

MD

I

COSTRUZIONE

Elettropompa centrifuga monoblocco ad asse orizzontale, monogirante con baderna registrabile (MD) o con tenuta meccanica (MDT).

Motore elettrico asincrono, trifase, con rotore in corto circuito, costruzione chiusa a ventilazione esterna, protezione IP55; isolamento classe F, avvolgimento per tensione: 230/400 V (fino a 3 kW) o 400/700 V (oltre 3 kW); frequenza 50Hz.

Esecuzioni speciali: A RICHIESTA.

IMPIEGHI

Impianti di condizionamento, circolazione, alimento autoclavi, estrazione di condensato, sopraelevazione di pressione, irrigazione a pioggia e a scorrimento.

LIMITI D'IMPIEGO

- Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.
- Temperatura max. liquido sollevato: 90 °C.
- Temperatura max. ambiente: 40 °C.
- Tempo max. di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40 °C: 10 min.
- Tempo max. di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90 °C: 2 min.
- Numero massimo di avviamenti equamente ripartiti: da 10 a 20/ora, a seconda della potenza del motore.
- Livello altimetrico max.: 1000 m.
- Pressione max. di esercizio alla bocca premente:
con liquido a 40 °C = 10 bar
con liquido a 90 °C = 9 bar

GB

CONSTRUCTION

Horizontal centrifugal pump, single stage, with mechanical seal or adjustable packing.

Three-phase, asynchronous electric motor with squirrel cage rotor, enclosed construction with external ventilation, IP55 protection, class F insulation, voltage rating 230/400 V (up to 3 kW) or 400/700 V (over 3 kW); frequency 50 Hz.

Special versions: AVAILABLE ON REQUEST.

USES

Air conditioning, water circulation, to supply surge tanks, extract condensation, pressure boosting, flow and sprinkling irrigation.

LIMITS TO USE

- Pumped liquid: of non-aggressive chemical and mechanical nature.
- Maximum temperature of pumped liquid: 194 °F (90 °C).
- Maximum ambient temperature: 104 °F (40 °C).
- Operating maximum time with delivery port closed and liquid at 104 °F (40 °C): 10 min.
- Operating maximum time with delivery port closed and liquid at 194 °F (90 °C): 2 min.
- Maximum number of starts: from 10 to 20 per hour, depending on the motor power.
- Maximum altitude: 1000 m.
- Maximum operating pressure on delivery port:
temperature of liquid:
104 °F-40 °C = 10 bar
194 °F-90 °C = 9 bar

F

CONSTRUCTION

Pompe centrifuge monobloc à axe horizontal, monocellulaire, avec garniture à tresse réglable (MD) ou étanchéité mécanique (MDT).

Moteur électrique asynchrone, triphasé, avec rotor en court-circuit, construction fermée à ventilation extérieure, protection IP55, isolation classe F, bobinage pour tension 230/400 V (jusqu'à 3 kW) ou 400/700 V (plus de 3 kW), fréquence 50 Hz.

Exécutions spéciales: SUR DEMANDE.

EMPLOIS

Installations de conditionnement, circulation, alimentation chaudières, extraction de condensats, surélévation de pression, irrigation en pluie et en écoulement.

LIMITES D'EMPLOI

- Liquide pompé: eau, douce de nature chimiquement et mécaniquement non agressive.
- Température max. liquide pompé: 90 °C.
- Température max. ambiante: 40 °C.
- Temps max. fonctionnement à refoulement fermé avec liquide à 40 °C: 10 min.
- Temps max. fonctionnement à refoulement fermé avec liquide à 90 °C: 2 min.
- Nombre max. de démarrage: de 10 à 20/heure, selon la puissance du moteur.
- Niveau altimétrique max.: 1000 m.
- Pression max. de fonctionnement à l'orifice de refoulement:
avec liquide à 40 °C = 10 bar
avec liquide à 90 °C = 9 bar

E

CONSTRUCCIÓN

Electrobomba centrifuga monobloque de eje horizontal, monorodete con arandela prensa-estopa ajustable (MD) o con cierre mecánico (MDT).

Motor eléctrico asincrónico, trifásico, con rotor en cortocircuito, ejecución cerrada con ventilación exterior, protección IP55, aislamiento clase F, bobinado para tensión de 230/400V (hasta 3 kW) o 400/700 V (más de 3 kW), frecuencia 50 Hz. Fabricación especial: BAJO PEDIDO.

APLICACIONES

Instalaciones de aire acondicionado, circulación, alimentación autoclaves, extracción de líquido de condensación, sobreelavación de presión, riego por aspersión y por goteo.

LIMITACIONES DE EMPLEO

- Bombas aptas para el bombeo de agua blanda, limpia, química y mecánicamente no agresiva.
- Temperatura máx. líquido bombeado: 90°C.
- Temperatura máx. ambiente: 40°C.
- Tiempo máx. de funcionamiento con válvula cerrada con líquido a 40°C: 10 min.
- Tiempo máx. de funcionamiento con válvula cerrada con líquido a 90°C: 2 min.
- Número máximo de arranques igualmente repartidos: de 10 a 20/hora, según la potencia del motor.
- Nivel altitud máx.: 1000 m.
- Presión máx. de trabajo en la impulsión:
con líquido a 40°C. = 10 bar
con líquido a 90°C. = 9 bar

ESEMPLIFICAZIONE SIGLA

PUMP CODING

IDENTIFICATION DU SIGLE

ILUSTRACIÓN SIMPLIFICADA DE SIGLAS

	MD	T	40 / 3
Elettropompa Monoblocco 2 poli/50 Hz			
Monobloc electric pump 2 poles/50 Hz			
Electropompas monobloc 2 pôles/50 Hz			
Electrobomba monobloc 2 polos/50 Hz			
Con tenuta meccanica			
With mechanical seal			
Avec étanchéité mécanique			
Con estanqueidad mecánica			
Diametro nominale bocca premente			
Nominal diameter of delivery port			
Diamètre nominal orifice de refoulement			
Diámetro nominal orificio de impulsión			
Potenza nominale resa motore (CV)			
Rated power of electric motor (HP)			
Puissance nominale moteur (CH)			
Potencia nominal motor (CV)			

MD

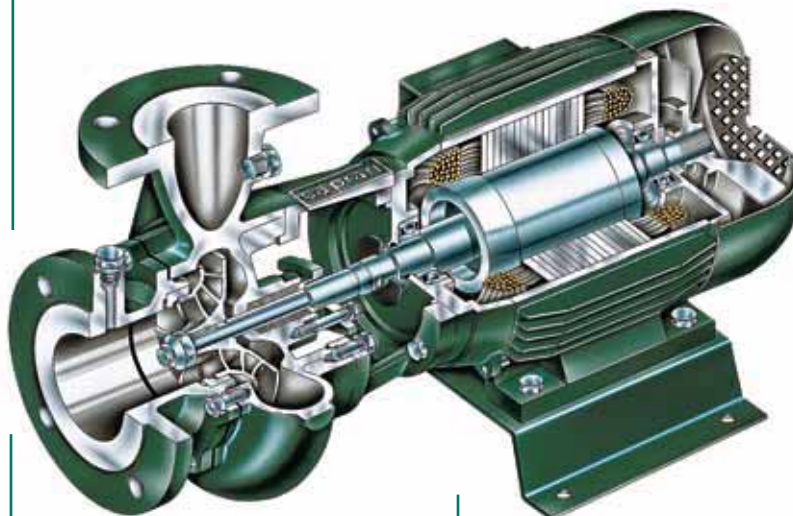
I MATERIALI POMPA

- CORPO MANDATA
Ghisa grigia a grana fine
- SUPPORTO ASPIRAZIONE
Ghisa grigia a grana fine
- GIRANTE
Ghisa grigia a grana fine
(SU RICHIESTA in bronzo)
- PREMITRECCIA
Ghisa grigia a grana fine
- BADERNA
Treccia grafitata
- * TENUTA MECCANICA
Ceramica/Grafite
- SUPPORTO COLLEGAMENTO
Ghisa grigia a grana fine
- ANELLI SEDE GIRANTE
Ghisa grigia a grana fine
- ALBERO POMPA
Acciaio bonificato
- BUSSOLA ALBERO
Acciaio cromato
- ZOCCOLO
Acciaio
- Prigionieri e dadi premitreccia in acciaio inox.

* Su richiesta

GB PUMP MATERIALS

- DELIVERY CASING
Close grained cast iron
- SUCTION CASING
Close grained cast iron
- IMPELLER
Close grained cast iron (Bronze ON DEMAND)
- PACKING GLAND
Close grained cast iron
- PACKING
Graphited cord
- * MECHANICAL SEAL
Ceramic/Graphite
- ADAPTER
Close grained cast iron



- WEAR RING
Cast iron
- PUMP SHAFT
Hardened and tempered steel
- SHAFT BUSH
Chromed plated steel
- FEET
Steel
- Stainless steel packing gland bolts.

* On demand

- BAGUE D'USURE
Fonte grise
- ARBRE DE POMPE
Acier trempé et revenu
- DOUILLE ARBRE
Acier chromé
- PIED DE SOUTIEN
Acier
- Groujons et écrous presse-étoupe en acier inox

* Sur demande

F MATERIAUX POMPE

- CORPS DE REFOULEMENT
Fonte grise
- SUPPORT D'ASPIRATION
Fonte grise
- ROUE
Fonte grise (SUR DEMANDE en bronze)
- PRESSE-ETOUPE
Fonte grise
- ETOUPE
Tresse graphitée
- * GARNITURE MECANIQUE
Céramique/Graphite
- SUPPORT DE CONNEXION
Fonte grise

E MATERIALES

- CUERPO DE IMPULSIÓN
Fundición gris de grano fino
- SOPORTE DE ASPIRACION
Fundición gris de grano fino
- RODETE
Fundición gris de grano fino
(BAJO PEDIDO en bronce)
- PRENSA-ESTOPA
Fundición gris de grano fino
- EMPAQUETADURA
Trenza grafitada
- * CIERRE MECANICO
Cerámica/Grafito
- SOPORTE DE UNION
Fundición gris de grano fino
- ALOJAMIENTO RODETE
Fundición gris de grano fino
- EJE BOMBA
Acero templado
- CASQUILLO EJE
Acero cromado
- ZOCCALO
Acero
- Tornilleria prensa-estopa en acero inoxidable

* Bajo pedido



CARATTERISTICHE DI FU
OPERATING DA
CARACTERISTIQUES DE FOI
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAI

TIPO / TYPE TYPE / TIPO		Potenza Motore Motor Power Puisance Moteur Potencia Motor		DNa x DNm	PORTATA / CAI DEBIT / CA																						
Con tenuta a premitreccia Stuffing-box version Avec étanchéité par presse étoupe Con prensa estopa	Con tenuta meccanica Mechanical seal version Avec étanchéité mécanique Con cierre mecánico				CV CH HP CV	kW	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	
PREVALENZA MONOMETRICA TOTALE IN METRI / TOTAL MANOM																											
MD 40/3 MD 40/4	MDT 40/3 MDT 40/4	3	2,2		50 x 40												30,5	30	29	28	26,5	25	23,5	21	19	6,5	
		4	3														35,5	35	34,5	33,5	32,5	31,5	30,5	29	27	25	
MD 40/5 MD 40/7 MD 40/10	MDT 40/5 MDT 40/7 MDT 40/10	5,5	4	7,5												39	38,5	38	37,5	37	36	35	34	33	31,5		
		7,5	5,5														48,5	48	47,5	47	46,5	45,5	44,5	43,5	42,5	41	
		10	7,5										57	57	57	57	57	56	56	55	55	54	53	52	51		
MD 50/4 MD 50/5 MD 50/7 MD 50/10 MD 50/12 MD 50/12A MD 50/15 MD 50/15A MD 50/20 MD 50/20A	MDT 50/4 MDT 50/5 MDT 50/7 MDT 50/10 MDT 50/12 MDT 50/12A MDT 50/15 MDT 50/15A MDT 50/20 MDT 50/20A	4	3	65 x 50															23	23	22,5	22,5	22	22			
		5,5	4													29	29	29	29	29	29	28,5	28,5				
		7,5	5,5																				35,5	35,5	35,5	35	
		10	7,5																				45	45	44,5	44	
		12,5	9,2																				58	58	57	57	
		12,5	9,2															64	64	63	63	63	63	62	62	61	
		15	11															68	68	68	68	68	68	67	67	66	
MD 50/15A	MDT 50/15A	15	11													74	74	73	73	73	73	72	72	71			
MD 50/20	MDT 50/20	20	15													80	80	80	79	79	79	79	78	78			
MD 50/20A	MDT 50/20A	20	15													85	85	85	85	85	85	85	84	84			
MD 65/5 MD 65/7 MD 65/10 MD 65/12 MD 65/15 MD 65/20 MD 65/25	MDT 65/5 MDT 65/7 MDT 65/10 MDT 65/12 MDT 65/15 MDT 65/20 MDT 65/25	5,5	4	80 x 65																							
		7,5	5,5																								
		10	7,5																								
		12,5	9,2																								
		15	11																								
MD 65/20	MDT 65/20	20	15																								
MD 65/25	MDT 65/25	25	18,5																								
MD 80/7 MD 80/10 MD 80/12 MD 80/15 MD 80/20 MD 80/25	MDT 80/7 MDT 80/10 MDT 80/12 MDT 80/15 MDT 80/20 MDT 80/25	7,5	5,5	100 x 80																							
		10	7,5																								
		12,5	9,2																								
		15	11																								
		20	15																								
MD 80/25	MDT 80/25	25	18,5																								
MD 100/10 MD 100 /12 MD 100 /15 MD 100 /20	MDT 100/10 MDT 100 /12 MDT 100 /15 MDT 100 /20	10	7,5	125 x 100																							
		12,5	9,2																								
		15	11																								
MD 100 /20	MDT 100 /20	20	15																								

TOLLERANZE

Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite

TOLERANCES

Service conditions have been measured with cold water (15 °C - 59 °F) at 1 bar atmospheric pressure. These tolerances are guaranteed with sta

TOLERANCES

Les caractéristiques de fonctionnement ont été mesurées avec de l'eau froide (15 °C) à la pression atmosphérique (1 bar). Ces pompes constru

TOLERANCIAS

Las características de funcionamiento han sido obtenidas con agua fría (15 °C) a una la presión atmosférica de 1 bar. Tratándose de bombas co

MD

INIZIONAMENTO A 2 POLI / 50 Hz

ATA AT 2 POLES / 50 Hz

NCTIONNEMENT A 2 POLES / 50 Hz

MIENTO CON MOTOR DE 2 POLOS / 50 Hz

CAPACITY.....			l/s																																						
UDAL			m³/h																																						
			l/min																																						
8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	55	60										
28,8	30,6	32,4	34,2	36	39,6	43,2	46,8	50	54	58	61	65	68	72	79	86	94	101	108	115	122	130	137	144	151	158	166	173	180	198	216										
480	510	540	570	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1320	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2280	2400	2520	2640	2760	2880	3000	3300	3600										
METRIC HEAD IN METERS / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES / ALTURA MANOMETRICA TOTAL EN METROS																																									
13																																									
22,5	20																																								
30	28,5	27	25	22,5																																					
39	37,5	36	34	31,5	27																																				
50	48,5	47	46	44	41																																				
22	21,5	21	20,5	20	18,5	17,5	16	14,5	13	11,5	9,5																														
28	27,5	27,5	27	26,5	25,5	24,5	23	21,5	20	18,5	16,5	14,5																													
35	35	34,5	34,5	34	33,5	33	32	30,5	29,5	28	26	25																													
43,5	43	42,5	41,5	41	39,5	37,5	35,5	33	30,5	28,5	25,5	23																													
56	56	55	55	54	53	52	50	48,5	46	44	42																														
61	60	59	58	57	55	53																																			
65	64	64	63	62	60	57	54	50	46																																
71	70	69	68	67	66																																				
77	77	76	76	75	73	71	69	66	62	58	54																														
83	83	82	81	81	79	78																																			
				23	22,5	22	21	20	19,5	18,5	17,5	16	15	14	11	8																									
				28,5	28	27,5	27	26,5	26	25	24	23	22	21	18	15	12																								
				31,5	31	30,5	30	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25	23	20,5																									
				36,5	36,5	36	36	35,5	35	34,5	34	33,5	32,5	32	30	28	25,5																								
				45	44,5	44,5	44	43,5	43	42	41	40,5	39,5	38,5	36	34	31,5																								
				53	53	53	52	52	52	51	51	50	49,5	49	47,5	46	44	42	39																						
				59	59	59	59	59	58	58	58	57	56	56	54	53	51	48																							
												19,5	19	18,5	18	17	16	15	13,5	12,5	11,5																				
												24	23,5	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19,5	18,5	17,5	16	14,5	13,5																	
												29,5	29,5	29	28,5	28	27	26	25	24	23	22	20,5	19,5	18																
												32,5	32	31,5	31	30,5	29,5	28,5	28	27	26	24,5	23,5	22,5	21	20	18,5														
												39,5	39	39	38	37	36	35	33,5	32	30,5	29	27	25	23	21	19	16,5	14,5												
												45,5	45	45	44,5	43,5	43	42	41	40	38,5	37	36	34,5	33	31	29	26,5	24												
																		18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	14	13	12,5	11,5	10,5												
																		20,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15,5	14,5	13,5	13	10,5	8										
																		24	23,5	23	22,5	22	21	20,5	19,5	18,5	18	17	16	13,5	10,5										
																		28,5	28	27,5	27	26,5	26	25	24,5	24	23	22	21	18,5	15,5										

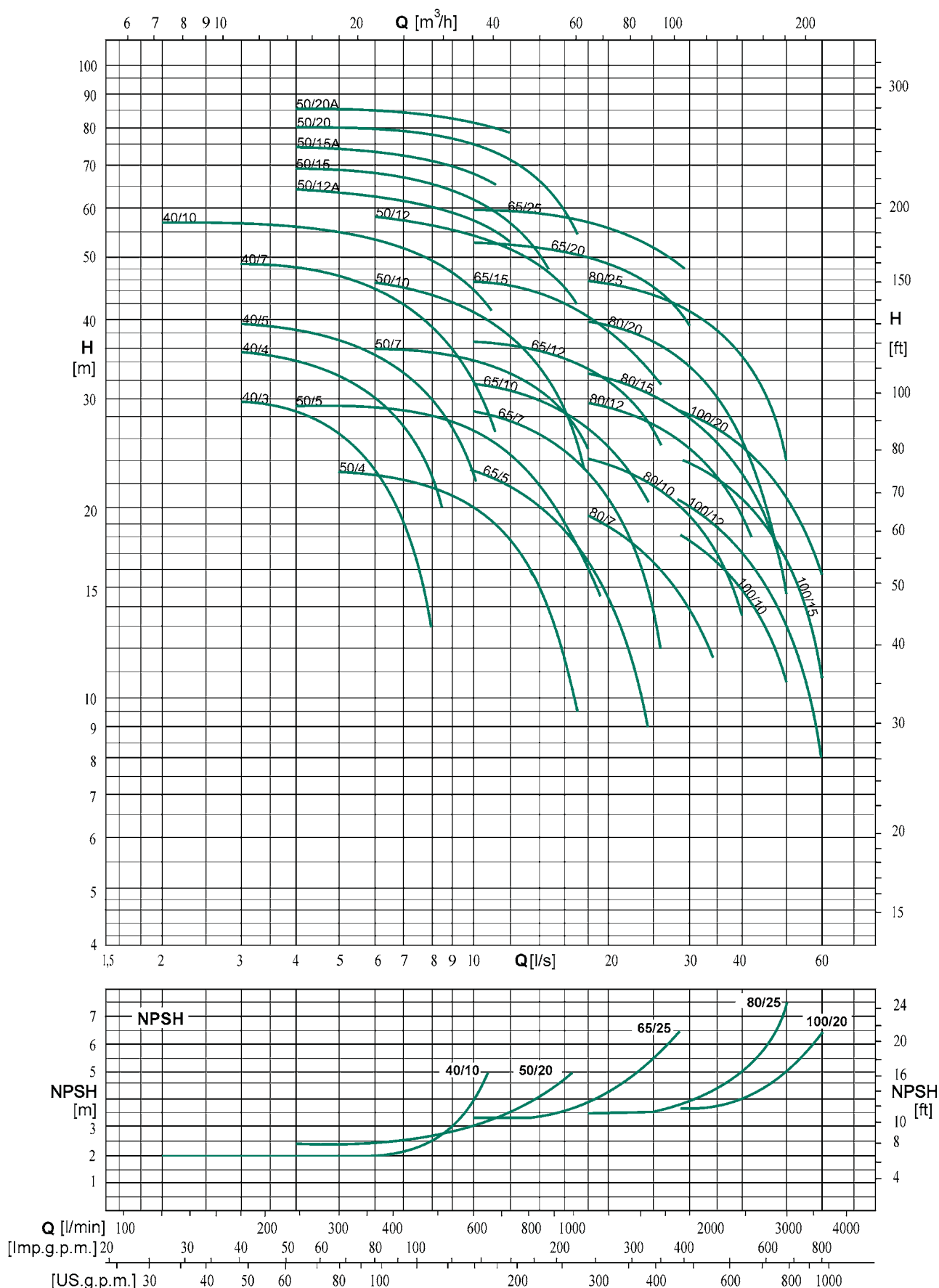
e, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Allegato A.

standard assembly line pumps built according to UNI/ISO 9906 Annex A.

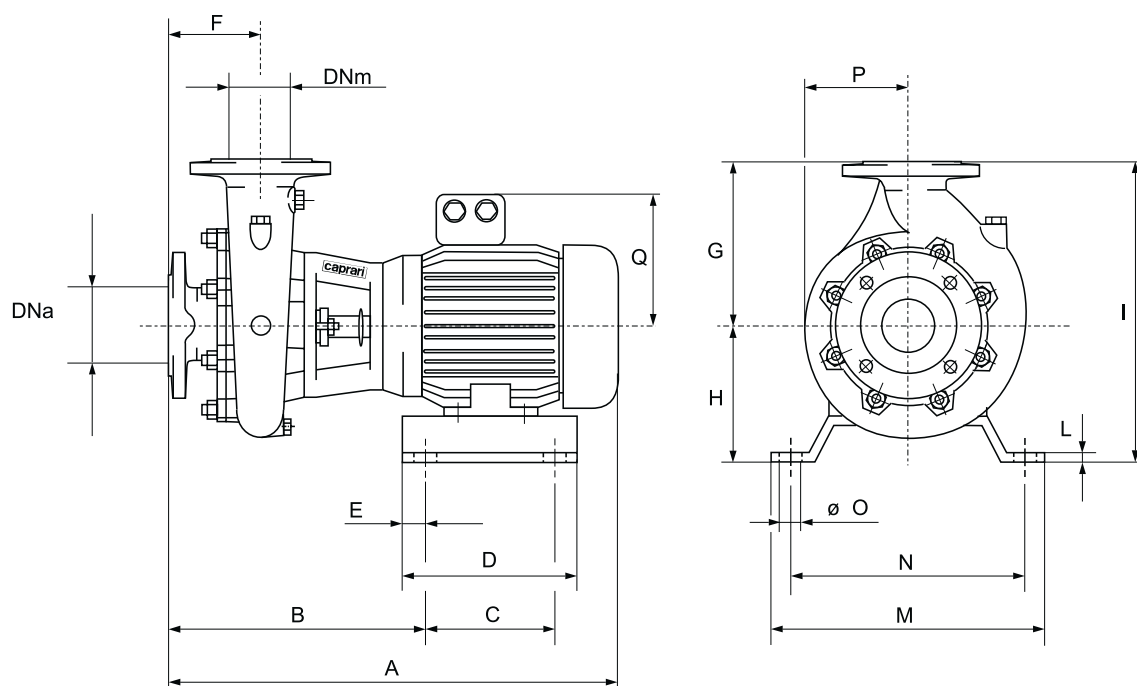
uites en séries sont garanties selon les normes UNI/ISO 9906 Annexe A.

onstruidas en serie, están garantizadas según las normas UNI/ISO 9906 Anexo A.

CAMPO DI PRESTAZIONI A 2 POLI / 50 Hz
 PERFORMANCES CURVES AT 2 POLES / 50 Hz
 CHAMPS DE PERFORMANCES A 2 POLES / 50 Hz
 CAMPO DE PRESTACIONES A 2 POLOS / 50 Hz



DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - DIMENSIONES Y PESOS

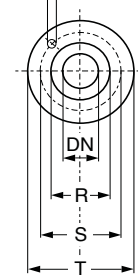


ELETTROPOMPA TIPO ELECTRIC PUMP TYPE ELECTROPOMPE TYPE ELECTROBOMBA TIPO		DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids Pesos																
Con tenuta a premitreccia Stuffing-box version Avec étanchéité par presse étoupe Con prensa estopa	Con tenuta meccanica Mechanical seal version Avec étanchéité mécanique Con cierre mecánico																		(mm)	(Kg)															
MD40/3	MDT40/3	50	40	540	312	130	165	22,5	104	150	125	275	4	250	225	105	142	43																	
MD40/4	MDT40/4			571	319	145	180			150	300	149		47																					
MD40/5	MDT40/5			601	319	145	180			200	150	350		147	53																				
MD40/7	MDT40/7			650	369	195	233			24	170	370		5	350		325	195	77																
MD40/10	MDT40/10	65	50	575	323	145	180	22,5	108	175	150	325	4	285	260	114	149	51																	
MD50/4	MDT50/4			605	323	145	180	22,5		175	150	325	4	285	260		147	52																	
MD50/5	MDT50/5			654	373	195	233	24		225	395	5	350	325	11,5		135	84																	
MD50/7	MDT50/7			694	373													92																	
MD50/10	MDT50/10			703	382													113	250	170	420	5	350	325	164	195	104								
MD50/12	MDT50/12			721	382																							195	233	24	250	170	420	195	106
MD50/12A	MDT50/12A			576	324	145	180	22,5	109							200												150	350	4	285	260	11,5	149	58
MD50/15	MDT50/15			606	324	145	180	22,5																				200	150	350	4	285	260	11,5	147
MD50/15A	MDT50/15A			655	382	140	186	-		200	132	332	16	248	216		12	195	88																
MD50/20	MDT50/20			695	382	178	224	-		200	132	332	16	248	216		12	195	88																
MD50/20A	MDT50/20A	709	388	195	233	24	119	170		395	5	350	325	11,5	144		99																		
MD65/5	MDT65/5	727	388	195	233	24											225	150	375	4	285	260	147	58											
MD65/7	MDT65/7	727	388	195	233	24			129							202	427	42	319	254	14	195	102												
MD65/10●	MDT65/10●	955	367	350	390	20																	225	150	375	4	285	260	147	58					
MD65/12●	MDT65/12●	620	338	145	180	22,5	123	170		395	5	350	325	11,5	130								84												
MD65/15	MDT65/15	669	388	195	233	24																	250	202	452	42	319	254	14	195	95				
MD65/20	MDT65/20	709	388	195	233	24			250							202	452	42	319	254	14	152	100												
MD65/25	MDT65/25	731	392	350	390	20																	202	452	42	319	254	14	195	110					
MD80/7	MDT80/7	620	338	145	180	22,5	125	100		722	401	195	233	24	132								275	170	445	5	350	325	11,5	148	195	116			
MD80/10	MDT80/10	669	388	195	233	24																										275	170	445	5
MD80/12	MDT80/12	709	388	195	233	24			275							170	445	5	350	325	11,5	148										195	110		
MD80/15	MDT80/15	731	392	350	390	20			275							170	445	5	350	325	11,5	148										195	110		
MD80/20	MDT80/20	620	338	145	180	22,5	125	100	722	401	195	233	24	132	275	170	445	5	350	325	11,5	148	195	167											
MD80/25	MDT80/25	669	388	195	233	24																		275	170	445	5	350	325	11,5	148	195	110		
MD100/10	MDT100/10	709	388	195	233	24																		275	170	445	5	350	325	11,5	148	195	110		
MD100/12	MDT100/12	731	392	350	390	20																		275	170	445	5	350	325	11,5	148	195	110		
MD100/15	MDT100/15	959	371	350	390	20	125	100	740	401	195	233	24	132	275	170	445	5	350	325	11,5	148	195	167											
MD100/20	MDT100/20	682	382	195	233	24																		275	170	445	5	350	325	11,5	148	195	110		

Dimensioni flange
Flange dimensions
Dimensions brides
Dimensiones bridas

UNI PN16
UNI PN10 - DN80*

Fori / Holes
Trous / Taladros



Bocca/Ports Orifice/Orifices Ø	R	S	T	Fori Holes Trous Taladros
DN	mm			No Ø mm
40	87	110	150	4
50	102	125	165	
65	122	145	185	
80*	130	160	200	
80	130	160	200	8
100	158	180	220	
125	188	210	250	

- Queste elettropompe non sono fornite degli zoccoli, le quote ad esse riferite sono da intendere come riferite ai piedi del motore.
- These pumps baseless execution, the dimensions relating to the base should be regarded as referred to the motor feet.
- Ces pompes ne sont pas équipées de pieds de soutien, les cotes sont donc données par rapport à la base des pattes du moteur.
- Estas electrobombas no están equipadas con suplementos de apoyo, las dimensiones se entienden referenciadas a la base de las patas del motor eléctrico.



Caprari è un gruppo industriale specializzato nella progettazione, produzione ed assistenza di Pompe ed Elettropompe centrifughe e soluzioni avanzate per la gestione del ciclo integrato dell'acqua. Dalla captazione nei pozzi profondi al sollevamento e trattamento delle acque reflue e di drenaggio, dall'alimentazione e distribuzione idrica nei settori civile, industriale ed agricolo, alle più svariate applicazioni nella movimentazione delle acque, Caprari è in grado di fornire le migliori e più efficienti soluzioni grazie al suo consolidato know-how specialistico.

Caprari est un groupe industriel spécialisé dans la conception, la production et l'assistance de pompes et d'électropompes centrifuges et de solutions avancées pour la gestion du cycle intégré de l'eau. Du captage dans les puits profonds à l'élévation et traitement des eaux usées et de drainage, de l'alimentation et distribution hydrique dans les secteurs privé, industriel et agricole, aux applications les plus diverses dans le transfert des eaux, Caprari est en mesure de fournir les solutions les meilleures et les plus efficaces grâce à son savoir-faire spécialisé consolidé.

Caprari is an industrial group dedicated to the design, manufacture and servicing of centrifugal Pumps, Electric-Pumps and advanced solutions for managing the integrated water cycle. Thanks to its strong specialized know-how, Caprari is able to supply the best and most efficient solutions from extraction in deep wells to the lifting and treatment of waste and drainage waters; from the supply and distribution in civil, industrial and agricultural sectors to a large number of specific applications in water conveyance.

Caprari es un grupo industrial especialista en el diseño, la fabricación y la asistencia técnica de bombas y electrobombas centrifugas, capaz de ofrecer soluciones avanzadas para la gestión del ciclo integral del agua. Desde la captación en los pozos profundos hasta la elevación y el tratamiento de las aguas residuales y el drenaje, pasando por el abastecimiento y conducción en los sectores civil, industrial, agrícola y un sinfín de aplicaciones en el trasvase de aguas. Caprari suministra las mejores y más eficaces soluciones gracias a su consolidado y especializado know-how.

Acquedottistica
Trattamento acque, depurazione, fognature
Irrigazione agricola

Adduction d'eau
Traitement d'eau, station d'épuration
Irrigation



Aqueducts
Water treatment
Agricultural irrigation

Serre e giardinaggio
Applicazioni industriali
Antincendio

Serres et jardins
Installations Industrielles
Lutte anti-incendie



Market gardens, landscaping
Industrial applications
Fire Fighting

Invernaderos
Aplicaciones industriales
Lucha contra-incendio

Alimentazione idrica ad uso civile
Impianti per il tempo libero
Allevamenti

Alimentation d'eau potable
Installation des bases de loisirs
Elevage



Domestic water supply
Leisure parks
Stock-farming

Alimentación hidrica para uso urbano
Instalaciones para el tiempo libre
Cría de ganado

Drenaggio
Innevamento artificiale
Lavaggio industriale

Drainage
Enneigement artificiel
Lavage industriel



Site drainage
Artificial snow
Service stations

Drenaje
Nieve artificial
Lavado industrial

Condizionamento ad uso civile
Bonifiche
Arredo urbano

Climatisation
Drainage des marais
Fontainerie



Civil Engineering
Land reclamation
Fountains

Acondicionamiento urbano
Desecación
Decoración urbana



caprari