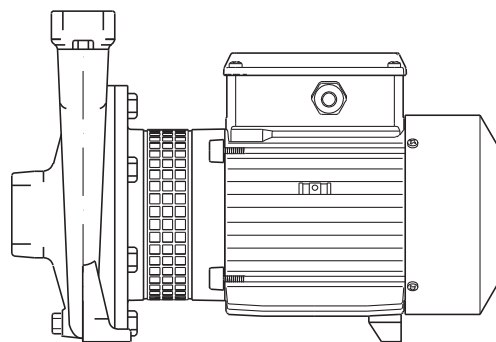




THREADED MONOBLOC PUMPS
BOMBAS MONOBLOC ROSCADAS
POMPE MONOBLOCCO FILETTATE

NMCF

Poles
Polos 2 60 Hz
Poli



caprari

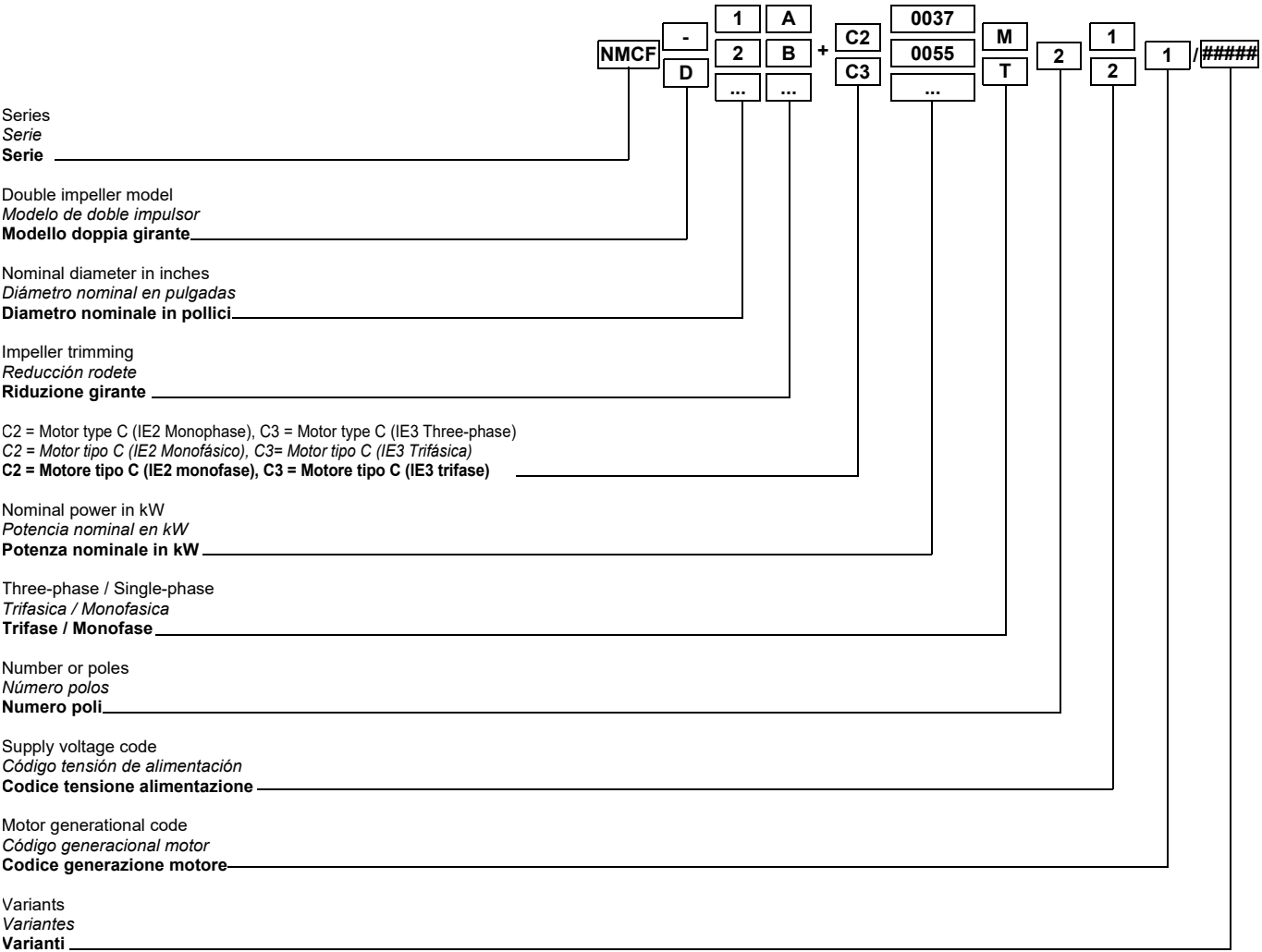
pumping power

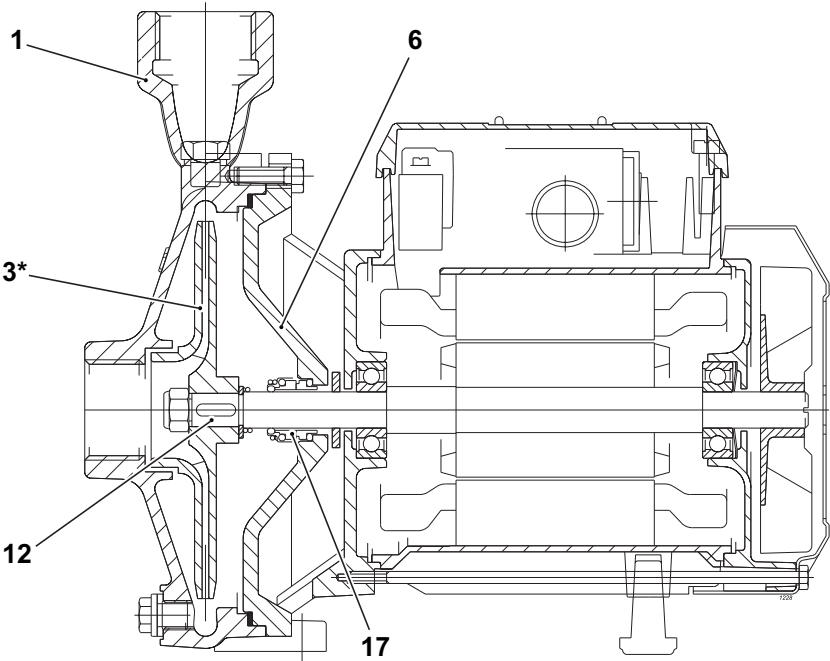
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Pump coding; <i>Ejemplificación de las siglas</i> ; Esemplificazione sigla	2
Pump construction and materials; <i>Construcción bomba y materiales</i> ; Costruzione pompa e materiali	3
Technical data; <i>Datos técnicos</i> ; Dati tecnici	5
Performance ranges; <i>Campos de trabajo</i> ; Campi di prestazione	6
Operating data; <i>Características de funcionamiento</i> ; Caratteristiche di funzionamento	7
Overall dimensions and weights; <i>Dimensiones máximas y pesos</i> ; Dimensioni di ingombro e pesi	17

PUMP CODING - EJEMPLIFICACIÓN DE LAS SIGLAS - ESEMPLIFICAZIONE SIGLA





Pos.	Parts	Materials	Numero	Material	Nomenclatura	Materiale
1	Pump casing	Cast iron	Cuerpo bomba	Hierro fundido	Corpo pompa	Ghisa grigia
3 *	Impeller	Brass	Rodete	Latón	Girante	Ottone
6	Lantern bracket	Cast iron	Soporte de unión	Hierro fundido	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
12	Shaft	Stainless steel	Eje	Acero inox	Albero	Acciaio inox
17	Mechanical seal	Carbon/Ceramic/ rubber	Cierre mecánico	Carbón/Cerámica/goma	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/ gomma

Screws and nuts in stainless steel.

* Brass or cast iron impeller material depending on the model

Tornillos y tuercas acero inox

* Material del rodete latón o hierro fundido según el modelo

Viti e dadi in acciaio inox.

* Materiale girante in ottone o ghisa in base al modello

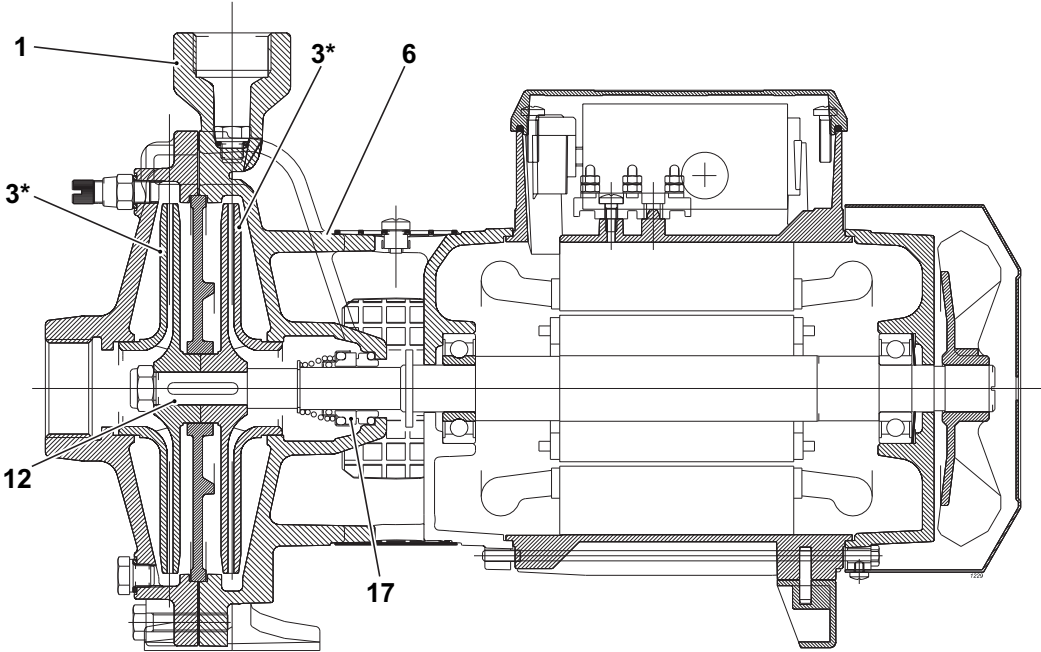


Table with 7 columns: Pos., Parts, Materials, Numero, Material, Nomenclatura, Materiale. It lists components 1, 3*, 6, 12, and 17 with their respective materials in English, Spanish, and Italian.

Screws and nuts in stainless steel. Tornillos y tuercas acero inox. Viti e dadi in acciaio inox.
* Brass or cast iron impeller material depending on the model * Material del rodete latón o hierro fundido según el modelo * Materiale girante in ottone o ghisa in base al modello

CONSTRUCTION

Horizontal axis threaded monobloc centrifugal electric pump with integral motor pump shaft. NMCFD, with two opposing impellers. UNI-ISO 228/1 threaded ports. Asynchronous electric motor, three-phase, with short-circuited rotor, closed construction with external ventilation, IP55 protection; class F insulation, standard winding for voltage: 220/380 V, 220/440 V (up to 3 kW) or 380/660 V (over 3 kW); frequency 60Hz.

EFFICIENCY CLASS IE2/IE3

Special versions: AVAILABLE ON REQUEST.

USES

Heating and air-conditioning irrigation, industry, civil application, booster sets, irrigation.

LIMITS TO USE

- Pumped liquid: of non-aggressive chemical and mechanical nature.
- Maximum temperature of pumped liquid: 284 °F (140 °C). NMCFD: 90 °C

TOLERANCES

Given specifications relate to cold water (15 °C) at apressure of 1 bar (atmospheric) and are guaranteed as for all series pumps according to UNI/ISO 9906 Grade 3B.

The data given in the catalogue refer to liquids with a volume mass of 1 kg/dm³ and kinematic viscosity of not more than 1 mm²/s.

CONSTRUCCIÓN

Electrobomba centrífuga monobloque roscada de eje horizontal con eje motobomba integral. NMCFD, con dos impulsores opuestos. Puertos roscados UNI-ISO 228/1. Motor eléctrico asincrónico, trifásico, con rotor en cortocircuito, construcción cerrada con ventilación externa, protección IP55; aislamiento clase F, bobinado estándar para tensión: 220/380 V, 220/440 V (hasta 3 kW) o 380/660 V (más de 3 kW); frecuencia 60Hz.

CLASE DE EFICIENCIA: IE2/IE3

Fabricación especial: BAJO PEDIDO.

APLICACIONES

Acondicionamiento – calefacción, industria, doméstico, grupos de presurización, riego.

LIMITACIONES DE EMPLEO

- Bombas aptas para el bombeo de agua blanda, limpia, química y mecánicamente no agresiva.
- Temperatura máx. líquido bombeado: 140 °C. NMCFD: 90 °C

TOLERANCIAS

Las características de funcionamiento han sido obtenidas en agua fría (15 °C) a presión atmosférica (1 bar) y vienen garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, según las normas UNI/ISO 9906 Nivel 3B. Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 [kg/dm³] y con viscosidad cinemática no superior a 1 [mm²/s].

COSTRUZIONE

Elettropompa centrifuga monoblocco filettata ad asse orizzontale con albero pompa motore integrale. NMCFD, a due giranti contrapposte. Bocche filettate UNI-ISO 228/1. Motore elettrico asincrono, trifase, con rotore in corto circuito, costruzione chiusa a ventilazione esterna, protezione IP55; isolamento classe F, avvolgimento standard per tensione: 220/380 V, 220/440 V (fino a 3 kW) o 380/660 V (oltre 3 kW); frequenza 60Hz.

CLASSE DI EFFICIENZA IE2/IE3

Esecuzioni speciali: A RICHIESTA.

IMPIEGHI

Condizionamento riscaldamento, industria, civile, gruppi di pressurizzazione, irrigazione.

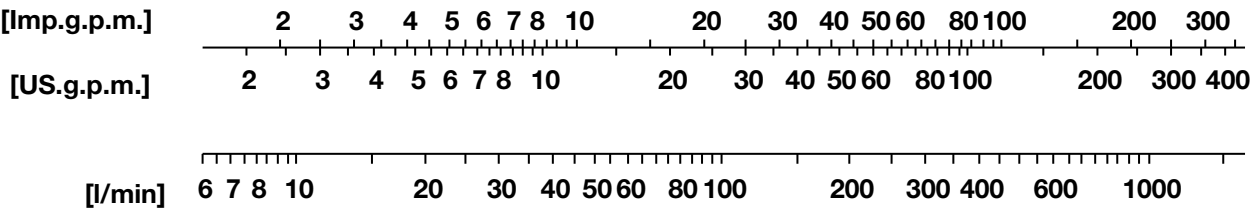
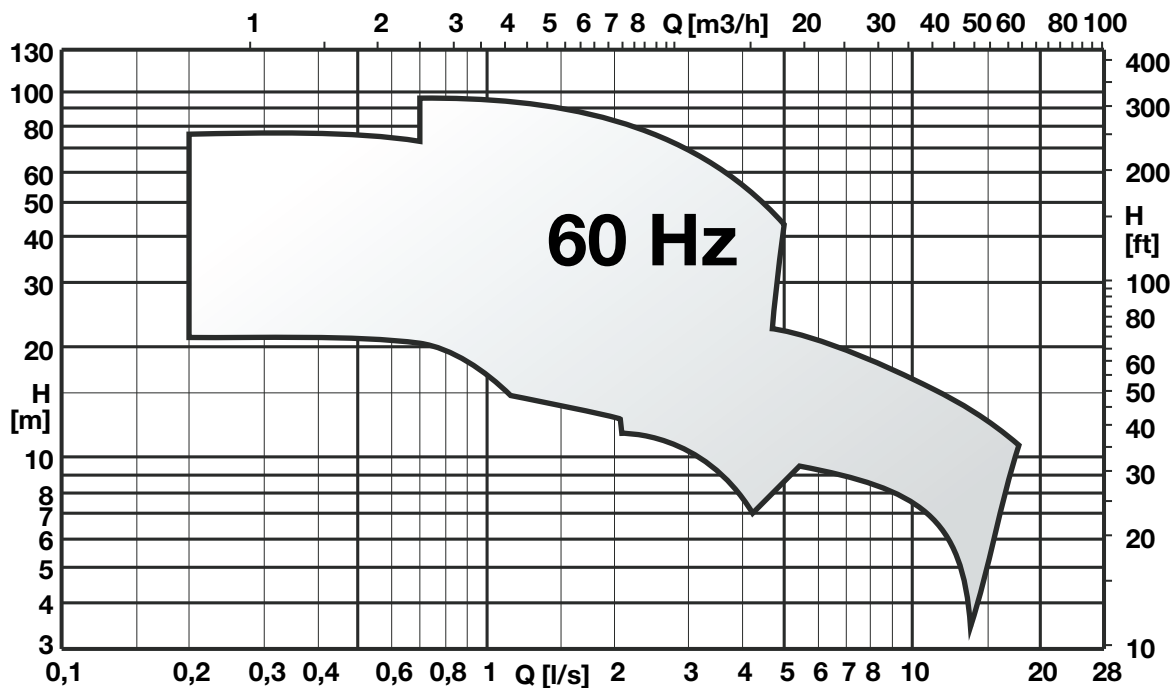
LIMITI D'IMPIEGO

- Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.
- Temperatura max. liquido sollevato: 140 °C. NMCFD: 90 °C

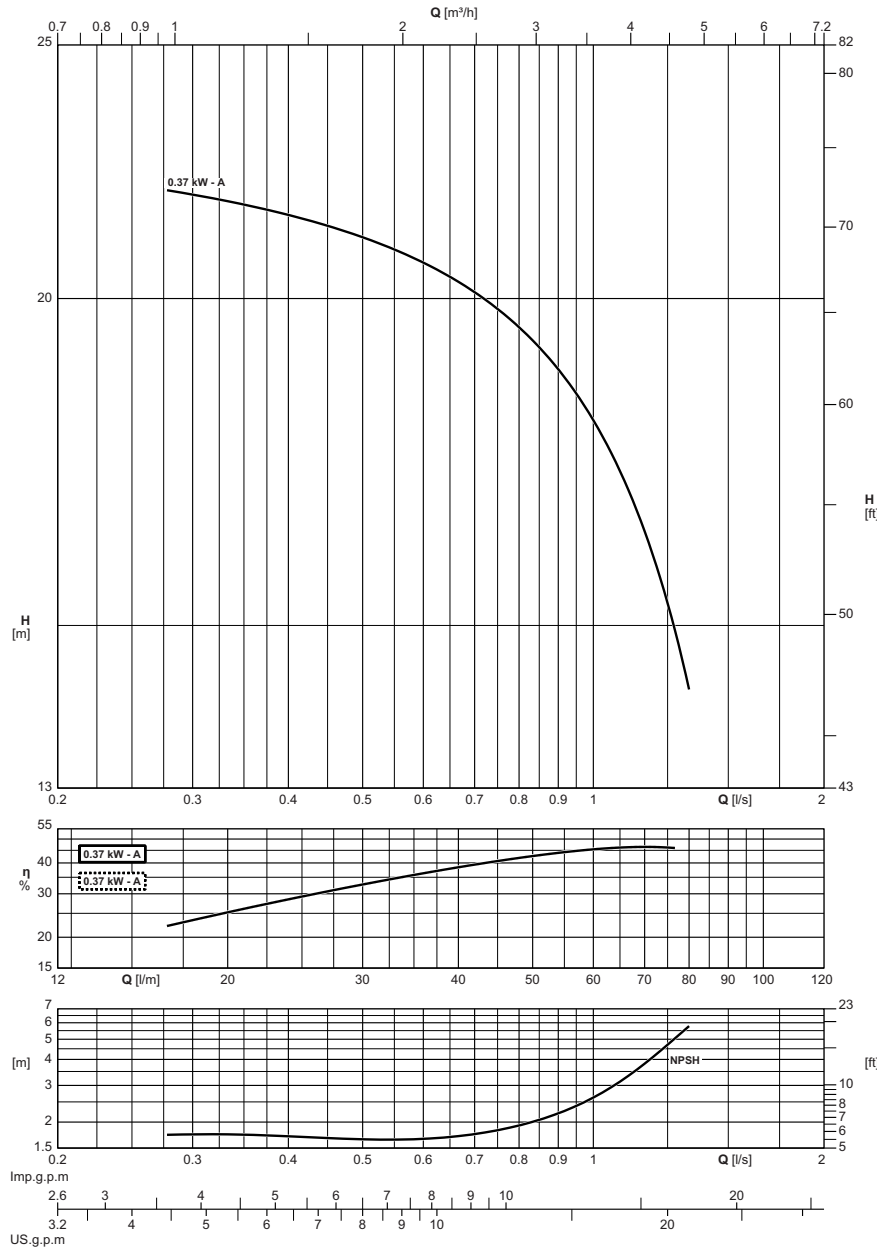
TOLLERANZE

Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 grado 3B. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1kg/dm³ e con viscosità cinematica non superiore a 1mm²/s.

Performance ranges
Campos de trabajo
Campi di prestazione

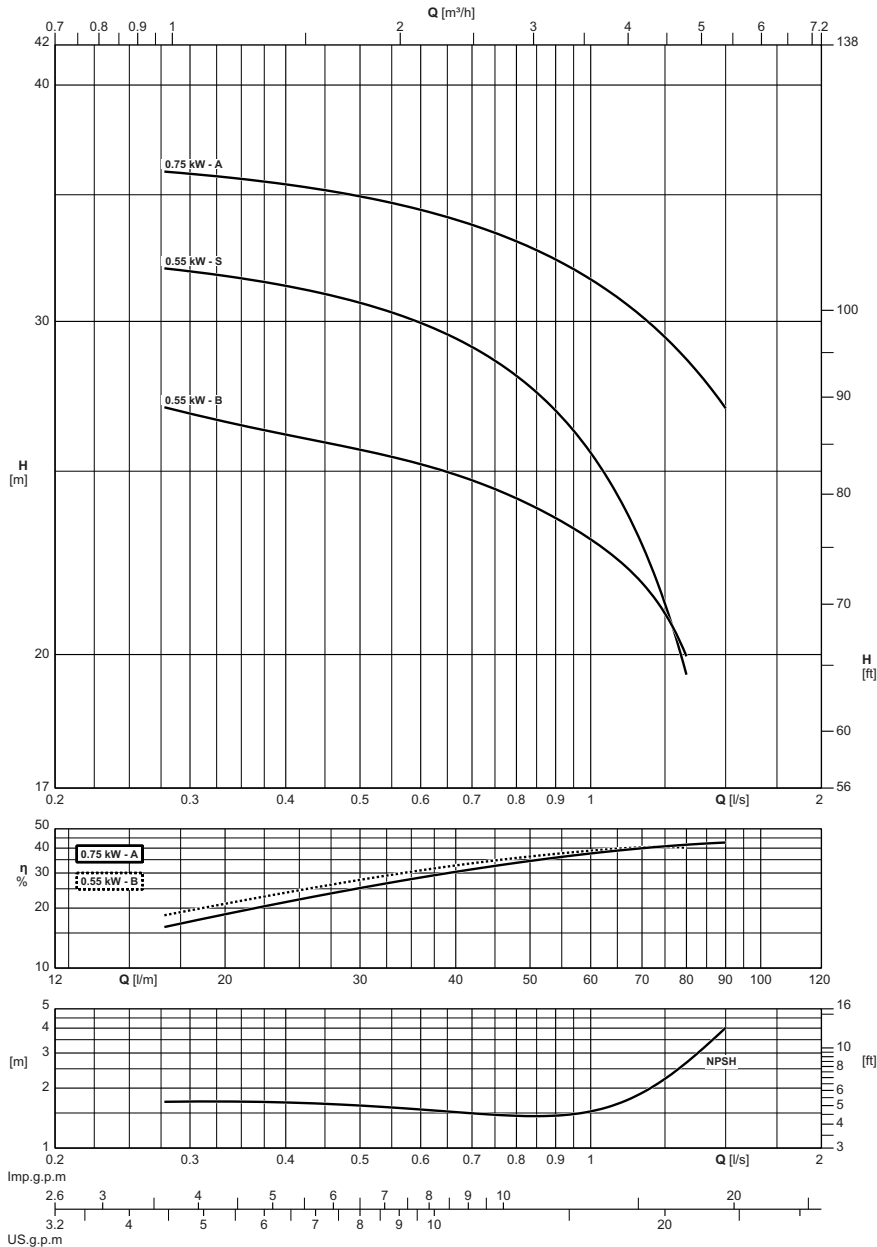


Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento



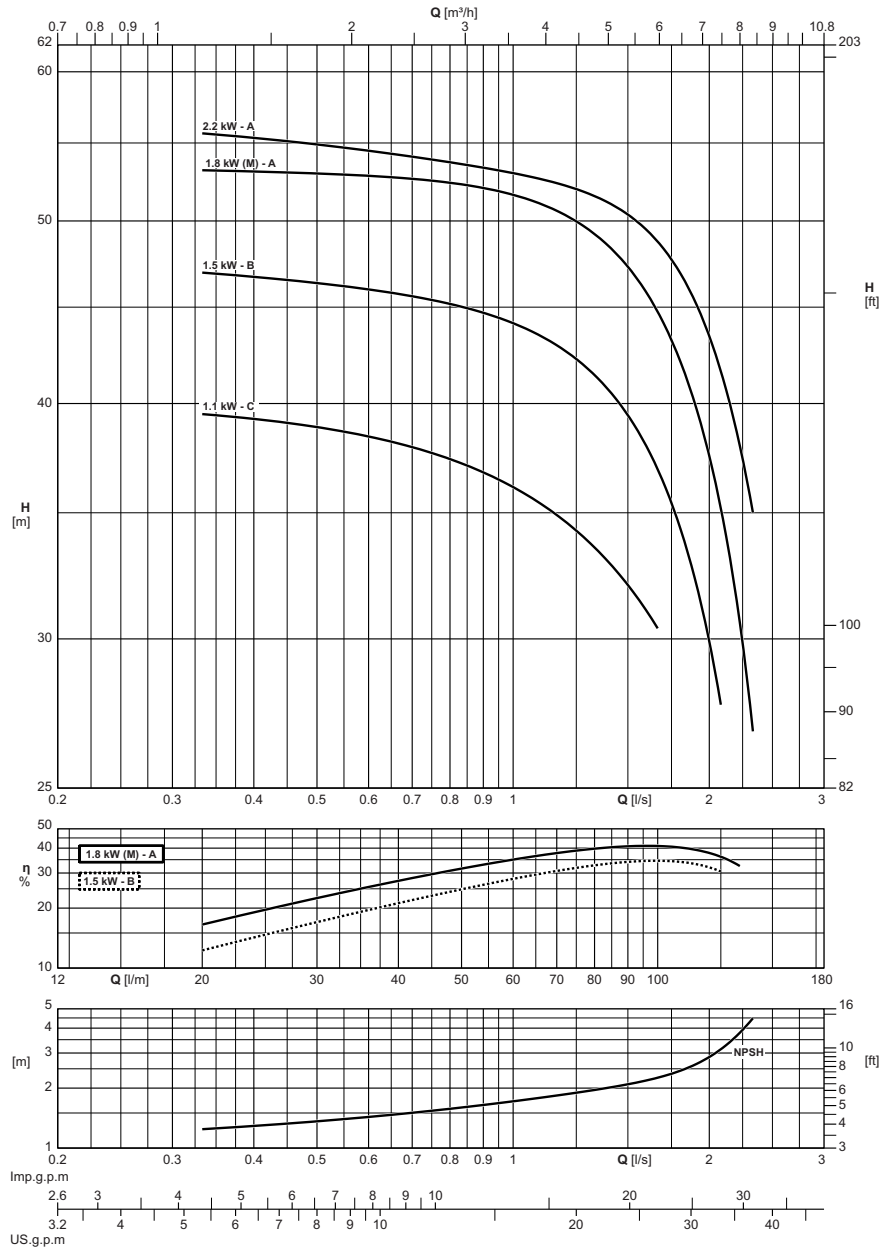
Electric pump type Electrobomba tipo Elettropompa tipo	Motor power Potencia motor Potenza motore		DNa x DNm	Capacity Caudal Portata										
				[l/m]	18	24	30	36	42	48	54	60	72	78
				[m³/h]	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	4,7
	[l/s]	0,3		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3		
	[kW]	[CV]		Total manometric head Altura manométrica total Prevalenza manometrica totale										
NMCF1A+C20037M211	0,37	0,5	G 1" x G 1"	[m]	22	21,6	21,1	20,9	20,3	19,6	18,9	18	16,3	14,9
NMCF1A+C20037T211	0,37	0,5	G 1" x G 1"	[m]	22	21,6	21,1	20,9	20,3	19,6	18,9	18	16,3	14,9
NPSH				[m]	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,9	2,2	2,6	3,8	5

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento



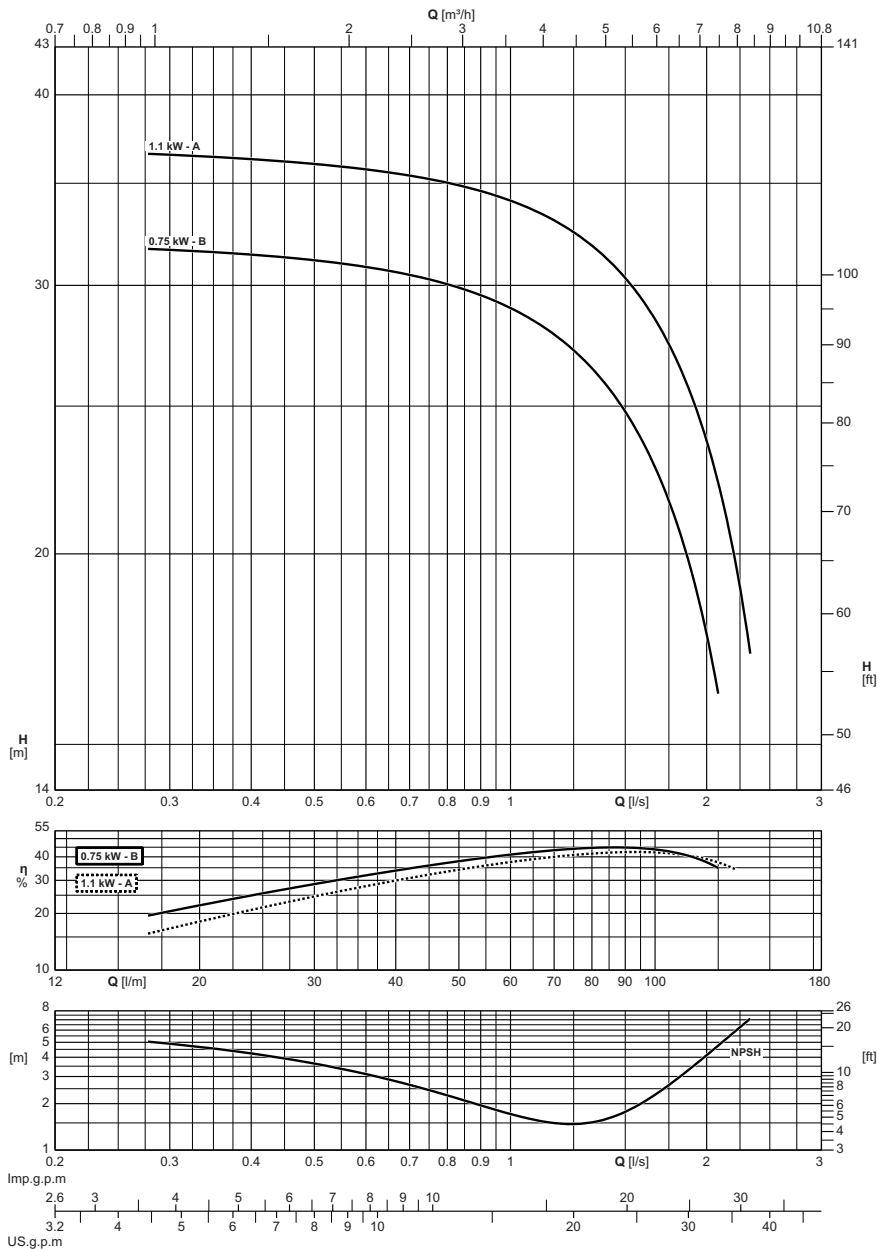
Electric pump type <i>Electrobomba tipo</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Potencia motor</i> Potenza motore		DNa x DNm	Capacity <i>Caudal</i> Portata											
				[l/m]	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	90
				[m³/h]	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,4
	[l/s]	0,3		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,5		
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Altura manométrica total</i> Prevalenza manometrica totale											
NMCF2S+C20055M211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	32	31,4	30,7	30,3	29,4	28,3	27,1	25,6	22,9		
NMCF2S+C20055T211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	32	31,4	30,7	30,3	29,4	28,3	27,1	25,6	22,9		
NMCF2B+C20055M211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	27	26,2	25,7	25,4	24,9	24,3	23,7	23	21,8		
NMCF2B+C20055T211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	27	26,2	25,7	25,4	24,9	24,3	23,7	23	21,8		
NMCF2A+C20075M211	0,75	1	G 1" x G 1"	[m]	36	35,4	35,1	34,4	34	33,1	32,7	31,7	30,1	28,3	27
NMCF2A+C30075T211	0,75	1	G 1" x G 1"	[m]	36	35,4	35,1	34,4	34	33,1	32,7	31,7	30,1	28,3	27
NPSH				[m]	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,9	2,9	4

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento

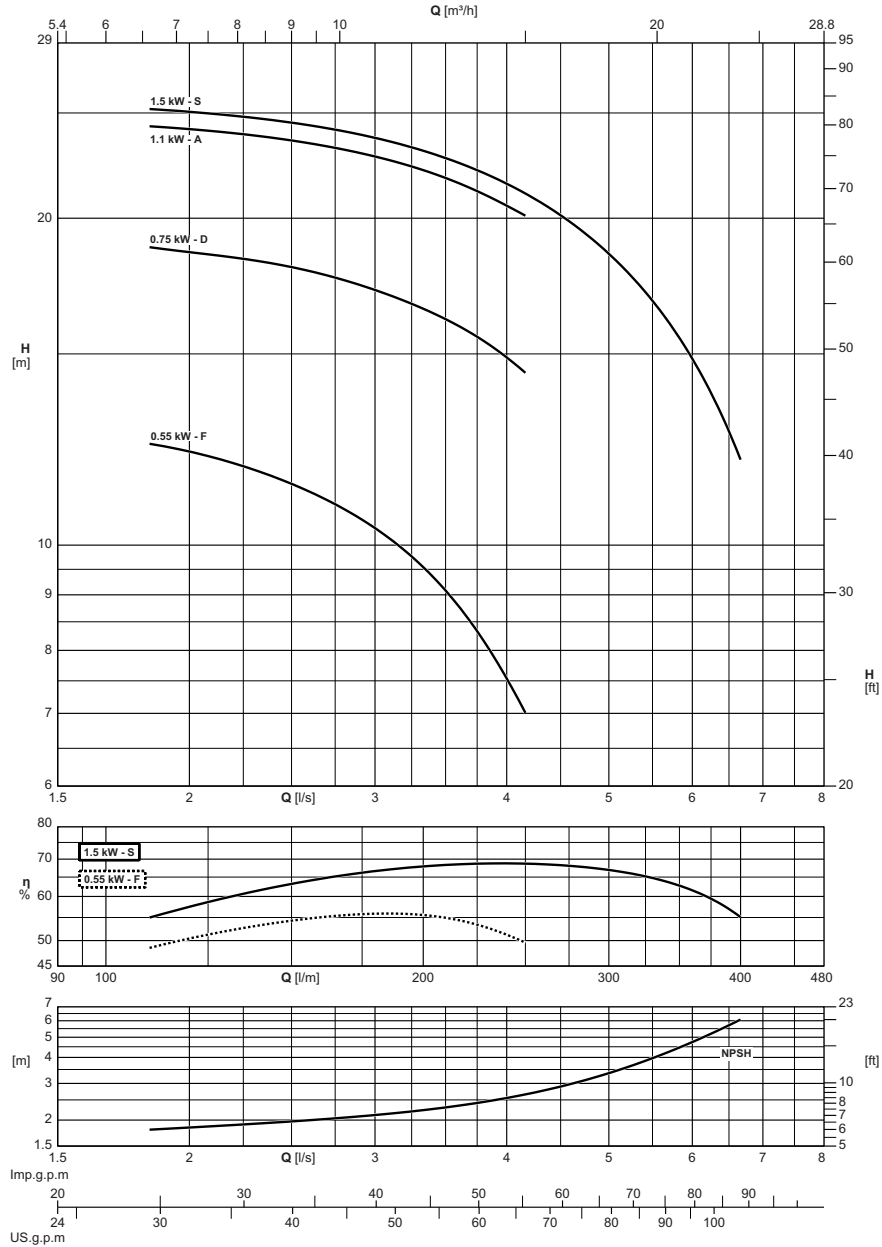


Electric pump type <i>Electrobomba tipo</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Potencia motor</i> Potenza motore		DNa x DNm	Capacity <i>Caudal</i> Portata														
				[l/m]	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	138
				[m³/h]	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,3
				[l/s]	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,3
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Altura manometrica total</i> Prevalenza manometrica totale														
NMCF3C+C20110M211	1,1	1,5		G 1" x G 1"	[m]	39,4	39,1	38,7	38,2	37,9	37,4	36,7	35					
NMCF3C+C30110T211	1,1	1,5	G 1" x G 1"	[m]	39,2	39	38,4	38	37,6	36,8	36,4	34,8	33,1	31,1				
NMCF3B+C20150M211	1,5	2	G 1" x G 1"	[m]	45,2	45	44,8	44,3	44	43,7	43,4	41,9	40,4	37	33,9			
NMCF3B+C30150T211	1,5	2	G 1" x G 1"	[m]	46,6	46,3	46	45,6	45,2	44,8	44,3	43	40,2	37,6	34,3	30,1		
NMCF3A+C20180M211	1,8	2,5	G 1" x G 1"	[m]	53,1	52,9	52,7	52,6	52,5	52,2	51,8	50,6	48,7	45,9	42,1	37	30,6	26,8
NMCF3A+C30220T211	2,2	3	G 1" x G 1"	[m]	55,2	54,7	54,3	54,1	53,9	53,5	53,1	52,3	51,2	49,5	46,9	43,1	38	35
NPSH				[m]	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,9	3,8	4,5

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento

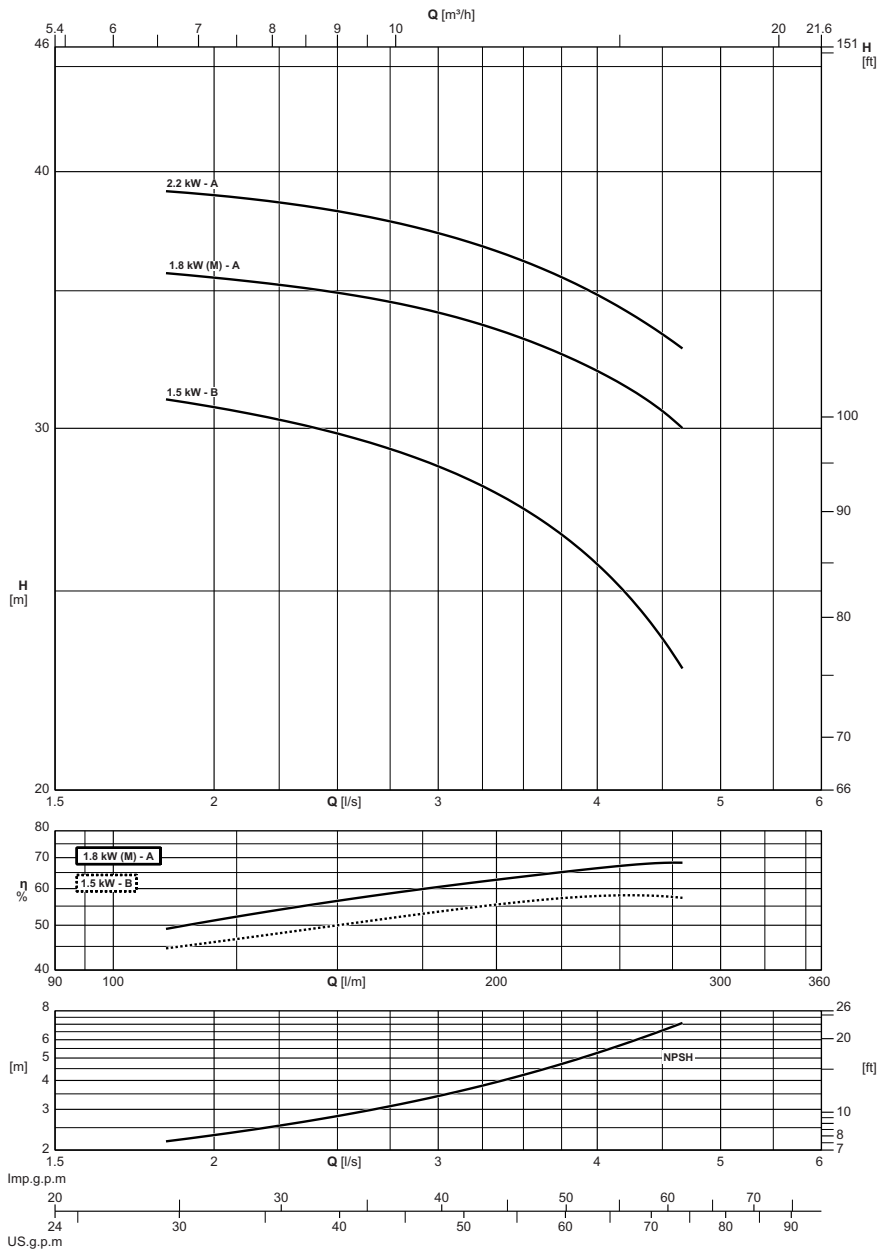


Electric pump type Electrobomba tipo Elettropompa tipo	Motor power <i>Potencia motor</i> Potenza motore		DNa x DNm	Capacity <i>Caudal</i> Portata															
				[l/m]	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	138
				[m³/h]	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,3
				[l/s]	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,3
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Altura manometrica total</i> Prevalenza manometrica totale															
NMCF6B+C20075M211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	31,7	31,5	31,2	31	30,6	30,3	29,3	28,8	27,4	25,7	23,5	21	17,9		
NMCF6B+C30075T211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	31,7	31,5	31,2	31	30,6	30,3	29,3	28,8	27,4	25,7	23,5	21	17,9		
NMCF6A+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	36,6	36,3	36,1	35,7	35,4	35	34,5	33,9	32,9	31,6	29,5	26,9	23,6	19,5	17,2
NMCF6A+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	36,6	36,3	36,1	35,7	35,4	35	34,5	33,9	32,9	31,6	29,5	26,9	23,6	19,5	17,2
NPSH				[m]	5	4,3	3,7	3,1	2,6	2,2	1,9	1,6	1,5	1,5	2	2,8	4,2	6	7,1

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento

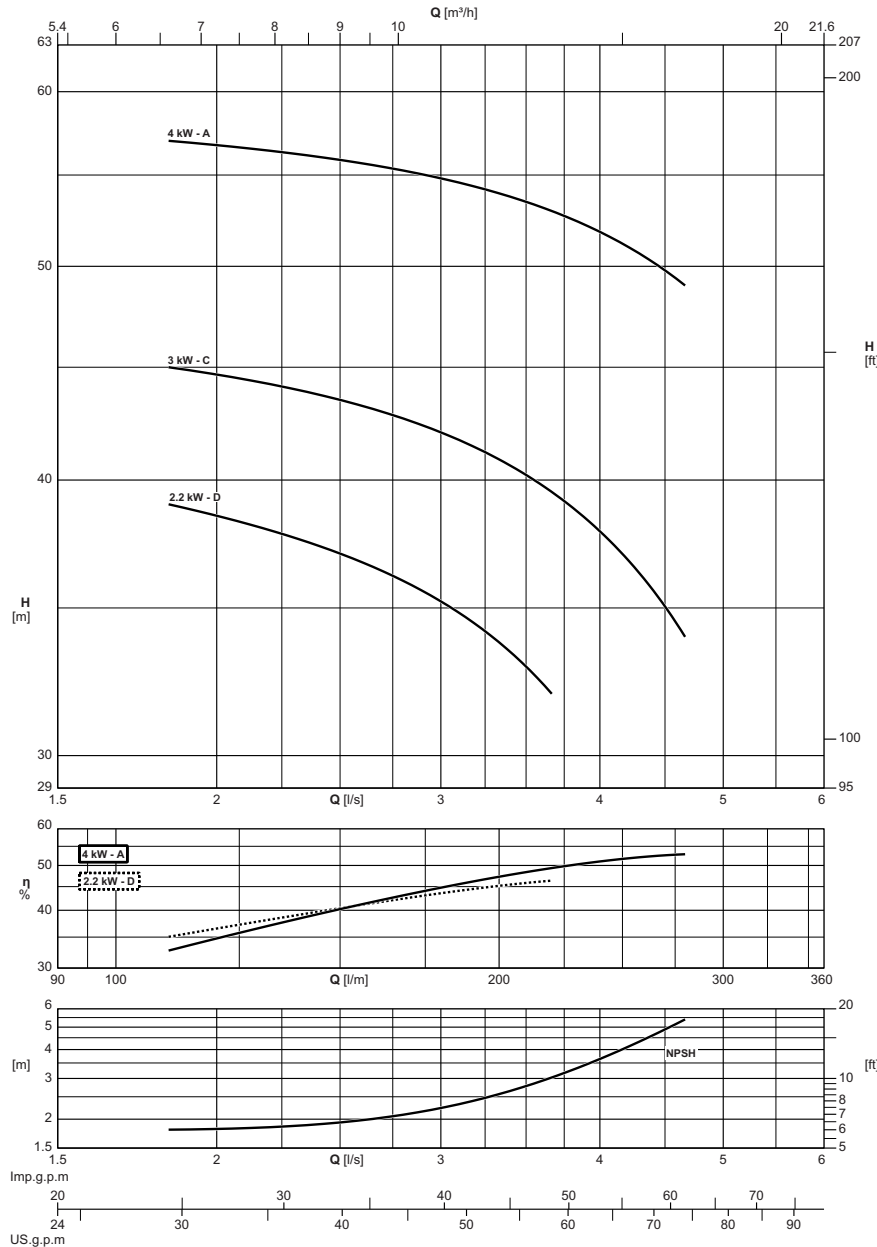
Electric pump type <i>Electrobomba tipo</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Potencia motor</i> Potenza motore		DNa x DNm	Capacity <i>Caudal</i> Portata														
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360	390	396
				[m³/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	23,8
	[l/s]	2		2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	6,6		
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Altura manometrica total</i> Prevalenza manometrica totale														
NMCF10F+C20055M211	0,55	0,75	G 2" x G 1 1/4"	[m]	12,3	11,9	11,5	11,3	10,8	10,4	9,1	7,4						
NMCF10F+C20055T211	0,55	0,75	G 2" x G 1 1/4"	[m]	12,3	11,9	11,5	11,3	10,8	10,4	9,1	7,4						
NMCF10D+C20075M211	0,75	1	G 2" x G 1 1/4"	[m]	18,7	18,4	18,1	17,9	17,5	17,2	16,2	14,8						
NMCF10D+C30075T211	0,75	1	G 2" x G 1 1/4"	[m]	18,7	18,4	18,1	17,9	17,5	17,2	16,2	14,8						
NMCF10A+C20110M211	1,1	1,5	G 2" x G 1 1/4"	[m]	24,2	24	23,7	23,5	23,1	22,8	21,8	20,4						
NMCF10A+C30110T211	1,1	1,5	G 2" x G 1 1/4"	[m]	24,2	24	23,7	23,5	23,1	22,8	21,8	20,4						
NMCF10S+C20150M211	1,5	2	G 2" x G 1 1/4"	[m]	25,1	24,8	24,6	24,4	24,1	23,7	22,7	21,5	20,1	18,5	16,7	14,9	12,7	12,4
NMCF10S+C30150T211	1,5	2	G 2" x G 1 1/4"	[m]	25,1	24,8	24,6	24,4	24,1	23,7	22,7	21,5	20,1	18,5	16,7	14,9	12,7	12,4
NPSH				[m]	1,8	1,9	2	2	2	2,1	2,3	2,6	2,9	3,4	4	4,7	5,7	5,9

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento



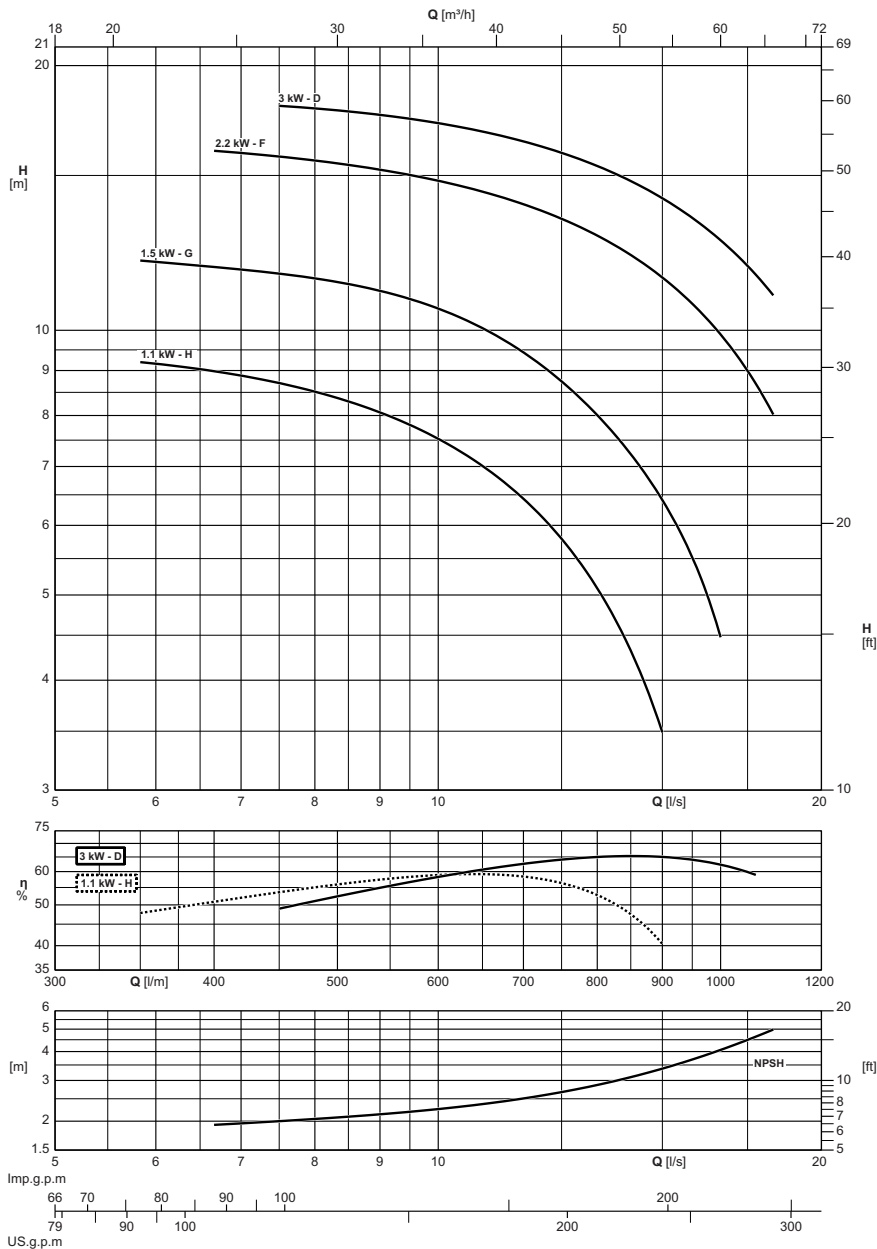
Electric pump type <i>Electrobomba tipo</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Potencia motor</i> Potenza motore		DNa x DNm	Capacity <i>Caudal</i> Portata										
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	276
				[m³/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	16,6
				[l/s]	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	4,6
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Altura manometrica total</i> Prevalenza manometrica totale										
NMCF11B+C20150M211	1,5	2	G 2" x G 1 1/4"	[m]	29,2	28,8	28,4	28	27,5	26,9	25,5	23,4	20,8	20,4
NMCF11B+C30150T211	1,5	2	G 2" x G 1 1/4"	[m]	30,7	30,4	30	29,7	29,2	28,7	27,5	25,8	23,6	23,3
NMCF11A+C20180M211	1,8	2,5	G 2" x G 1 1/4"	[m]	35,5	35,3	35	34,8	34,5	34,1	33,2	32	30,5	30,3
NMCF11A+C30220T211	2,2	3	G 2" x G 1 1/4"	[m]	39	38,7	38,4	38,1	37,7	37,3	36,3	34,9	33,3	33
NPSH				[m]	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,5	4,2	5,3	6,6	6,9

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento



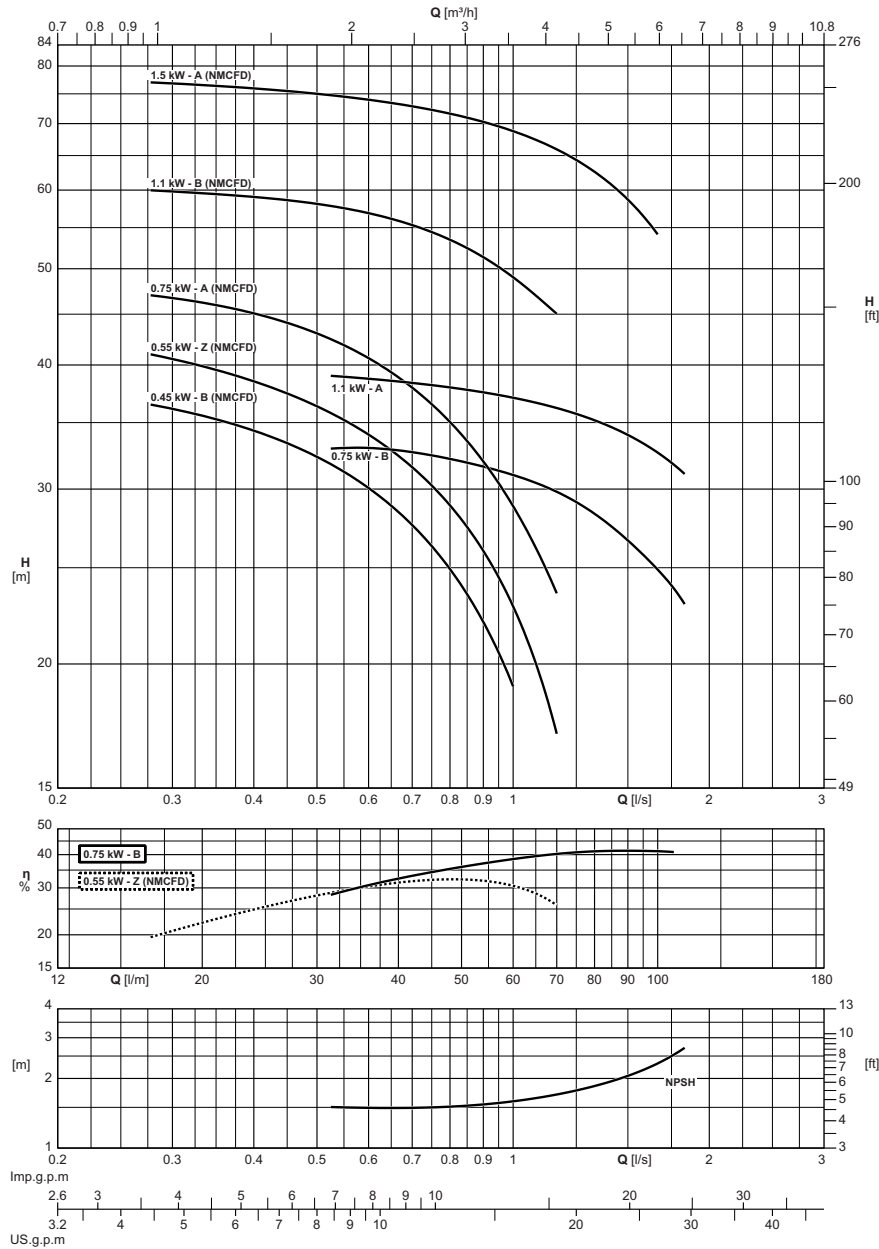
Electric pump type <i>Electrobomba tipo</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Potencia motor</i> Potenza motore		DNa x DNm	Capacity <i>Caudal</i> Portata										
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	276
				[m³/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	16,6
				[l/s]	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	4,6
	[kW]	[CV]	Total manometric head <i>Altura manometrica total</i> Prevalenza manometrica totale											
NMCF12D+C30220T211	2,2	3	G 2" x G 1 1/4"	[m]	38,5	37,9	37,3	36,7	36	35,3	33,1			
NMCF12C+C30300T211	3	4	G 2" x G 1 1/4"	[m]	44,7	44,2	43,7	43,3	42,6	42	40,3	37,9	34,9	34,5
NMCF12A+C30400T221	4	5,5	G 2" x G 1 1/4"	[m]	56,8	56,4	56	55,7	55,3	54,7	53,6	51,8	49,7	49,4
NPSH				[m]	1,8	1,8	1,9	2	2,1	2,3	2,7	3,6	4,9	5,2

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento



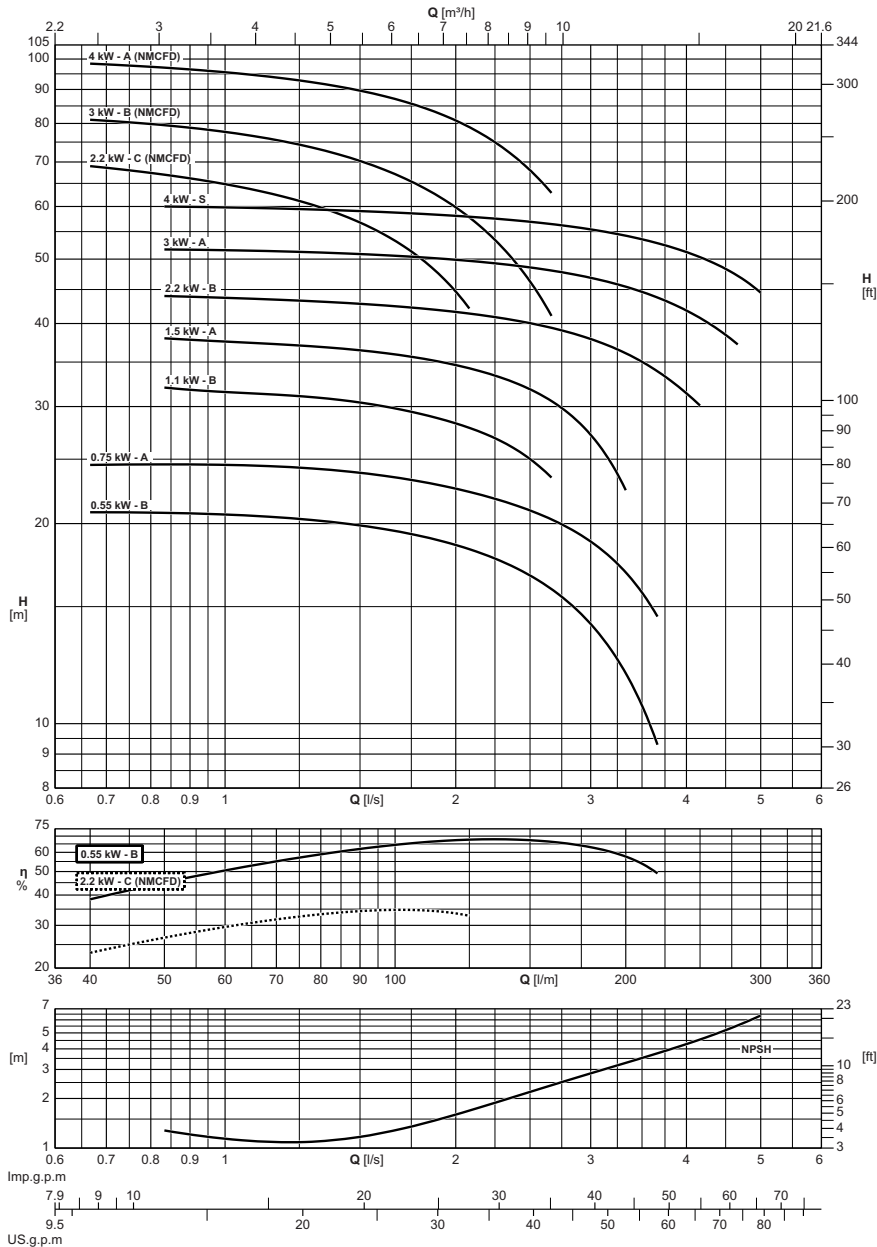
Electric pump type Electrobomba tipo Elettropompa tipo	Motor power Potencia motor Potenza motore		DNa x DNm	Capacity Caudal Portata													
				[l/m]	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080
				[m³/h]	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8
	[l/s]	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	[kW]	[CV]		Total manometric head Altura manométrica total Prevalenza manometrica totale													
NMCF17H+C20110M211	1,1	1,5	G 2 1/2" x G 2 1/2"	[m]	9,2	8,9	8,5	8,1	7,5	6,9	6,2	5,4	4,4	3,5			
NMCF17H+C30110T211	1,1	1,5	G 2 1/2" x G 2 1/2"	[m]	9,2	8,9	8,5	8,1	7,5	6,9	6,2	5,4	4,4	3,5			
NMCF17G+C20150M211	1,5	2	G 2 1/2" x G 2 1/2"	[m]	12	11,7	11,4	11,1	10,6	10	9,2	8,3	7,4	6,5	5,3		
NMCF17G+C30150T211	1,5	2	G 2 1/2" x G 2 1/2"	[m]	12	11,7	11,4	11,1	10,6	10	9,2	8,3	7,4	6,5	5,3		
NMCF17F+C30220T211	2,2	3	G 2 1/2" x G 2 1/2"	[m]		15,9	15,6	15,2	14,8	14,3	13,7	13	12,3	11,5	10,6	9,5	8,4
NMCF17D+C30300T211	3	4	G 2 1/2" x G 2 1/2"	[m]			17,9	17,6	17,2	16,7	16,2	15,6	14,9	14,1	13,3	12,3	11,3
NPSH				[m]		2	2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,8

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento



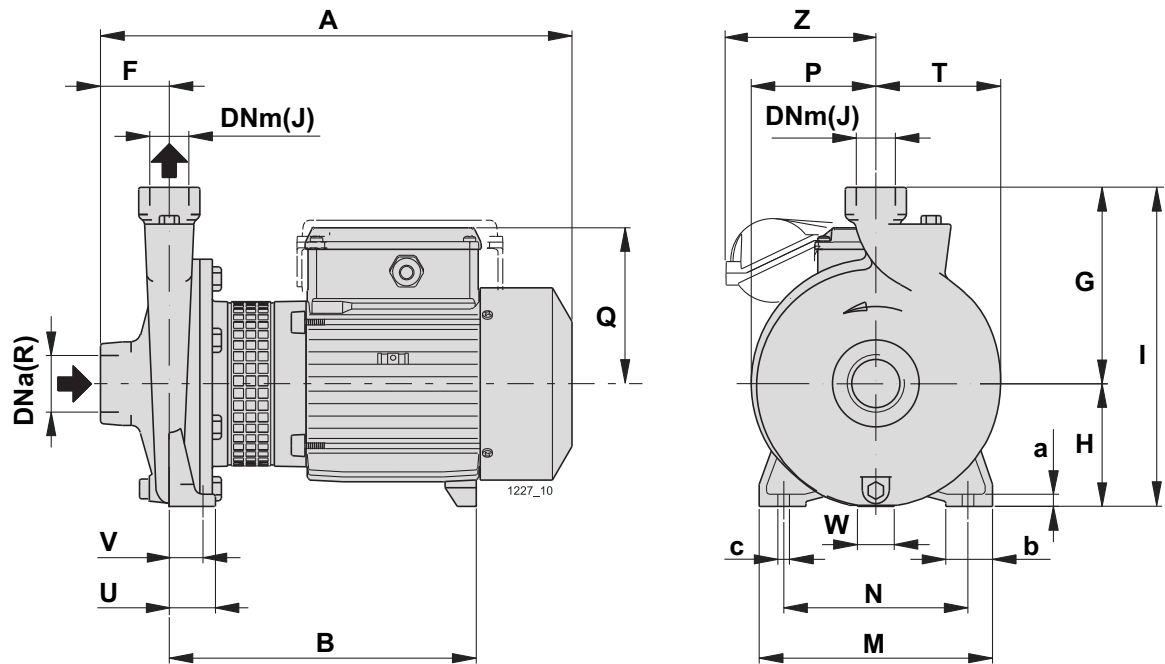
Electric pump type Electrobomba tipo Elettropompa tipo	Motor power Potencia motor Potenza motore		DNa x DNm	Capacity Caudal Portata													
				[l/m]	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	
				[m³/h]	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	
	[l/s]	0,3		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8			
	[kW]	[CV]		Total manometric head Altura manométrica total Prevalenza manometrica totale													
NMCFD20B+C20045M211	0,45	0,6	G 1 1/4" x G 1"	[m]	36,5	35,2	33	30,5	28,7	25,7	22,5	20,2					
NMCFD20B+C20045T211	0,45	0,6	G 1 1/4" x G 1"	[m]	36,5	35,2	33	30,5	28,7	25,7	22,5	20,2					
NMCFD20Z+C20055M211	0,55	0,75	G 1 1/4" x G 1"	[m]	41	39,1	37,1	35	32,8	29,1	26,4	23,5	17				
NMCFD20Z+C20055T211	0,55	0,75	G 1 1/4" x G 1"	[m]	41	39,1	37,1	35	32,8	29,1	26,4	23,5	17				
NMCF20B+C20075M211	0,75	1	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			33	33	32,8	32,2	31,8	31	29,4	28,2	26	23,8	
NMCF20B+C30075T211	0,75	1	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			33	33	32,8	32,2	31,8	31	29,4	28,2	26	23,8	
NMCFD20A+C20075M211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	47	45,6	43,8	41,7	39,3	35,3	32,4	29,5	23,6				
NMCFD20A+C30075T211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	47	45,6	43,8	41,7	39,3	35,3	32,4	29,5	23,6				
NMCFD20B+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	59	58,4	57,4	56,2	55,1	53,1	50,6	48,6					
NMCFD20B+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	60	59,3	58,5	57,4	56,1	53,6	51,7	49,5	45				
NMCF20A+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			39	38,8	38,5	38	37,7	37	35,9	35,1	33,6	31,7	
NMCF20A+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			39	38,8	38,5	38	37,7	37	35,9	35,1	33,6	31,7	
NMCFD20A+C20150M211	1,5	2	G 1 1/4" x G 1"	[m]	66,5	65,2	64,5	63	62,2	60,6	59,7	57,7	54,3	50,4			
NMCFD20A+C30150T211	1,5	2	G 1 1/4" x G 1"	[m]	77	76,4	75	74,3	72,7	71,8	70,8	68,6	66,2	61,7	56,2		
NPSH				[m]			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,5	

Operating data
Características de funcionamiento
Caratteristiche di funzionamento



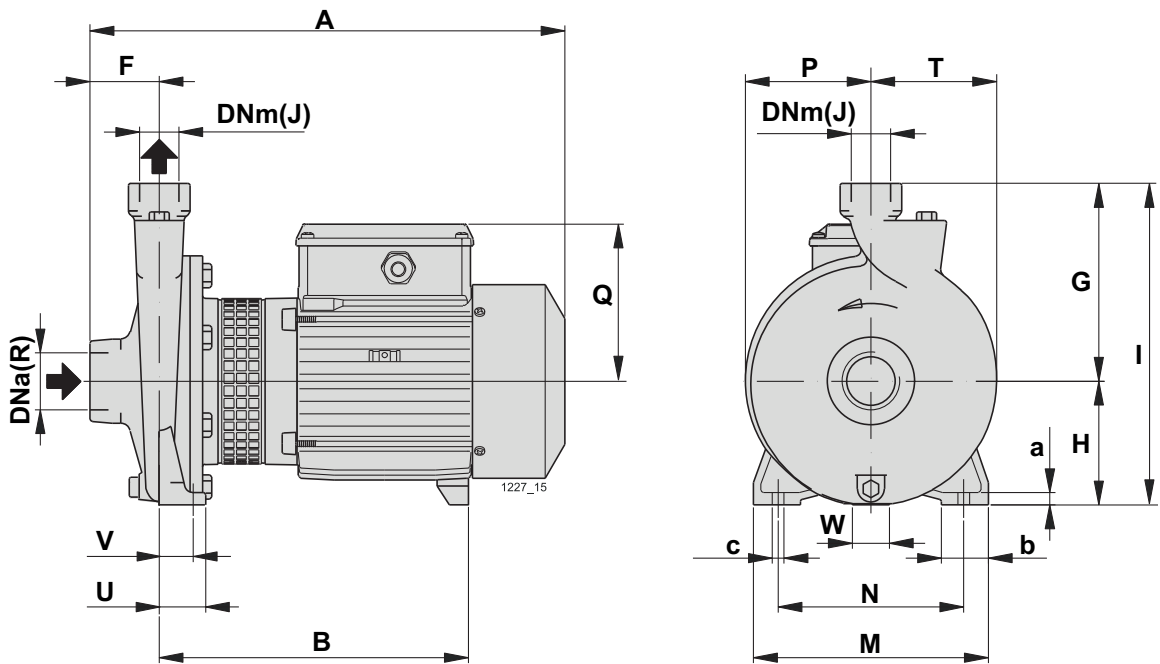
Electric pump type Electrobomba tipo Elettropompa tipo	Motor power Potencia motor Potenza motore		DNa x DNm	Capacity Caudal Portata																
				[l/m]	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	240	300
				[m³/h]	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	14,4	18
	[l/s]	0,7		0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	4	5		
	[kW]	[CV]		Total manometric head Altura manometrica total Prevalenza manometrica totale																
NMCF25B+C20055M211	0,55	0,75	G 1 1/2" x G 1"	[m]	20,8	20,8	20,7	20,7	20,4	20,1	19,6	19,2	18,5	17,7	17,1	16,4	15,3	13,9		
NMCF25B+C20055T211	0,55	0,75	G 1 1/2" x G 1"	[m]	20,8	20,8	20,7	20,7	20,4	20,1	19,6	19,2	18,5	17,7	17,1	16,4	15,3	13,9		
NMCF25A+C20075M211	0,75	1	G 1 1/2" x G 1"	[m]	24,5	24,6	24,5	24,5	24,3	24,1	23,6	23,2	22,5	21,8	21,3	20,7	19,7	18,6		
NMCF25A+C30075T211	0,75	1	G 1 1/2" x G 1"	[m]	24,5	24,6	24,5	24,5	24,3	24,1	23,6	23,2	22,5	21,8	21,3	20,7	19,7	18,6		
NMCF25B+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30	29,3	28,3	27,3	26	24,4				
NMCF25B+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30	29,3	28,3	27,3	26	24,4				
NMCF25A+C20150M211	1,5	2	G 1 1/2" x G 1"	[m]		38	37,8	37,7	37,1	36,8	36,1	35,6	34,6	33,6	32,4	31	29,3	27,1		
NMCF25A+C30150T211	1,5	2	G 1 1/2" x G 1"	[m]		38	37,8	37,7	37,1	36,8	36,1	35,6	34,6	33,6	32,4	31	29,3	27,1		
NMCFD25C+C30220T211	2,2	3	G 1 1/2" x G 1"	[m]	69	67,2	66,3	65,3	62,1	58,4	55,5	50,5	44,4							
NMCF25B+C30220T211	2,2	3	G 1 1/2" x G 1"	[m]		44	43,9	43,7	43,4	43,1	42,6	42,2	41,7	40,9	40,4	39,7	39	37,8	31,5	
NMCFD25B+C30300T211	3	4	G 1 1/2" x G 1"	[m]	81	80,1	79,1	77,9	75,2	71,9	68,1	63,8	59	53,6	50,6	44,4				
NMCF25A+C30300T211	3	4	G 1 1/2" x G 1"	[m]		51,7	51,6	51,5	51,3	51	50,6	50,2	49,8	49,3	48,7	48,1	47,7	47	42,1	
NMCF25S+C30400T221	4	5,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]		60	59,9	59,8	59,6	59,2	58,9	58,4	58	57,6	57,2	56,7	56	55,3	51,2	44,5
NMCFD25A+C30400T221	4	5,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]	98,4	97,6	96,7	95,7	93,5	90,9	87,9	84,3	80,1	75,1	72,3	66,2				
NPSH				[m]		1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2	2,3	2,6	2,9	4,3	6,4

Overall dimensions and weights
Dimensiones máximas y pesos
Dimensioni di ingombro e pesi



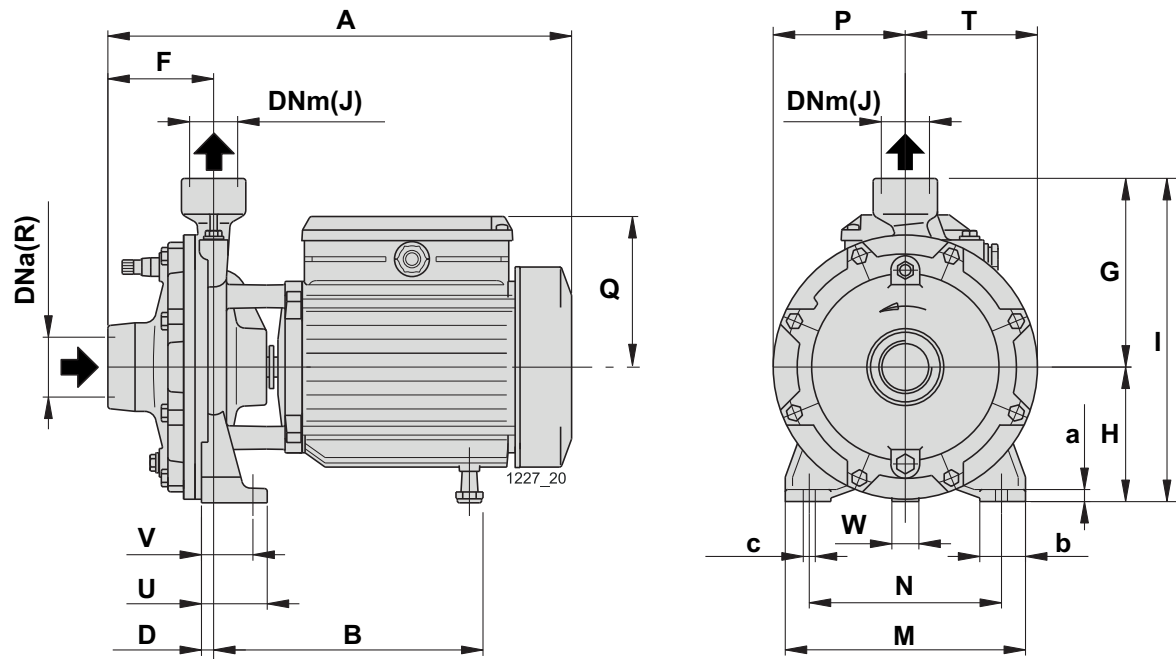
Type Tipo Tipo	Weight Peso Peso	A	B	F	G	H	I	J	M	N	P	Q	R	T	U	V	W	Z	a	b	c
	[kg]	[mm]																			
NMCF3A+C20180M211	28,6	417	287	50	180	112	292	G 1"	245	205	111	135	G 1"	114	55	43	31	131	12	45	11,5
NMCF11A+C20180M211	28,6	443	293	70	170	112	282	G 1 1/4"	210	160	103	135	G 2"	110	50	35	31	131	14	50	14

Overall dimensions and weights
Dimensiones máximas y pesos
Dimensioni di ingombro e pesi



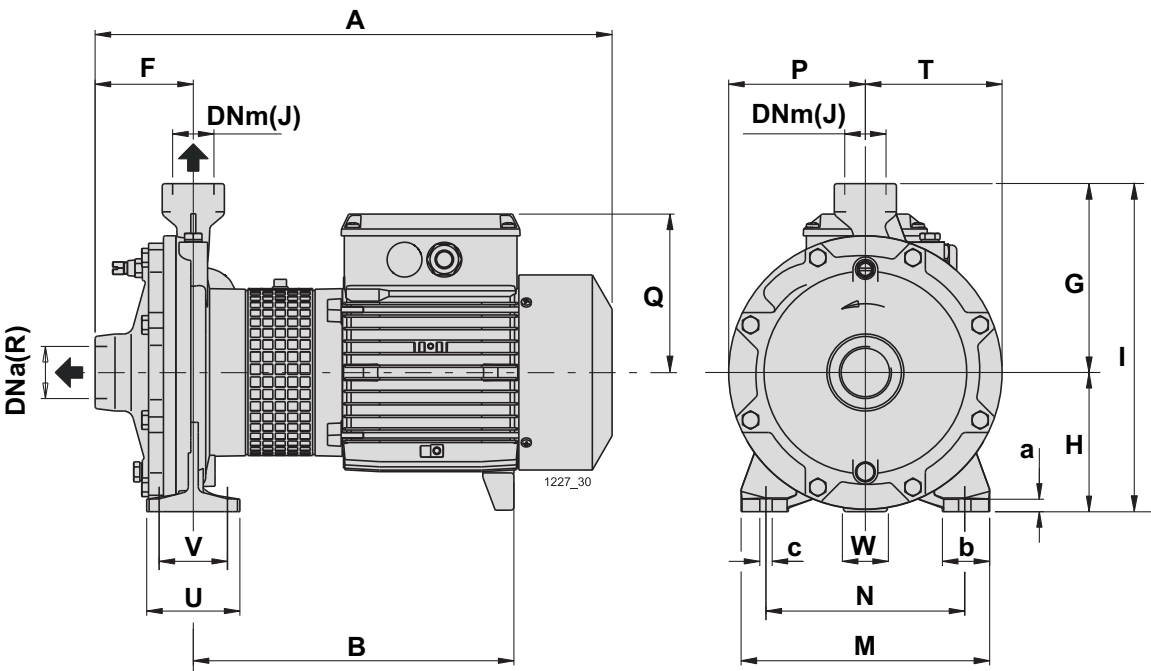
Type Tipo Tipo	Weight Peso Peso	A	B	F	G	H	I	J	M	N	P	Q	R	T	U	V	W	a	b	c
	[kg]	[mm]																		
NMCF1A+C20037M211	8,5	261	174	40	132	80	212	G 1"	170	140	76	99	G 1"	81	40	32	20	10	35	9,5
NMCF1A+C20037T211	8,5	261	174	40	132	80	212	G 1"	170	140	76	99	G 1"	81	40	32	20	10	35	9,5
NMCF2S+C20055M211	14,2	309	202	45	150	95	245	G 1"	190	160	87	113	G 1"	90	40	32	19,5	10	35	9,5
NMCF2S+C20055T211	13,2	309	202	45	150	95	245	G 1"	190	160	87	113	G 1"	90	40	32	19,5	10	35	9,5
NMCF2B+C20055M211	13,8	309	202	45	150	95	245	G 1"	190	160	87	113	G 1"	90	40	32	19,5	10	35	9,5
NMCF2B+C20055T211	12,7	309	202	45	150	95	245	G 1"	190	160	87	113	G 1"	90	40	32	19,5	10	35	9,5
NMCF2A+C20075M211	14,9	309	202	45	150	95	245	G 1"	190	160	87	113	G 1"	90	40	32	19,5	10	35	9,5
NMCF2A+C30075T211	15,2	309	202	45	150	95	245	G 1"	190	160	87	113	G 1"	90	40	32	19,5	10	35	9,5
NMCF3C+C20110M211	22,8	377	247	50	180	112	292	G 1"	245	205	111	130	G 1"	114	55	43	31	12	45	11,5
NMCF3C+C30110T211	23,4	377	247	50	180	112	292	G 1"	245	205	111	130	G 1"	114	55	43	31	12	45	11,5
NMCF3B+C20150M211	25,3	377	247	50	180	112	292	G 1"	245	205	111	130	G 1"	114	55	43	31	12	45	11,5
NMCF3B+C30150T211	25	377	247	50	180	112	292	G 1"	245	205	111	130	G 1"	114	55	43	31	12	45	11,5
NMCF3A+C30220T211	28,2	417	287	50	180	112	292	G 1"	245	205	111	130	G 1"	114	55	43	31	12	45	11,5
NMCF6B+C20075M211	17,2	349	234	53	150	100	250	G 1"	190	150	92	113	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	19,5	11	38	9,5
NMCF6B+C30075T211	17	349	234	53	150	100	250	G 1"	190	150	92	113	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	19,5	11	38	9,5
NMCF6A+C20110M211	19,2	349	234	53	150	100	250	G 1"	190	150	92	113	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	19,5	11	38	9,5
NMCF6A+C30110T211	19	349	234	53	150	100	250	G 1"	190	150	92	113	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	19,5	11	38	9,5
NMCF10F+C20055M211	19,3	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF10F+C20055T211	18,3	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF10D+C20075M211	19,4	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF10D+C30075T211	18,4	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF10A+C20110M211	20,6	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF10A+C30110T211	20,7	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF10S+C20150M211	22,3	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF10S+C30150T211	21,9	391	247	63	150	100	250	G 1 1/4"	190	140	91	130	G 2"	97	50	35	29	12	50	14
NMCF11B+C20150M211	24,9	403	253	70	170	112	282	G 1 1/4"	210	160	103	130	G 2"	110	50	35	31	14	50	14
NMCF11B+C30150T211	24,9	403	253	70	170	112	282	G 1 1/4"	210	160	103	130	G 2"	110	50	35	31	14	50	14
NMCF11A+C30220T211	28,9	443	293	70	170	112	282	G 1 1/4"	210	160	103	130	G 2"	110	50	35	31	14	50	14
NMCF12D+C30220T211	31,5	443	295	70	190	132	322	G 1 1/4"	240	190	120	130	G 2"	126	50	35	35	14	50	14
NMCF12C+C30300T211	38,7	469	294	70	190	132	322	G 1 1/4"	240	190	120	140	G 2"	126	50	35	32	14	50	14
NMCF12A+C30400T221	42,6	469	294	70	190	132	322	G 1 1/4"	240	190	120	140	G 2"	126	50	35	32	14	50	14
NMCF17H+C20110M211	23,2	423	263	80	160	112	272	G 2 1/2"	210	160	96	130	G 2 1/2"	112	50	35	31	14	50	14
NMCF17H+C30110T211	22,9	423	263	80	160	112	272	G 2 1/2"	210	160	96	130	G 2 1/2"	112	50	35	31	14	50	14
NMCF17G+C20150M211	23,8	423	263	80	160	112	272	G 2 1/2"	210	160	96	130	G 2 1/2"	112	50	35	31	14	50	14
NMCF17G+C30150T211	24,3	423	263	80	160	112	272	G 2 1/2"	210	160	96	130	G 2 1/2"	112	50	35	31	14	50	14
NMCF17F+C30220T211	27,8	463	303	80	160	112	272	G 2 1/2"	210	160	96	130	G 2 1/2"	112	50	35	31	14	50	14
NMCF17D+C30300T211	34,5	479	292	80	160	112	272	G 2 1/2"	210	160	96	140	G 2 1/2"	112	50	35	20	14	50	14
NMCF20B+C20075M211	20,9	380	246	53	150	100	250	G 3/4"	190	150	93	130	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF20B+C30075T211	18,5	380	246	53	150	100	250	G 3/4"	190	150	93	130	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF20A+C20110M211	20,9	380	246	53	150	100	250	G 3/4"	190	150	93	130	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF20A+C30110T211	20,9	380	246	53	150	100	250	G 3/4"	190	150	93	130	G 1 1/4"	96	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF25B+C20055M211	13,4	313	195	56	140	90	230	G 1"	170	130	85	113	G 1 1/2"	88	37,5	27,5	20	11	38	9,5
NMCF25B+C20055T211	12,5	313	195	56	140	90	230	G 1"	170	130	85	113	G 1 1/2"	88	37,5	27,5	20	11	38	9,5
NMCF25A+C20075M211	14,3	313	195	56	140	90	230	G 1"	170	130	85	113	G 1 1/2"	88	37,5	27,5	20	11	38	9,5
NMCF25A+C30075T211	14,6	313	195	56	140	90	230	G 1"	170	130	85	113	G 1 1/2"	88	37,5	27,5	20	11	38	9,5
NMCF25B+C20110M211	21,2	383	246	56	160	100	260	G 1"	190	150	102	130	G 1 1/2"	102	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF25B+C30110T211	20,7	383	246	56	160	100	260	G 1"	190	150	102	130	G 1 1/2"	102	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF25A+C20150M211	23,1	383	246	56	160	100	260	G 1"	190	150	102	130	G 1 1/2"	102	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF25A+C30150T211	22,5	383	246	56	160	100	260	G 1"	190	150	102	130	G 1 1/2"	102	37,5	27,5	29	11	38	9,5
NMCF25B+C30220T211	29,7	433	291	63	180	125	305	G 1"	245	200	126	130	G 1 1/2"	126	45	32,5	34	10	45	11,5
NMCF25A+C30300T211	37,3	459	291	63	180	125	305	G 1"	245	200	126	140	G 1 1/2"	126	45	32,5	31	10	45	11,5
NMCF25S+C30400T221	40,6	459	291	63	180	125	305	G 1"	245	200	126	140	G 1 1/2"	126	45	32,5	31	10	45	11,5

Overall dimensions and weights
Dimensiones máximas y pesos
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Tipo Tipo	Weight Peso Peso	A	B	D	F	G	H	I	J	M	N	P	Q	R	T	U	V	W	a	b	c
	[kg]	[mm]																			
NMCFD20B+C20045M211	13,2	325	189	8,5	74	132	95	227	G 1"	170	130	93	111	G 1 1/4"	93	46	36	19,5	10	38	9,5
NMCFD20B+C20045T211	12,2	325	189	8,5	74	132	95	227	G 1"	170	130	93	111	G 1 1/4"	93	46	36	19,5	10	38	9,5
NMCFD20Z+C20055M211	14,4	325	189	8,5	74	132	95	227	G 1"	170	130	93	111	G 1 1/4"	93	46	36	19,5	10	38	9,5
NMCFD20Z+C20055T211	13,4	325	189	8,5	74	132	95	227	G 1"	170	130	93	111	G 1 1/4"	93	46	36	19,5	10	38	9,5
NMCFD20A+C20075M211	15,4	325	189	8,5	74	132	95	227	G 1"	170	130	93	111	G 1 1/4"	93	46	36	19,5	10	38	9,5
NMCFD20A+C30075T211	15,4	325	189	8,5	74	132	95	227	G 1"	170	130	93	111	G 1 1/4"	93	46	36	19,5	10	38	9,5

Overall dimensions and weights
Dimensiones máximas y pesos
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Tipo Tipo	Weight Peso Peso	A	B	F	G	H	I	J	M	N	P	Q	R	T	U	V	W	a	b	c
	[kg]	[mm]																		
NMCFD20B+C20110M211	23,7	416	257	79	150	112	262	G 1"	200	160	110	130	G 1 1/4"	110	75	55	31	10	38	9,5
NMCFD20B+C30110T211	23,6	416	257	79	150	112	262	G 1"	200	160	110	130	G 1 1/4"	110	75	55	31	10	38	9,5
NMCFD20A+C20150M211	23,7	416	257	79	150	112	262	G 1"	200	160	110	130	G 1 1/4"	110	75	55	31	10	38	9,5
NMCFD20A+C30150T211	25,3	416	257	79	150	112	262	G 1"	200	160	110	130	G 1 1/4"	110	75	55	31	10	38	9,5
NMCFD25C+C30220T211	39,3	490	316	97	180	140	320	G 1"	250	190	133	130	G 1 1/2"	133	100	70	36	12	50	14
NMCFD25B+C30300T211	47,1	505	304	97	180	140	320	G 1"	250	190	133	140	G 1 1/2"	133	100	70	34	12	50	14
NMCFD25A+C30400T221	52,4	505	304	97	180	140	320	G 1"	250	190	133	140	G 1 1/2"	133	100	70	34	12	50	14



The dimensions have an indicative value. Executive drawing will be supplied on request upon order.
CAPRARI S.p.A. reserves the right to make changes to improve its products at any time and without any notice

*Las dimensiones tienen carácter indicativo. El diseño ejecutivo se suministrará bajo pedido en fase de orden.
CAPRARI S.p.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones para mejorar sus productos en cualquier momento sin obligación de aviso previo.*

**Le dimensioni hanno valore indicativo. Il disegno esecutivo sarà fornito su richiesta in fase d'ordine.
CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.**