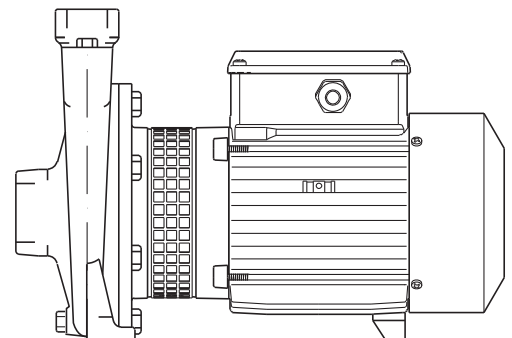




BOMBAS MONOBLOC ROSCADAS
MONOBLOCK-PUMPEN MIT GEWINDE
POMPE MONOBLOCCO FILETTATE

NMCF

Polos
Pole 2 50 Hz
Poli

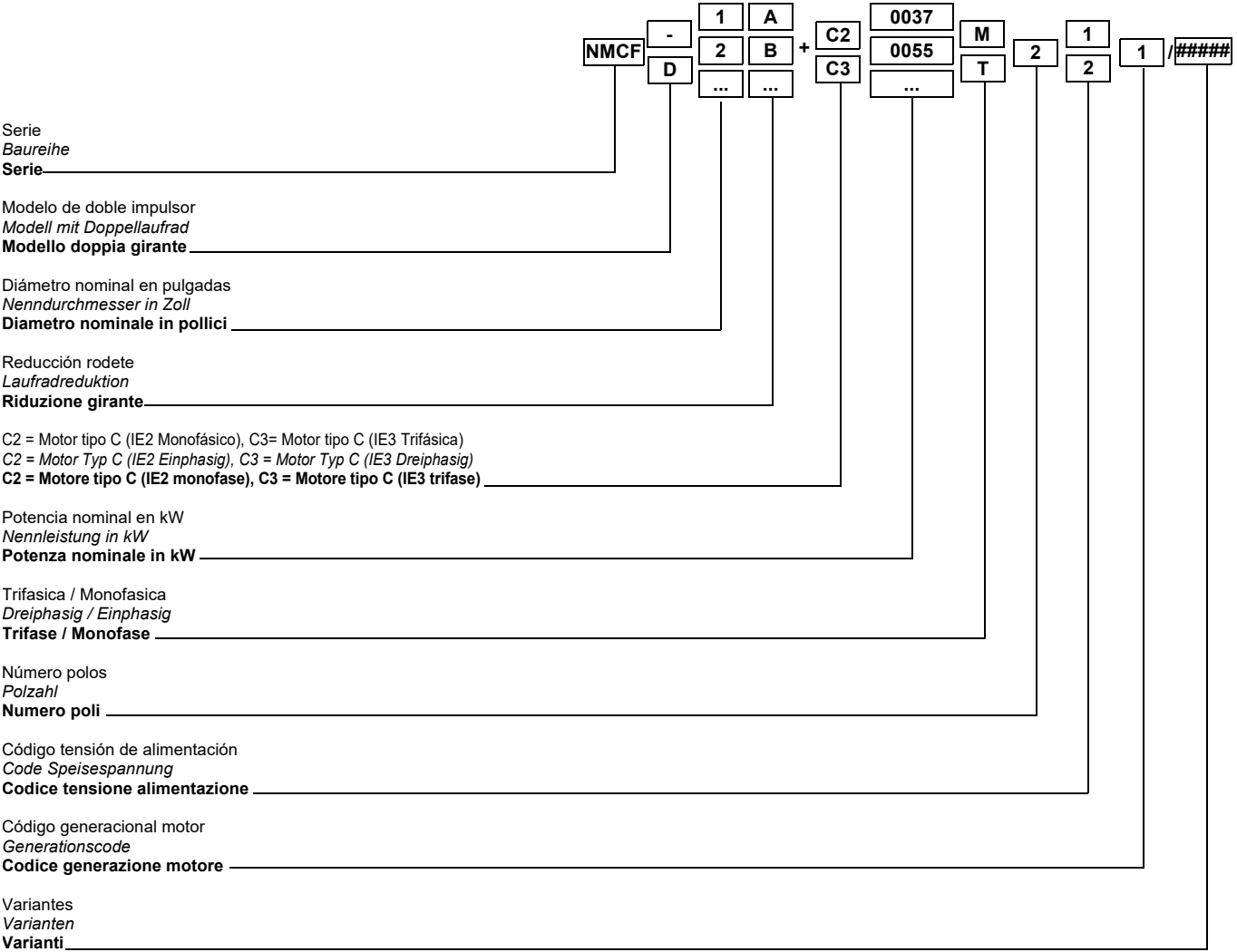


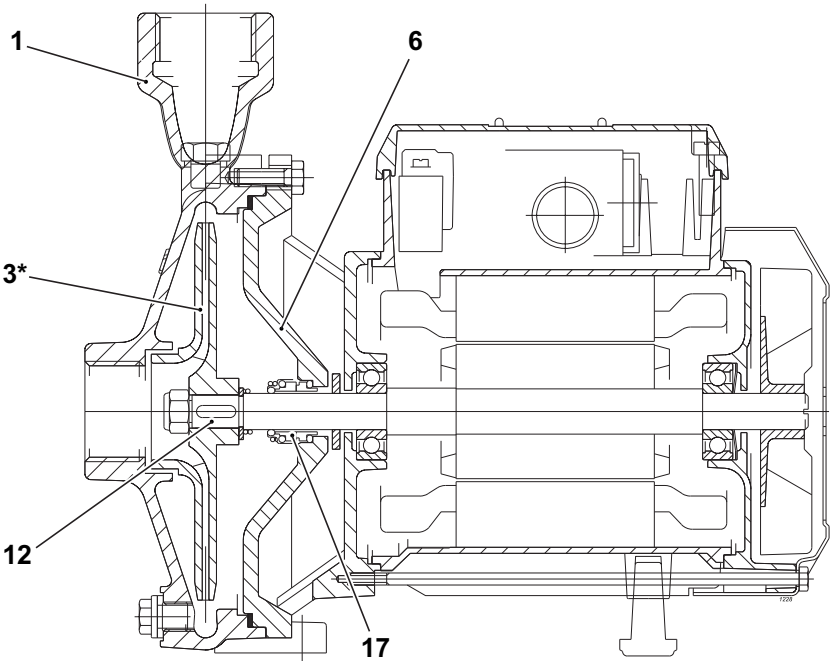
caprari
pumping power



Ejemplificación de las siglas; <i>Erklärung der typenbezeichnungen</i> ; Esemplificazione sigla	2
Construcción bomba y materiales; <i>Pumpenkonstruktion und Werkstoffe</i> ; Costruzione pompa e materiali	3
Datos técnicos; <i>Technische Daten</i> ; Dati tecnici	5
Campos de trabajo <i>Leistungsbereich</i> Campi di prestazione	6
Características de funcionamiento; <i>Betriebsdaten</i> ; Caratteristiche di funzionamento	7
Dimensiones máximas y pesos; <i>Abmessungen und Gewichte</i> ; Dimensioni di ingombro e pesi	17

EJEMPLIFICACIÓN DE LAS SIGLAS - ERKLÄRUNG DER TYPENBEZEICHNUNGEN - ESEMPLIFICAZIONE SIGLA





Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Cuerpo bomba	Hierro fundido	Pumpengehäuse	Grauguss	Corpo pompa	Ghisa grigia
3*	Rodete	Latón	Lauftrad	Messing	Girante	Ottone
6	Soporte de unión	Hierro fundido	Haltewinkel	Grauguss	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
12	Eje	Acero inox	Welle	Rostfreier edelstahl	Albero	Acciaio inox
17	Cierre mecánico	Carbón/Cerámica/goma	Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/gummi	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/gomma

Tornillos y tuercas acero inox

* Material del rodete latón o hierro fundido según el modelo

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

* Werkstoff des laufs des messing oder gusseisen, je nach modell

Viti e dadi in acciaio inox.

* Materiale girante in ottone o in ghisa in base al modello

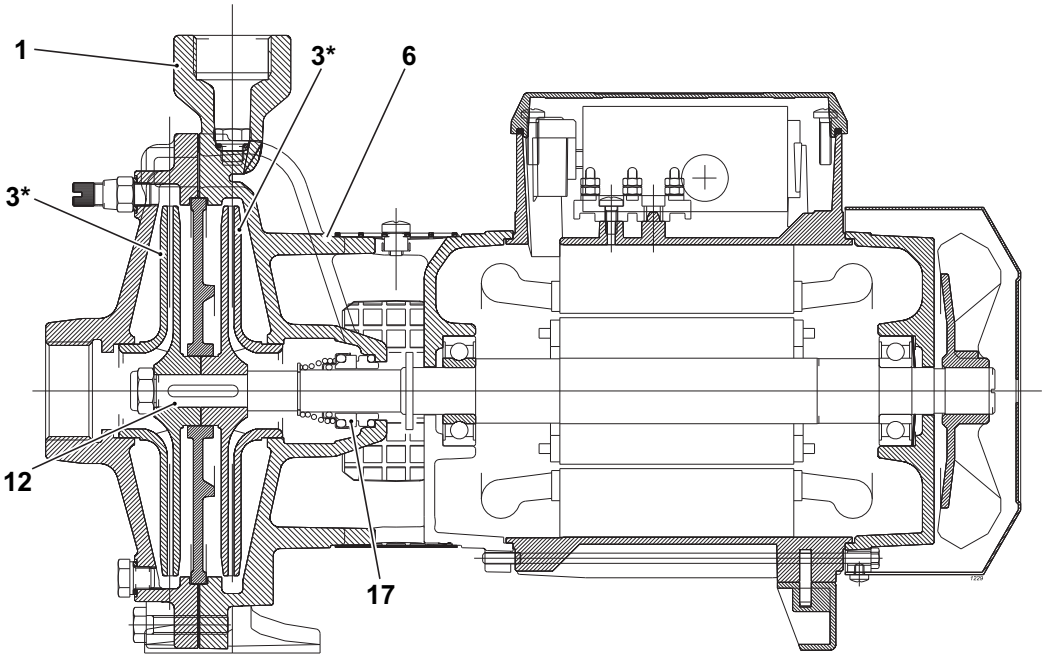


Table with 7 columns: Pos., Parts, Materials, Nomenclature, Matériaux, Nomenclatura, Materiale. It lists components like pump body, impeller, support, shaft, and mechanical seal with their respective materials in multiple languages.

Tornillos y tuercas acero inox
* Material del rodete latón o hierro fundido según el modelo
Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.
* Werkstoff des Laufrads Messing oder Gusseisen, je nach Modell
Viti e dadi in acciaio inox.
* Materiale girante in ottone o in ghisa in base al modello

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 asíncrono, trifásico, con rotor en cortocircuito, construcción cerrada con ventilación externa, protección IP55; aislamiento clase F, bobinado estándar para tensión: 230/400 V (hasta 3 kW) o 400/690 V (más de 3 kW); frecuencia 50Hz.

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: 90°C.
- Tiempo máx. de funcionamiento con válvula cerrada con líquido a 90°C: 5 min.
- Número máximo de arranques igualmente repartidos: de 3 a 51/hora, según la potencia del motor.

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].

BAUFORM

Monoblock-Elektrozentrifugalpumpe mit horizontaler Achse und Gewinde und integrierter Motorpumpenwelle.

NMCFD, mit zwei gegenläufigen Laufrädern.

UNI-ISO 228/1-Gewindeanschlüsse.

Asynchroner Elektromotor, dreiphasig, mit kurzgeschlossenem Rotor, geschlossene Bauweise mit Außenbelüftung, Schutzart IP55; Isolationsklasse F, Standardwicklung für Spannung: 230/400 V (bis 3 kW) oder 400/690 V (über 3 kW); Frequenz 50Hz.

ISOLATIONSKLASSE IE2/IE3

Sonderausführungen: AUF ANFRAGE.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Klimatisierung – heizung, industrie, anwendung im zivilbereich, gdruckerhöhungsaggregate, bewässerung.

EINSATZEINSCHRÄNKUNGEN

- Für das Pumpen von sauberem, chemisch und mechanisch nicht aggressiv wirkendem Süßwasser geeignete Pumpen.
- Max. Temperatur der abgepumpten Flüssigkeit: 90 °C.
- Max. Betriebszeit bei geschlossener Einmündung mit 90 °C warmer Flüssigkeit: 5 min.
- Max. in gleichmäßiger Sequenz erfolgende Anläufe: von 3 bis 51/Stunde, je nach Motorleistung.

TOLERANZEN

Die angegebenen Werte beziehen sich auf kaltes Wasser (15°C) bei einem Druck von 1 bar (Atmosphärendruck) und werden wie für alle Serien gemäß der Normen UNI/ISO Norm 9906 Klasse 3B eingehalten.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einem spezifischen Gewicht von 1 [kg/dm³] und einer kinematischen Viskosität von maximal 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: 230/400 V (fino a 3 kW) o 400/690 V (oltre 3 kW); frequenza 50Hz.

CLASSE DI EFFICIENZA IE2/IE3

Esecuzioni speciali: A RICHIESTA.

IMPIEGHI

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

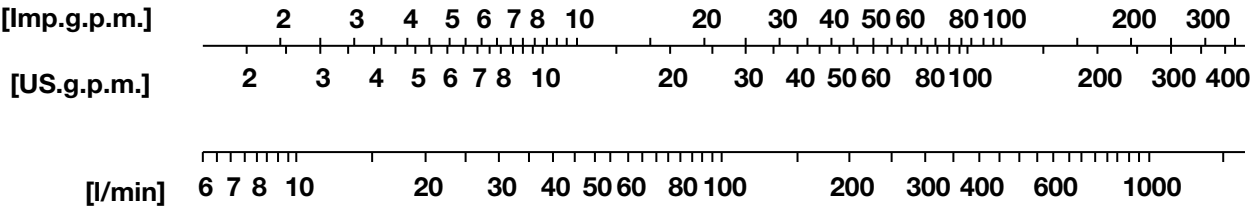
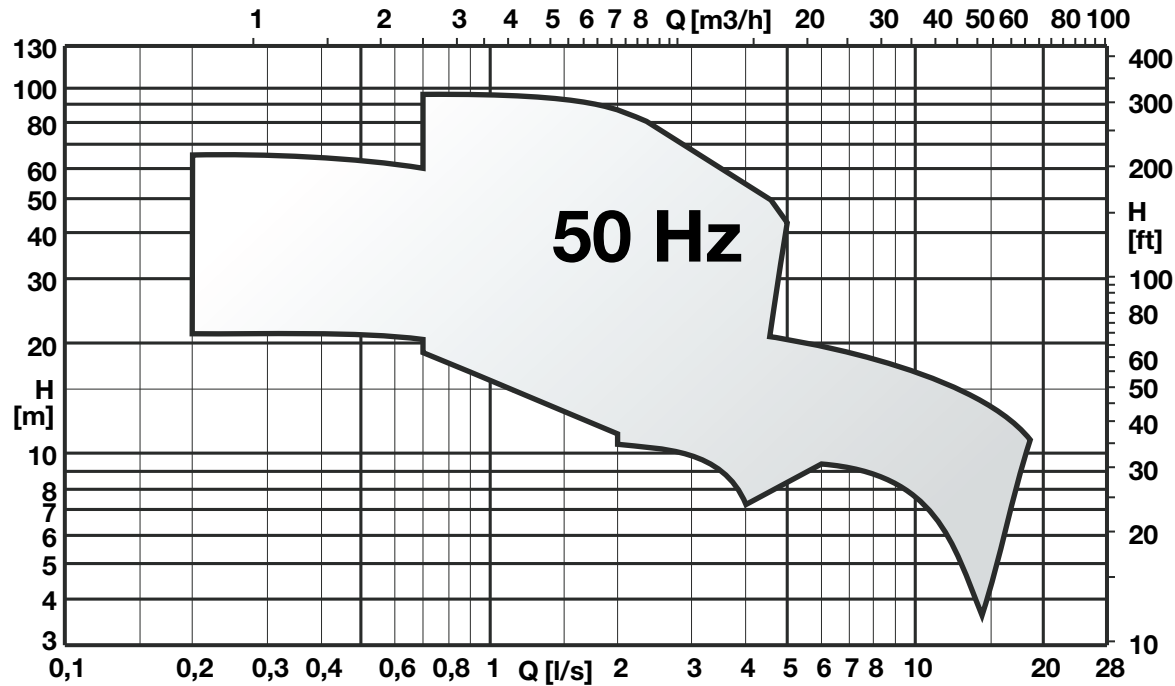
LIMITI D'IMPIEGO

- Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.
- Temperatura max. liquido sollevato: 90 °C.
- Tempo max. di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90 °C: 5 min.
- Numero massimo di avviamenti equamente ripartiti: da 3 a 51/ora, a seconda della potenza del motore.

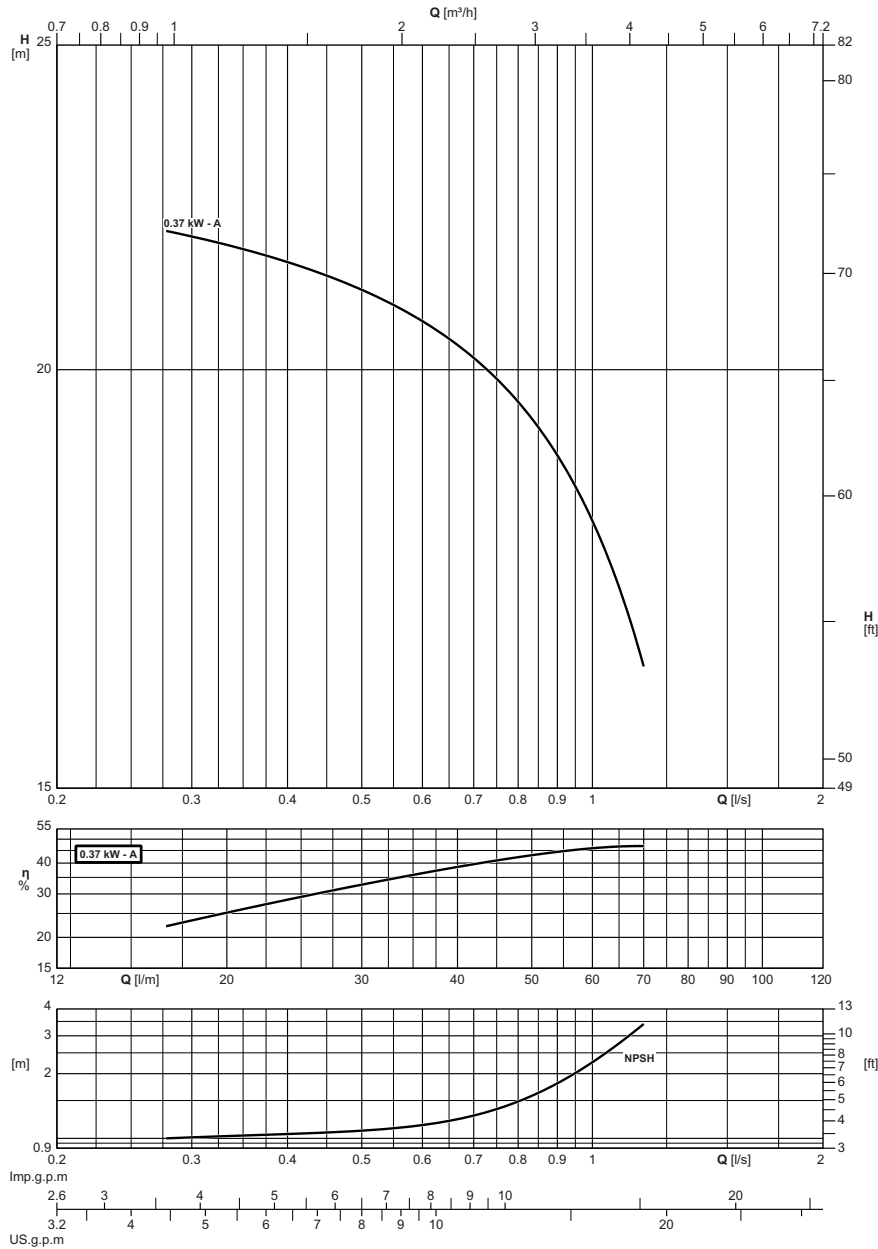
TOLLERANZE

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 cinemática non superiore a 1mm²/s.

Campos de trabajo
Leistungsbereich
Campi di prestazione

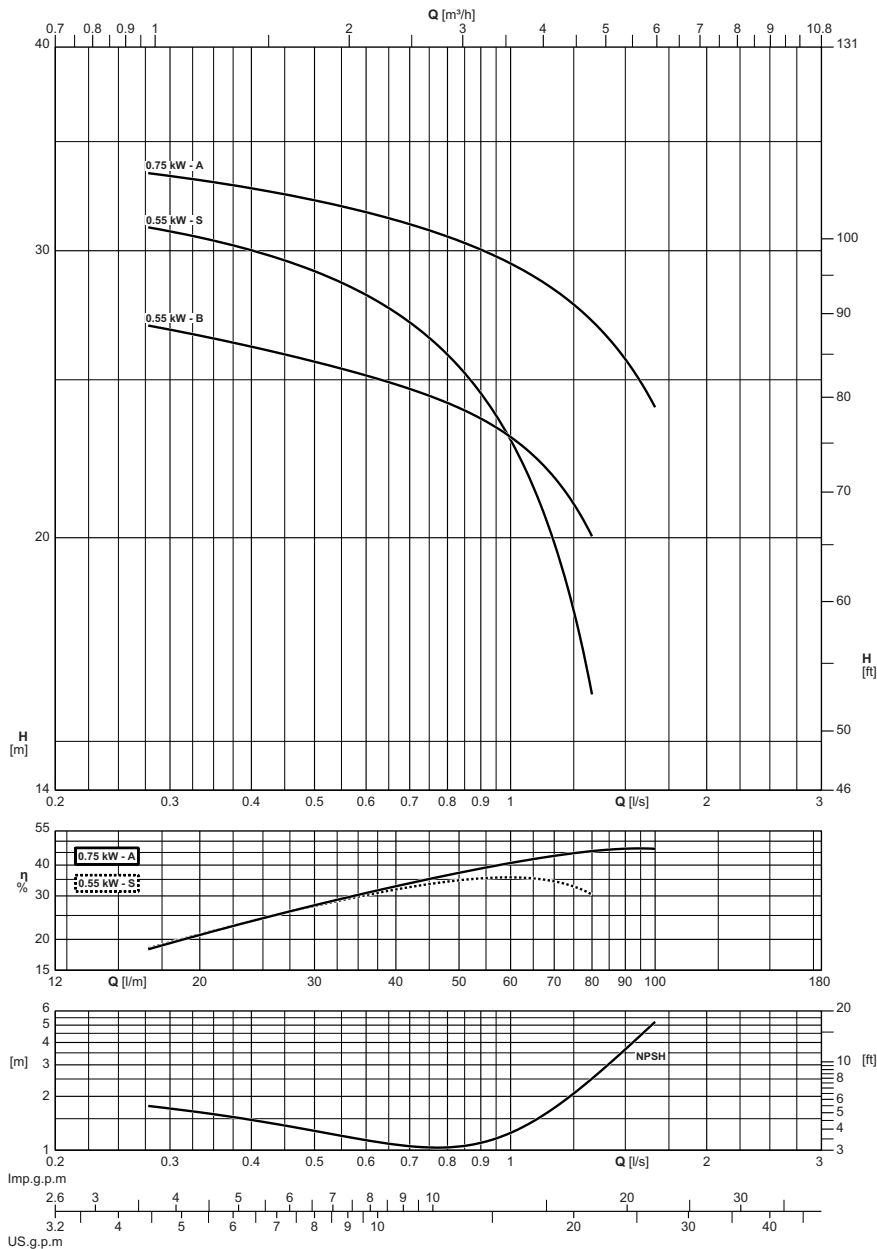


Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



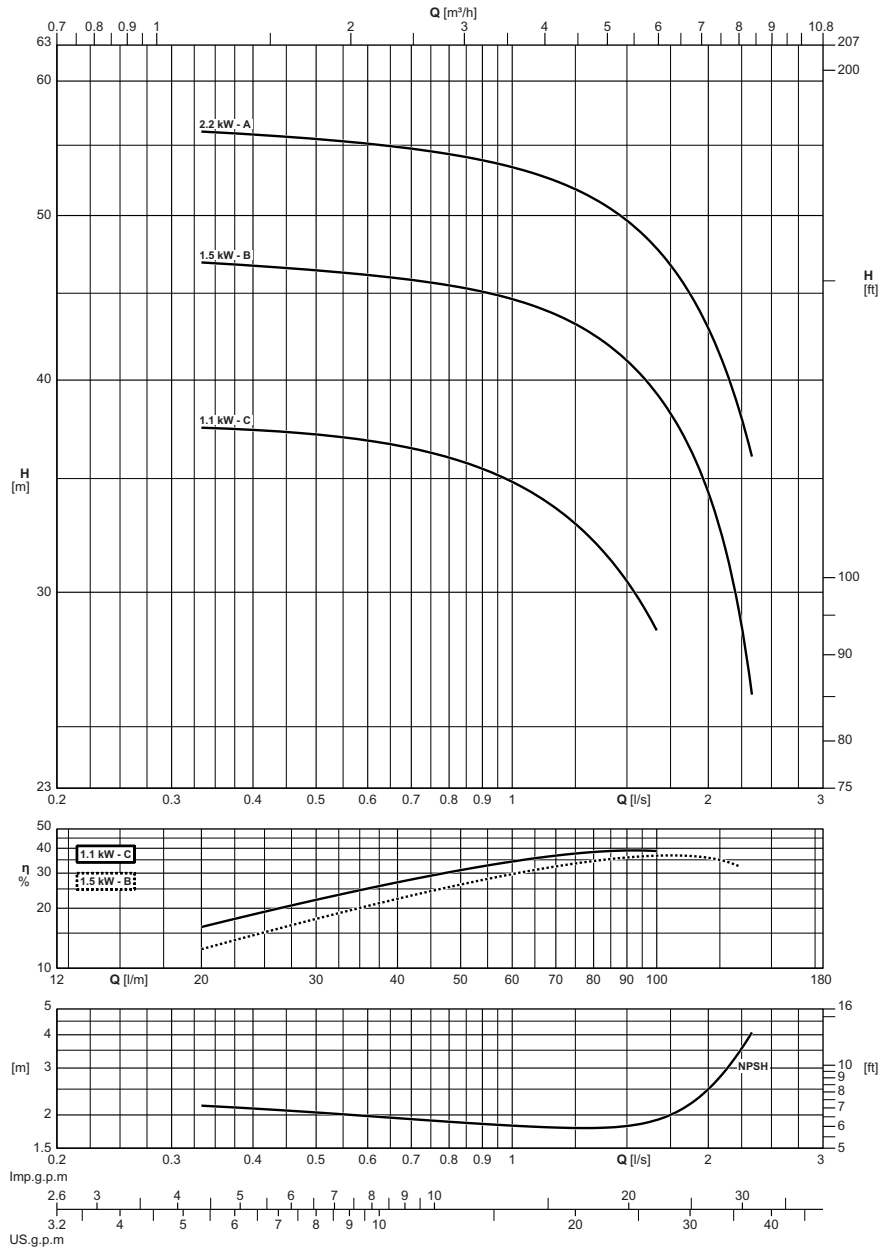
Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata									
				[l/m]	18	24	30	36	42	48	54	60	66
				[m³/h]	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4
	[l/s]	0,3		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1		
	[kW]	[CV]		Altura manométrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale									
NMCF1A+C20037M211	0,37	0,5	G 1" x G 1"	[m]	22	21,6	21,3	20,9	20,4	19,6	19	18,2	17,3
NMCF1A+C20037T211	0,37	0,5	G 1" x G 1"	[m]	22	21,6	21,3	20,9	20,4	19,6	19	18,2	17,3
NPSH				[m]	1	1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



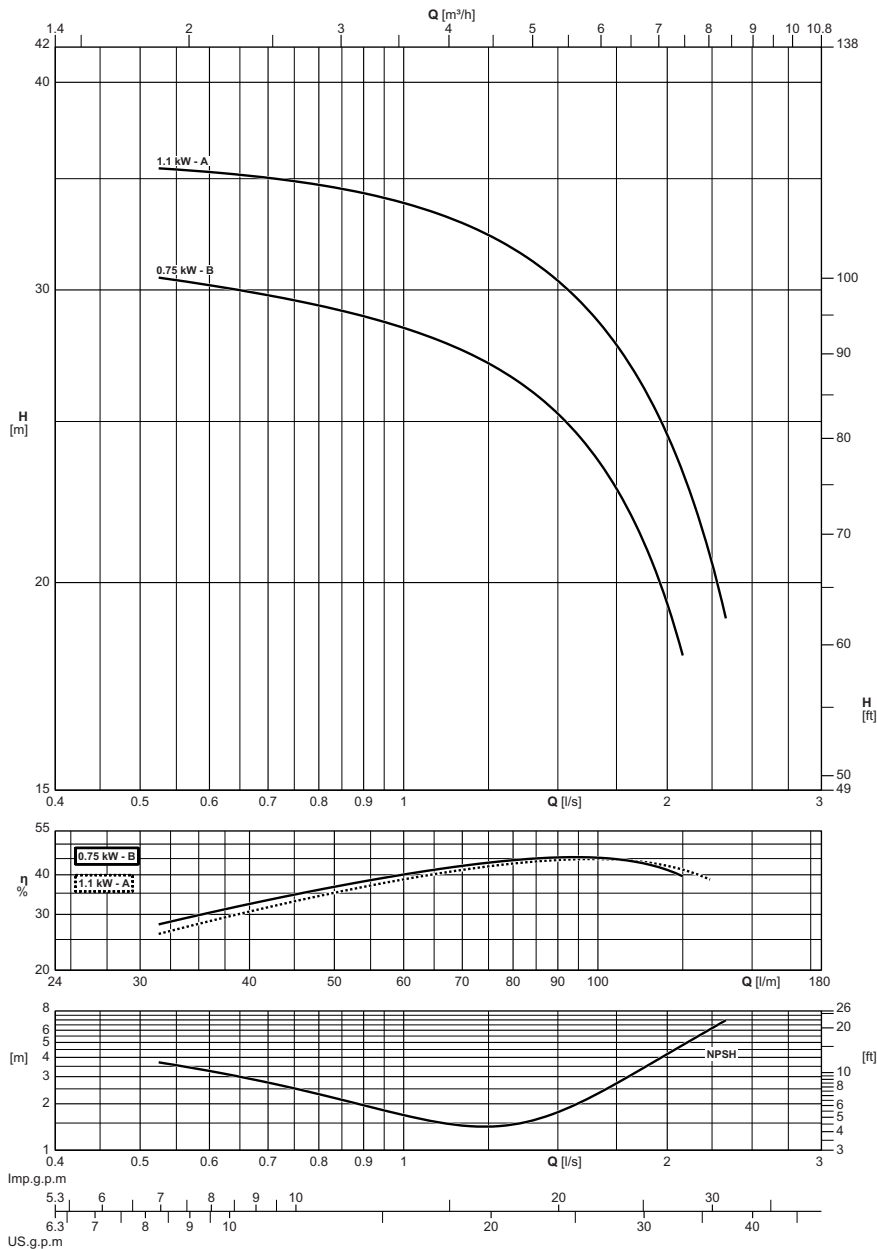
Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata											
				[l/m]	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96
				[m³/h]	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8
	[l/s]	0,3		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6		
	[kW]	[CV]		Altura manometrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale											
NMCF2S+C20055M211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	31	30,1	29,1	28,6	27,5	26,2	24,7	23	19,9		
NMCF2S+C20055T211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	31	30,1	29,1	28,6	27,5	26,2	24,7	23	19,9		
NMCF2B+C20055M211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	27	26,3	25,6	25,4	24,8	24,3	23,7	23,1	21,8		
NMCF2B+C20055T211	0,55	0,75	G 1" x G 1"	[m]	27	26,3	25,6	25,4	24,8	24,3	23,7	23,1	21,8		
NMCF2A+C20075M211	0,75	1	G 1" x G 1"	[m]	33,5	33	32,2	31,8	31,1	30,7	30,3	29,4	28,5	26,8	24,8
NMCF2A+C30075T211	0,75	1	G 1" x G 1"	[m]	33,5	33	32,2	31,8	31,1	30,7	30,3	29,4	28,5	26,8	24,8
NPSH				[m]	1,8	1,6	1,3	1,2	1	1	1,1	1,3	1,7	2,8	4,5

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

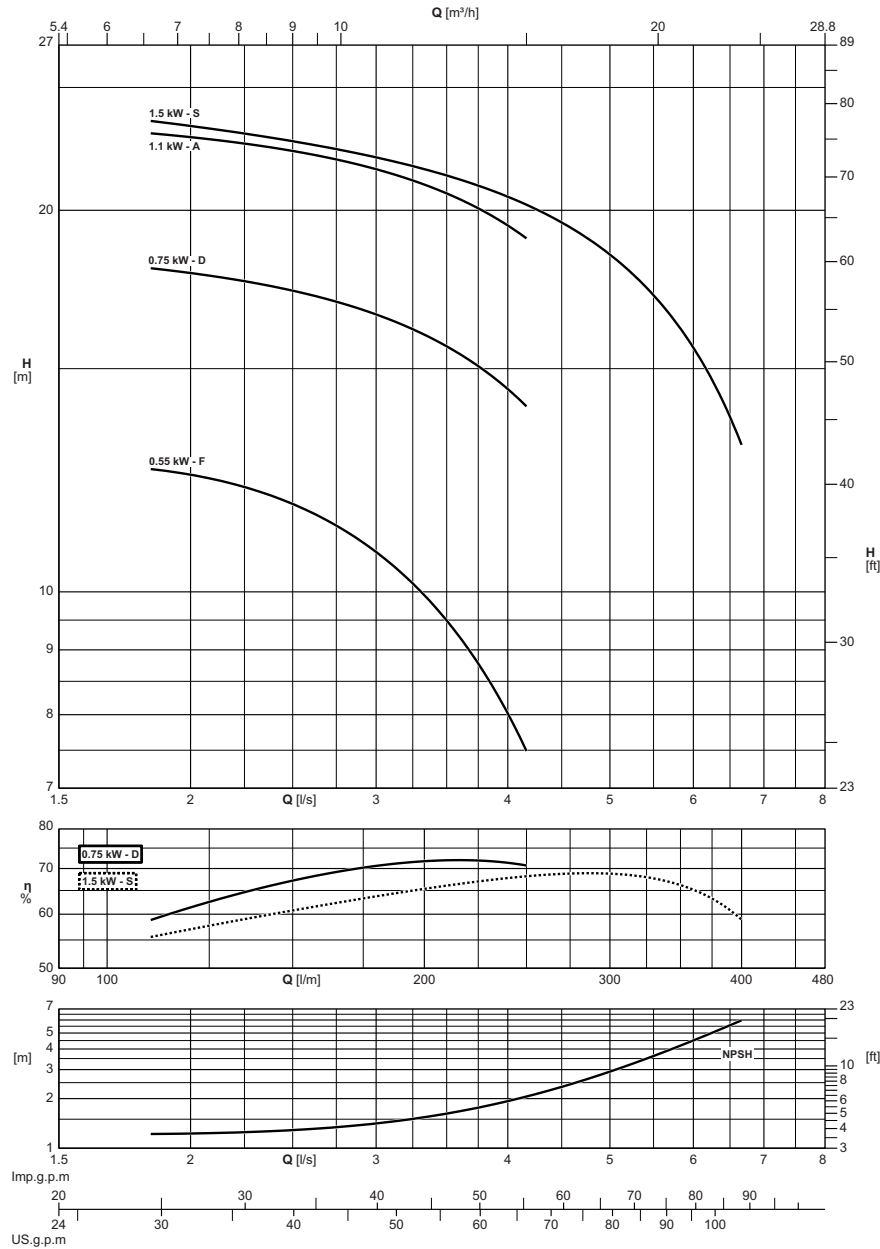


Electrobomba tipo <i>Elektropumpe typ</i> Elettropompa tipo	Potencia motor <i>Motor-leistung</i> Potenza motore		DNa x DNm	Caudal <i>Fördermenge</i> Portata														
				[l/m]	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	138
				[m³/h]	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,3
	[l/s]	0,4		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]		Altura manométrica total <i>Förderhöhe</i> Prevalenza manometrica totale														
NMCF3C+C20110M211	1,1	1,5	G 1" x G 1"	[m]	37,4	37,2	36,9	36,5	36,3	35,7	35,1	33,6						
NMCF3C+C30110T211	1,1	1,5	G 1" x G 1"	[m]	37,4	37,2	36,8	36,5	36,2	35,5	35,1	33,5	31,6	29,3				
NMCF3B+C30150T211	1,5	2	G 1" x G 1"	[m]	46,6	46,3	46	45,8	45,6	45,3	44,8	43,7	42,1	40,1	37,5	34	29,3	26,1
NMCF3A+C30220T211	2,2	3	G 1" x G 1"	[m]	55,7	55,3	54,9	54,7	54,5	54,1	53,6	52,3	50,7	48,6	46	42,6	38,5	36,1
NPSH				[m]	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,6	3,4	4,1

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

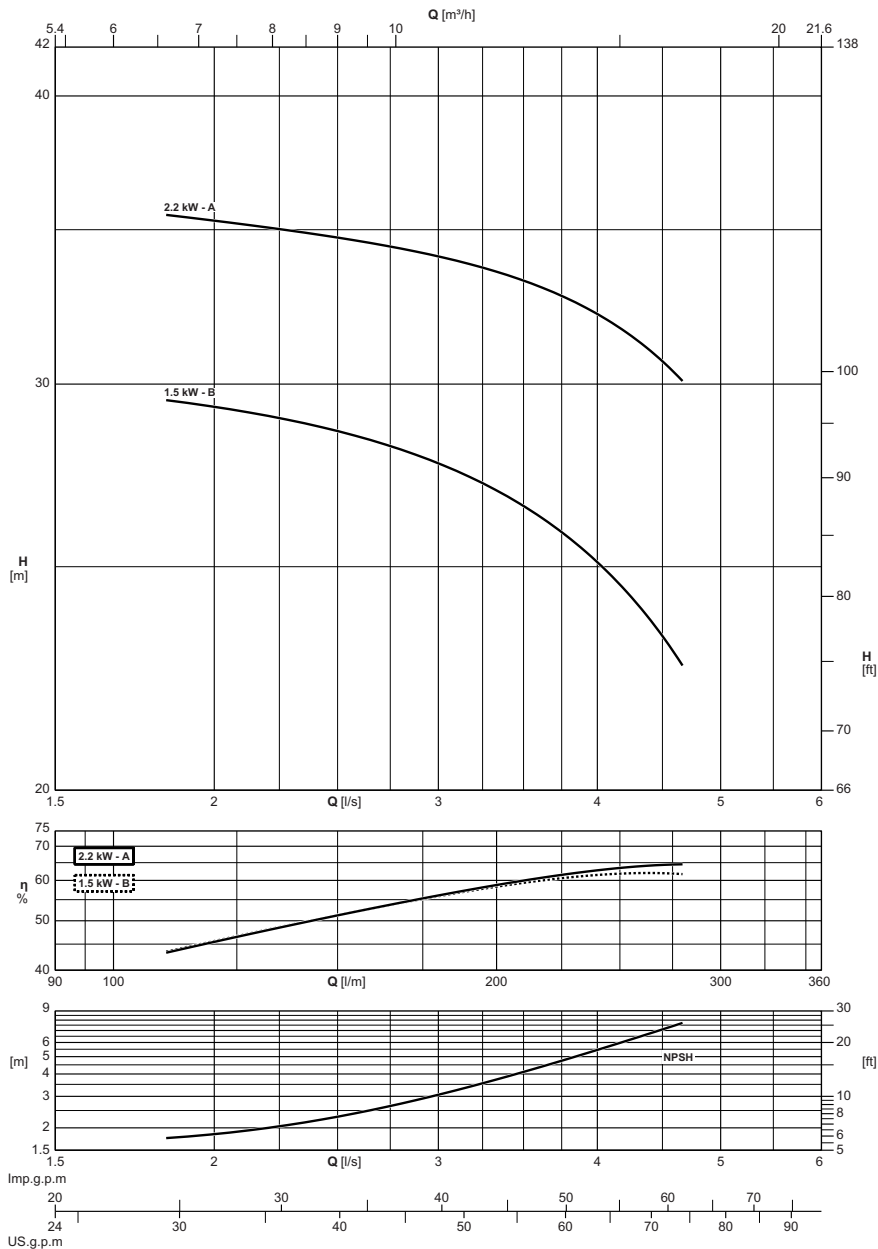


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata												
				[l/m]	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	138
				[m³/h]	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,3
				[l/s]	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,3
	[kW]	[CV]		Altura manométrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale												
NMCF6B+C20075M211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	30,2	29,8	29,5	29,1	28,4	27,5	25,9	24,5	22,7	19,4		
NMCF6B+C30075T211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	30,2	29,8	29,5	29,1	28,4	27,5	25,9	24,5	22,7	19,4		
NMCF6A+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	35,3	35	34,7	34,3	33,8	32,8	31,4	29,7	27,7	25,2	20,8	19
NMCF6A+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	35,3	35	34,7	34,3	33,8	32,8	31,4	29,7	27,7	25,2	20,8	19
NPSH				[m]	3,2	2,7	2,3	1,9	1,7	1,4	1,5	2	2,8	3,9	6,1	7

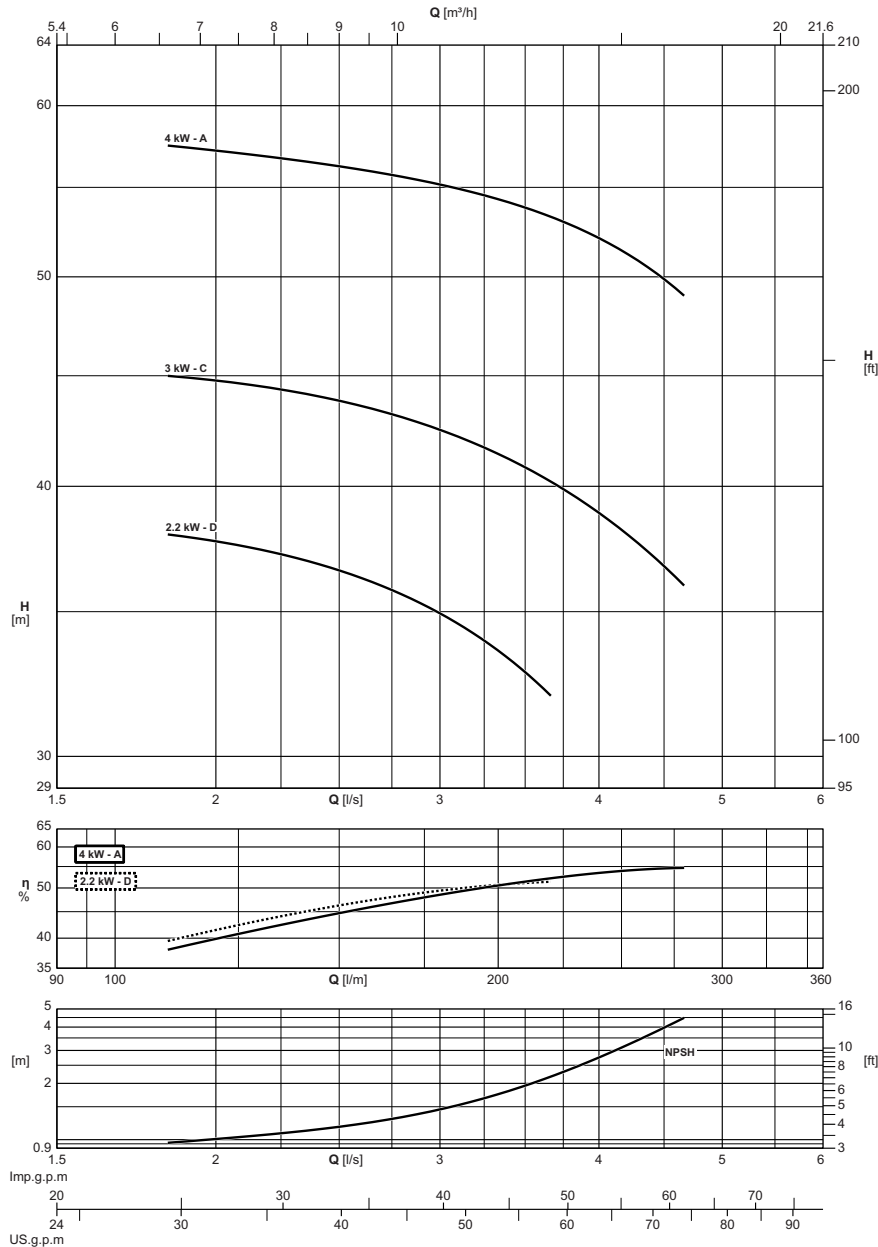


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata														
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360	390	396
				[m³/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	23,8
	[l/s]	2		2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	6,6		
	[kW]	[CV]		Altura manometrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale														
NMCF10F+C20055M211	0,55	0,75	G 2" x G 1 1/4"	[m]	12,4	12,2	11,8	11,6	11,1	10,7	9,5	7,9						
NMCF10F+C20055T211	0,55	0,75	G 2" x G 1 1/4"	[m]	12,4	12,2	11,8	11,6	11,1	10,7	9,5	7,9						
NMCF10D+C20075M211	0,75	1	G 2" x G 1 1/4"	[m]	17,9	17,6	17,3	17,2	16,8	16,6	15,6	14,3						
NMCF10D+C30075T211	0,75	1	G 2" x G 1 1/4"	[m]	17,9	17,6	17,3	17,2	16,8	16,6	15,6	14,3						
NMCF10A+C20110M211	1,1	1,5	G 2" x G 1 1/4"	[m]	22,9	22,6	22,3	22,2	21,8	21,5	20,6	19,3						
NMCF10A+C30110T211	1,1	1,5	G 2" x G 1 1/4"	[m]	22,9	22,6	22,3	22,2	21,8	21,5	20,6	19,3						
NMCF10S+C30150T211	1,5	2	G 2" x G 1 1/4"	[m]	23,3	23	22,8	22,5	22,3	22	21,3	20,5	19,5	18,4	17,1	15,6	13,7	13,4
NPSH				[m]	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	1,9	2,4	2,9	3,7	4,5	5,6	5,8

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

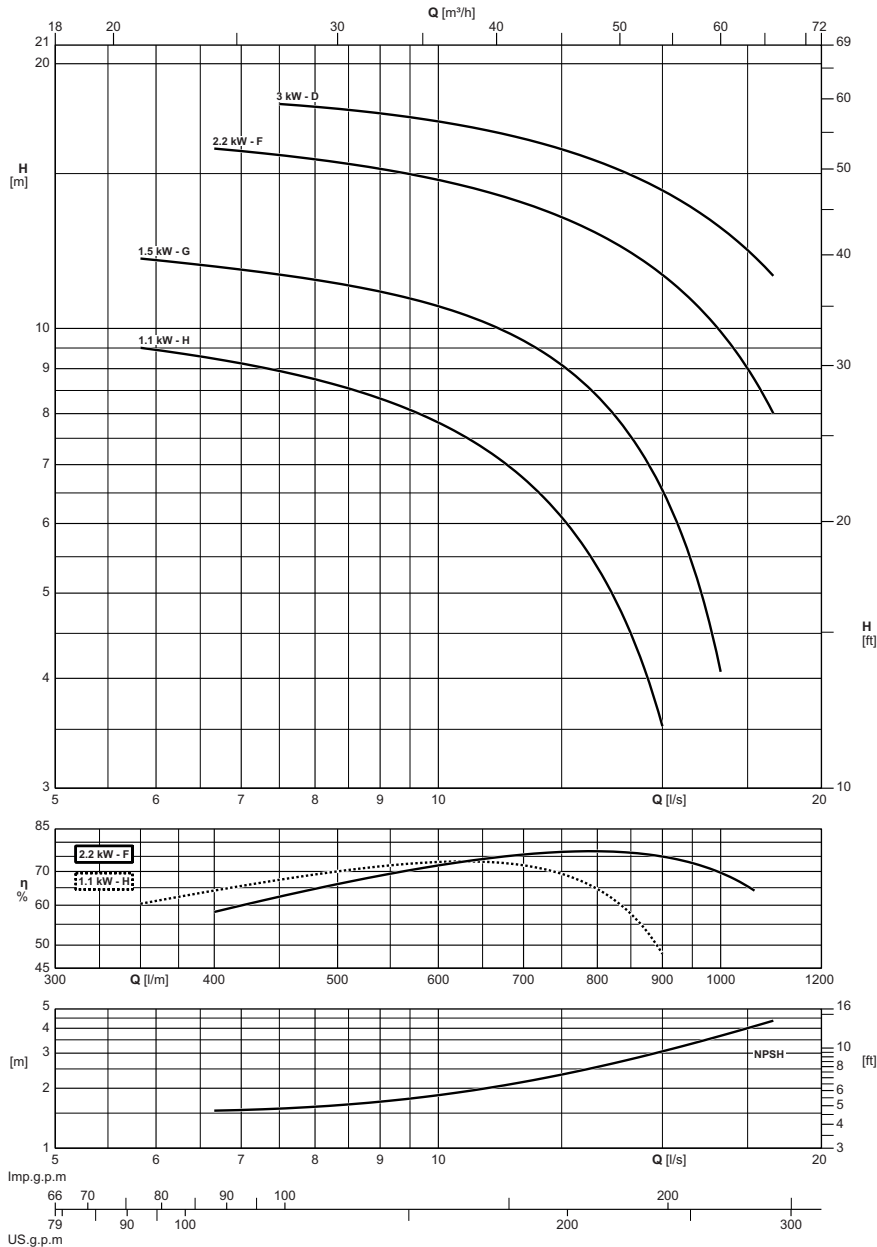


Electrobomba tipo <i>Elektropumpe typ</i> Elettropompa tipo	Potencia motor <i>Motor-leistung</i> Potenza motore		DNa x DNm	Caudal <i>Fördermenge</i> Portata										
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	276
				[m³/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	16,6
	[l/s]	2		2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	4,6		
	[kW]	[CV]		Altura manometrica total <i>Förderhöhe</i> Prevalenza manometrica totale										
NMCF11B+C30150T211	1,5	2	G 2" x G 1 1/4"	[m]	29,3	29,1	28,7	28,5	28,1	27,7	26,6	25,1	23,3	23
NMCF11A+C30220T211	2,2	3	G 2" x G 1 1/4"	[m]	35,3	35,1	34,8	34,6	34,3	34	33,3	32,2	30,6	30,4
NPSH				[m]	1,8	2	2,2	2,4	2,7	3,1	4	5,4	7,2	7,4



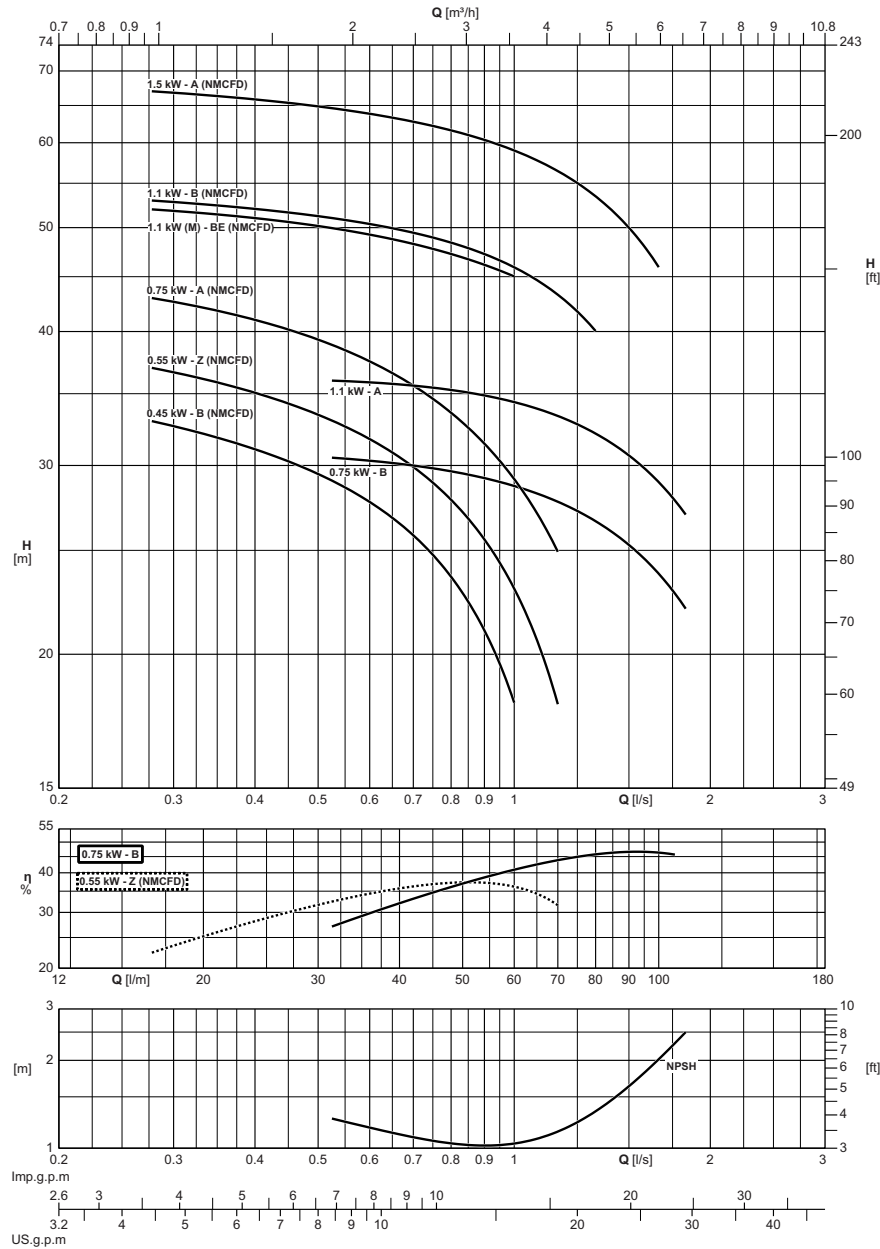
Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata											
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	276	
				[m³/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	16,6	
	[l/s]	2		2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	4,6			
	[kW]	[CV]		Altura manométrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale											
NMCF12D+C30220T211	2,2	3	G 2" x G 1 1/4"	[m]	37,7	37,3	36,8	36,3	35,7	35	32,9				
NMCF12C+C30300T211	3	4	G 2" x G 1 1/4"	[m]	44,8	44,4	44	43,6	43	42,4	40,9	38,9	36,7	36,3	
NMCF12A+C30400T211	4	5,5	G 2" x G 1 1/4"	[m]	57,2	56,8	56,4	56,1	55,6	55,1	53,9	52,1	49,8	49,4	
NPSH					[m]	1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,9	2,7	4	4,3

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

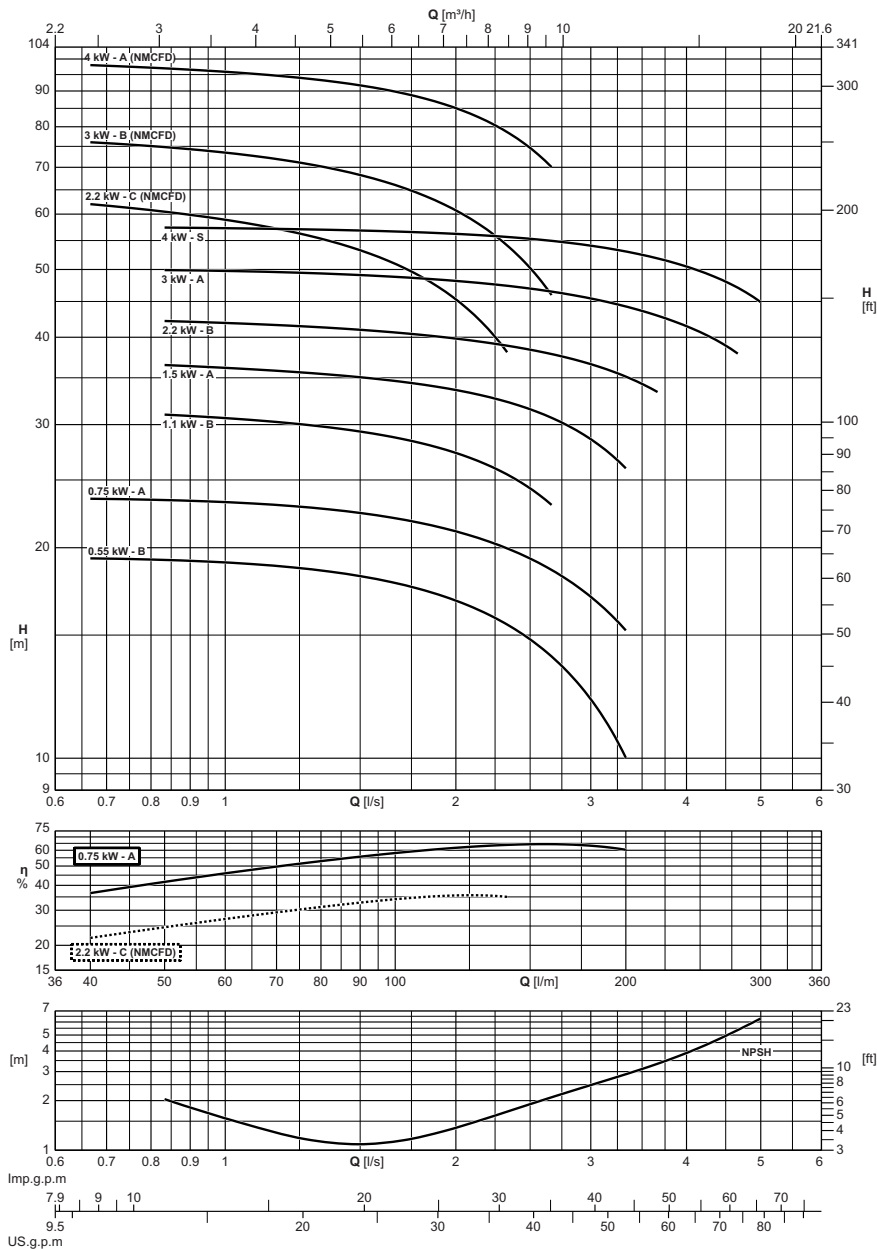


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata													
				[l/m]	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080
				[m³/h]	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8
	[l/s]	6		7	8	9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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

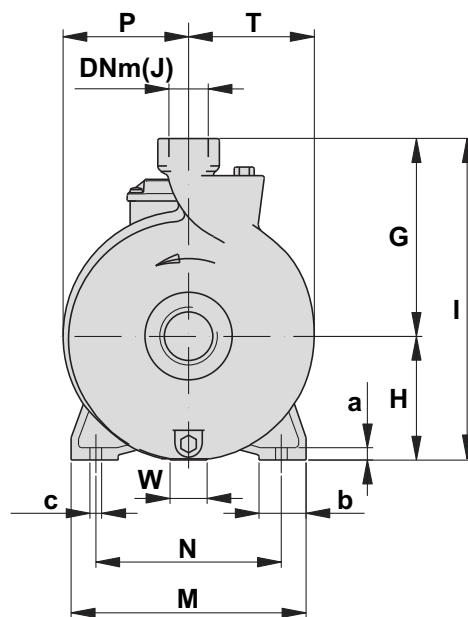
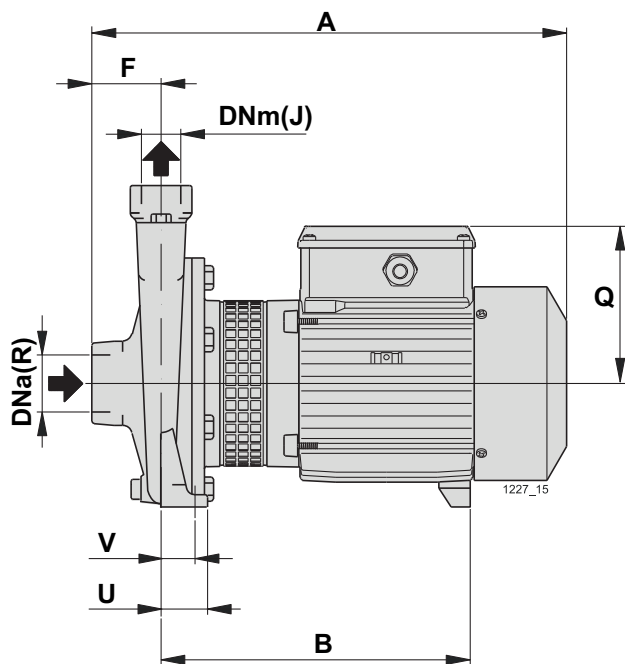


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata													
				[l/m]	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	
				[m³/h]	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	
	[l/s]	0,3		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8			
	[kW]	[CV]		Altura manométrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale													
NMCFD20B+C20045M211	0,45	0,6	G 1 1/4" x G 1"	[m]	33	31,8	30	28,1	26,7	24,3	21,4	19,2					
NMCFD20B+C20045T211	0,45	0,6	G 1 1/4" x G 1"	[m]	33	31,8	30	28,1	26,7	24,3	21,4	19,2					
NMCFD20Z+C20055M211	0,55	0,75	G 1 1/4" x G 1"	[m]	37	35,5	34	32,5	30,8	28	25,9	23,6	18				
NMCFD20Z+C20055T211	0,55	0,75	G 1 1/4" x G 1"	[m]	37	35,5	34	32,5	30,8	28	25,9	23,6	18				
NMCF20B+C20075M211	0,75	1	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			30,5	30,3	30,1	29,6	29,3	28,7	27,4	26,5	24,8	22,8	
NMCF20B+C30075T211	0,75	1	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			30,5	30,3	30,1	29,6	29,3	28,7	27,4	26,5	24,8	22,8	
NMCFD20A+C20075M211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	43	41,5	39,9	38,3	36,5	33,8	31,7	29,6	24,9				
NMCFD20A+C30075T211	0,75	1	G 1 1/4" x G 1"	[m]	43	41,5	39,9	38,3	36,5	33,8	31,7	29,6	24,9				
NMCFD20BE+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	52	51,4	50,5	49,4	48,7	47,5	46,3	45,5					
NMCFD20B+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 1"	[m]	53	52,1	51,2	50,8	49,8	48,7	47,4	45,9	43,3				
NMCF20A+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			36	35,9	35,7	35,3	35	34,3	33	32	30,1	27,8	
NMCF20A+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/4" x G 3/4"	[m]			36	35,9	35,7	35,3	35	34,3	33	32	30,1	27,8	
NMCFD20A+C30150T211	1,5	2	G 1 1/4" x G 1"	[m]	67	66,3	64,9	64,2	62,6	61,7	60,8	58,9	56,6	52,7	47,8		
NPSH				[m]			1,3	1,2	1,1	1	1	1	1,2	1,4	1,8	2,3	



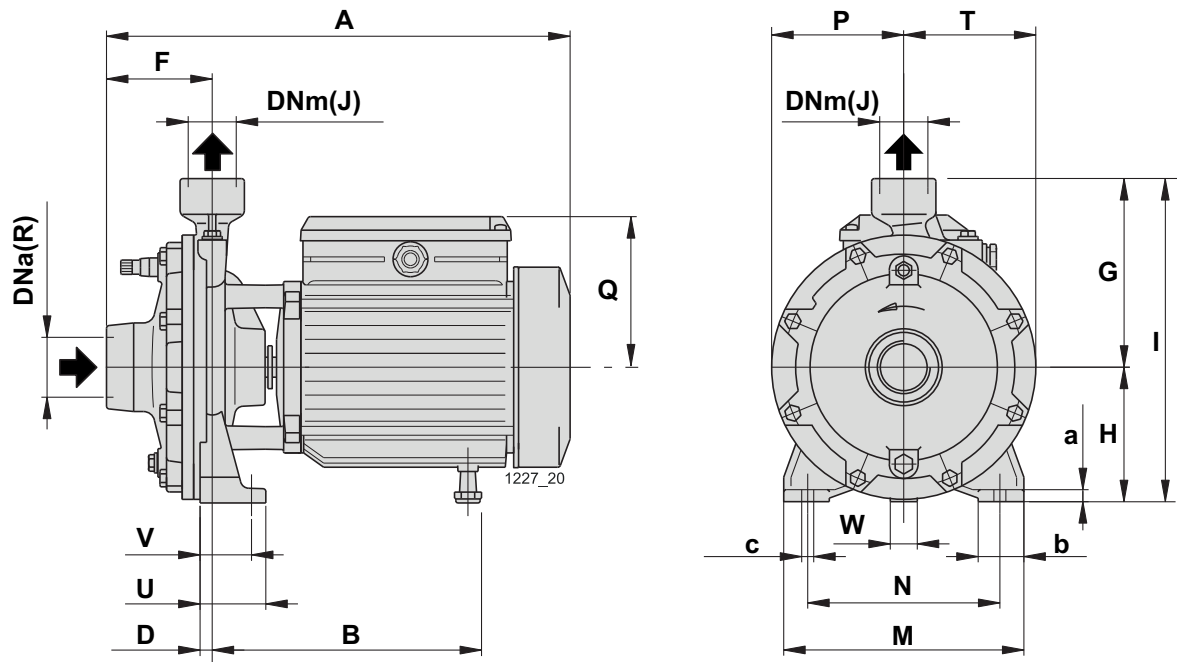
Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo	Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		DNa x DNm	Caudal Fördermenge Portata																
				[l/m]	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	240	300
				[m³/h]	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	14,4	18
				[l/s]	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]		Altura manométrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale																
NMCF25B+C20055M211	0,55	0,75	G 1 1/2" x G 1"	[m]	19,3	19,2	19,1	19	18,7	18,5	17,9	17,5	16,8	16	15,5	14,2	13,4	12,2		
NMCF25B+C20055T211	0,55	0,75	G 1 1/2" x G 1"	[m]	19,3	19,2	19,1	19	18,7	18,5	17,9	17,5	16,8	16	15,5	14,2	13,4	12,2		
NMCF25A+C20075M211	0,75	1	G 1 1/2" x G 1"	[m]	23,5	23,4	23,3	23,2	22,9	22,7	22,1	21,7	21,1	20,4	19,9	18,7	18,1	17,1		
NMCF25A+C30075T211	0,75	1	G 1 1/2" x G 1"	[m]	23,5	23,4	23,3	23,2	22,9	22,7	22,1	21,7	21,1	20,4	19,9	18,7	18,1	17,1		
NMCF25B+C20110M211	1,1	1,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]		31	30,8	30,6	30,1	29,6	29	28,2	27,4	26,4	25,2	23,8				
NMCF25B+C30110T211	1,1	1,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]		31	30,8	30,6	30,1	29,6	29	28,2	27,4	26,4	25,2	23,8				
NMCF25A+C30150T211	1,5	2	G 1 1/2" x G 1"	[m]		36,5	36,4	36,2	35,7	35,4	34,8	34,4	33,6	32,8	32	31	29,9	28,5		
NMCFD25C+C30220T211	2,2	3	G 1 1/2" x G 1"	[m]	62	61,2	59,6	58,7	56,9	54,9	51,5	48,7	45,6	42,1						
NMCF25B+C30220T211	2,2	3	G 1 1/2" x G 1"	[m]		42,2	42,1	42	41,6	41,1	40,8	40,3	39,8	39,4	38,7	38	37,5	36,6		
NMCFD25B+C30300T211	3	4	G 1 1/2" x G 1"	[m]	76	75,3	74,5	73,6	71,7	69,4	66,8	63,7	60,1	56	53,7	48,7				
NMCF25A+C30300T211	3	4	G 1 1/2" x G 1"	[m]		49,9	49,8	49,7	49,5	49,2	48,9	48,5	48,1	47,6	47,1	46,5	46,1	45,6	41,7	
NMCF25S+C30400T221	4	5,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]		57,4	57,3	57,3	57,2	57	56,7	56,5	56,2	55,9	55,6	55,1	54,6	54	50,4	44,9
NMCFD25A+C30400T221	4	5,5	G 1 1/2" x G 1"	[m]	98	97,4	96,7	96	94,5	92,6	90,4	87,7	84,5	80,5	78,2	73				
NPSH				[m]		2	1,8	1,7	1,3	1,1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,5	3,9	6,3

Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



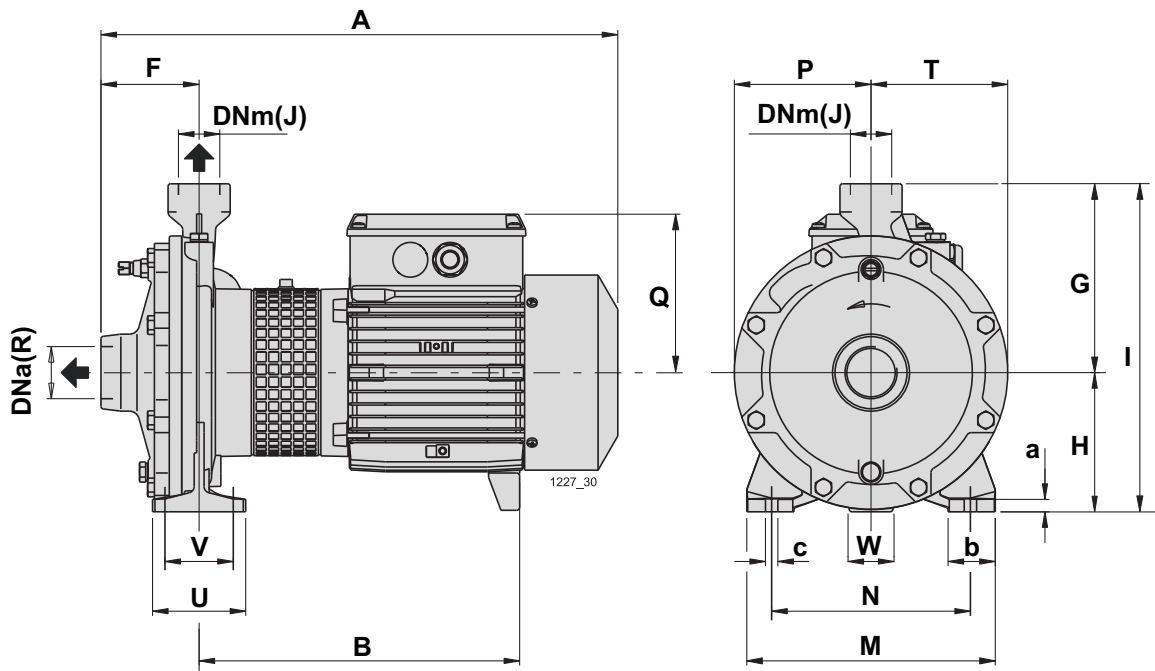
Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso [kg]	A	B	F	G	H	I	J	M	N	P	Q	R	T	U	V	W	a	b	c
[mm]																				
NMCF1A+C20037M211	8,5	261	174	40	132	80	212	G 1"	170	140	76	99	G 1"	81	40	32	20	10	35	9,5
NMCF1A+C20037T211	8,5	261	174	40	132	80	212	G 1"	170	140	76	99	G 1"	81	40	32	20	10	35	9,5
NMCF2S+C20055M211	14,5	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	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
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	23,3	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+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	28,3	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	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
NMCF10D+C30075T211	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
NMCF10A+C20110M211	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
NMCF10A+C30110T211	20,8	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+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	31,6	443	295	70	190	132	322	G 1 1/4"	240	190	120	130	G 2"	126	50	35	32	14	50	14
NMCF12C+C30300T211	38	469	294	70	190	132	322	G 1 1/4"	240	190	120	140	G 2"	126	50	35	32	14	50	14
NMCF12A+C30400T211	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	23,8	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
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+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	33,7	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	22,5	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+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	13,6	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+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	14,7	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	20,8	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	22,6	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	35,9	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

Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht 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	14,5	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	15,5	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	15,5	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

Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso	A	B	F	G	H	I	J	M	N	P	Q	R	T	U	V	W	a	b	c
	[kg]	[mm]																		
NMCFD20BE+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+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	41,2	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	48,3	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



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.

*Die Abmessungen sind nur Anhaltswerte. Die definitive Zeichnung wird auf Anfrage in der Bestellphase geliefert.
CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.*

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.