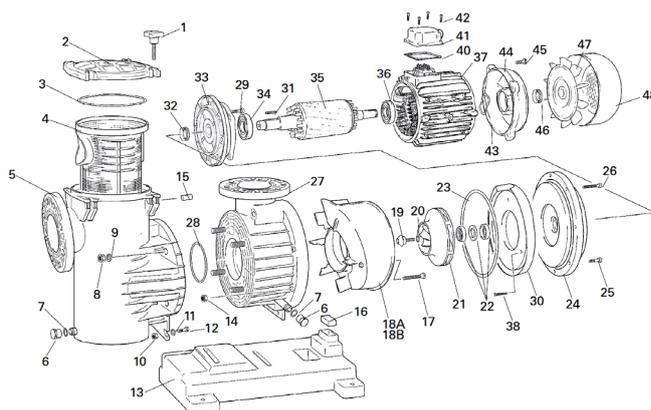
Classe di isolamento: F

Tensione di serie: 3 x 230-400V 50 Hz fino a 4 Kw

3 x 400-690V 50 Hz oltre i 4 KW

MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
5	CORPO PREFILTRO	POLIPROPILENE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
27	CORPO POMPA	POLIPROPILENE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
18	VOLUTA	POLIPROPILENE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
13	BASE	POLIPROPILENE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
24	COVER CORPO POMPA	POLIPROPILENE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
4	CESTO PREFILTRO	POLIETILENE
2	COVER PREFILTRO	POLICARBONATO
21	GIRANTE	NORYL/BRONZO*
22	TENUTA MECCANICA	CERAMICA CARBONE E AISI 316
-	VITI	AISI 314
35	ALBERO	AISI 316



* Girante in bronzo su richiesta per i modelli Europro 550 T, 750 T e 1000 T

* Girante in bronzo di serie per i modelli Europro 1250 T e 1500 T

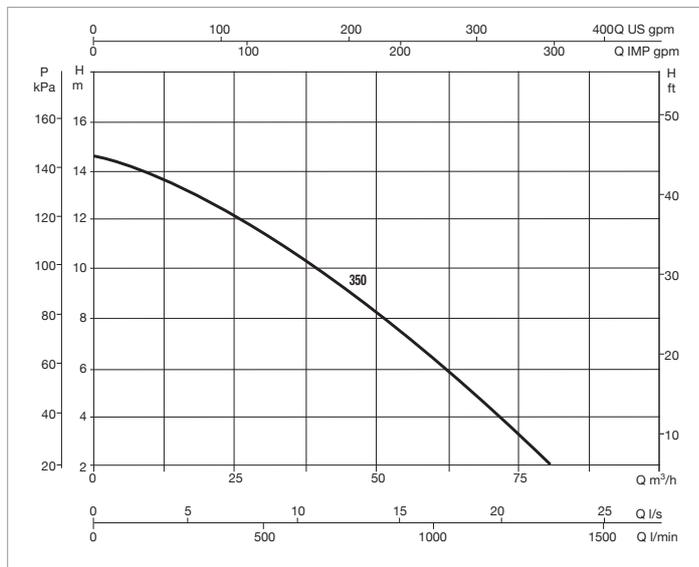
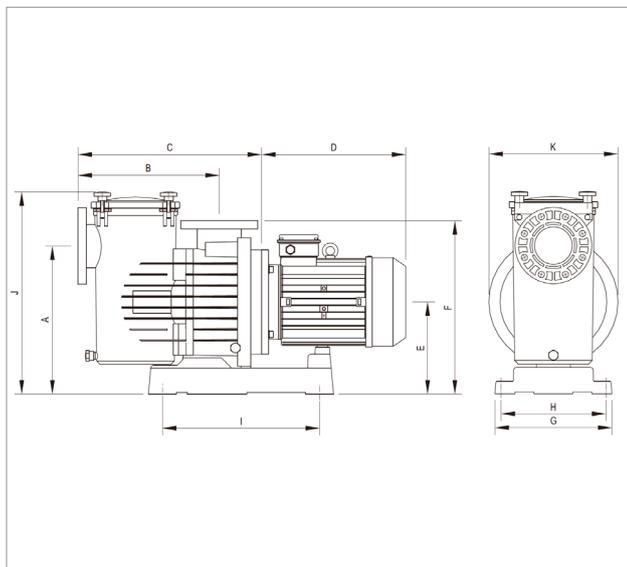
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PER IMPIANTI DI FILTRAZIONE NELLE PISCINE PRIVATE, PUBBLICHE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

EUROPRO 350 T

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			N. rpm	DNA	DNM
			HP	KW	230	400	690			
EUROPRO 350 T	3 x 230-400 V	2,97	3	2,2	9,4	5,3	-	1450	110	110

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C - Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
												L	B	H	
EUROPRO 350 T	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	840	385	595	42,5



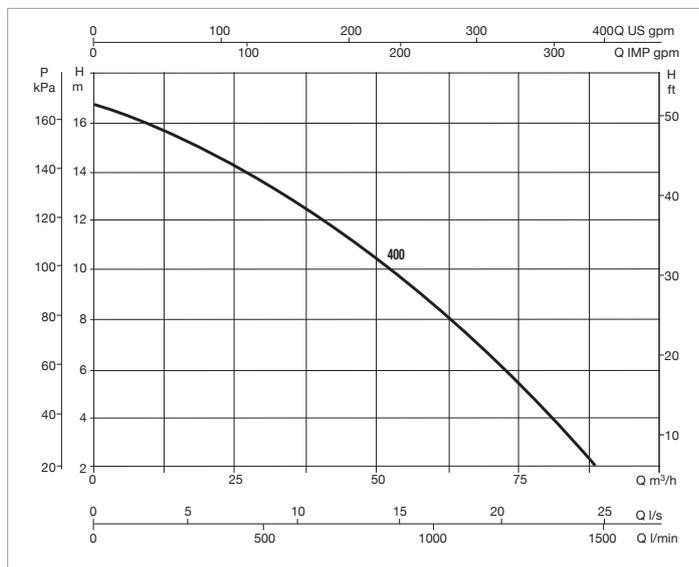
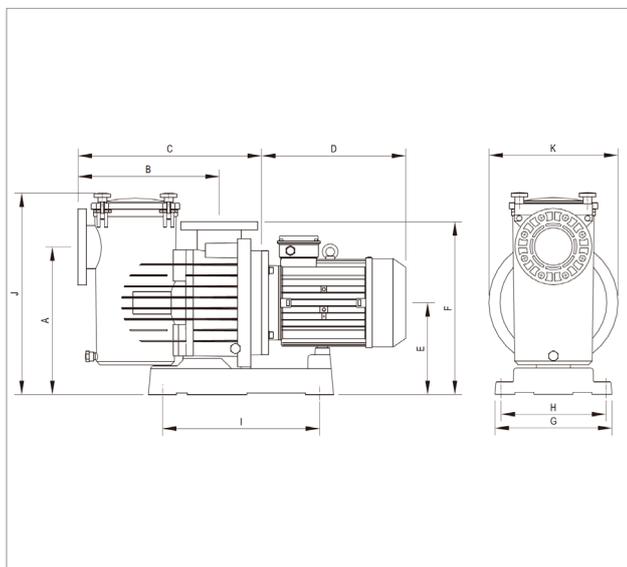
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

EUROPRO 400 T

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			N. rpm	DNA	DNM
			HP	KW	230	400	690			
EUROPRO 400 T	3 x 230-400 V	3,83	4	3	12,5	6,9	-	1450	110	110

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C - Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
												L	B	H	
EUROPRO 400 T	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	840	385	595	44,5



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.

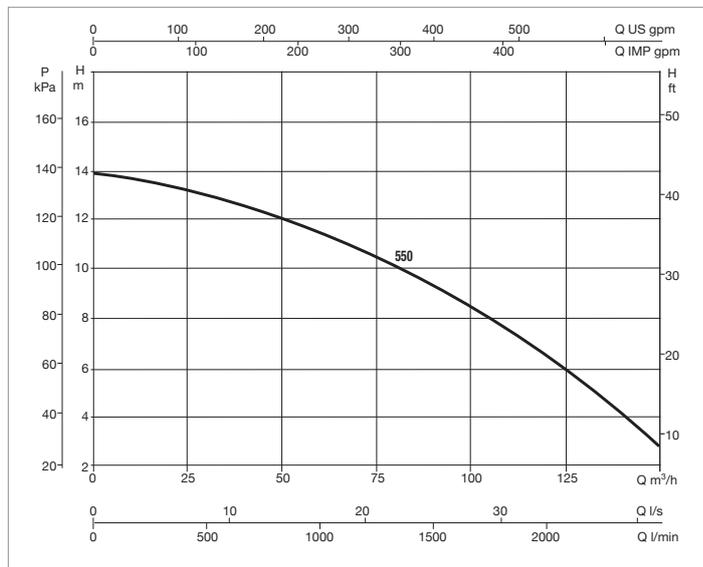
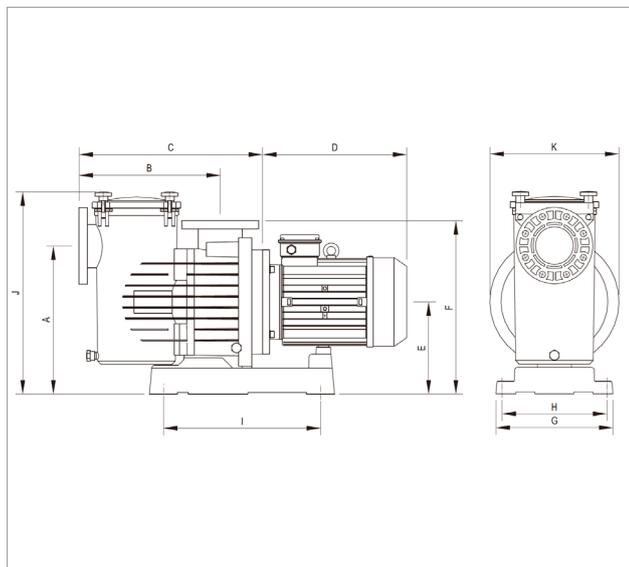
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PER IMPIANTI DI FILTRAZIONE NELLE PISCINE PRIVATE, PUBBLICHE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

EUROPRO 550 T

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			N. rpm	DNA	DNM
			HP	KW	230	400	690			
EUROPRO 550 T	3 x 230-400 V	5,54	5,5	4	15,3	8,8	-	1450	110	110

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C - Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
												L	B	H	
EUROPRO 550 T	420	405	530	335	265	495	335	300	450	590	370	1170	385	715	53,5



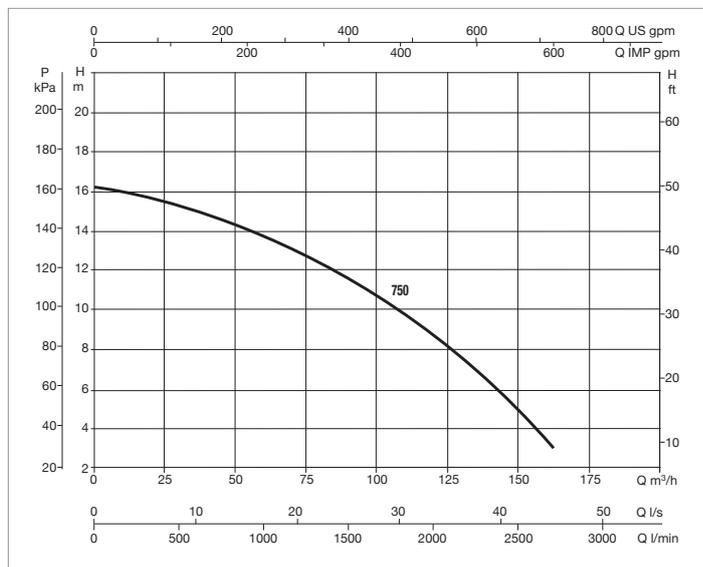
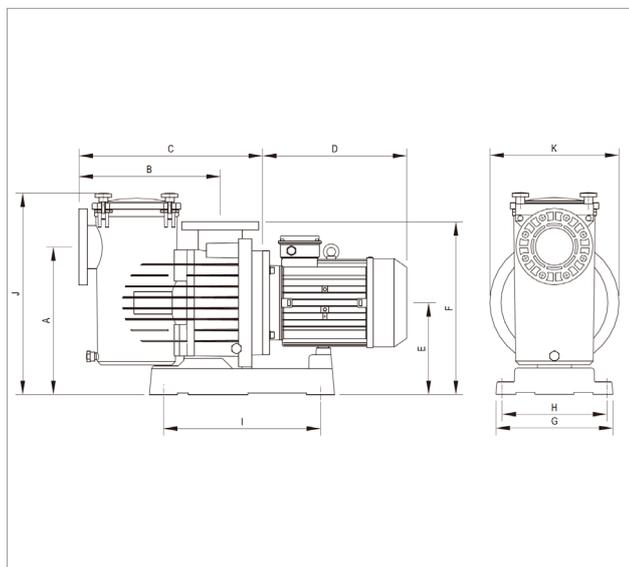
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

EUROPRO 750 T

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			N. rpm	DNA	DNM
			HP	KW	230	400	690			
EUROPRO 750 T	3 x 400-690 V	6,85	7,5	5,5	-	12	7	1450	110	110

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C - Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
												L	B	H	
EUROPRO 750 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	1170	385	715	66



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.

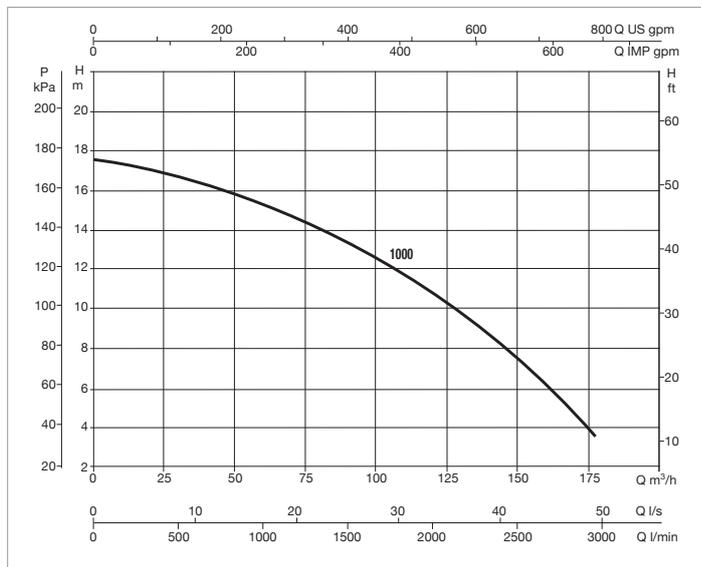
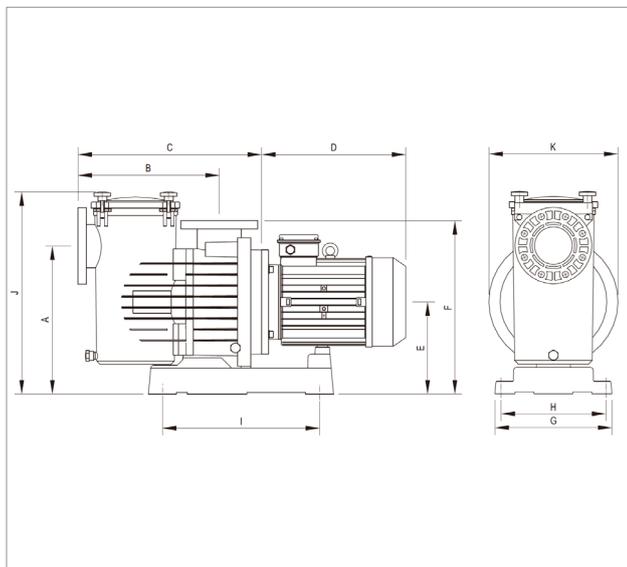
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PER IMPIANTI DI FILTRAZIONE NELLE PISCINE PRIVATE, PUBBLICHE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

EUROPRO 1000 T

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			N. rpm	DNA	DNM
			HP	KW	230	400	690			
EUROPRO 1000 T	3 x 400-690 V	8,26	10	7,5	-	15,8	9,2	1450	110	110

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C - Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
												L	B	H	
EUROPRO 1000 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	1170	385	715	76



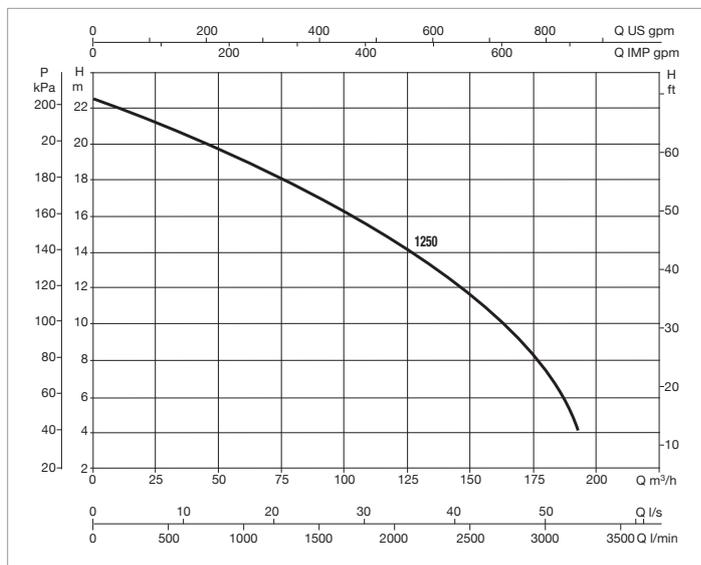
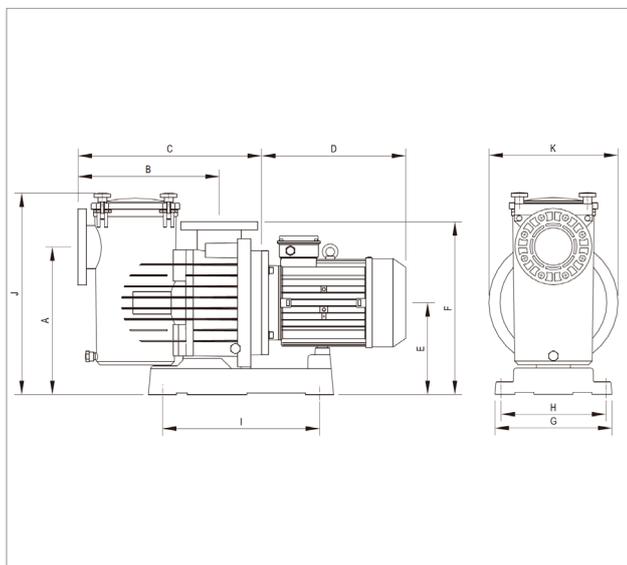
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

EUROPRO 1250 T

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			N. rpm	DNA	DNM
			HP	KW	230	400	690			
EUROPRO 1250 T	3 x 400-690 V	13,74	12,5	9,2	-	18,5	10,7	2850	110	110

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C - Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
												L	B	H	
EUROPRO 1250 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	1170	385	715	84,5



Girante in bronzo di serie

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.

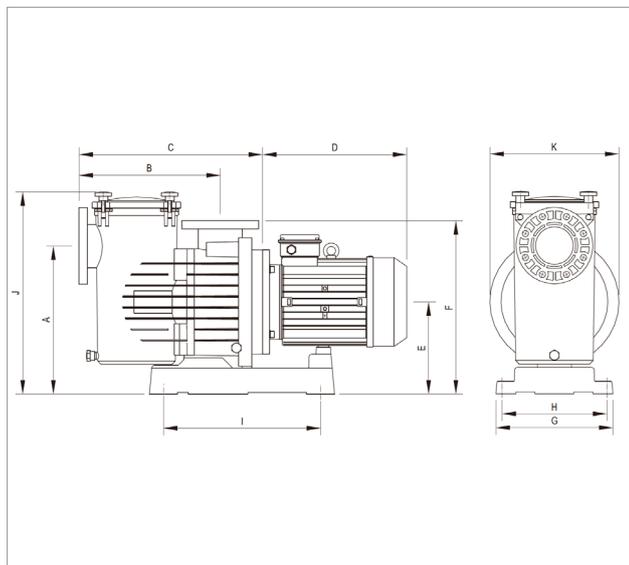
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PER IMPIANTI DI FILTRAZIONE NELLE PISCINE PRIVATE, PUBBLICHE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

EUROPRO 1500 T

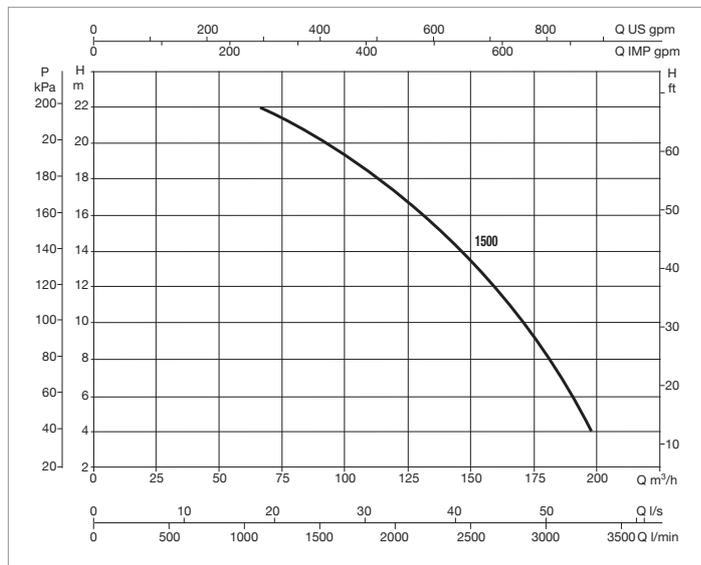
MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			N. rpm	DNA	DNM
			HP	KW	230	400	690			
EUROPRO 1500 T	3 x 400-690 V	15,73	15	11	-	20,9	12	2850	110	110

Campo di temperatura del liquido: fino a 40°C - Campo di funzionamento: fino a 190 m³/h con prevalenza fino a 22 m

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
												L	B	H	
EUROPRO 1500 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	1170	385	715	85,5



Girante in bronzo di serie



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.



WATER • TECHNOLOGY

Via Marco Polo, 14 - Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950
www.dabpumps.com



DAB PUMPS LTD.

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park Dunmow Road,
Bishops, Stortford, Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727



DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



DWT South Africa

Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181, South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137



DAB PUMPS B.V.

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



DAB POLAND - Representative Office

Mokotow Marynarska
Ul. Postepu 15c - 3rd Floor
02-676 Warsaw - POLAND
Tel. +48 223 81 6085



PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



DAB UKRAINE Representative Office

Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 116
03680 Kiev, UKRAINE
Tel. +38 044 391 59 43



000 DWT GROUP

100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway
127247 Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 739 52 50
Fax +7 495 485-3618



DAB PUMPS CHINA

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province, China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Fax +8653286812210
Tel. +8653286812030-6270



DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.

H-8800
NAGYKANIZSA, Buda Ernó u.5
HUNGARY
Tel. +36.93501700