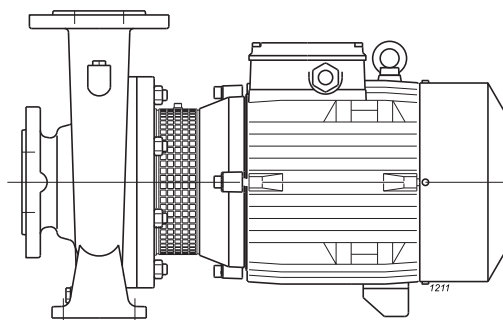




MONOBLOCK ELECTRIC PUMPS
NORMALIZED EN733
ÉLECTROPOMPES MONOBLOCS
NORMALISÉ EN733
ELETTROPOMPE MONOBLOCCO
NORMALIZZATE EN733

NMC(S)

Poles
Poles 2÷4 50 Hz
Poli



caprari

pumping power

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Pump coding; <i>Identification du sigle</i> ; Esemplificazione sigla	2
Pump construction and materials; <i>Construction de la pompe et matériaux</i> ; Costruzione pompa e materiali	3
Technical data; <i>Données techniques</i> ; Dati tecnici	7
Performance ranges; <i>Champs de performances</i> ; Campi di prestazione	8
Operating data; <i>Caractéristiques de fonctionnement</i> ; Caratteristiche di funzionamento	9
Overall dimensions and weights; <i>Dimensions d'encombrement et poids</i> ; Dimensioni di ingombro e pesi	39
Flanges (UNI EN 1092-2) - <i>Brides (UNI EN 1092-2)</i> - Flange (UNI EN 1092-2)	55

PUMP CODING - IDENTIFICATION DU SIGLE - ESEMPLIFICAZIONE SIGLA

	NMC	-	32	A	C2	0055	M	2	1	1	/#####
	S		40	B	C3	0075	T	4	2		
			...	...	C4	...					

Series
Série
Serie

Stub-shaft

Nominal diameter
Diamètre nominal
Diametro nominale

Impeller trimming
Rognage roue
Riduzione girante

C2 = Motor type C (IE2 Monophase), C3 = Motor type C (IE3 Three-phase), C4 = Motor type C (IE4 Three-phase)
C2 = Moteur type C (IE2 Monophasé), C3 = Moteur type C (IE3 Triphasé), C4 = Moteur type C (IE4 Triphasé)
C2 = Motore tipo C (IE2 monofase), C3 = Motore tipo C (IE3 trifase), C4 = Motore tipo C (IE4 trifase)

Nominal power in kW
Puissance nominale en kW
Potenza nominale in kW

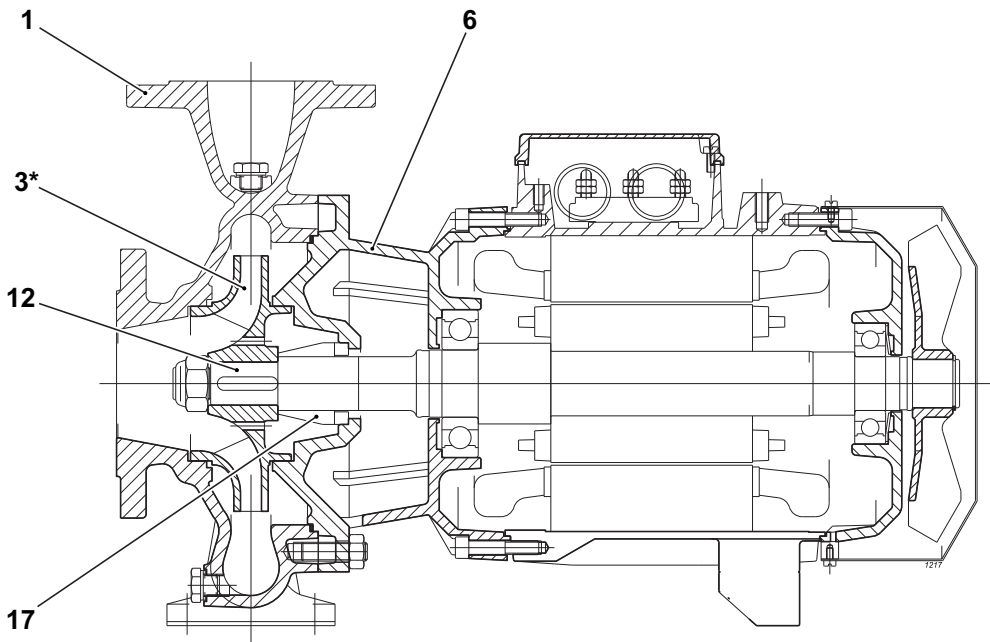
Three-phase / Single-phase
Triphasé / Monophasé
Trifase / Monofase

Number or poles
Nombre de pôles
Numero poli

Supply voltage code
Code tension d'alimentation
Codice tensione alimentazione

Motor generational code
Code générationnel moteur
Codice generazione motore

Variants
Variantes
Varianti

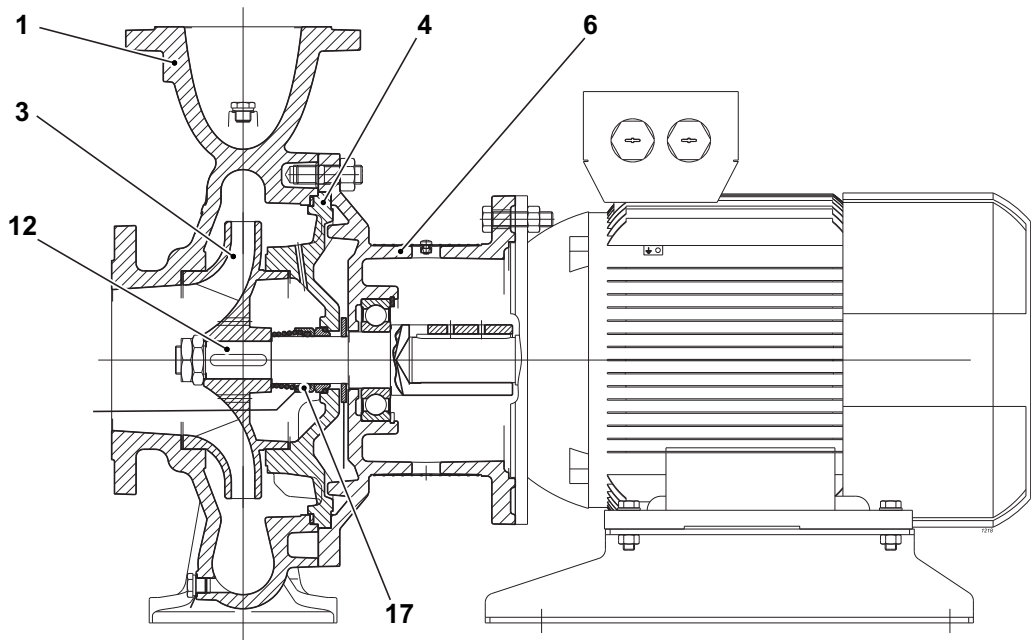


Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1	Pump casing	Cast iron	Corps de pomp	Fonte grise	Corpo pompa	Ghisa grigia
3 *	Impeller	Brass	Roue	Laiton	Girante	Ottone
3 *	Impeller	Cast iron	Roue	Fonte grise	Girante	Ghisa grigia
6	Lantern bracket	Cast iron	Lanterne-support	Fonte grise	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
12	Shaft	Stainless steel	Arbre	Acier inox	Albero	Acciaio inox
17 *	Mechanical seal	Alumina/Carbon/EPDM	Garniture mécanique	Alumine/Charbon / EPDM	Tenuta meccanica	Allumina/Carbone/ EPDM
17 *	Mechanical seal	Carbon/Ceramic/ rubber	Garniture mécanique	Charbon /Céramique/ caoutchouc	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/ gomma

Screws and nuts in stainless steel.
* Specific material based on the model.

Vis et écrous en acier inox.
* Matériau spécifique basé sur le modèle.

Viti e dadi in acciaio inox.
* Materiale specifico in base al modello.

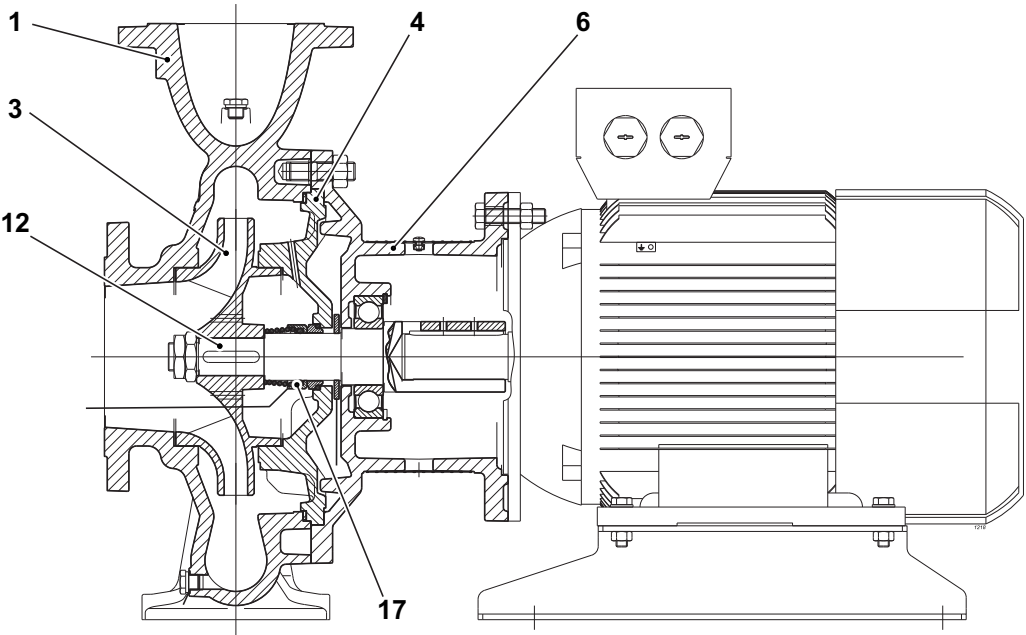


Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1	Pump casing	Cast iron	Corps de pomp	Fonte grise	Corpo pompa	Ghisa grigia
3	Impeller	Cast iron	Roue	Fonte grise	Girante	Ghisa grigia
4	Support	Cast iron	Support	Fonte grise	Supporto	Ghisa grigia
6	Lantern bracket	Cast iron	Lanterne-support	Fonte grise	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
12	Shaft	Stainless steel	Arbre	Acier inox	Albero	Acciaio inox
17 *	Mechanical seal	Alumina/Carbon/EPDM	Garniture mécanique	Alumine/Charbon / EPDM	Tenuta meccanica	Allumina/Carbone/EPDM
17 *	Mechanical seal	Carbon/Ceramic/rubber	Garniture mécanique	Charbon /Céramique/ caoutchouc	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/gomma

Screws and nuts in stainless steel.
* Specific material based on the model.

Vis et écrous en acier inox.
* Matériau spécifique basé sur le modèle.

Viti e dadi in acciaio inox.
* Materiale specifico in base al modello.

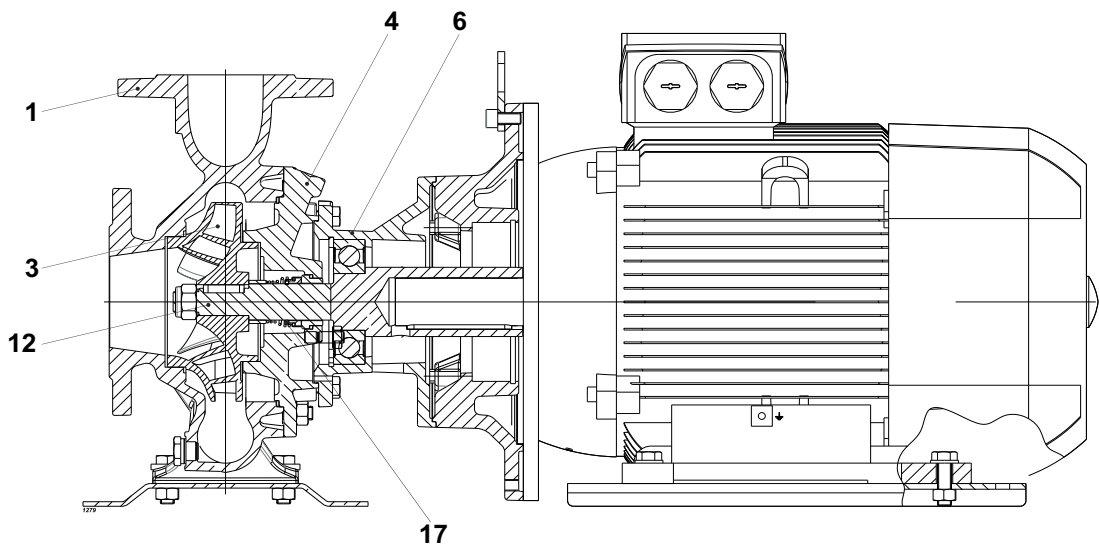


Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1 *	Pump casing	Cast iron	Corps de pomp	Fonte grise	Corpo pompa	Ghisa grigia
1 *	Pump casing	Nodular cast iron	Corps de pomp	Fonte sphéroïdale	Corpo pompa	Ghisa sferoidale
3	Impeller	Cast iron	Roue	Fonte grise	Girante	Ghisa grigia
4	Support	Cast iron	Support	Fonte grise	Supporto	Ghisa grigia
6	Lantern bracket	Cast iron	Lanterne-support	Fonte grise	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
12	Shaft	Stainless steel	Arbre	Acier inox	Albero	Acciaio inox
17	Mechanical seal	Alumina/Carbon/EPDM	Garniture mécanique	Alumine/Charbon / EPDM	Tenuta meccanica	Allumina/Carbone/EPDM

Screws and nuts in stainless steel.
* Specific material based on the model.

Vis et écrous en acier inox.
* Matériau spécifique basé sur le modèle.

Viti e dadi in acciaio inox.
* Materiale specifico in base al modello.



Pos.	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux	Nomenclatura	Materiale
1 *	Pump casing	Cast iron	Corps de pomp	Fonte grise	Corpo pompa	Ghisa grigia
1 *	Pump casing	Nodular cast iron	Corps de pomp	Fonte sphéroïdale	Corpo pompa	Ghisa sferoidale
3 *	Impeller	Brass	Roue	Laiton	Girante	Ottone
3 *	Impeller	Cast iron	Roue	Fonte grise	Girante	Ghisa grigia
4	Support	Cast iron	Support	Fonte grise	Supporto	Ghisa grigia
6	Lantern bracket	Cast iron	Lanterne-support	Fonte grise	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
12	Shaft	Stainless steel	Arbre	Acier inox	Albero	Acciaio inox
17	Mechanical seal	Alumina/Carbon/EPDM	Garniture mécanique	Alumine/Charbon / EPDM	Tenuta meccanica	Allumina/Carbone/EPDM

Screws and nuts in stainless steel.
* Specific material based on the model.

Vis et écrous en acier inox.
* Matériau spécifique basé sur le modèle.

Viti e dadi in acciaio inox.
* Materiale specifico in base al modello.

CONSTRUCTION

Horizontal axis monobloc centrifugal electric pump with main features and dimensions according to EN733 (DIN2455) standards, with additional sizes for completion. (80/400).

Version with integral motor pump shaft (NMC) or with extended pump shaft, axial thrust absorption bearing and standardised motor (NMCS). Three-phase or single-phase, asynchronous electric motor with squirrel cage rotor, enclosed construction with external ventilation, IP55 protection, class F insulation, standard voltage rating 230/400 V (up to 3 kW) or 400/690 V (over 3 kW); frequency 50 Hz

EFFICIENCY CLASS: Classe di efficienza IE3/IE4 (IE2 FOR SINGLE-PHASE VERSION)

Special versions:

- Bronze/stainless steel impellers.
- Full bronze version.
- Inverter on board.
- Special voltage rating.
- IE4 motor.

USES

HEATING AND AIR-CONDITIONING

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).
- Maximum number of starts: from 3 to 51 per hour, depending on the motor power.

TOLERANCES

Given specifications relate to cold water (15 °C) at a pressure 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.

CONSTRUCTION

HÉlectropompe centrifuge monobloc à axe horizontal avec caractéristiques et dimensions principales selon les normes EN733 (DIN2455), avec modèles ajoutés à complément (80/400). Version avec arbre de pompe moteur intégral (NMC) ou avec arbre de pompe rallongé, palier pour l'absorption de la poussée axiale et moteur normalisé (NMCS). Moteur électrique asynchrone, triphasé ou monophasé, avec rotor en court-circuit, construction fermée à ventilation extérieure, protection IP55, isolation classe F, bobinage standard pour tension 230/400 V (jusqu'à 3 kW) ou 400/690 V (plus de 3 kW), fréquence 50 Hz.

CLASSE DE RENDEMENT IE3/IE4 (IE2 POUR VERSION MONOPHASÉE)

Exécutions spéciales:

- Roue en bronze/acier inox.
- Version complète en bronze.
- Variateur de vitesse intégré.
- Tension spéciale.
- Moteur IE4.

EMPLOIS

CLIMATISATION CHAUFFAGE

Industrie, Génie Civil, Groupes De Surpression, Irrigation

LIMITES D'EMPLOI

- Liquide pompé: eau, douce de nature chimiquement et mécaniquement non agressive.
- Température max. liquide pompé: 140 °C.
- Nombre max. de démarrages: de 3 à 51/heure, selon la puissance du moteur.

TOLERANCES

Les caractéristiques de fonctionnement sont relevées avec eau froide (15 °C) à la pression atmosphérique (1bar) et sont garanties, en tenant compte qu'il s'agit de pompes construites en série, selon les normes UNI/ISO 9906 Niveau 3B. Les données du catalogue se réfèrent à des liquides ayant une densité de 1 kg/dm³ et avec une viscosité cinématique égale ou inférieure à 1 mm²/s.

COSTRUZIONE

Elettropompa centrifuga monoblocco ad asse orizzontale con caratteristiche e dimensioni principali secondo le norme EN733 (DIN2455), con altre grandezze aggiunte a completamento (80/400).

Versione con albero pompa motore integrale (NMC) o con albero pompa prolungato, cuscinetto per l'assorbimento della spinta assiale e motore normalizzato (NMCS). Motore elettrico asincrono, trifase o monofase, 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 IE3/IE4 (IE2 PER VERSIONE MONOFASE)

Esecuzioni speciali:

- Girante in bronzo/acciaio inox.
- Versione full bronzo.
- Inverter a bordo.
- Tensione speciale.
- Motore IE4.

IMPIEGHI

CONDIZIONAMENTO RISCALDAMENTO

Industria, Civile, Gruppi di pressurizzazione, irrigazione.

LIMITI D'IMPIEGO

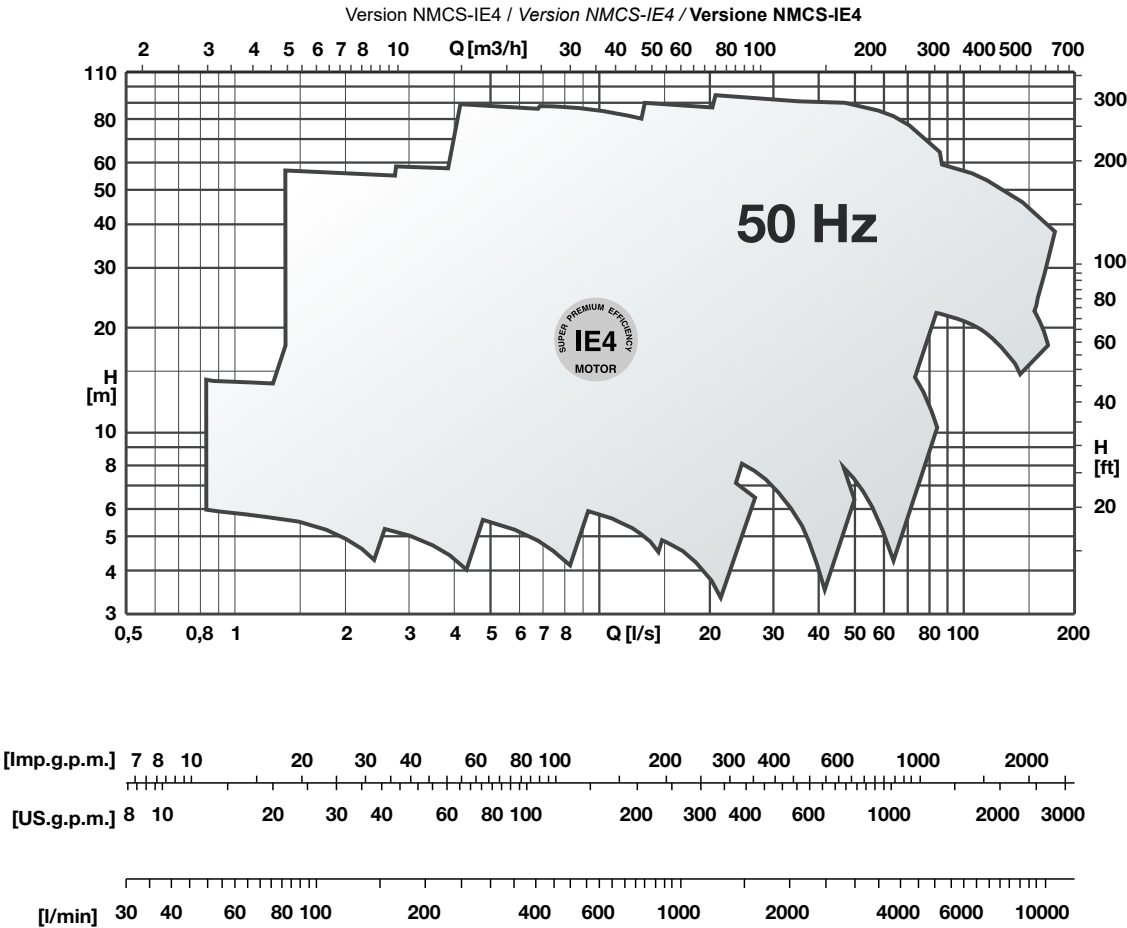
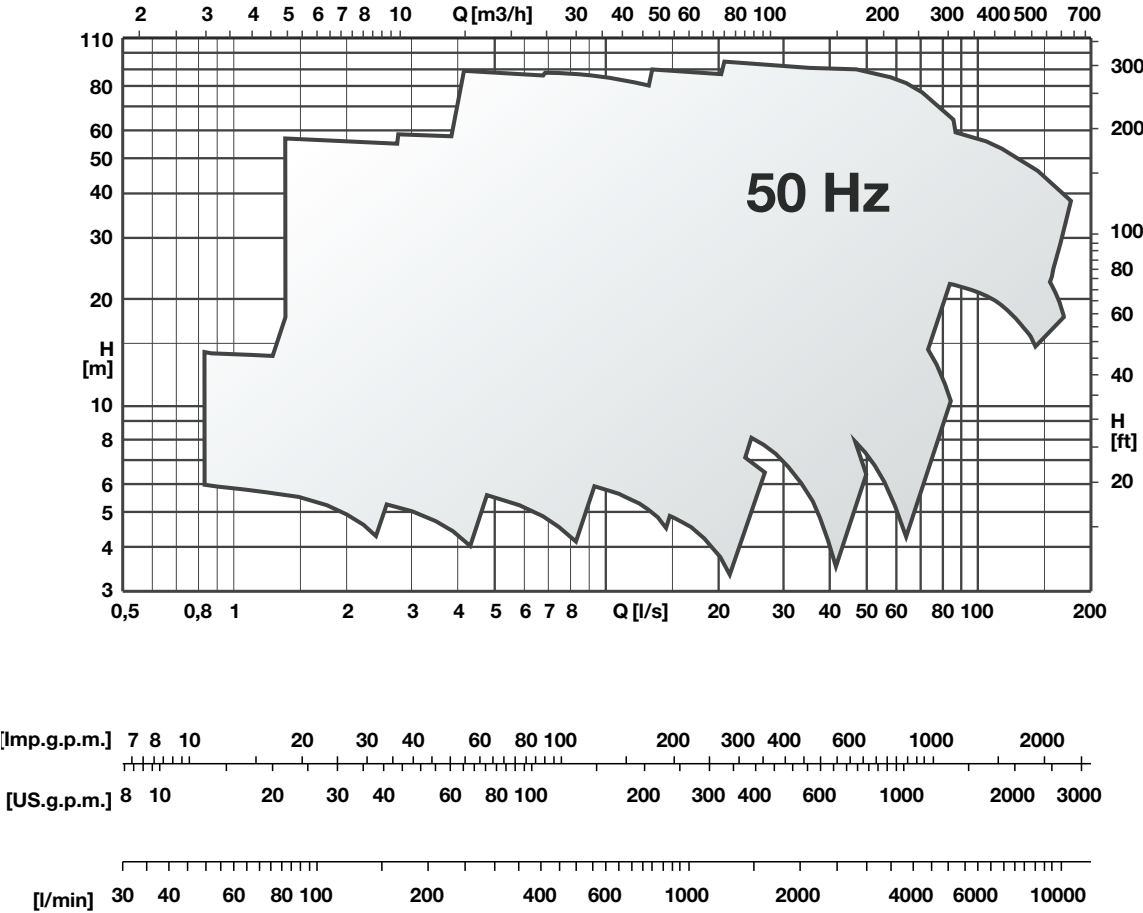
- Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.
- Temperatura max. liquido sollevato: 140 °C.
- Numero massimo di avviamenti equamente ripartiti: da 3 a 51/ora, a seconda della potenza del motore.

TOLLERANZE

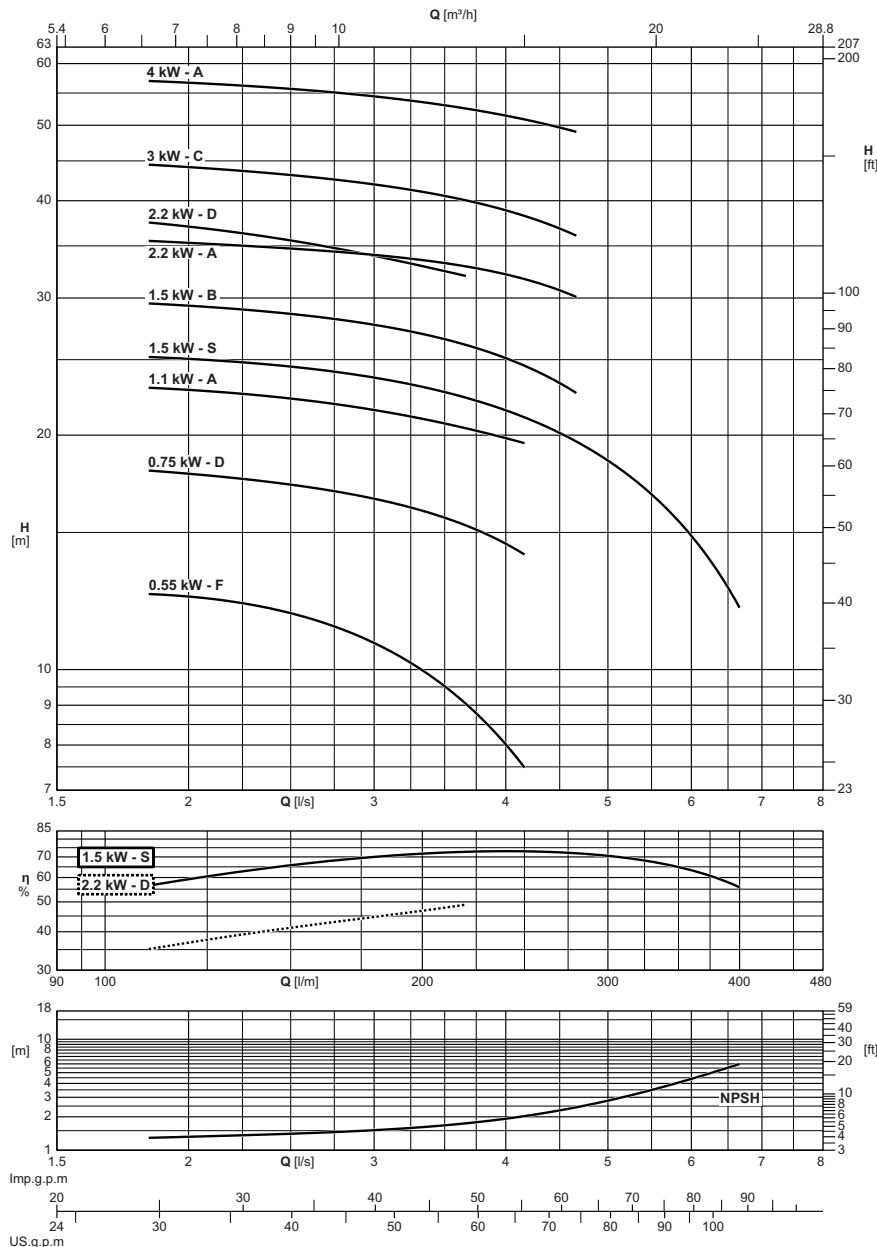
Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 grado 3B. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1kg/dm³ e con viscosità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

Performance ranges
Champs de performances
Campi di prestazione

Version NMC(S) / Version NMC(S) / Versione NMC(S)

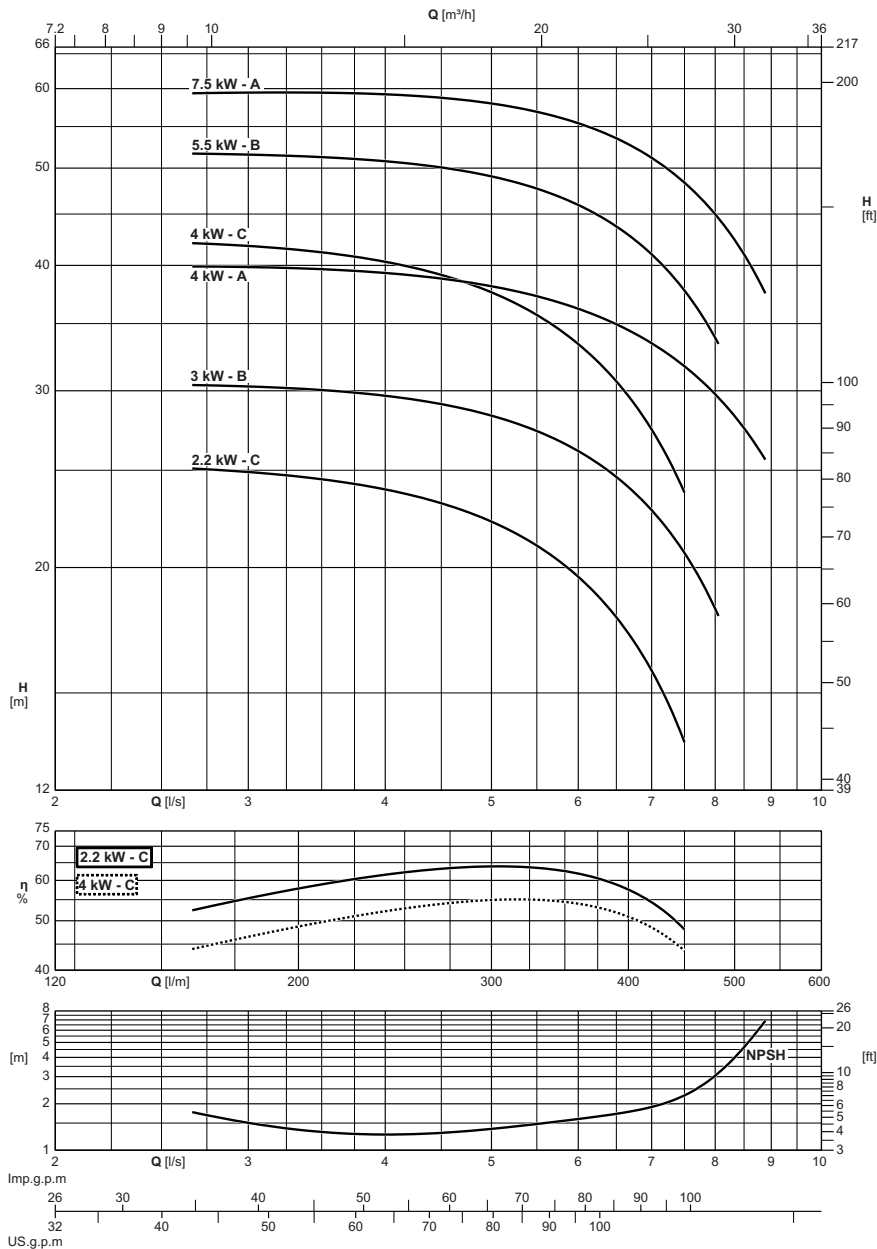


Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

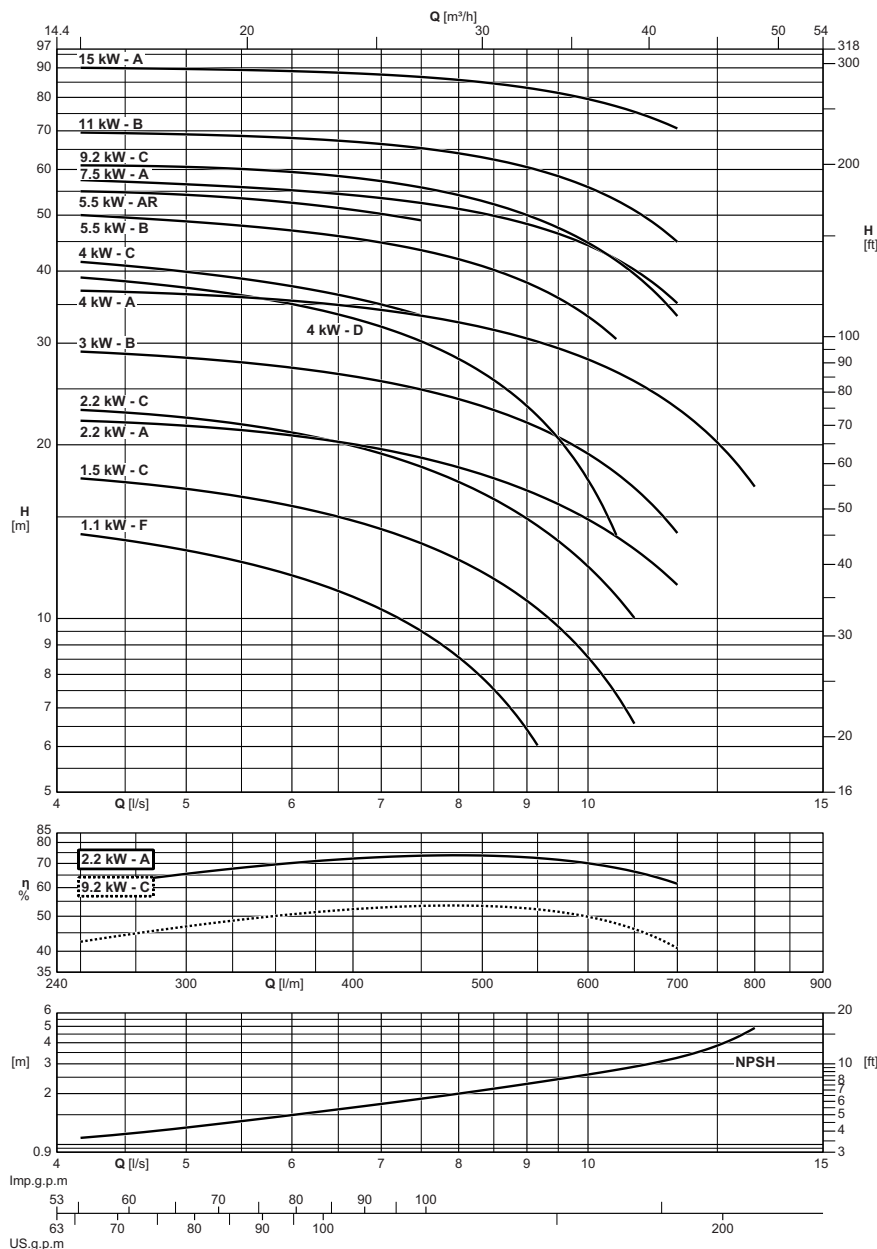


Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata												
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360
				[m³/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6
				[l/s]	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
	[kW]		[CV]	Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale												
				[m]	12,4	12,2	11,9	11,7	11,2	10,8	9,5	7,9				
NMC32F+C20055M211	0,55	0,75	50x32	[m]	12,4	12,2	11,9	11,7	11,2	10,8	9,5	7,9				
NMC32F+C20055T211	0,55	0,75	50x32	[m]	12,4	12,2	11,9	11,7	11,2	10,8	9,5	7,9				
NMC32D+C20075M211	0,75	1,02	50x32	[m]	17,9	17,6	17,3	17,2	16,9	16,6	15,7	14,4				
NMC32D+C30075T211	0,75	1,02	50x32	[m]	17,9	17,6	17,3	17,2	16,9	16,6	15,7	14,4				
NMC32A+C20110M211	1,1	1,5	50x32	[m]	22,9	22,7	22,4	22,2	21,8	21,5	20,7	19,7				
NMC32A+C30110T211	1,1	1,5	50x32	[m]	22,9	22,7	22,4	22,2	21,8	21,5	20,7	19,7				
NMC32S+C30150T211	1,5	2	50x32	[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
NMC32B+C30150T211	1,5	2	50x32	[m]	29,3	29,1	28,7	28,5	28,1	27,7	26,6	25,1	23,3			
NMC32D+C30220T211	2,2	3	50x32	[m]	37	36,4	35,8	35,2	34,6	34	32,6					
NMC32A+C30220T211	2,2	3	50x32	[m]	35,3	35,1	34,8	34,6	34,3	34	33,3	32,2	30,6			
NMC32C+C30300T211	3	4	50x32	[m]	44,2	43,8	43,3	43	42,5	41,9	40,7	38,9	36,8			
NMC32A+C30400T221	4	5,5	50x32	[m]	56,7	56,3	55,8	55,5	55	54,4	53,1	51,5	49,6			
NPSH				[m]	1,8	1,9	2	2	2	2,1	2,3	2,6	2,9	3,4	4	4,7

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

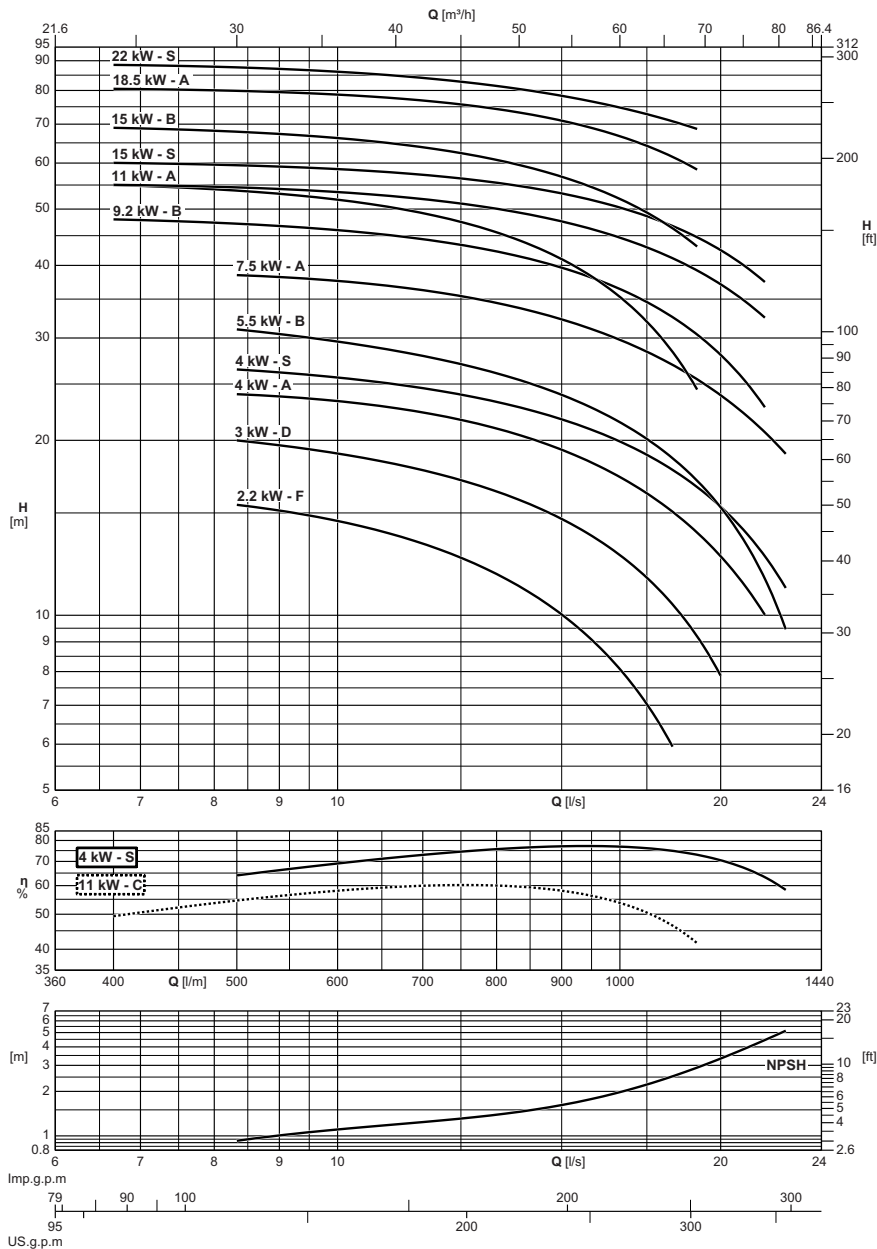


Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata														
				[l/m]	168	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	528
				[m³/h]	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	31,7
				[l/s]	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	8,8
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale														
NMC32LC+C30220T211	2,2	3	50x32	[m]	25	24,9	24,5	23,9	23,1	22,3	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4			
NMC32LB+C30300T211	3	4	50x32	[m]	30,4	30,3	30	29,7	29,1	28,3	27,3	26,2	24,6	22,7	20,7	18,4		
NMC32LC+C30400T221	4	5,5	50x32	[m]	42	41,8	41,2	40,3	39	37,8	35,8	33,5	30,8	27,5	23,8			
NMC32LA+C30400T221	4	5,5	50x32	[m]	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	38,2	37,3	36,1	35	33,4	31,8	29,7	27,6	26,2
NMC32LB+C30550T221	5,5	7,5	50x32	[m]	51,7	51,6	51,3	50,8	50,1	49	47,7	46	43,7	40,9	37,8	34,2		
NMC32LA+C30750T221	7,5	10	50x32	[m]	59,4	59,5	59,4	59,2	58,7	58,1	56,9	55,3	53,6	51,1	48,5	44,8	41,2	38,5
NPSH				[m]	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,3	3,1	4,6	6,3

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

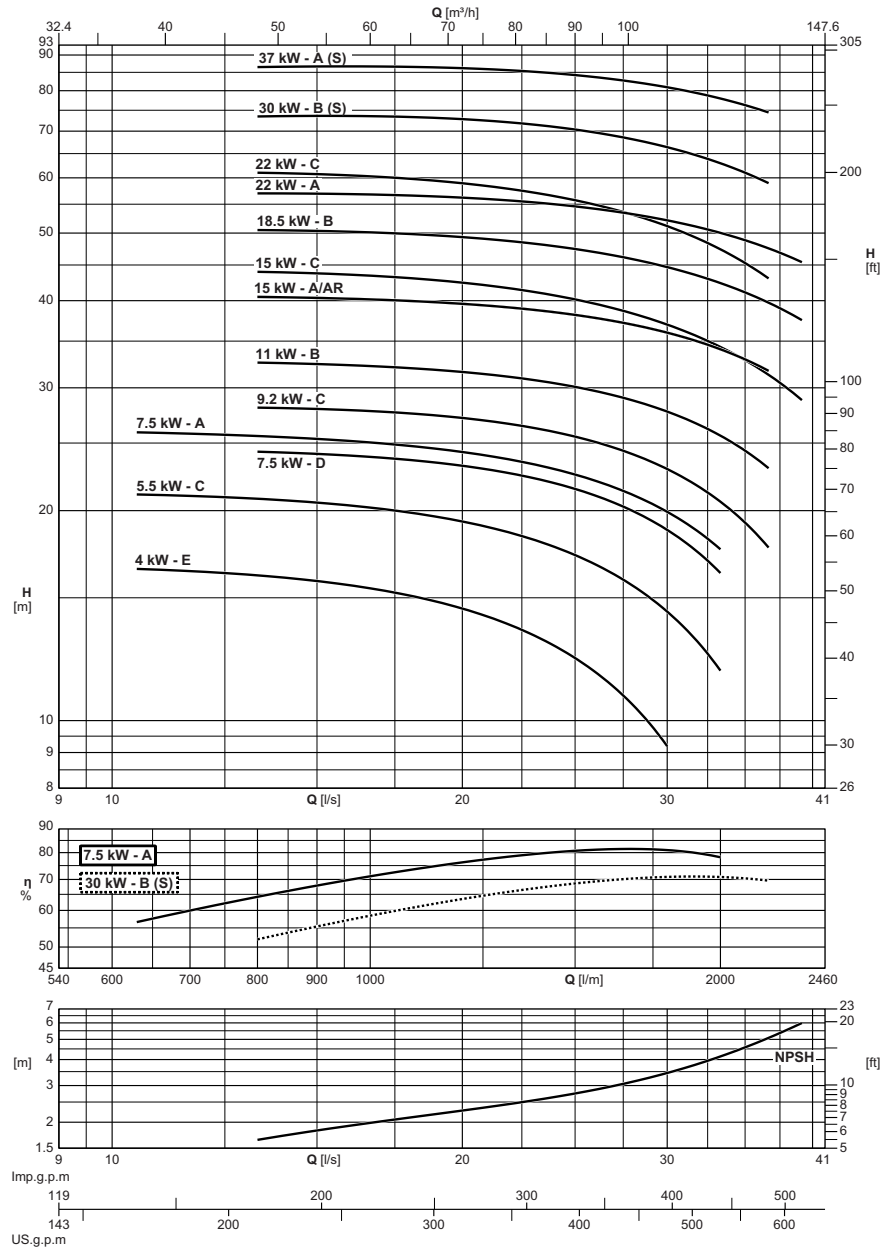
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata															
				[l/m]	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	660	720	780	
				[m3/h]	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	39,6	43,2	46,8	
	[l/s]	5		5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13			
		[kW]		[CV]		Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale													
NMC40F+C20110M211	1,1	1,5	65x40	[m]	13,2	12,6	11,9	11,1	10,4	9,5	8,6	7,5	6,4						
NMC40F+C30110T211	1,1	1,5	65x40	[m]	13,2	12,6	11,9	11,1	10,4	9,5	8,6	7,5	6,4						
NMC40C+C30150T211	1,5	2	65x40	[m]	16,8	16,3	15,7	15	14,3	13,5	12,6	11,7	10,7	9,6	8,5				
NMC40C+C30220T211	2,2	3	65x40	[m]	22,3	21,7	21	20,2	19,4	18,3	17,2	16,1	14,9	13,6	12,3				
NMC40A+C30220T211	2,2	3	65x40	[m]	21,6	21,2	20,7	20,2	19,6	19	18,3	17,5	16,7	15,8	14,9	12,9			
NMC40B+C30300T211	3	4	65x40	[m]	28,4	27,8	27,1	26,5	25,7	24,9	24	23	21,8	20,6	19,3	16,4			
NMC40D+C30400T221	4	5,5	65x40	[m]	37,4	36,3	35,1	33,6	32	30,2	28,2	25,9	23,3	20,5	17,4				
NMC40C+C30400T221	4	5,5	65x40	[m]	39,8	38,9	37,6	36,3	35,1	33,5									
NMC40A+C30400T221	4	5,5	65x40	[m]	36,4	36	35,5	35	34,3	33,4	32,6	31,6	30,6	29,5	28,2	25,2	22	18,4	
NMC40B+C30550T221	5,5	7,5	65x40	[m]	48,8	47,9	47	46	44,8	43,5	41,9	40,2	38,2	35,9	33,4				
NMC40AR+C30550T221	5,5	7,5	65x40	[m]	54,2	53,5	52,5	51,4	50,3	49									
NMC40A+C30750T221	7,5	10	65x40	[m]	56,6	55,9	55,2	54,4	53,5	52,4	51,2	49,9	48,3	46,4	44,4	39,4			
NMC40C+C30920T221	9,2	12,5	65x40	[m]	60,7	60,1	59,3	58,4	57,2	55,8	54,1	52,2	50	47,5	44,8	38,5			
NMC40B+C31100T221	11	15	65x40	[m]	69,1	68,6	68	67,3	66,3	65,2	63,9	62,4	60,5	58,4	56	50			
NMC40A+C31500T221	15	20	65x40	[m]	89,6	89,3	88,8	88,2	87,6	86,7	85,7	84,5	83,1	81,4	79,5	74,7			
NPSH				[m]	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,4	2,5	3	3,6	4,4	

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



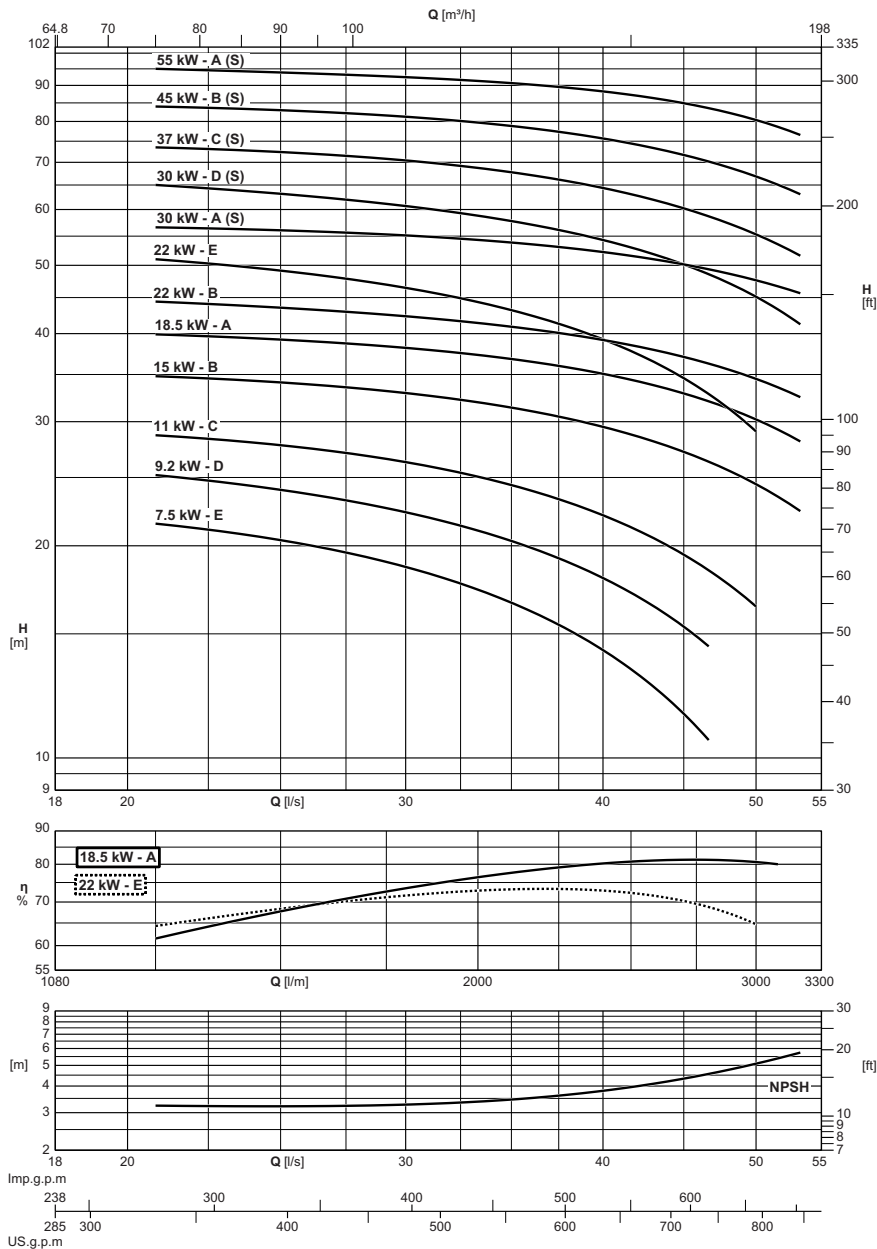
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata													
				[l/m]	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140
				[m³/h]	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4
				[l/s]	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	[kW] [CV]			Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale													
				[m]													
NMC50F+C30220T211	2,2	3	65x50	[m]			15,2	14,5	13,8	13	12,1	11,1	10	8,9	7,7	6,4	
NMC50D+C30300T211	3	4	65x50	[m]			19,6	19	18,3	17,5	16,6	15,7	14,7	13,5	12,2	10,9	9,5
NMC50S+C30400T221	4	5,5	65x50	[m]			26,2	25,6	25	24,4	23,6	22,7	21,7	20,7	19,5	18,2	16,9
NMC50A+C30400T221	4	5,5	65x50	[m]			23,8	23,3	22,8	22	21,2	20,3	19,3	18,2	16,9	15,6	14,2
NMC50B+C30550T221	5,5	7,5	65x50	[m]			30,5	29,6	28,6	27,6	26,5	25,3	23,9	22,5	20,9	19,2	17,4
NMC50A+C30750T221	7,5	10	65x50	[m]			38,2	37,6	36,8	36	34,9	33,7	32,2	30,8	29,2	27,5	25,8
NMC50B+C30920T221	9,2	12,5	65x50	[m]	47,9	47,4	46,7	46	45,1	44	42,8	41,3	39,7	37,7	35,6	33,4	30,8
NMC50C+C31100T221	11	15	65x50	[m]	54,8	54,1	53,1	52	50,4	48,5	46,3	43,9	41	37,8	34	30	25,4
NMC50A+C31100T221	11	15	65x50	[m]	55	54,6	54,1	53,5	52,6	51,7	50,5	49,2	47,7	45,8	43,9	41,8	39,6
NMC50S+C31500T221	15	20	65x50	[m]	60	59,6	59,2	58,6	57,8	57	55,9	54,7	53,2	51,5	49,6	47,5	45,1
NMC50B+C31500T221	15	20	65x50	[m]	68,8	68,2	67,3	66,3	64,9	63,3	61,4	59,3	56,8	54,1	51	47,7	43,8
NMC50A+C31850T221	18,5	25	65x50	[m]	80,4	80,1	79,5	78,7	77,7	76,4	74,8	73,1	71	68,6	65,7	62,7	59,2
NMC50S+C32200T221	22	30	65x50	[m]	88,4	87,9	87,1	86,2	85	83,5	82	80,3	78,3	76,3	74	71,7	69,2
NPSH				[m]			1,3	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

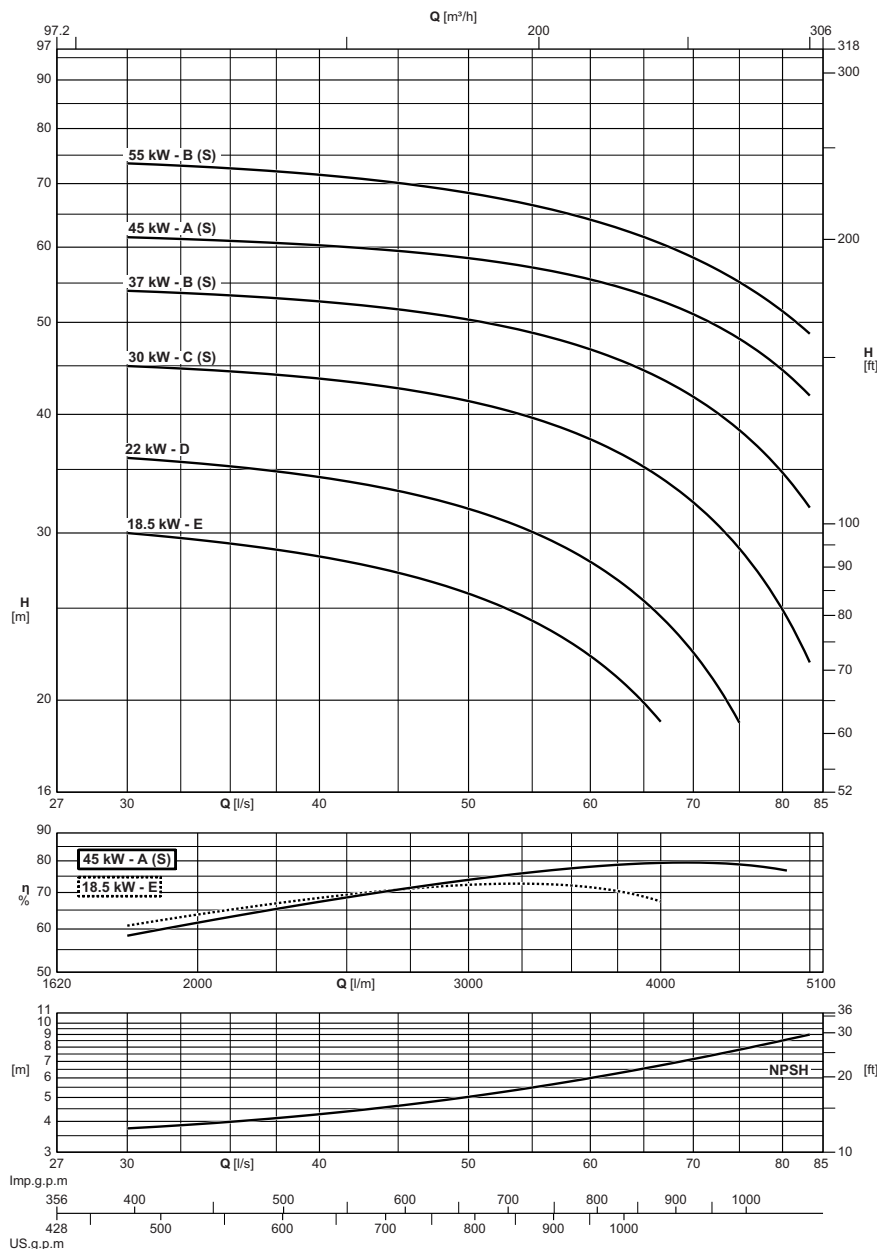


Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata													
				[l/m]	720	840	960	1080	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2340
				[m3/h]	43,2	50,4	57,6	64,8	72	81	90	99	108	117	126	135	140,4
	[l/s]	12		14	16	18	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	39		
	[kW]	[CV]		Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale													
NMC65E+C30400T221	4	5,5	80x65	[m]	16,3	16	15,6	15,1	14,5	13,5	12,3	10,8	9,2				
NMC65C+C30550T221	5,5	7,5	80x65	[m]	21	20,7	20,3	19,9	19,3	18,4	17,3	15,9	14,3	12,4			
NMC65D+C30750T221	7,5	10	80x65	[m]		24,2	24	23,6	23,2	22,5	21,5	20,3	18,8	17			
NMC65A+C30750T221	7,5	10	80x65	[m]	25,7	25,5	25,2	24,8	24,3	23,5	22,5	21,3	19,9	18,2			
NMC65C+C30920T221	9,2	12,5	80x65	[m]		28,1	27,9	27,6	27,2	26,5	25,5	24,4	22,9	21,2	19,2		
NMC65B+C31100T221	11	15	80x65	[m]		32,5	32,3	32	31,6	30,9	30,1	29	27,7	26,2	24,3		
NMC65C+C31500T221	15	20	80x65	[m]		43,9	43,6	43,1	42,4	41,4	40,2	38,7	36,9	35	32,9	30,5	29
NMC65AR+C31500T221	15	20	80x65	[m]		40,5	40,3	40	39,6	39	38,2	37,2	36	34,6	32,9		
NMC65A+C31500T221	15	20	80x65	[m]		40,5	40,3	40	39,6	39	38,2	37,2	36	34,6	32,9		
NMC65B+C31850T221	18,5	25	80x65	[m]		50,4	50,2	49,8	49,3	48,5	47,4	46,2	44,7	43	41,1	39	37,7
NMC65C+C32200T221	22	30	80x65	[m]		60,9	60,5	59,8	58,9	57,5	55,7	53,6	51,1	48,4	45,2		
NMC65A+C32200T221	22	30	80x65	[m]		57	56,9	56,6	56,2	55,5	54,6	53,5	52,1	50,6	48,8	46,8	45,6
NMCS65B+C33000T221	30	40	80x65	[m]		73,5	73,6	73,3	72,8	71,8	70,4	68,5	66,4	63,9	61		
NMCS65A+C33700T221	37	50	80x65	[m]		86,6	86,7	86,5	86,2	85,4	84,2	82,7	80,9	78,8	76,2		
NPSH				[m]		1,7	2	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,6	4	4,7	5,5	6

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

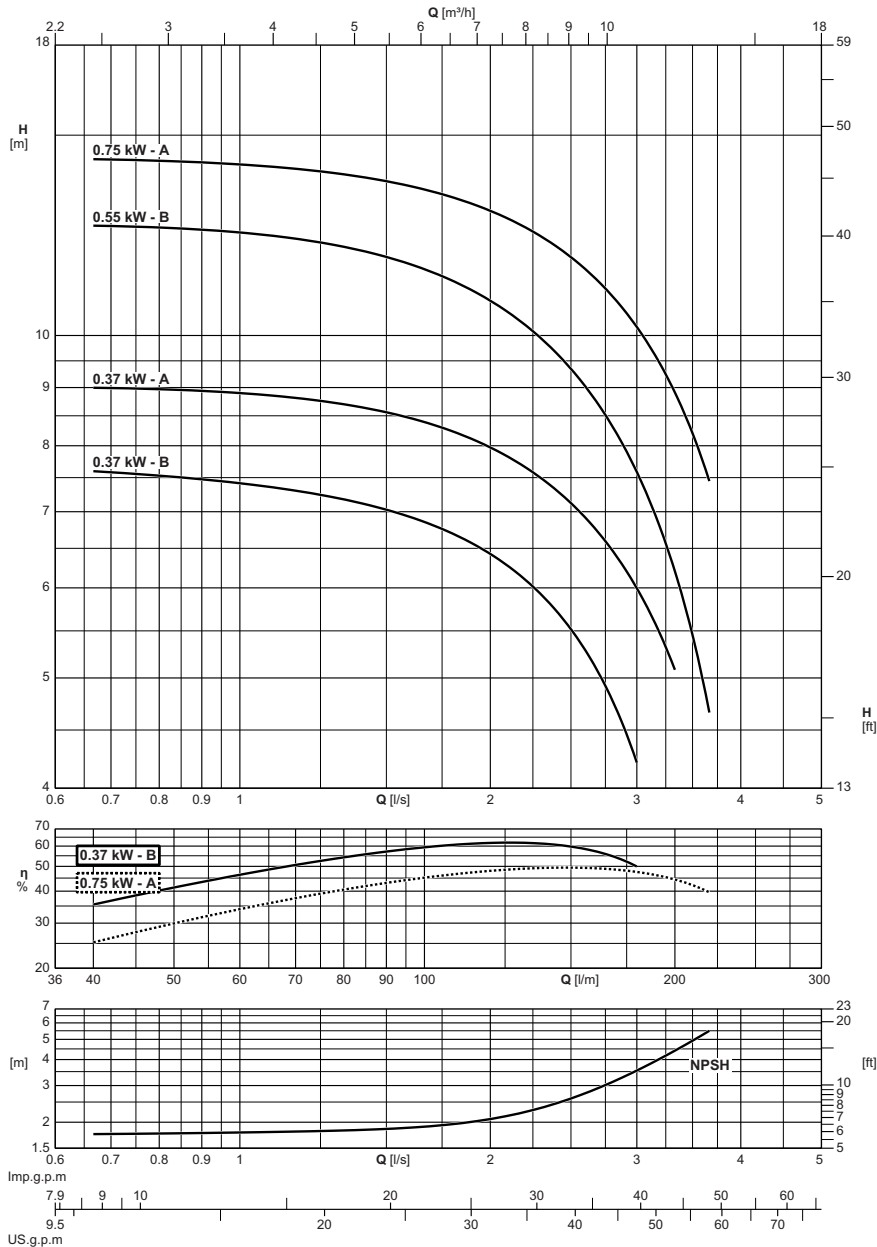


Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata												
				[l/m]	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3180
				[m3/h]	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	190,8
	[l/s]	25		27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	53		
	Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale															
NMC80E+C30750T221	7,5	10	100x80	[m]	20,4	19,6	18,7	17,7	16,6	15,4	14,2	12,9	11,5			
NMC80D+C30920T221	9,2	12,5	100x80	[m]	24	23,2	22,3	21,4	20,3	19,2	18	16,7	15,3			
NMC80C+C31100T221	11	15	100x80	[m]	27,8	27,1	26,3	25,4	24,4	23,3	22,1	20,8	19,4	18	16,4	
NMC80B+C31500T221	15	20	100x80	[m]	34,1	33,6	32,9	32,2	31,4	30,5	29,5	28,4	27,2	25,9	24,4	22,6
NMC80A+C31850T221	18,5	25	100x80	[m]	39,2	38,7	38,2	37,5	36,8	36	35,1	34,1	32,9	31,6	30,2	28,3
NMC80E+C32200T221	22	30	100x80	[m]	49,1	47,9	46,4	44,9	43,2	41,3	39,3	37	34,6	31,9	29,1	
NMC80B+C32200T221	22	30	100x80	[m]	43,5	43	42,3	41,7	40,9	40,1	39,2	38,2	37,1	35,8	34,5	32,7
NMCS80D+C33000T221	30	40	100x80	[m]	63,2	62	60,7	59,3	57,8	56,1	54,3	52,3	50,1	47,7	45,1	41,6
NMCS80A+C33000T221	30	40	100x80	[m]	56,1	55,6	55,1	54,5	53,9	53,1	52,2	51,2	50,2	48,9	47,6	45,8
NMCS80C+C33700T221	37	50	100x80	[m]	72,4	71,5	70,4	69,2	67,7	66,1	64,3	62,4	60,2	57,9	55,3	51,9
NMCS80B+C34500T221	45	60	100x80	[m]	83	82,2	81,2	80,1	78,8	77,3	75,6	73,8	71,7	69,4	66,8	63,4
NMCS80A+C35500T221	55	75	100x80	[m]	93,9	93,2	92,5	91,6	90,7	89,5	88,2	86,7	84,9	82,8	80,4	76,9
NPSH				[m]	3	3	3,1	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,4	4,7	5,2

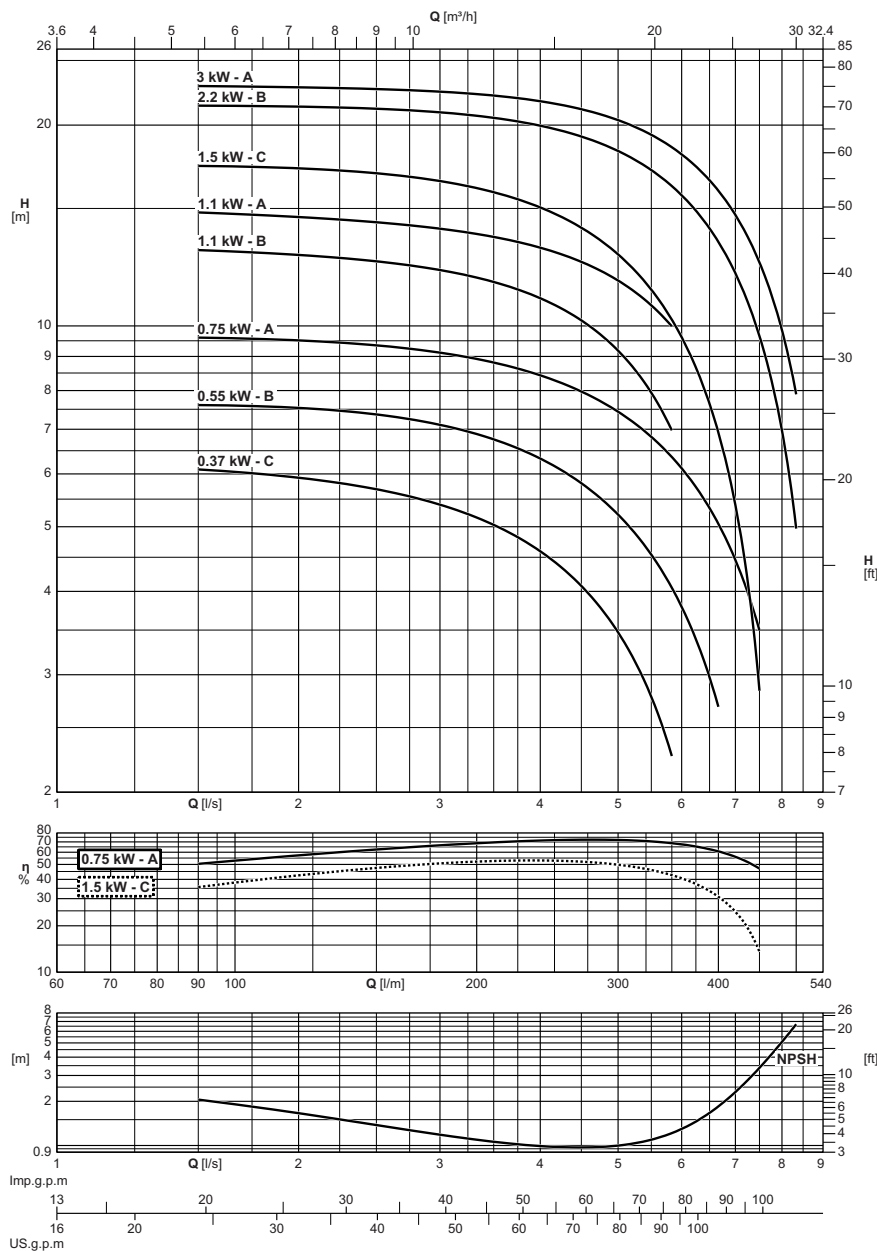


Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata												
				[l/m]	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	4980
				[m3/h]	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	298,8
	[l/s]	30		35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	83		
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale												
NMC100E+C31850T221	18,5	25	125x100	[m]	30	29,2	28,3	27,2	25,9	24,3	22,3	19,9				
NMC100D+C32200T221	22	30	125x100	[m]	36	35,3	34,4	33,2	31,8	30,1	28	25,4	22,5	18,9		
NMCS100C+C33000T221	30	40	125x100	[m]	45	44,4	43,6	42,6	41,3	39,7	37,7	35,2	32,3	28,9	24,9	22,2
NMCS100B+C33700T221	37	50	125x100	[m]	54	53,4	52,6	51,6	50,3	48,8	46,8	44,5	41,7	38,5	34,7	32,2
NMCS100A+C34500T221	45	60	125x100	[m]	61,5	60,9	60,3	59,4	58,4	57,1	55,5	53,4	51	48	44,5	42,1
NMCS100B+C35500T221	55	75	125x100	[m]	73,5	72,6	71,5	70,1	68,4	66,5	64,1	61,5	58,5	55,1	51,3	48,9
NPSH				[m]	3,7	4	4,3	4,6	5	5,5	6	6,5	7,2	7,8	8,5	9

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

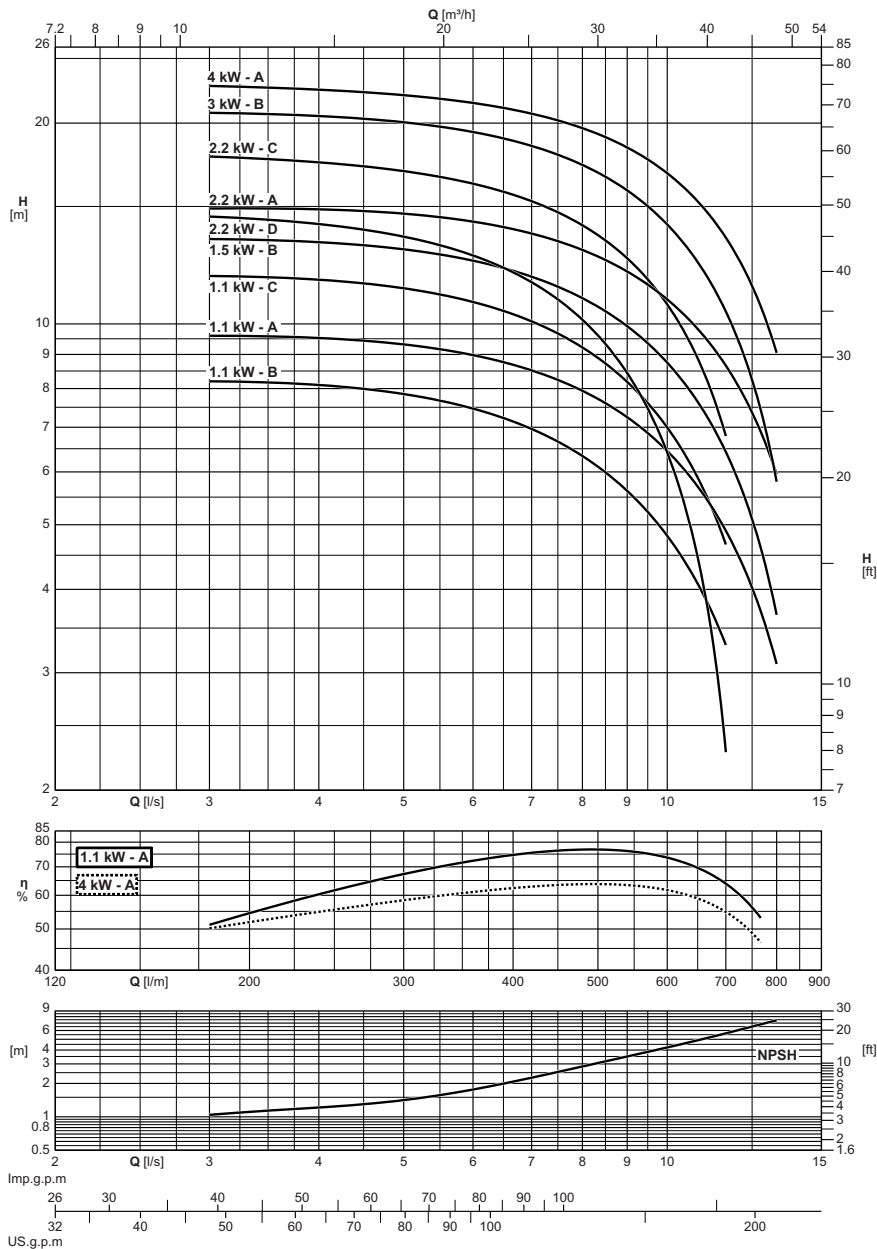


Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata															
				[l/m]	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	216
				[m3/h]	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	13
				[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	3,6
				Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale															
[kW]	[CV]		[m]	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,1	6,9	6,7	6,4	6,1	5,8	5,2	4,9	4,2		
NMC32B+C20037T411	0,37	0,5	50x32	[m]	9	9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,4	8,3	8	7,6	7,4	6,9	6,5	6	
NMC32A+C20037T411	0,37	0,5	50x32	[m]	12,5	12,4	12,4	12,3	12,1	11,9	11,5	11,2	10,7	10,1	9,6	9,2	8,3	7,4	5
NMC32B+C20055T411	0,55	0,75	50x32	[m]	14,3	14,2	14,2	14,1	14	13,8	13,5	13,3	12,8	12,4	12	11,6	10,8	10,1	7,8
NMC32A+C30075T411	0,75	1,02	50x32	[m]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,1	3,6	5,2
NPSH				[m]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,1	3,6	5,2

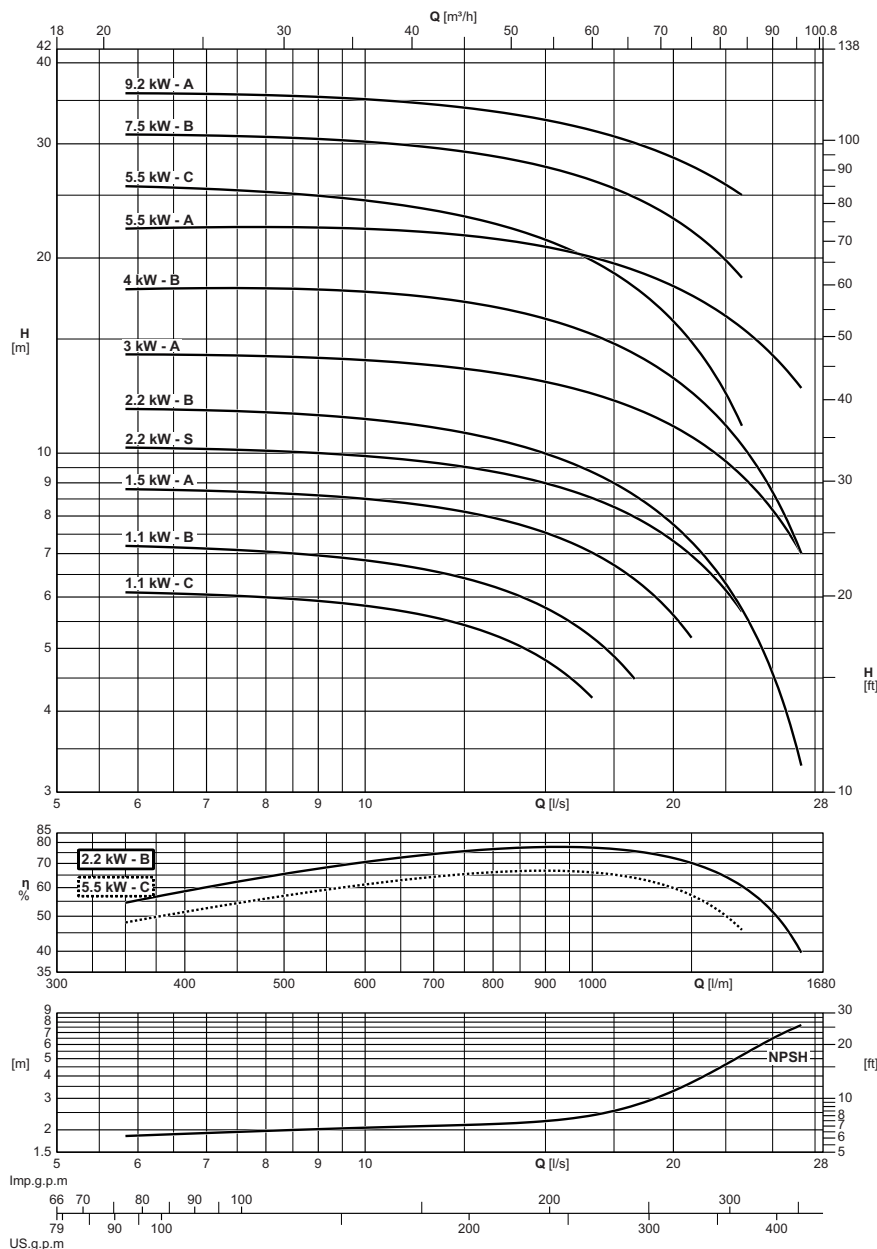
Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata																
				[l/m]	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360	390	420
				[m³/h]	5,8	6,5	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	25,2
				[l/s]	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	[kW]		[CV]	Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale																
				[m]	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5	4,6	4,1	3,4	2,8			
NMC40C+C20037T411	0,37	0,5	65x40	[m]	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,8	6,3	5,8	5,2	4,6	3,8	3	
NMC40B+C20055T411	0,75	1,02	65x40	[m]	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,8	8,4	8	7,5	6,8	6,1	5,4	4,5
NMC40A+C30075T411	1,1	1,5	65x40	[m]	12,9	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,3	12,1	11,7	11	10,3	9,1	8			
NMC40B+C30110T411	1,1	1,5	65x40	[m]	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,1	14	13,6	13,1	12,5	11,6	10,7			
NMC40C+C30150T411	1,5	2	65x40	[m]	17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,8	16,7	16,5	15,9	15	14	12,9	11,3	9,5	7,7	5,5
NMC40B+C30220T411	2,2	3	65x40	[m]	21,4	21,4	21,3	21,3	21,2	21,1	21	20,9	20,5	19,9	19,2	18,3	17,2	15,7	13,9	12
NMC40A+C30300T411	3	4	65x40	[m]	22,9	22,8	22,8	22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,2	21,7	21,1	20,3	19,4	18,1	16,4	14,7
NPSH				[m]	2	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1	1	1	1,1	1,3	1,7	2,3

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

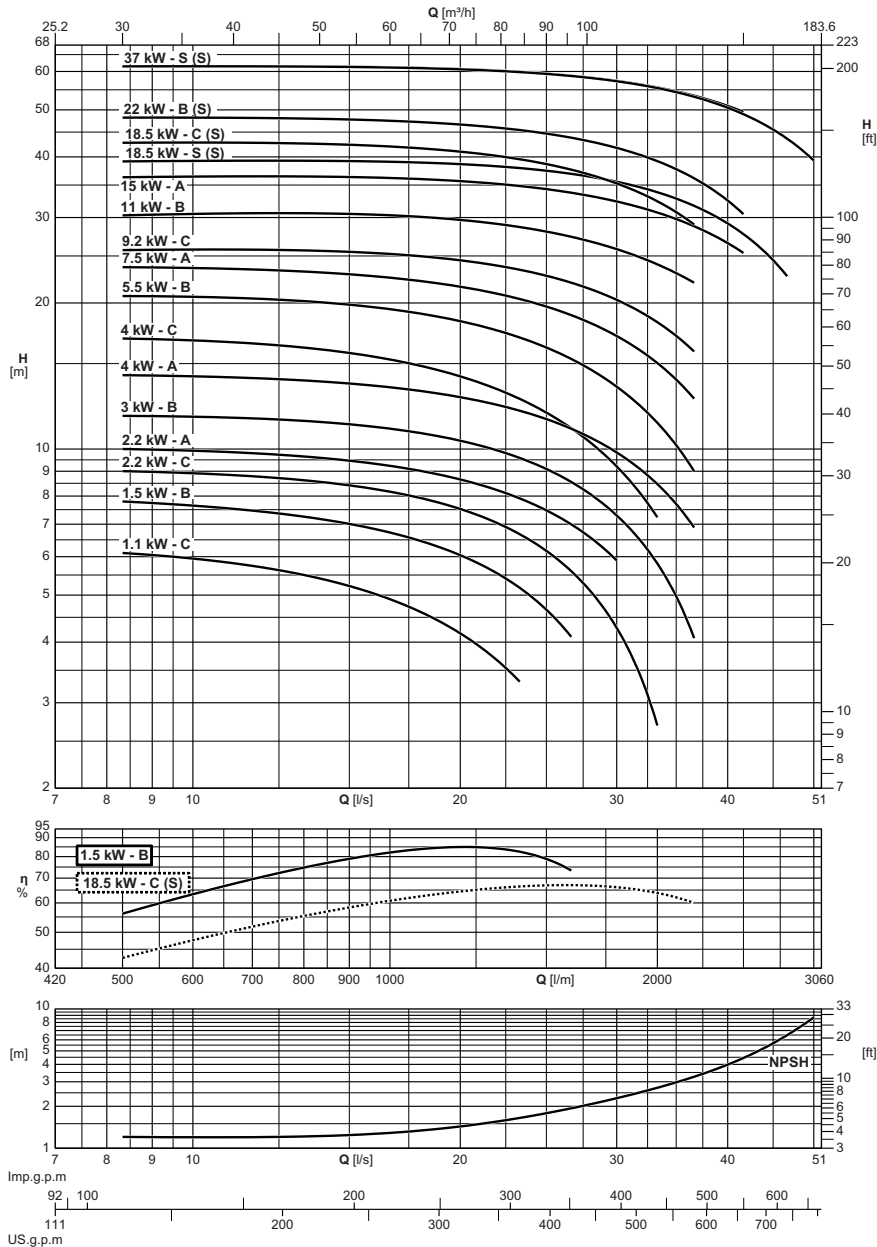


Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata											
				[l/m]	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
				[m3/h]	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8
	[l/s]	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale											
NMC50C+C30110T411	1,1	1,5	65x50	[m]	11,8	11,6	11,3	10,8	10,1	9,2	8,2	7	5,7		
NMC50B+C30110T411	1,1	1,5	65x50	[m]	8,2	8,1	7,8	7,5	6,9	6,3	5,6	4,8	3,9		
NMC50A+C30110T411	1,1	1,5	65x50	[m]	9,6	9,5	9,3	9	8,5	7,9	7,3	6,5	5,6	4,5	3,5
NMC50B+C30150T411	1,5	2	65x50	[m]	13,4	13,3	12,9	12,4	11,8	10,9	9,9	8,8	7,4	5,9	4,2
NMC50D+C30220T411	2,2	3	65x50	[m]	14,5	14,1	13,5	12,6	11,5	10,1	8,4	6,4	4,1		
NMC50C+C30220T411	2,2	3	65x50	[m]	17,8	17,5	16,9	16,2	15,3	14	12,5	10,6	8,5		
NMC50A+C30220T411	2,2	3	65x50	[m]	14,9	14,8	14,6	14,2	13,7	12,9	12	10,9	9,6	8,1	6,5
NMC50B+C30300T411	3	4	65x50	[m]	20,7	20,5	20,1	19,4	18,5	17,3	15,9	14,1	12,1	9,5	6,8
NMC50A+C30400T421	4	5,5	65x50	[m]	22,7	22,4	22	21,4	20,7	19,6	18,4	16,9	15	12,6	10
NPSH				[m]	1	1,2	1,4	1,8	2,2	2,8	3,5	4,2	5	6	7,1

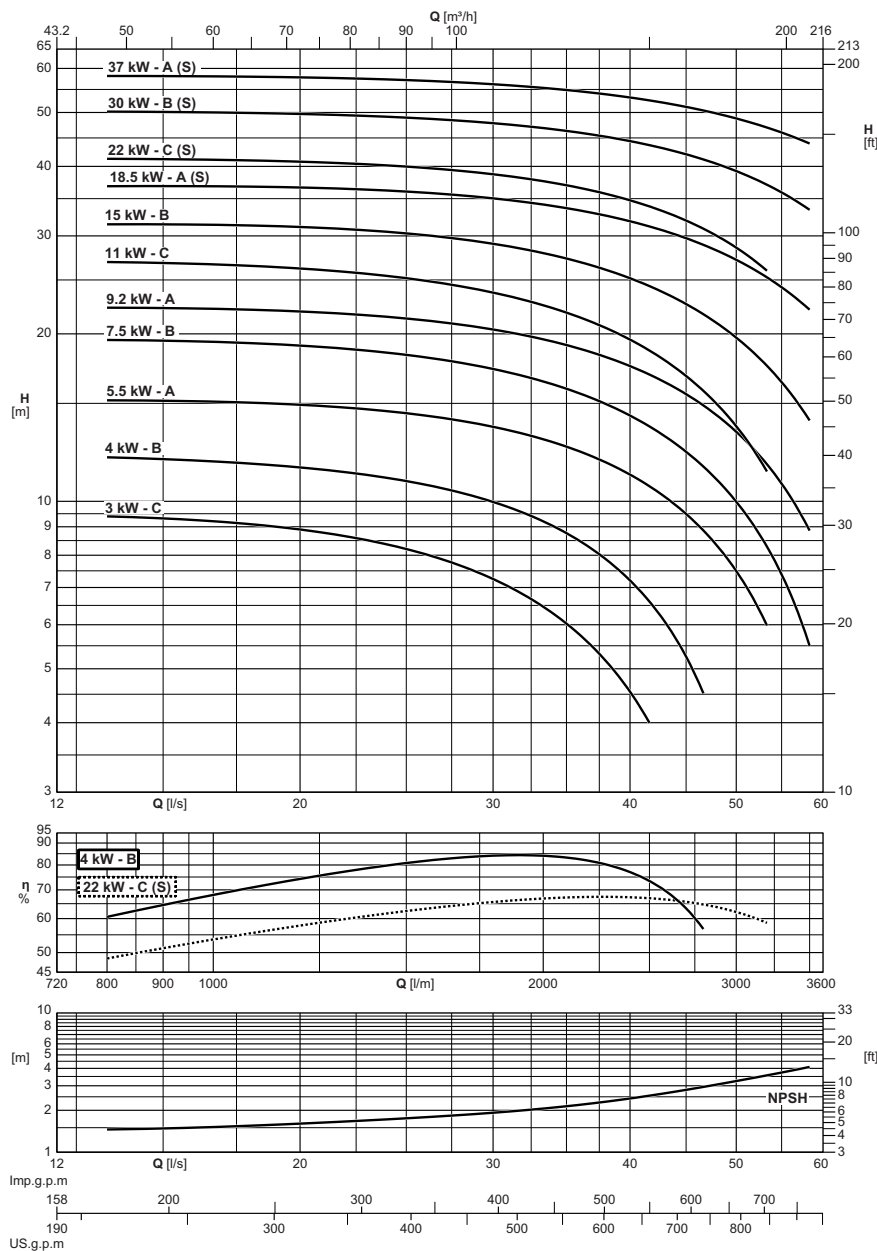


Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata														
				[l/m]	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	1350	1500	1560	
				[m3/h]	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	81	90	93,6	
	[l/s]	6		7	8	9	10	12	14	16	18	20	22,5	25	26			
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale														
NMC65C+C30110T411	1,1	1,5	80x65	[m]	6,1	6,1	6	5,9	5,8	5,5	5,1	4,5						
NMC65B+C30110T411	1,1	1,5	80x65	[m]	7,2	7,1	7	7	6,8	6,5	6,1	5,4	4,6					
NMC65A+C30150T411	1,5	2	80x65	[m]	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6				
NMC65S+C30220T411	2,2	3	80x65	[m]	10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,6	9,2	8,7	8,1	7,3	6,1			
NMC65B+C30220T411	2,2	3	80x65	[m]	11,7	11,6	11,6	11,4	11,3	10,9	10,3	9,6	8,8	7,8	6,3	4,6	3,8	
NMC65A+C30300T411	3	4	80x65	[m]	14,2	14,2	14,1	14	13,9	13,6	13,1	12,6	11,9	11	9,7	8,2	7,5	
NMC65B+C30400T421	4	5,5	80x65	[m]	17,9	18	18	17,9	17,7	17,3	16,5	15,6	14,4	13,1	11	8,7	7,7	
NMC65C+C30550T421	5,5	7,5	80x65	[m]	25,8	25,6	25,3	24,9	24,5	23,5	22,1	20,5	18,4	15,9	12,3			
NMC65A+C30550T421	5,5	7,5	80x65	[m]	22,2	22,3	22,3	22,3	22,2	21,8	21,2	20,4	19,3	18,1	16,3	14,2	13,3	
NMC65B+C30750T421	7,5	10	80x65	[m]	31	30,9	30,7	30,5	30,2	29,4	28,3	26,9	25,1	23	19,8			
NMC65A+C30920T421	9,2	12,5	80x65	[m]	35,9	35,8	35,7	35,4	35,1	34,4	33,3	32	30,4	28,5	25,9			
NPSH				[m]	1,9	1,9	2	2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,7	3,3	4,6	6,5	7,2	

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

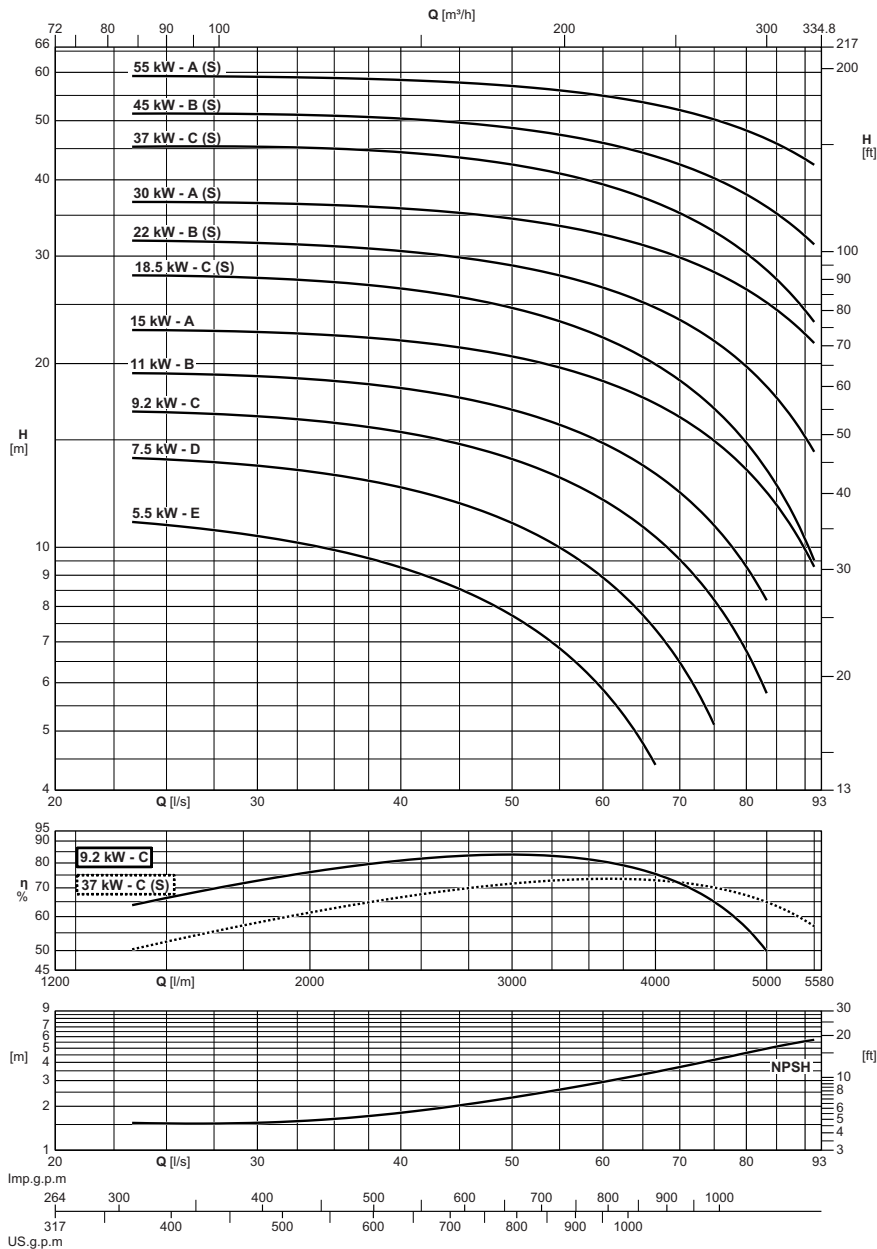


Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata													
				[l/m]	540	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
				[m3/h]	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90	108	126	144	162	180
				[l/s]	9	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50
		[kW]	[CV]		Total manometric head / Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale												
NMC80C+C30110T411	1,1	1,5	100x80	[m]	6	5,9	5,7	5,4	5	4,6	4,2						
NMC80B+C30150T411	1,5	2	100x80	[m]	7,7	7,6	7,4	7,2	6,9	6,5	6	4,7					
NMC80C+C30220T411	2,2	3	100x80	[m]	9	8,9	8,8	8,5	8,3	7,9	7,5	6,2	4,3				
NMC80A+C30220T411	2,2	3	100x80	[m]	10	9,9	9,8	9,6	9,3	9	8,6	7,5	5,9				
NMC80B+C30300T411	3	4	100x80	[m]	11,7	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,4	9,1	7,3	5			
NMC80C+C30400T421	4	5,5	100x80	[m]	16,8	16,7	16,4	16	15,5	14,8	14,1	11,9	9,2				
NMC80A+C30400T421	4	5,5	100x80	[m]	14,2	14,1	14	13,8	13,5	13,2	12,8	11,5	9,8	7,7			
NMC80B+C30550T421	5,5	7,5	100x80	[m]	20,6	20,6	20,4	20	19,6	19	18,4	16,2	13,4	10,2			
NMC80A+C30750T421	7,5	10	100x80	[m]	23,7	23,6	23,4	23,1	22,7	22,2	21,6	19,6	17,1	13,9			
NMC80C+C30920T421	9,2	12,5	100x80	[m]	25,7	25,8	25,7	25,6	25,3	25	24,5	22,7	20,3	17,1			
NMC80B+C31100T421	11	15	100x80	[m]	30,4	30,5	30,6	30,6	30,4	30,1	29,7	28	25,8	23,1			
NMC80A+C31500T421	15	20	100x80	[m]	36,4	36,4	36,5	36,4	36,3	36	35,6	34,3	32,4	29,8	26,6		
NMCS80S+C31850T421	18,5	25	100x80	[m]	39,2	39,2	39,3	39,3	39,1	38,9	38,6	37,5	35,5	32,8	29,1	24,5	
NMCS80C+C31850T421	18,5	25	125x80	[m]	42,8	42,8	42,7	42,5	42,2	41,7	41	38,6	35,3	30,8			
NMCS80B+C32200T421	22	30	125x80	[m]	48,2	48,2	48,1	47,9	47,6	47,2	46,6	44,7	41,7	37,7	32,5		
NMCS80A+C33000T421	30	40	125x80	[m]	61,4	61,5	61,5	61,4	61,3	61	60,7	59,4	57,4	54,6	50,9		
NMCS80S+C33700T421	37	50	125x80	[m]	61,5	61,5	61,5	61,4	61,2	60,9	60,6	59,3	57,3	54,3	50,5	45,5	39,3
NPSH				[m]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,8	2,3	3	4	5,7	8,7

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

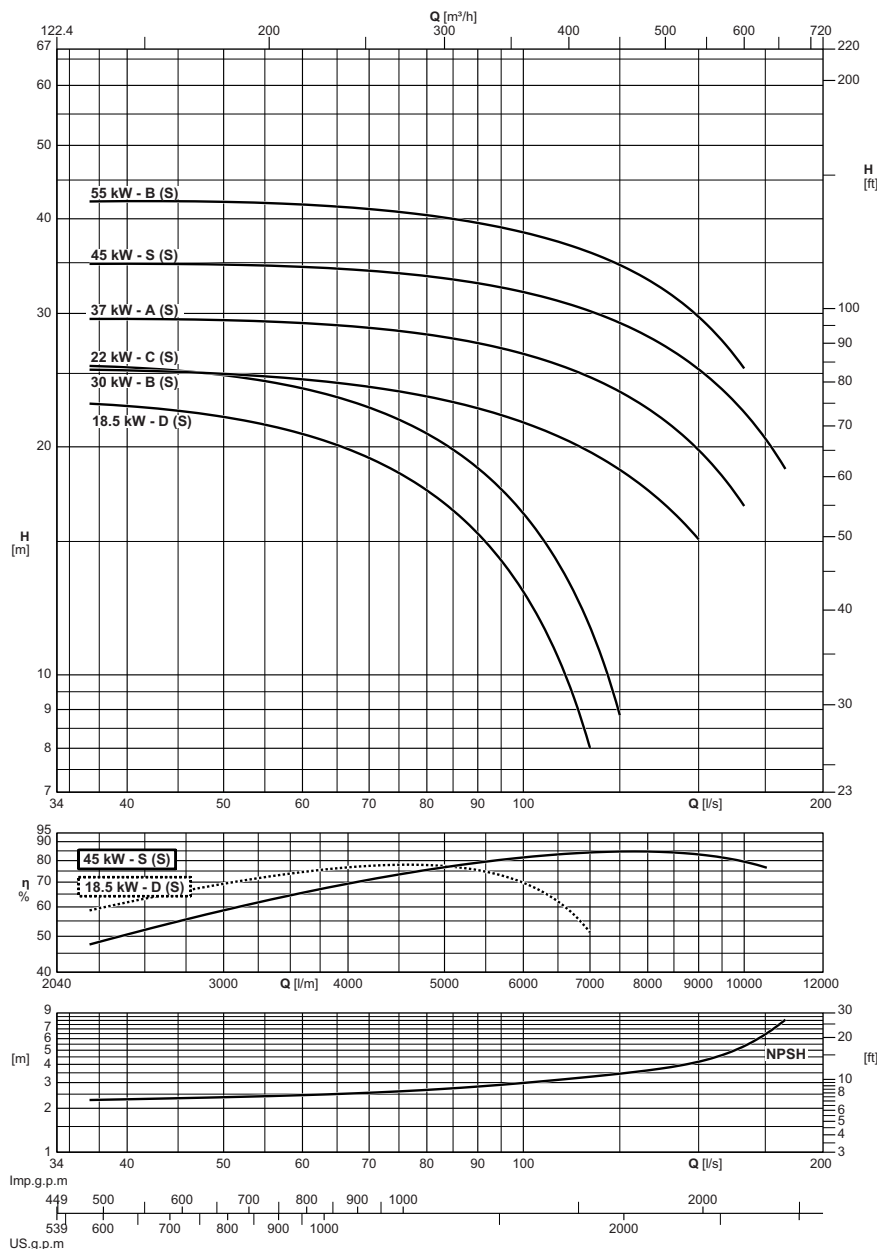
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata												
				[l/m]	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3480
				[m³/h]	50,4	57,6	64,8	72	90	108	126	144	162	180	198	208,8
	[l/s]	14		16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	58		
	[kW]	[CV]		Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale												
NMC100C+C30300T411	3	4	125x100	[m]	9,4	9,3	9,1	8,9	8,2	7,2	6	4,6				
NMC100B+C30400T421	4	5,5	125x100	[m]	12	11,8	11,7	11,5	10,9	10	8,8	7,2	5,3			
NMC100A+C30550T421	5,5	7,5	125x100	[m]	15,2	15,1	15	14,9	14,4	13,6	12,5	11,2	9,5	7,5		
NMC100B+C30750T421	7,5	10	125x100	[m]	19,5	19,4	19,2	19	18,3	17,3	15,9	14,3	12,3	10	7,4	5,7
NMC100A+C30920T421	9,2	12,5	125x100	[m]	22,3	22,2	22,1	21,9	21,3	20,4	19,1	17,5	15,6	13,3	10,8	9
NMC100C+C31100T421	11	15	125x100	[m]	26,9	26,7	26,5	26,2	25,2	23,7	21,8	19,5	16,8	13,6		
NMC100B+C31500T421	15	20	125x100	[m]	31,5	31,4	31,3	31,1	30,3	29	27,3	25,2	22,6	19,7	16,4	14,2
NMCS100A+C31850T421	18,5	25	125x100	[m]	36,9	36,9	36,8	36,6	36	35	33,6	31,9	29,7	27,2	24,3	22,3
NMCS100C+C32200T421	22	30	125x100	[m]	41,2	41,1	41	40,8	40	38,7	37	34,7	32	28,5		
NMCS100B+C33000T421	30	40	125x100	[m]	50,1	50	49,9	49,7	48,9	47,8	46,3	44,4	42	39,2	35,9	33,7
NMCS100A+C33700T421	37	50	125x100	[m]	58,1	58,1	58	57,8	57,2	56,2	54,9	53,2	51,2	48,8	46	44,2
NPSH				[m]	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,1

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

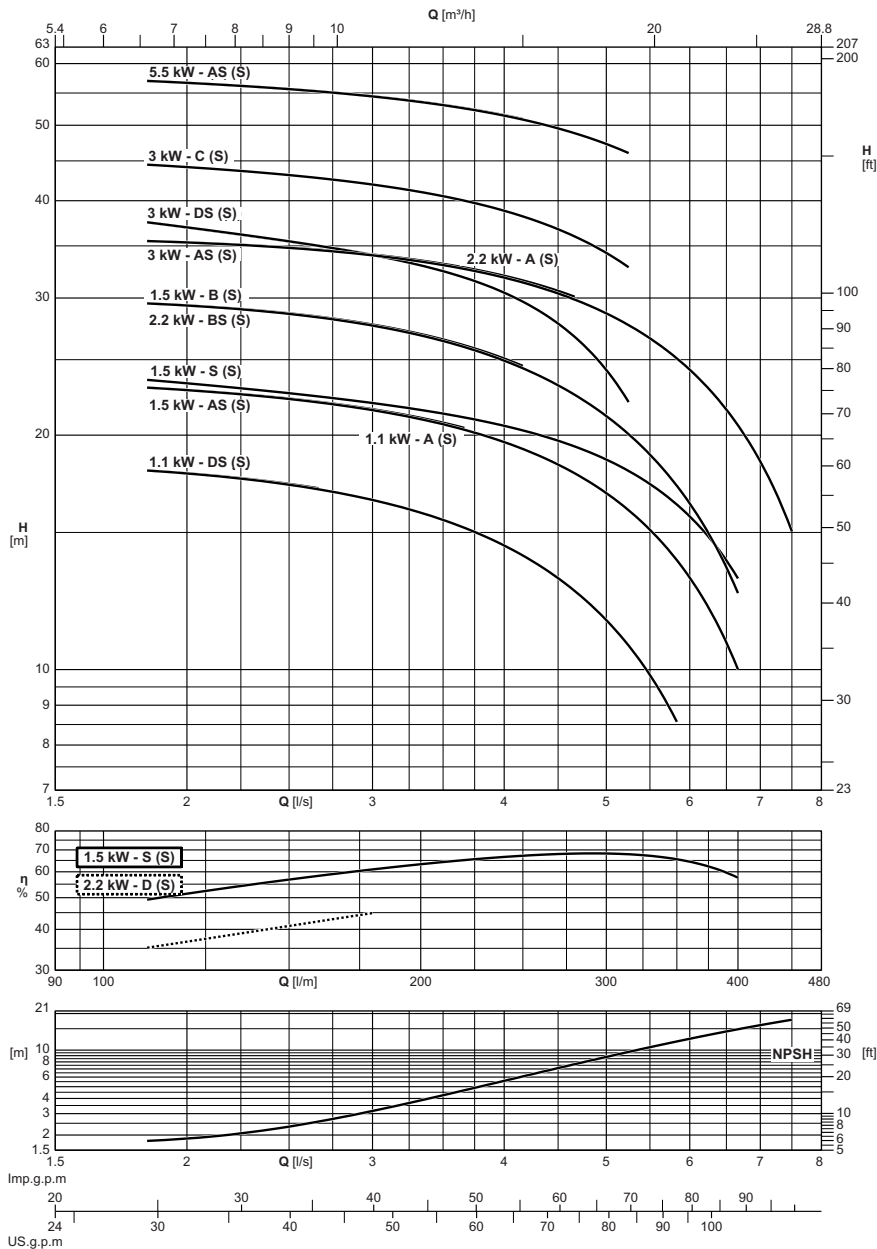


Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Débit Portata															
				[l/m]	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5460
				[m3/h]	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	327,6
	[l/s]	25		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	91		
	[kW]	[CV]		Total manometric head Hauteur manométrique totale Prevalenza manometrica totale															
NMC125E+C30550T421	5,5	7,5	150x125	[m]	10,9	10,4	9,9	9,3	8,5	7,7	6,8	5,8	4,8						
NMC125D+C30750T421	7,5	10	150x125	[m]	13,9	13,6	13,1	12,5	11,8	11	10	8,9	7,7	6,5	5,1				
NMC125C+C30920T421	9,2	12,5	150x125	[m]	16,6	16,4	16	15,4	14,8	14	13	12	10,8	9,5	8,2	6,8			
NMC125B+C31100T421	11	15	150x125	[m]	19,3	19,1	18,7	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,6	12,3	10,9	9,3			
NMC125A+C31500T421	15	20	150x125	[m]	22,7	22,5	22,2	21,8	21,3	20,5	19,7	18,7	17,6	16,3	14,9	13,4	11,7	9,9	9,6
NMCS125C+C31850T421	18,5	25	150x125	[m]	27,9	27,6	27,2	26,5	25,7	24,7	23,5	22,1	20,5	18,8	16,9	14,8	12,7	10,3	9,9
NMCS125B+C32200T421	22	30	150x125	[m]	31,8	31,5	31,1	30,6	29,9	28,9	27,9	26,6	25,2	23,6	21,8	19,8	17,6	15,2	14,7
NMCS125A+C33000T421	30	40	150x125	[m]	36,8	36,6	36,4	35,9	35,3	34,5	33,6	32,5	31,3	29,9	28,2	26,5	24,5	22,4	21,9
NMCS125C+C33700T421	37	50	150x125	[m]	45,4	45,3	45	44,4	43,5	42,4	41	39,3	37,4	35,3	32,9	30,3	27,5	24,5	23,8
NMCS125B+C34500T421	45	60	150x125	[m]	51,4	51,3	50,9	50,4	49,6	48,6	47,4	46	44,3	42,4	40,2	37,9	35,2	32,4	31,8
NMCS125A+C35500T421	55	75	150x125	[m]	59,1	59	58,7	58,3	57,7	57	56,1	54,9	53,6	52	50,2	48,2	45,9	43,3	42,7
NPSH				[m]	1,5	1,5	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,2	4,6	5,1	5,6	5,6

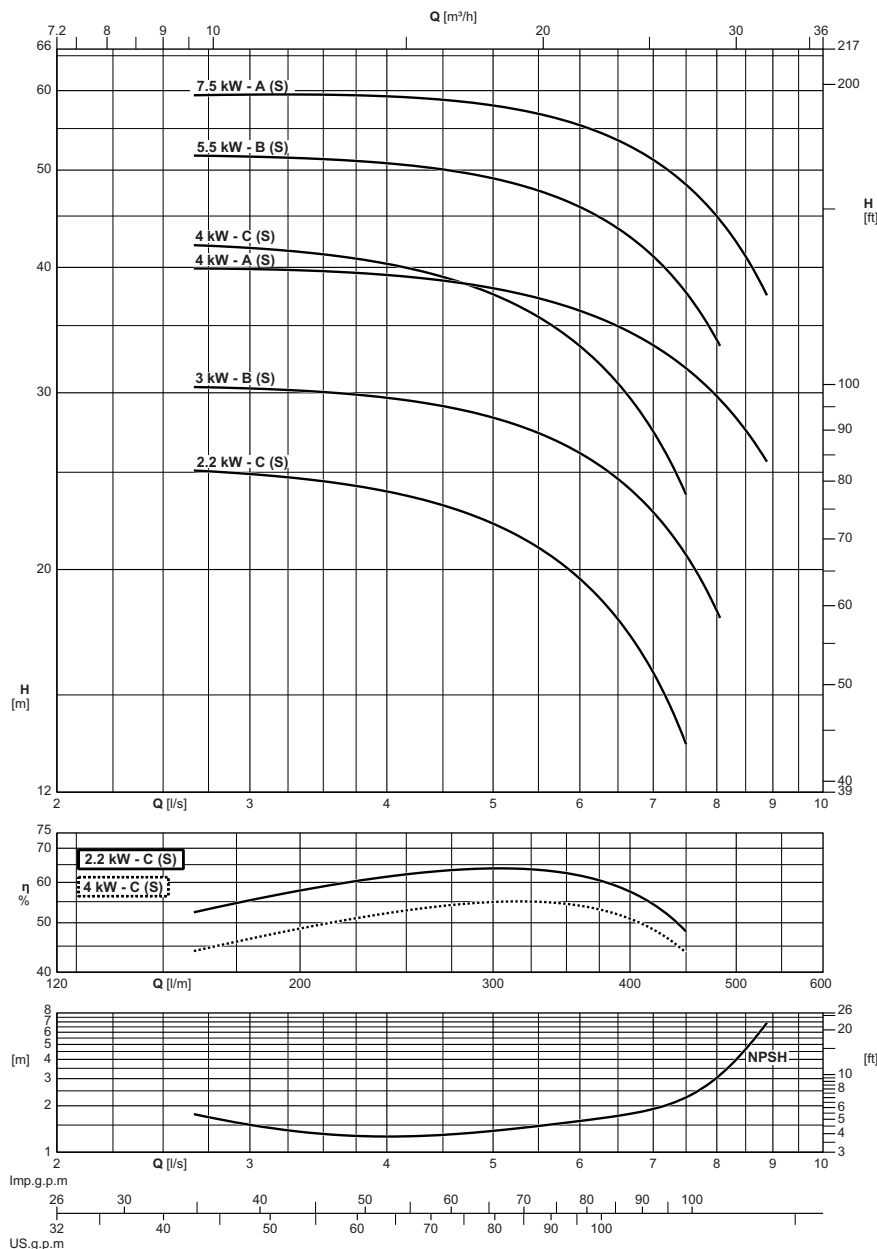
Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



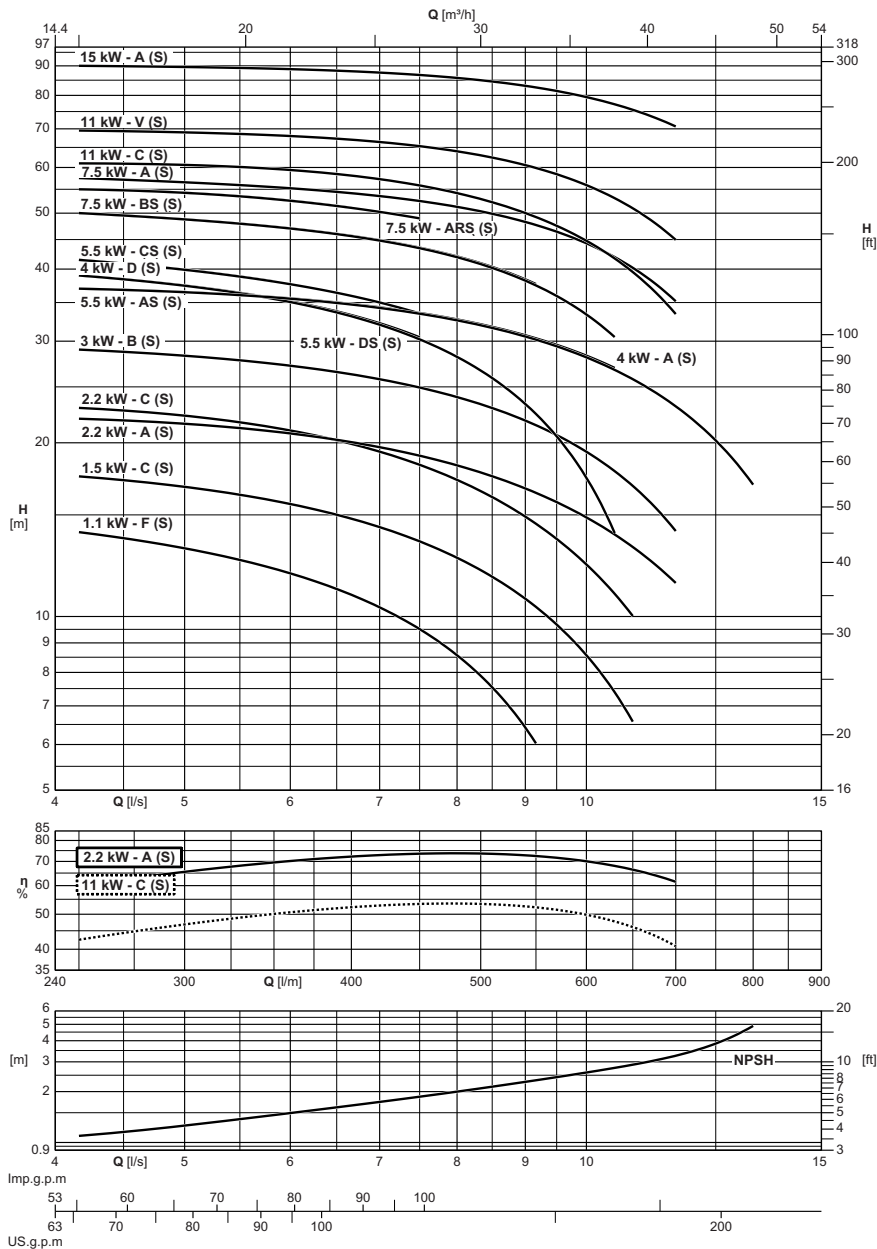
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata																	
				[l/m]	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	10900
				[m³/h]	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	658,8
	[l/s]	40		45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	183		
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale																	
NMCS150D+C31850T421	18,5	25	200x150	[m]	22,6	22,3	21,9	20,8	19,3	17,5	15,4	12,9	10,1								
NMCS150C+C32200T421	22	30	200x150	[m]	25,5	25,2	24,9	23,9	22,5	20,8	18,7	16,3	13,6	10,5							
NMCS150B+C33000T421	30	40	200x150	[m]	25,2	25,1	25	24,6	24	23,3	22,5	21,5	20,5	19,3	18	16,6	15,1				
NMCS150A+C33700T421	37	50	200x150	[m]	29,5	29,5	29,4	29,1	28,7	28,1	27,4	26,5	25,5	24,3	23	21,5	19,8	18			
NMCS150S+C34500T421	45	60	200x150	[m]	34,9	34,9	34,8	34,6	34,1	33,6	32,9	32	31	29,8	28,5	27	25,3	23,5	21,5	19,4	
NMCS150B+C35500T421	55	75	200x150	[m]	42,2	42,2	42,1	41,8	41,2	40,4	39,5	38,4	37,1	35,6	33,9	31,9	29,7	27,2			
NPSH				[m]	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4,2	4,7	5,8	7,4	8



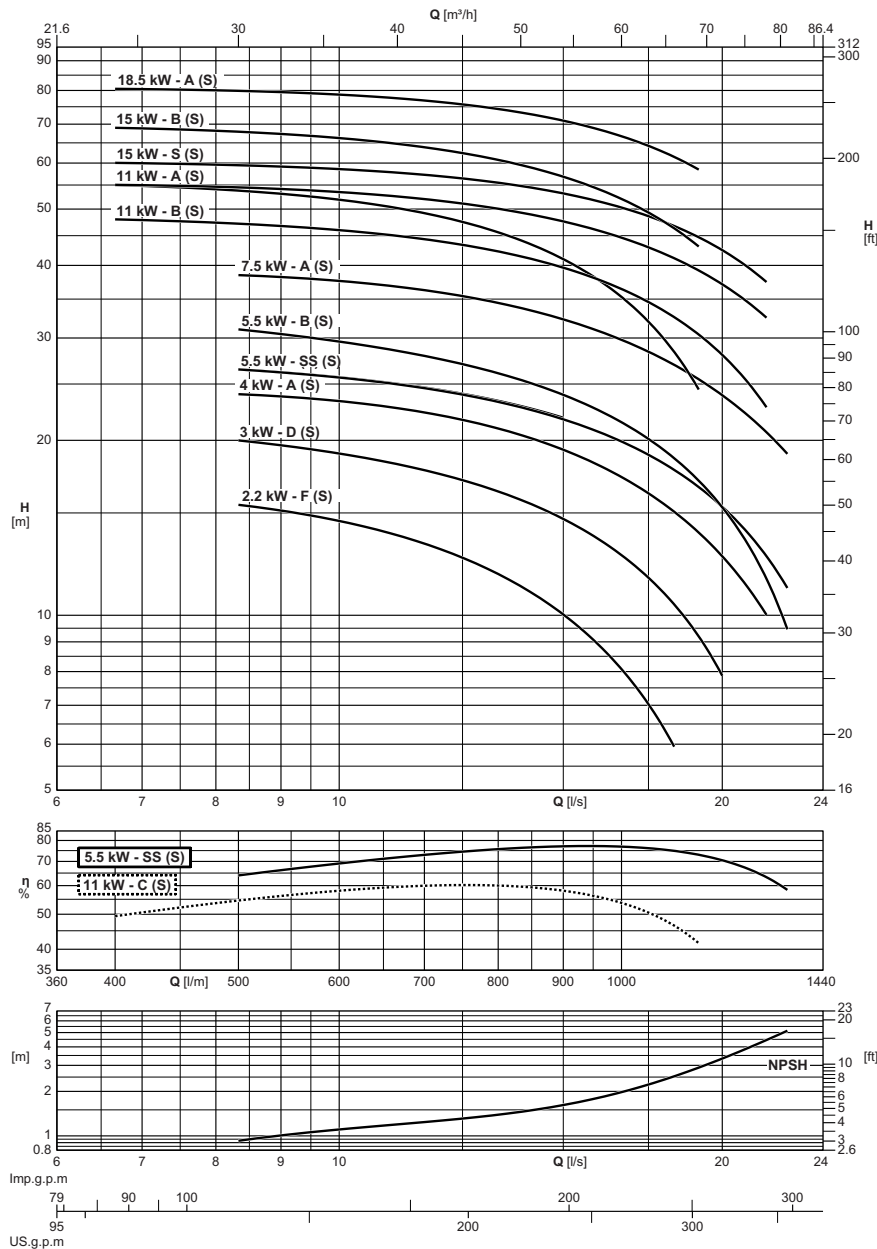
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata																
				[l/m]	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	
				[m3/h]	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	
	[l/s]	2		2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5			
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale																
NMCS32D+C40075T211	0,75	1,02	50x32	[m]	17,9	17,7	17,5	17,2												
NMCS32DS+C40110T211	1,1	1,5	50x32	[m]	17,8	17,7	17,5	17,2	16,9	16,5	15,5	14,3	13,2	11,6	9,8					
NMCS32A+C40110T211	1,1	1,5	50x32	[m]	22,8	22,6	22,4	22,2	21,9	21,6	20,8									
NMCS32S+C40150T211	1,5	2	50x32	[m]	23,3	23	22,7	22,5	22,3	22	21,3	20,6	19,7	18,6	17,2	15,8	13,8			
NMCS32B+C40150T211	1,5	2	50x32	[m]	29,4	29,1	28,8	28,6	28,1	27,7	26,6	24,9								
NMCS32AS+C40150T211	1,5	2	50x32	[m]	22,8	22,6	22,3	22,1	21,9	21,6	20,7	19,6	18,3	16,8	15	13,2	10,8			
NMCS32D+C40220T211	2,2	3	50x32	[m]	37,1	36,3	35,8	35,3	34,8	34,1										
NMCS32BS+C40220T211	2,2	3	50x32	[m]	29,3	29,1	28,7	28,5	28,1	27,7	26,4	24,9	23,2	21,1	18,8	16,4	13,5			
NMCS32A+C40220T211	2,2	3	50x32	[m]	35,4	35,2	34,9	34,7	34,4	34,1	33,2	32	30,6							
NMCS32DS+C40300T211	3	4	50x32	[m]	36,9	36,4	35,8	35,3	34,6	34,1	32,6	30,5	27,6	24,4						
NMCS32C+C40300T211	3	4	50x32	[m]	44,2	43,8	43,4	43	42,4	41,9	40,7	38,9	36,6	34,4						
NMCS32AS+C40300T211	3	4	50x32	[m]	35,3	35,1	34,9	34,6	34,3	34	33	31,8	30,4	28,6	26,6	24,2	21,5	18,5	15	
NMCS32A+C40400T221	4	5,5	50x32	[m]	56,8	56,3	55,8	55,5	54,9	54,5	53,1	51,4								
NMCS32AS+C40550T221	5,5	7,5	50x32	[m]	56,7	56,3	55,9	55,5	54,9	54,4	53,2	51,5	49,4	47,4						
NPSH				[m]	1,9	2,1	2,3	2,5	2,9	3,2	4,3	5,7	7,2	8,8	10,6	12,4	14,3	16,1	17,8	



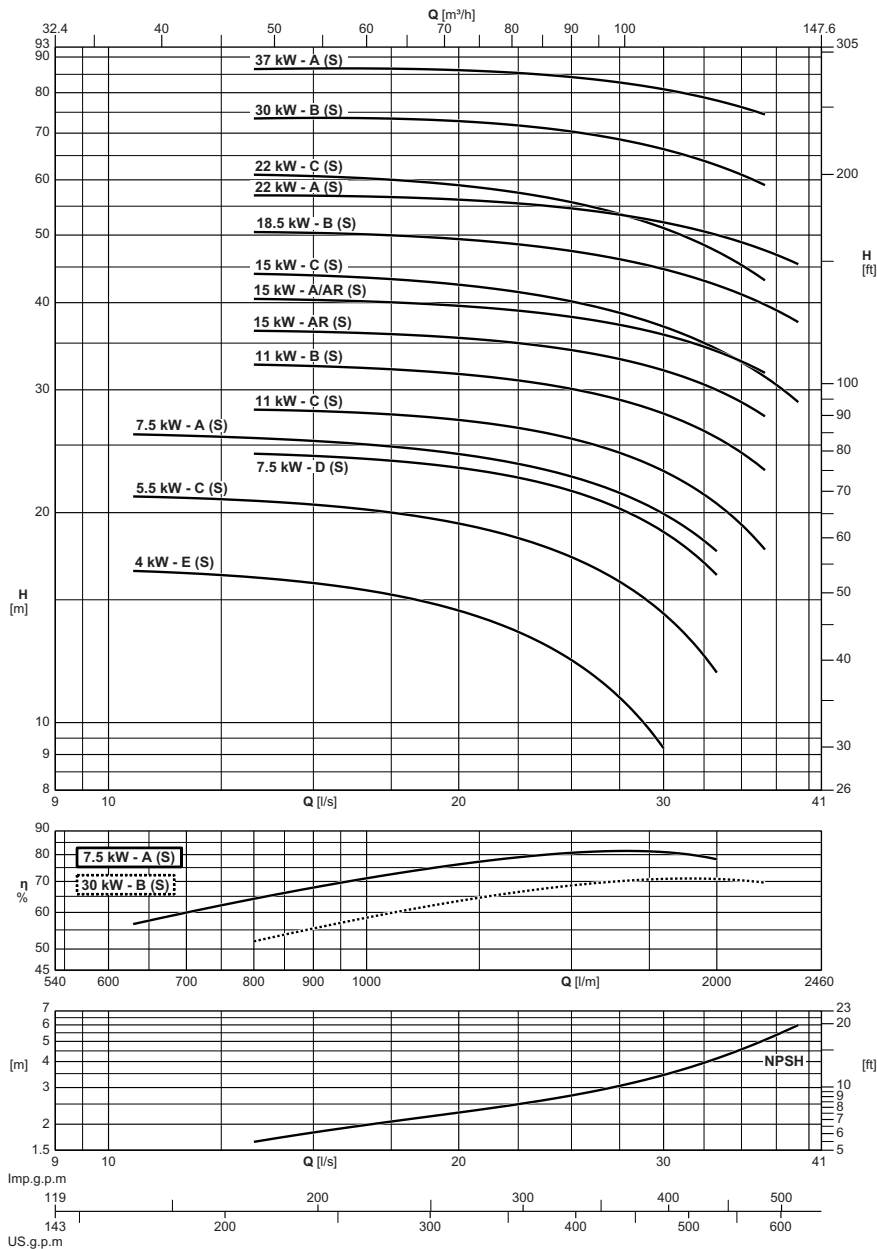
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata														
				[l/m]	168	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	528
				[m ³ /h]	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	31,7
				[l/s]	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	8,8
	[kW]			Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale														
				[m]	25	24,9	24,5	23,9	23,1	22,3	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4			
NMCS32LC+C40220T211	2,2	3	50x32	[m]	30,4	30,3	30	29,7	29,1	28,3	27,3	26,2	24,6	22,7	20,7	18,4		
NMCS32LB+C40300T211	3	4	50x32	[m]	42	41,8	41,2	40,3	39	37,8	35,8	33,5	30,8	27,5	23,8			
NMCS32LC+C40400T221	4	5,5	50x32	[m]	39,9	39,8	39,6	39,3	38,8	38,2	37,3	36,1	35	33,4	31,8	29,7	27,6	26,2
NMCS32LB+C40550T221	5,5	7,5	50x32	[m]	51,7	51,6	51,3	50,8	50,1	49	47,7	46	43,7	40,9	37,8	34,2		
NMCS32LA+C40750T221	7,5	10	50x32	[m]	59,4	59,5	59,4	59,2	58,7	58,1	56,9	55,3	53,6	51,1	48,5	44,8	41,2	38,5
NPSH				[m]	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,3	3,1	4,6	6,3



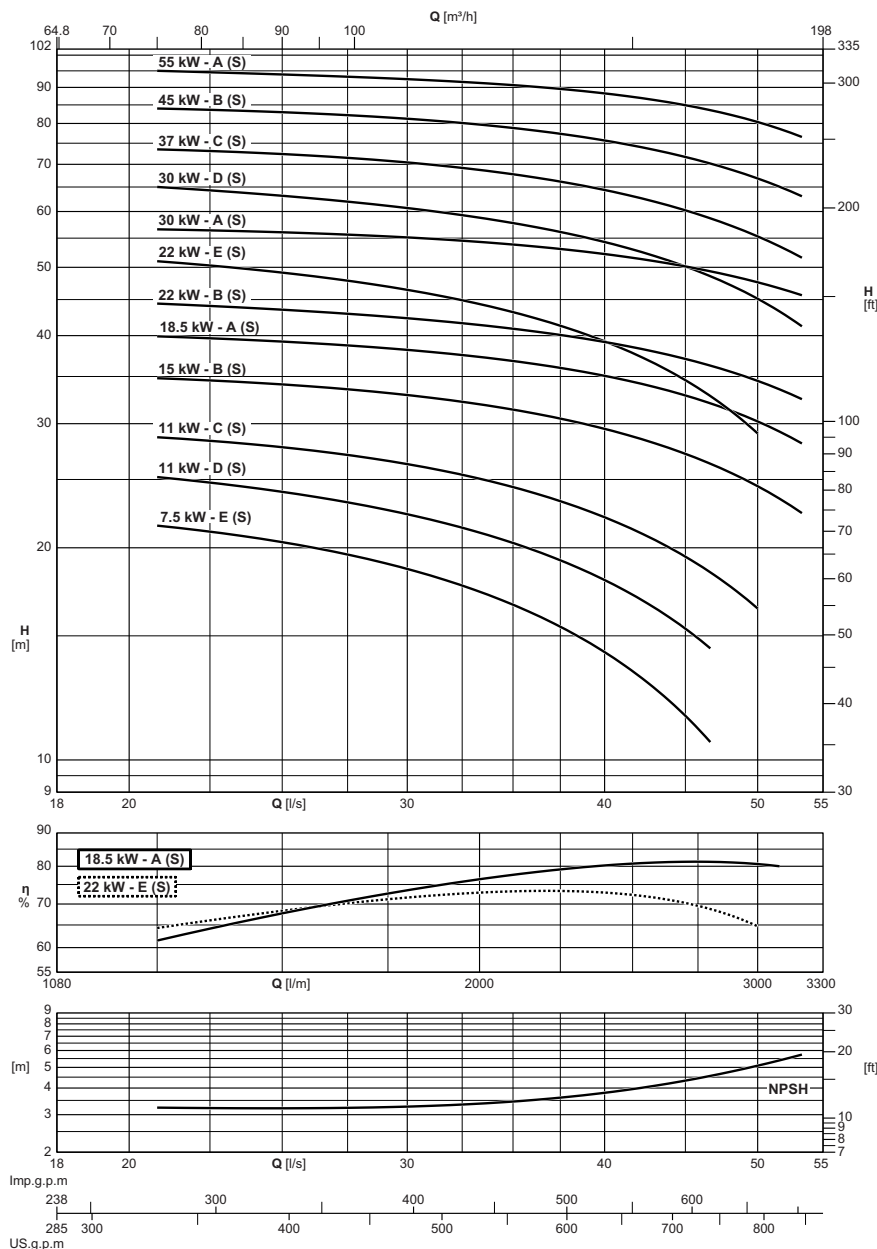
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity / Debit / Portata															
				[l/m]	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	660	720	780	
				[m3/h]	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	39,6	43,2	46,8	
	[l/s]	5		5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13			
	[kW]	[CV]		Total manometric head / <i>Hauteur manometrique totale</i> / Prevalenza manometrica totale															
NMCS40F+C40110T211	1,1	1,5	65x40	[m]	13,2	12,6	11,9	11,1	10,4	9,5	8,6	7,5	6,4						
NMCS40C+C40150T211	1,5	2	65x40	[m]	16,8	16,3	15,7	15	14,3	13,5	12,6	11,7	10,7	9,6	8,5				
NMCS40C+C40220T211	2,2	3	65x40	[m]	22,3	21,7	21	20,2	19,4	18,3	17,2	16,1	14,9	13,6	12,3				
NMCS40A+C40220T211	2,2	3	65x40	[m]	21,6	21,2	20,7	20,2	19,6	19	18,3	17,5	16,7	15,8	14,9	12,9			
NMCS40B+C40300T211	3	4	65x40	[m]	28,4	27,8	27,1	26,5	25,7	24,9	24	23	21,8	20,6	19,3	16,4			
NMCS40D+C40400T221	4	5,5	65x40	[m]	37,4	36,4	35,1	33,7	32,3	30,5									
NMCS40C+C40400T221	4	5,5	65x40	[m]	40	38,9													
NMCS40A+C40400T221	4	5,5	65x40	[m]	36,5	36,1	35,6	35	34,3	33,6	32,7	31,8	30,7	29,6	28,3				
NMCS40V+C40550T221	5,5	7,5	65x40	[m]	48,8	48	47	46	44,9	43,6	42,1	40,3	38,4						
NMCS40DS+C40550T221	5,5	7,5	65x40	[m]	37,4	36,3	35,1	33,6	32	30,2	28,2	25,9	23,3	20,5	17,4				
NMCS40CS+C40550T221	5,5	7,5	65x40	[m]	39,8	38,9	37,6	36,3	35,1	33,5									
NMCS40AS+C40550T221	5,5	7,5	65x40	[m]	36,4	36	35,5	35	34,3	33,4	32,6	31,6	30,6	29,5	28,2	25,2	22	18,4	
NMCS40AR+C40550T221	5,5	7,5	65x40	[m]	54,3	53,5	52,5	51,4											
NMCS40BS+C40750T221	7,5	10	65x40	[m]	48,8	47,9	47	46	44,8	43,5	41,9	40,2	38,2	35,9	33,4				
NMCS40ARS+C40750T221	7,5	10	65x40	[m]	54,2	53,5	52,5	51,4	50,3	49									
NMCS40A+C40750T221	7,5	10	65x40	[m]	56,6	55,9	55,2	54,4	53,5	52,4	51,2	49,9	48,3	46,4	44,4	39,4			
NMCS40V+C41100T221	11	15	65x40	[m]	69,1	68,6	68	67,3	66,3	65,2	63,9	62,4	60,5	58,4	56	50			
NMCS40C+C41100T221	11	15	65x40	[m]	60,7	60,1	59,3	58,4	57,2	55,8	54,1	52,2	50	47,5	44,8	38,5			
NMCS40A+C41500T221	15	20	65x40	[m]	89,6	89,3	88,8	88,2	87,6	86,7	85,7	84,5	83,1	81,4	79,5	74,7			
NPSH				[m]	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,6	3	3,5	4,4	



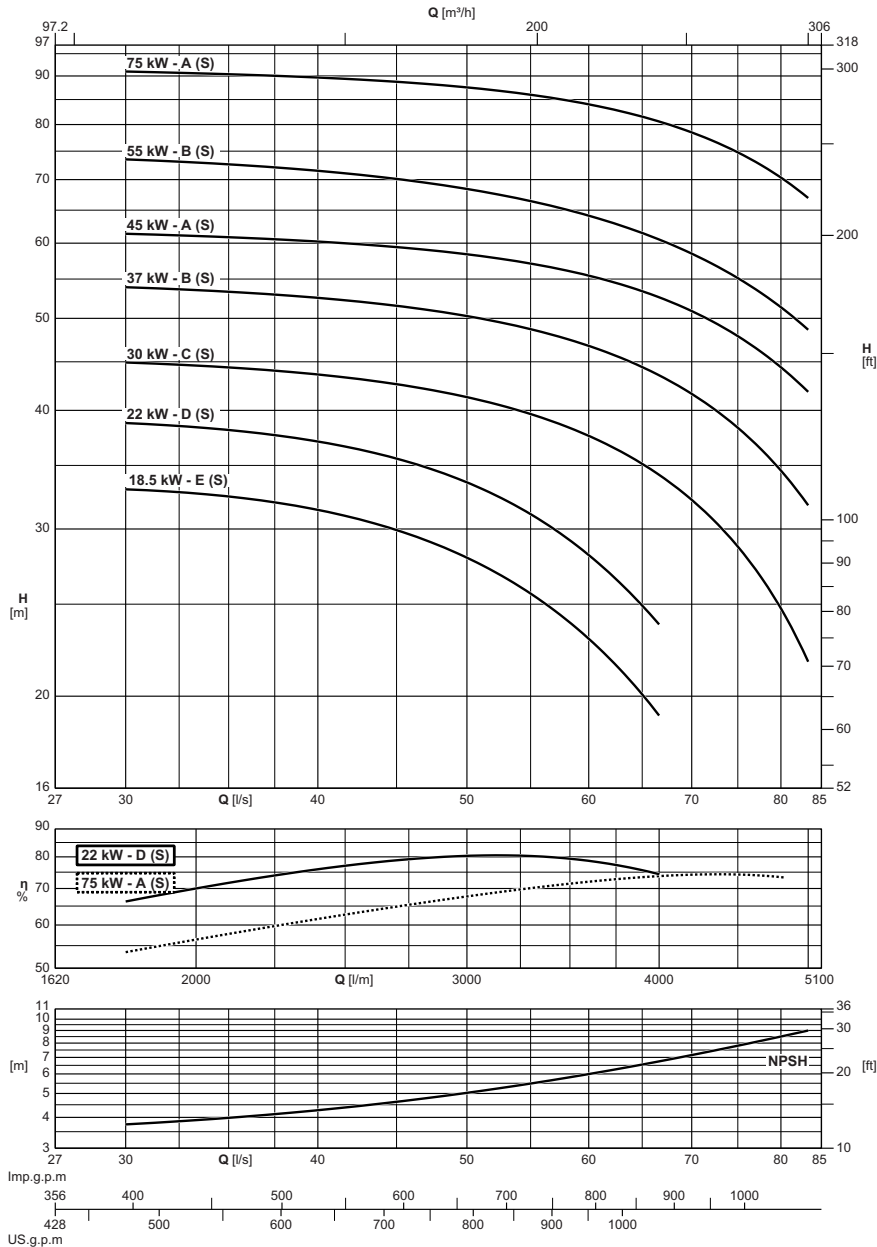
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata																
				[l/m]	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320
	[m³/h]	25,2		28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6	79,2		
	[l/s]	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale																			
NMCS50F+C40220T211	2,2	3	65x50	[m]			15,2	14,5	13,8	13	12,1	11,1	10	8,9	7,7	6,4				
NMCS50D+C40300T211	3	4	65x50	[m]			19,6	19	18,3	17,5	16,6	15,7	14,7	13,5	12,2	10,9	9,5	7,9		
NMCS50S+C40400T221	4	5,5	65x50	[m]			26,2	25,7	25,1	24,4	23,6	22,8	21,9							
NMCS50A+C40400T221	4	5,5	65x50	[m]			23,8	23,3	22,8	22	21,2	20,3	19,3	18,2	16,9	15,6	14,2	12,7	11,1	
NMCS50SS+C40550T221	5,5	7,5	65x50	[m]			26,2	25,6	25	24,4	23,6	22,7	21,7	20,7	19,5	18,2	16,9	15,4	13,8	12,1
NMCS50B+C40550T221	5,5	7,5	65x50	[m]			30,5	29,6	28,6	27,6	26,5	25,3	23,9	22,5	20,9	19,2	17,4	15,4	13,1	10,8
NMCS50A+C40750T221	7,5	10	65x50	[m]			38,2	37,6	36,8	36	34,9	33,7	32,2	30,8	29,2	27,5	25,8	23,9	22	20
NMCS50C+C41100T221	11	15	65x50	[m]	54,8	54,1	53,1	52	50,4	48,5	46,3	43,9	41	37,8	34	30	25,4			
NMCS50B+C41100T221	11	15	65x50	[m]	47,9	47,4	46,7	46	45,1	44	42,8	41,3	39,7	37,7	35,6	33,4	30,8	28,1	25,1	
NMCS50A+C41100T221	11	15	65x50	[m]	55	54,6	54,1	53,5	52,6	51,7	50,5	49,2	47,7	45,8	43,9	41,8	39,6	37,1	34,5	
NMCS50S+C41500T221	15	20	65x50	[m]	60	59,6	59,2	58,6	57,8	57	55,9	54,7	53,2	51,5	49,6	47,5	45,1	42,5	39,6	
NMCS50B+C41500T221	15	20	65x50	[m]	68,8	68,2	67,3	66,3	64,9	63,3	61,4	59,3	56,8	54,1	51	47,7	43,8			
NMCS50A+C41850T221	18,5	25	65x50	[m]	80,4	80,1	79,5	78,7	77,7	76,4	74,8	73,1	71	68,6	65,7	62,7	59,2			
NPSH				[m]			1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	4	4,7



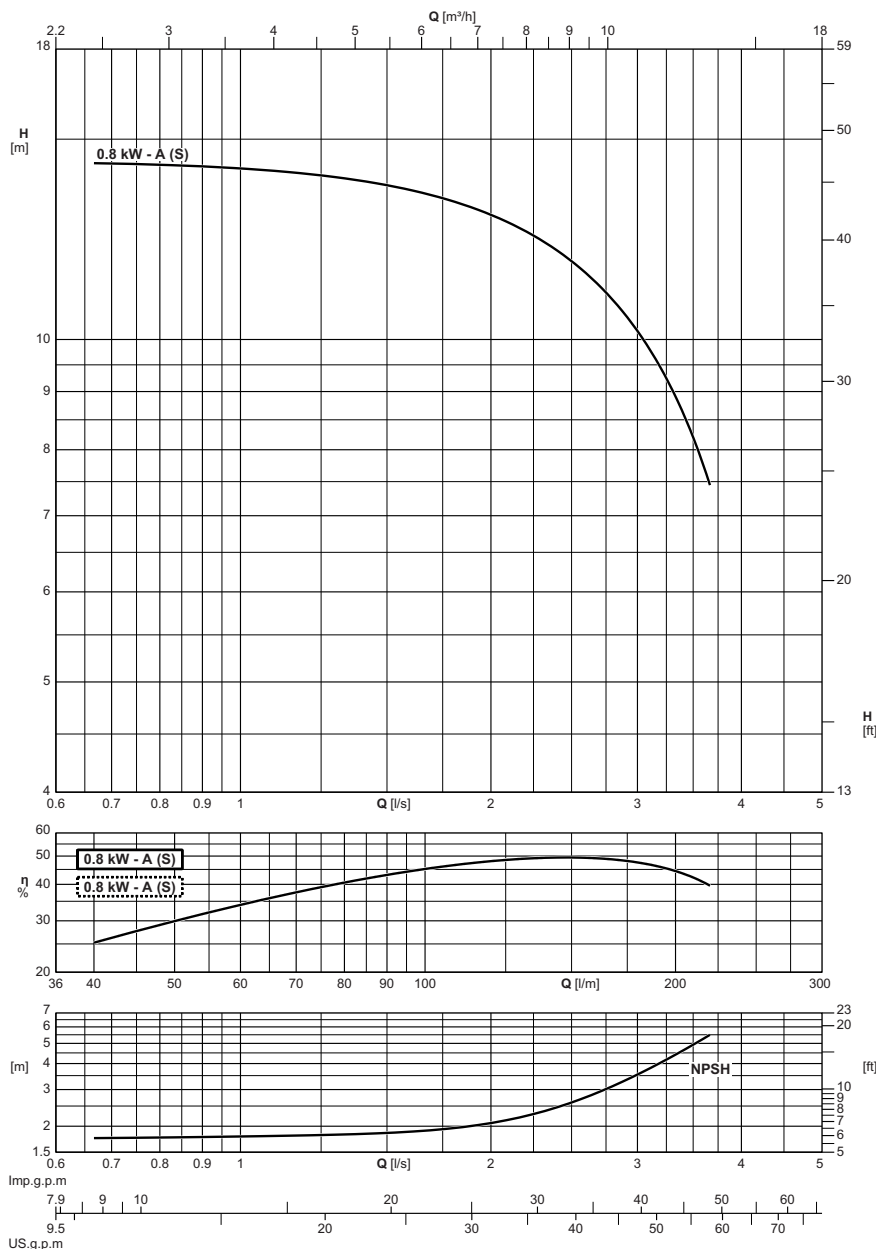
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata													
				[l/m]	720	840	960	1080	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2340
				[m3/h]	43,2	50,4	57,6	64,8	72	81	90	99	108	117	126	135	140,4
	[l/s]	12		14	16	18	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	39		
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale													
NMCS65E+C40400T221	4	5,5	80x65	[m]	16,3	16	15,6	15,1	14,5	13,5	12,3	10,8	9,2				
NMCS65C+C40550T221	5,5	7,5	80x65	[m]	21	20,7	20,3	19,9	19,3	18,4	17,3	15,9	14,3	12,4			
NMCS65D+C40750T221	7,5	10	80x65	[m]		24,2	24	23,6	23,2	22,5	21,5	20,3	18,8	17			
NMCS65A+C40750T221	7,5	10	80x65	[m]	25,7	25,5	25,2	24,8	24,3	23,5	22,5	21,3	19,9	18,2			
NMCS65C+C41100T221	11	15	80x65	[m]		28,1	27,9	27,6	27,2	26,5	25,5	24,4	22,9	21,2	19,2		
NMCS65B+C41100T221	11	15	80x65	[m]		32,5	32,3	32	31,6	30,9	30,1	29	27,7	26,2	24,3		
NMCS65C+C41500T221	15	20	80x65	[m]		43,9	43,6	43,1	42,4	41,4	40,2	38,7	36,9	35	32,9	30,5	29
NMCS65AR+C41500T221	15	20	80x65	[m]		36,4	36,2	36	35,6	35	34,2	33,2	32	30,5	28,8		
NMCS65A+C41500T221	15	20	80x65	[m]		40,5	40,3	40	39,6	39	38,2	37,2	36	34,6	32,9		
NMCS65B+C41850T221	18,5	25	80x65	[m]		50,4	50,2	49,8	49,3	48,5	47,4	46,2	44,7	43	41,1	39	37,7
NMCS65C+C42200T221	22	30	80x65	[m]		60,9	60,5	59,8	58,9	57,5	55,7	53,6	51,1	48,4	45,2		
NMCS65A+C42200T221	22	30	80x65	[m]		57	56,9	56,6	56,2	55,5	54,6	53,5	52,1	50,6	48,8	46,8	45,6
NMCS65B+C43000T221	30	40	80x65	[m]		73,5	73,6	73,3	72,8	71,8	70,4	68,5	66,4	63,9	61		
NMCS65A+C43700T221	37	50	80x65	[m]		86,6	86,7	86,5	86,2	85,4	84,2	82,7	80,9	78,8	76,2		
NPSH				[m]		1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,1	3,5	3,9	4,6	5,4	5,9



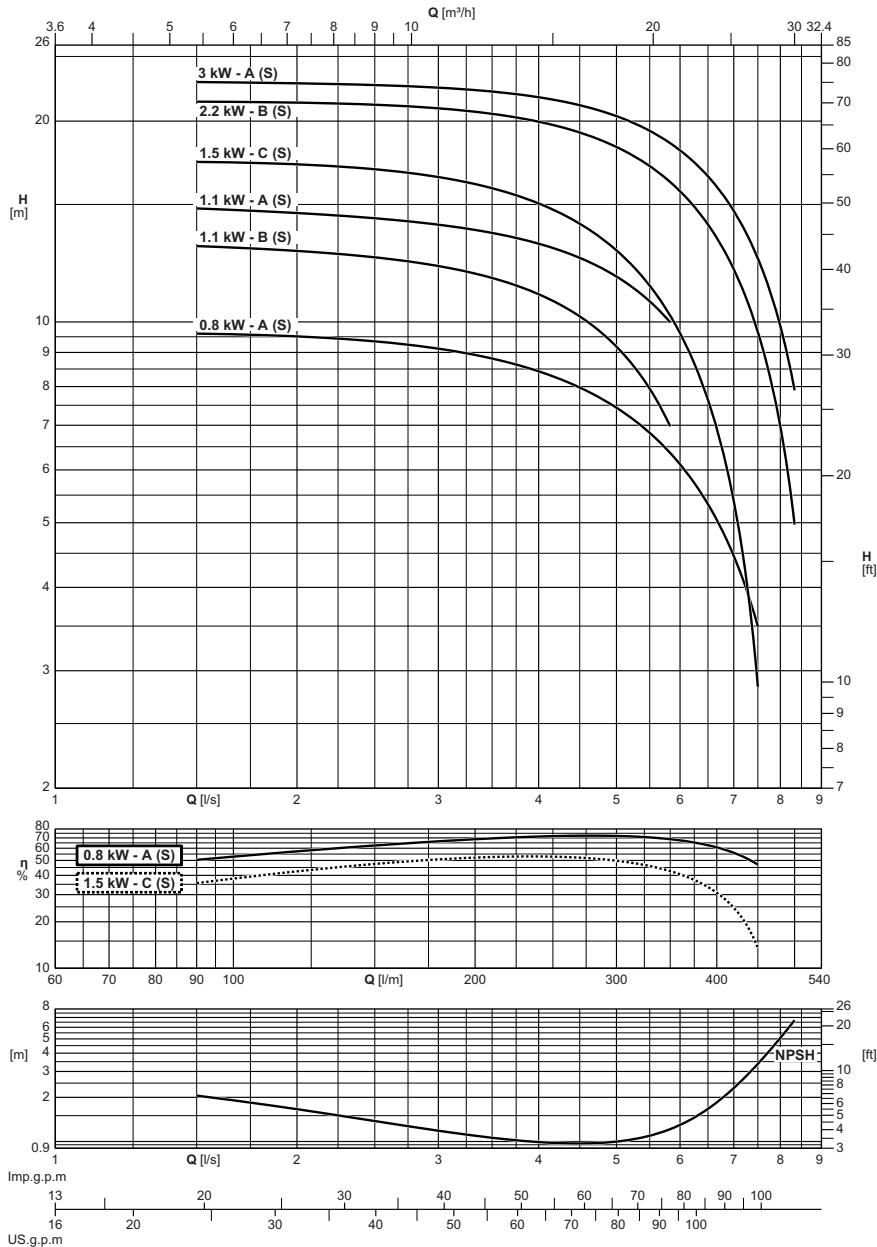
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata												
				[l/m]	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3180
				[m3/h]	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	190,8
	[l/s]	25		27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	53		
	[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale												
NMCS80E+C40750T221	7,5	10	100x80	[m]	20,4	19,6	18,7	17,7	16,6	15,4	14,2	12,9	11,5			
NMCS80D+C41100T221	11	15	100x80	[m]	24	23,2	22,3	21,4	20,3	19,2	18	16,7	15,3			
NMCS80C+C41100T221	11	15	100x80	[m]	27,8	27,1	26,3	25,4	24,4	23,3	22,1	20,8	19,4	18	16,4	
NMCS80B+C41500T221	15	20	100x80	[m]	34,1	33,6	32,9	32,2	31,4	30,5	29,5	28,4	27,2	25,9	24,4	22,6
NMCS80A+C41850T221	18,5	25	100x80	[m]	39,2	38,7	38,2	37,5	36,8	36	35,1	34,1	32,9	31,6	30,2	28,3
NMCS80E+C42200T221	22	30	100x80	[m]	49,1	47,9	46,4	44,9	43,2	41,3	39,3	37	34,6	31,9	29,1	
NMCS80B+C42200T221	22	30	100x80	[m]	43,5	43	42,3	41,7	40,9	40,1	39,2	38,2	37,1	35,8	34,5	32,7
NMCS80D+C43000T221	30	40	100x80	[m]	63,2	62	60,7	59,3	57,8	56,1	54,3	52,3	50,1	47,7	45,1	41,6
NMCS80A+C43000T221	30	40	100x80	[m]	56,1	55,6	55,1	54,5	53,9	53,1	52,2	51,2	50,2	48,9	47,6	45,8
NMCS80C+C43700T221	37	50	100x80	[m]	72,4	71,5	70,4	69,2	67,7	66,1	64,3	62,4	60,2	57,9	55,3	51,9
NMCS80B+C44500T221	45	60	100x80	[m]	83	82,2	81,2	80,1	78,8	77,3	75,6	73,8	71,7	69,4	66,8	63,4
NMCS80A+C45500T221	55	75	100x80	[m]	93,9	93,2	92,5	91,6	90,7	89,5	88,2	86,7	84,9	82,8	80,4	76,9
NPSH				[m]	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,6	3,8	4	4,3	4,7	5,1	5,7



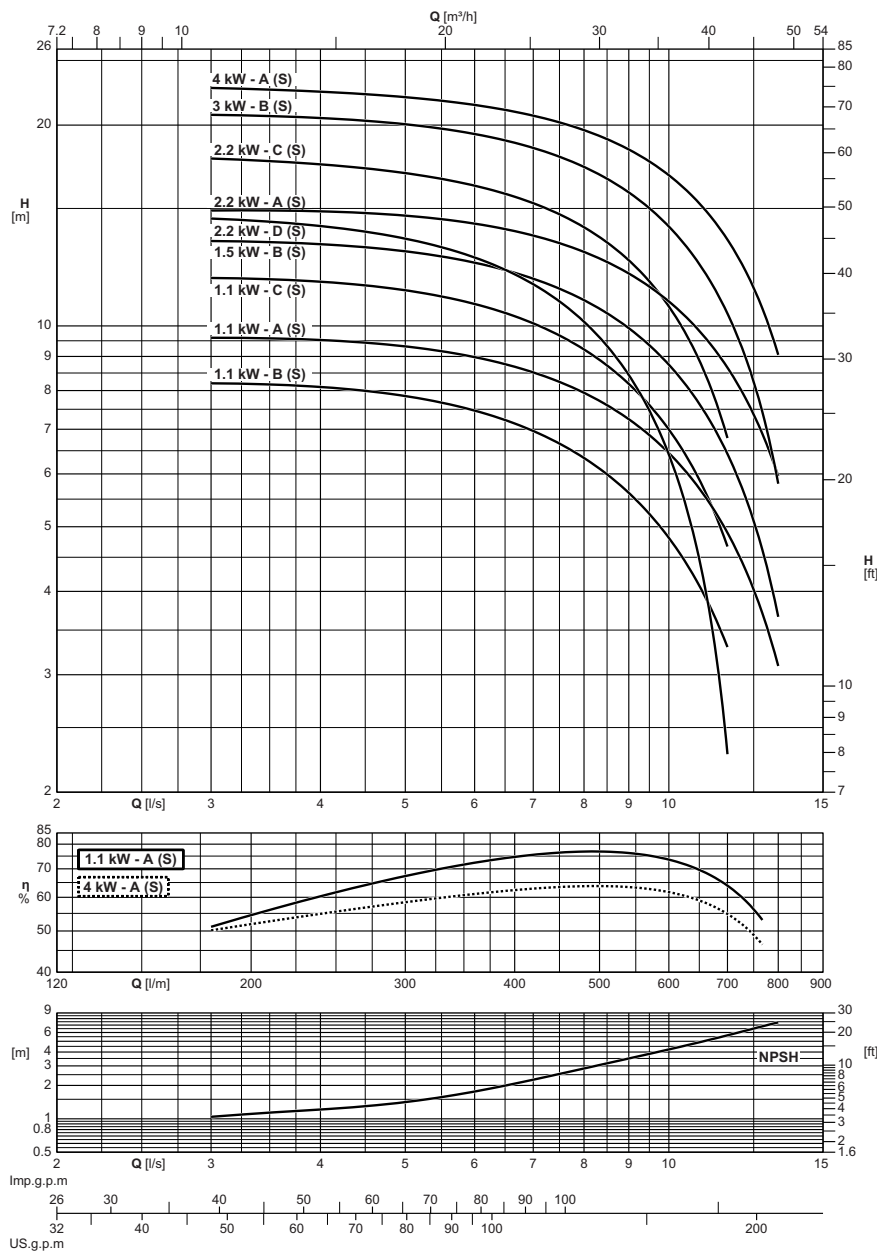
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata												
				[l/m]	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	4980
				[m3/h]	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	298.8
				[l/s]	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	83
				Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale												
[kW]	[CV]		[m]	33	32,5	31,4	29,9	28	25,7	23	20,1					
NMCS100E+C41850T221	18,5	25	125x100	[m]	38,8	38,1	37,1	35,6	33,6	31,1	28,2	24,9				
NMCS100D+C42200T221	22	30	125x100	[m]	44,9	44,4	43,6	42,6	41,3	39,7	37,6	35,1	32,2	28,7	24,7	22
NMCS100C+C43000T221	30	40	125x100	[m]	53,9	53,3	52,5	51,5	50,3	48,7	46,8	44,4	41,6	38,3	34,5	32
NMCS100B+C43700T221	37	50	125x100	[m]	61,4	60,9	60,2	59,4	58,4	57,1	55,5	53,4	50,9	47,9	44,4	42,1
NMCS100A+C44500T221	45	60	125x100	[m]	73,5	72,6	71,5	70,1	68,4	66,5	64,1	61,5	58,5	55,1	51,3	48,9
NMCS100B+C45500T221	55	75	125x100	[m]	91	90,4	89,6	88,7	87,5	86	84	81,5	78,5	74,8	70,3	67,3
NMCS100A+C47500T221	75	100	125x100	[m]	91	90,4	89,6	88,7	87,5	86	84	81,5	78,5	74,8	70,3	67,3
NPSH				[m]	3,7	4	4,3	4,6	5	5,5	6	6,5	7,2	7,8	8,5	9



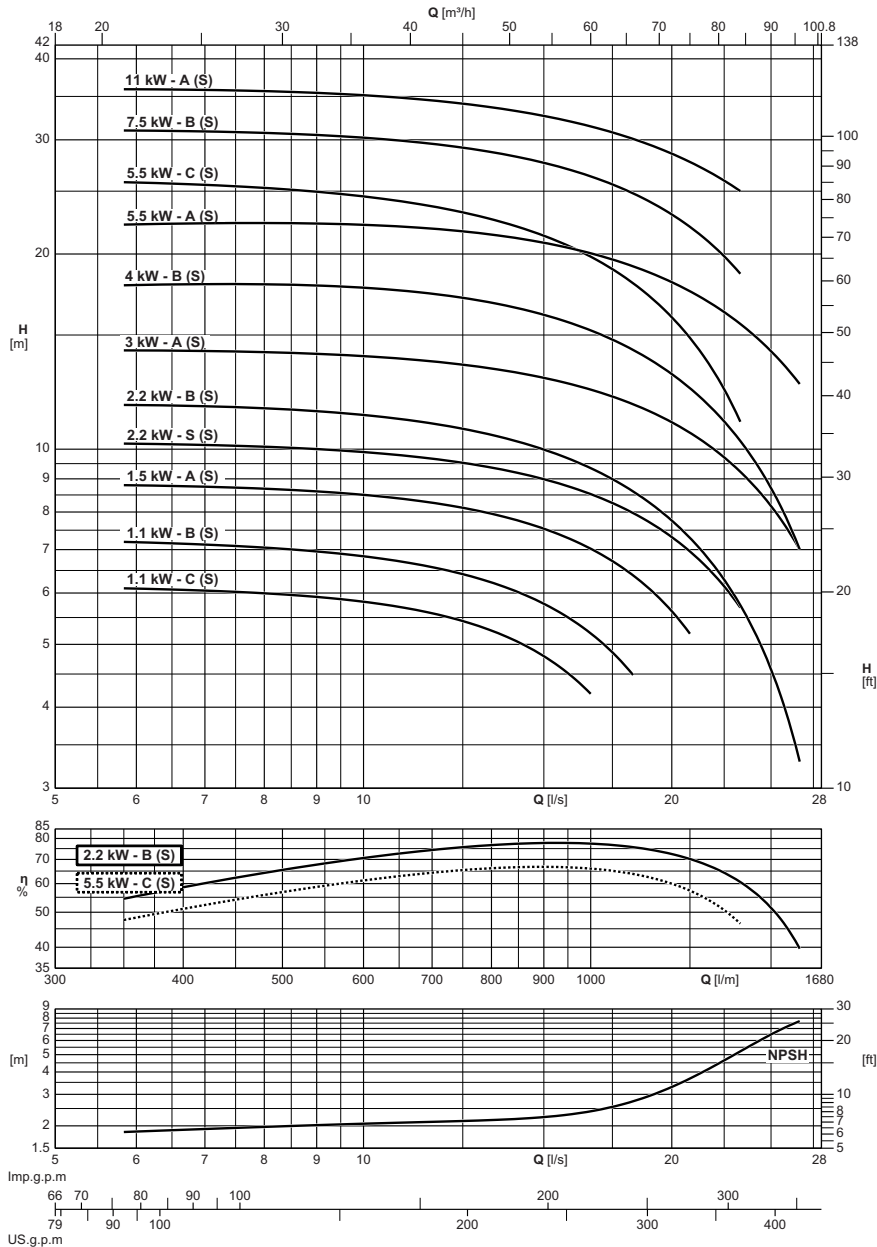
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata																
				[l/m]	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	216	
				[m3/h]	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	13	
				[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	3,6	
				Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale																
		[kW]	[CV]																	
NMCS32A+C40075T411	0,8	1,09	50x32	[m]	14,3	14,2	14,2	14,1	14	13,8	13,5	13,3	12,8	12,4	12	11,6	10,8	10,1	7,8	
NPSH				[m]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,1	3,6	5,2	



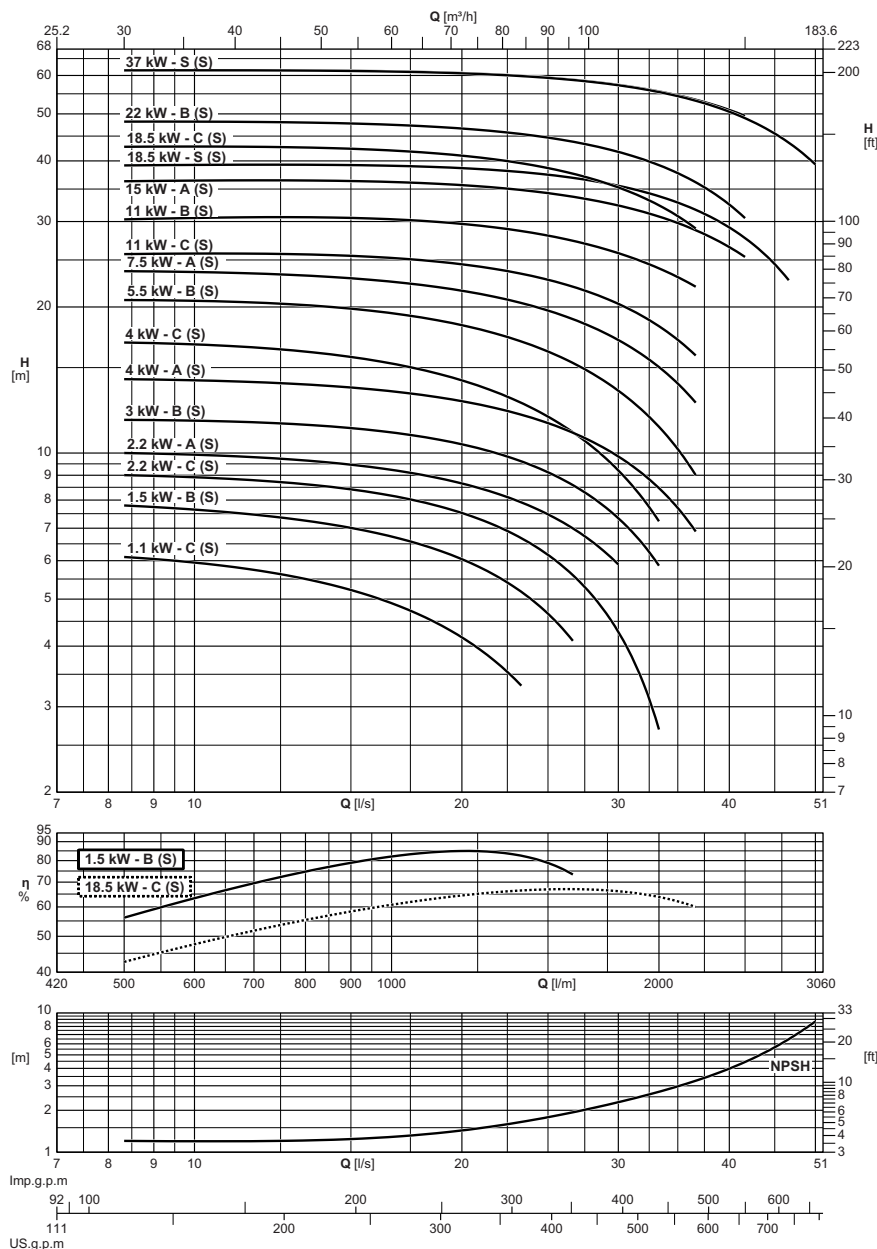
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata															
				[l/m]	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330	360	390
				[m³/h]	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4
				[l/s]	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
	[kW]			Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale															
				[m]	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,8	8,4	8	7,5	6,8	6,1	5,4
NMCS40A+C40075T411	0,8	1,09	65x40	[m]	12,9	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,3	12,1	11,7	11	10,3	9,1	8		
NMCS40B+C40110T411	1,1	1,5	65x40	[m]	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,1	14	13,6	13,1	12,5	11,6	10,7		
NMCS40A+C40110T411	1,1	1,5	65x40	[m]	17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,8	16,7	16,5	15,9	15	14	12,9	11,3	9,5	7,7
NMCS40C+C40150T411	1,5	2	65x40	[m]	21,4	21,4	21,3	21,3	21,2	21,1	21	20,9	20,5	19,9	19,2	18,3	17,2	15,7	13,9
NMCS40B+C40220T411	2,2	3	65x40	[m]	22,9	22,8	22,8	22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,2	21,7	21,1	20,3	19,4	18,1	16,4
NMCS40A+C40300T411	3	4	65x40	[m]	2	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1	1	1	1,1	1,3	1,7
NPSH				[m]															



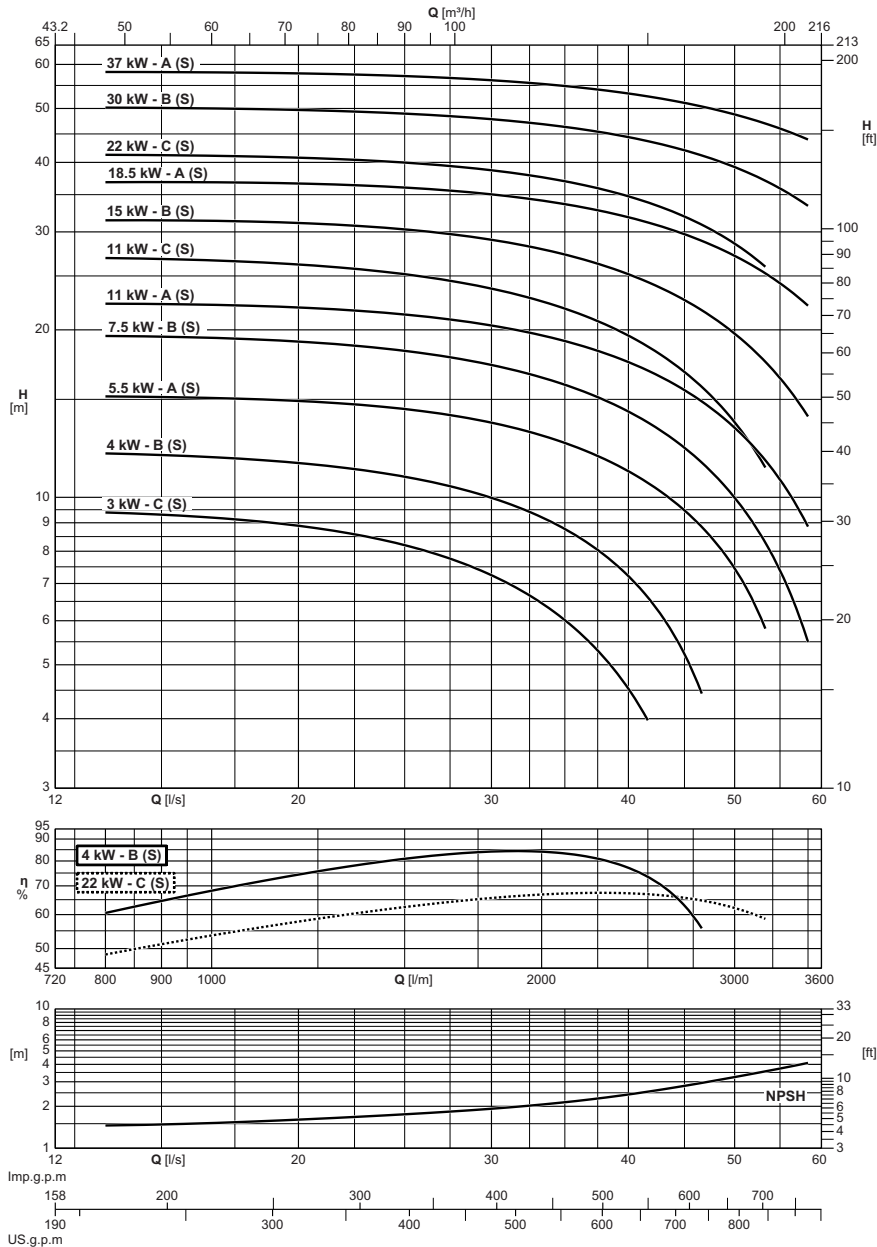
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata									
				[l/m]	180	240	300	360	420	480	540	600	660
				[m ³ /h]	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
				[l/s]	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[kW]			Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale									
				[m]	11,8	11,6	11,3	10,8	10,1	9,2	8,2	7	5,7
NMCS50C+C40110T411	1,1	1,5	65x50	[m]	8,2	8,1	7,8	7,5	6,9	6,3	5,6	4,8	3,9
NMCS50B+C40110T411	1,1	1,5	65x50	[m]	9,6	9,5	9,3	9	8,5	7,9	7,3	6,5	5,6
NMCS50A+C40110T411	1,1	1,5	65x50	[m]	13,4	13,3	12,9	12,4	11,8	10,9	9,9	8,8	7,4
NMCS50B+C40150T411	1,5	2	65x50	[m]	14,5	14,1	13,5	12,6	11,5	10,1	8,4	6,4	4,1
NMCS50D+C40220T411	2,2	3	65x50	[m]	17,8	17,5	16,9	16,2	15,3	14	12,5	10,6	8,5
NMCS50C+C40220T411	2,2	3	65x50	[m]	14,9	14,8	14,6	14,2	13,7	12,9	12	10,9	9,6
NMCS50A+C40220T411	2,2	3	65x50	[m]	20,7	20,5	20,1	19,4	18,5	17,3	15,9	14,1	12,1
NMCS50B+C40300T411	3	4	65x50	[m]	22,7	22,4	22	21,4	20,7	19,6	18,4	16,9	15
NMCS50A+C40400T421	4	5,5	65x50	[m]	1	1,2	1,4	1,8	2,2	2,8	3,5	4,2	5
NPSH				[m]									



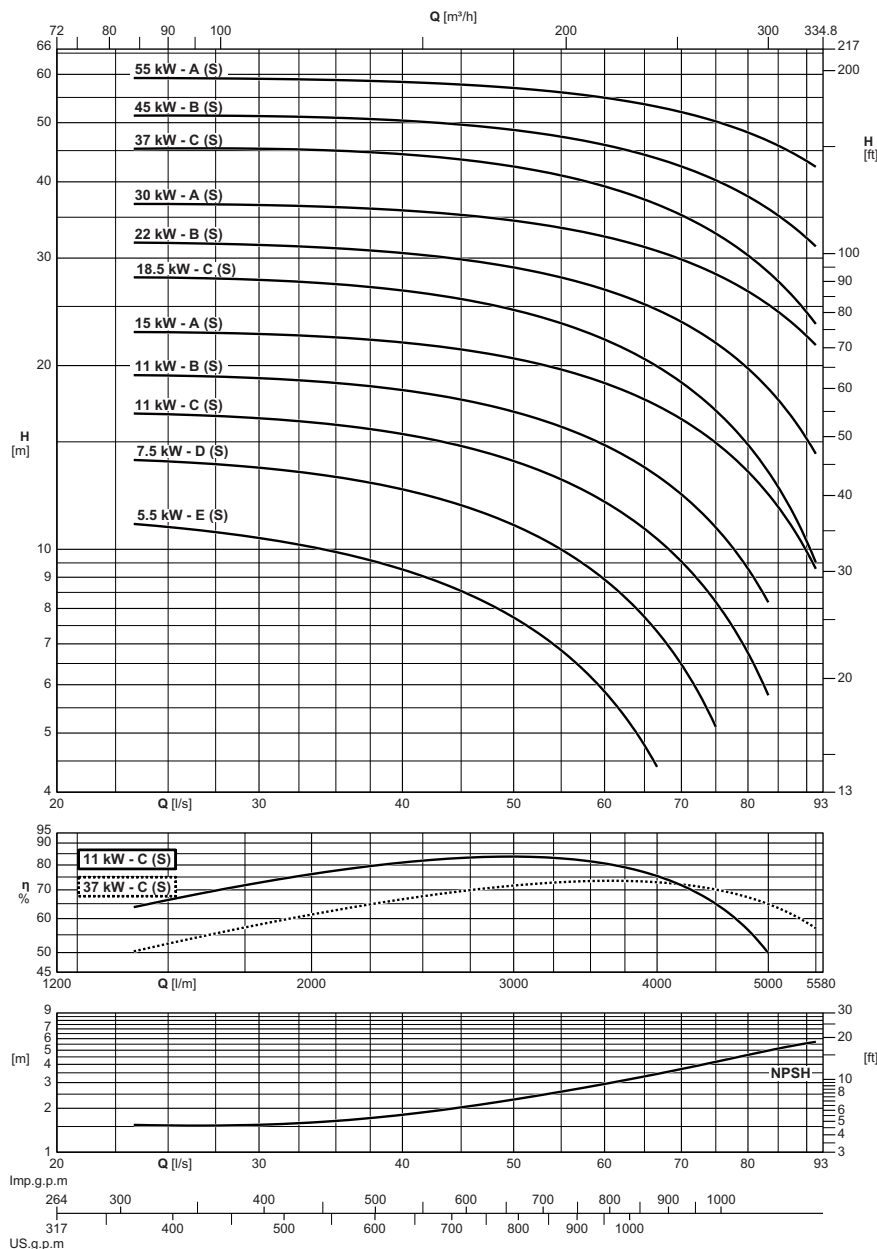
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata												
				[l/m]	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	1350	1500
				[m³/h]	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	81	90
				[l/s]	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22,5	25
	[kW] [CV]			Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale												
				[m]	6,1	6,1	6	5,9	5,8	5,5	5,1	4,5				
NMCS65C+C40110T411	1,1	1,5	80x65	[m]	7,2	7,1	7	7	6,8	6,5	6,1	5,4	4,6			
NMCS65B+C40110T411	1,1	1,5	80x65	[m]	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6		
NMCS65A+C40150T411	1,5	2	80x65	[m]	10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,6	9,2	8,7	8,1	7,3	6,1	
NMCS65S+C40220T411	2,2	3	80x65	[m]	11,7	11,6	11,6	11,4	11,3	10,9	10,3	9,6	8,8	7,8	6,3	4,6
NMCS65B+C40220T411	2,2	3	80x65	[m]	14,2	14,2	14,1	14	13,9	13,6	13,1	12,6	11,9	11	9,7	8,2
NMCS65A+C40300T411	3	4	80x65	[m]	17,9	18	18	17,9	17,7	17,3	16,5	15,6	14,4	13,1	11	8,7
NMCS65B+C40400T421	4	5,5	80x65	[m]	25,8	25,6	25,3	24,9	24,5	23,5	22,1	20,5	18,4	15,9	12,3	
NMCS65C+C40550T421	5,5	7,5	80x65	[m]	22,2	22,3	22,3	22,3	22,2	21,8	21,2	20,4	19,3	18,1	16,3	14,2
NMCS65A+C40550T421	5,5	7,5	80x65	[m]	31	30,9	30,7	30,5	30,2	29,4	28,3	26,9	25,1	23	19,8	
NMCS65B+C40750T421	7,5	10	80x65	[m]	35,9	35,8	35,7	35,4	35,1	34,4	33,3	32	30,4	28,5	25,9	
NMCS65A+C41100T421	11	15	80x65	[m]	1,9	1,9	2	2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,7	3,3	4,6	6,5
NPSH				[m]												7,2

Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento

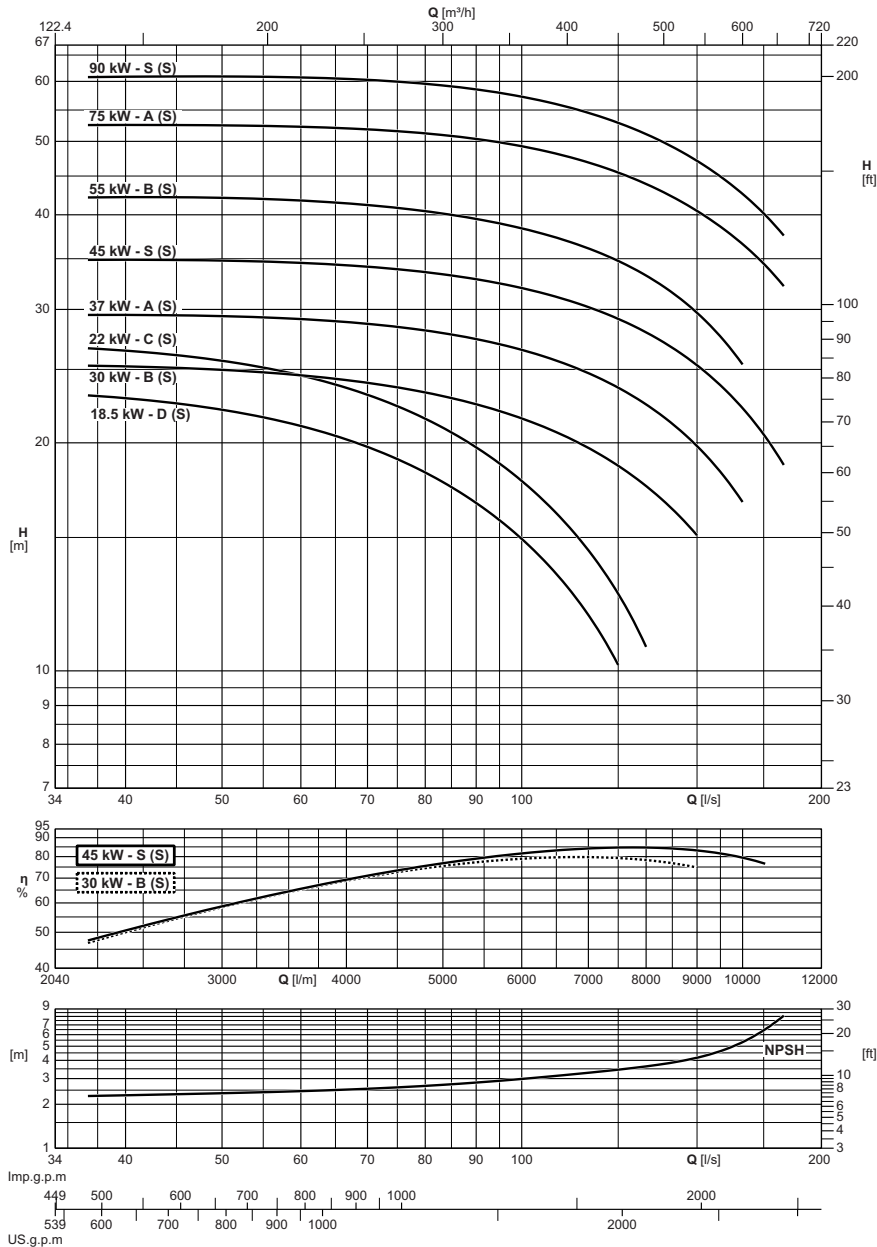
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata														
				[l/m]	540	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
				[m3/h]	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90	108	126	144	162	180	
	[l/s]	9		10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50			
	[kW]	[CV]		Total manometric head / Hauteur manometrique totale / Prevalenza manometrica totale														
NMCS80C+C40110T411	1,1	1,5	100x80	[m]	6	5,9	5,7	5,4	5	4,6	4,2							
NMCS80B+C40150T411	1,5	2	100x80	[m]	7,7	7,6	7,4	7,2	6,9	6,5	6	4,7						
NMCS80C+C40220T411	2,2	3	100x80	[m]	9	8,9	8,8	8,5	8,3	7,9	7,5	6,2	4,3					
NMCS80A+C40220T411	2,2	3	100x80	[m]	10	9,9	9,8	9,6	9,3	9	8,6	7,5	5,9					
NMCS80B+C40300T411	3	4	100x80	[m]	11,7	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,4	9,1	7,3					
NMCS80C+C40400T421	4	5,5	100x80	[m]	16,8	16,7	16,4	16	15,5	14,8	14,1	11,9	9,2					
NMCS80A+C40400T421	4	5,5	100x80	[m]	14,2	14,1	14	13,8	13,5	13,2	12,8	11,5	9,8	7,7				
NMCS80B+C40550T421	5,5	7,5	100x80	[m]	20,6	20,6	20,4	20	19,6	19	18,4	16,2	13,4	10,2				
NMCS80A+C40750T421	7,5	10	100x80	[m]	23,7	23,6	23,4	23,1	22,7	22,2	21,6	19,6	17,1	13,9				
NMCS80C+C41100T421	11	15	100x80	[m]	25,7	25,8	25,7	25,6	25,3	25	24,5	22,7	20,3	17,1				
NMCS80B+C41100T421	11	15	100x80	[m]	30,4	30,5	30,6	30,6	30,4	30,1	29,7	28	25,8	23,1				
NMCS80A+C41500T421	15	20	100x80	[m]	36,4	36,4	36,5	36,4	36,3	36	35,6	34,3	32,4	29,8	26,6			
NMCS80S+C41850T421	18,5	25	100x80	[m]	39,2	39,2	39,3	39,3	39,1	38,9	38,6	37,5	35,5	32,8	29,1	24,5		
NMCS80C+C41850T421	18,5	25	125x80	[m]	42,8	42,8	42,7	42,5	42,2	41,7	41	38,6	35,3	30,8				
NMCS80B+C42200T421	22	30	125x80	[m]	48,2	48,2	48,1	47,9	47,6	47,2	46,6	44,7	41,7	37,7	32,5			
NMCS80A+C43000T421	30	40	125x80	[m]	61,4	61,5	61,5	61,4	61,3	61	60,7	59,4	57,4	54,6	50,9			
NMCS80S+C43700T421	37	50	125x80	[m]	61,5	61,5	61,5	61,4	61,2	60,9	60,6	59,3	57,3	54,3	50,5	45,5	39,3	
NPSH				[m]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,8	2,3	3	4	5,7	8,7	



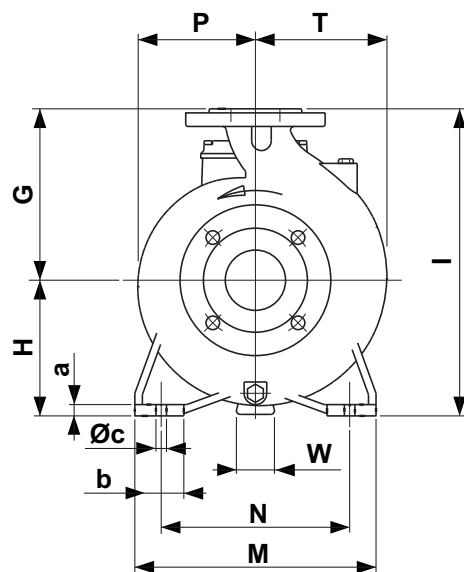
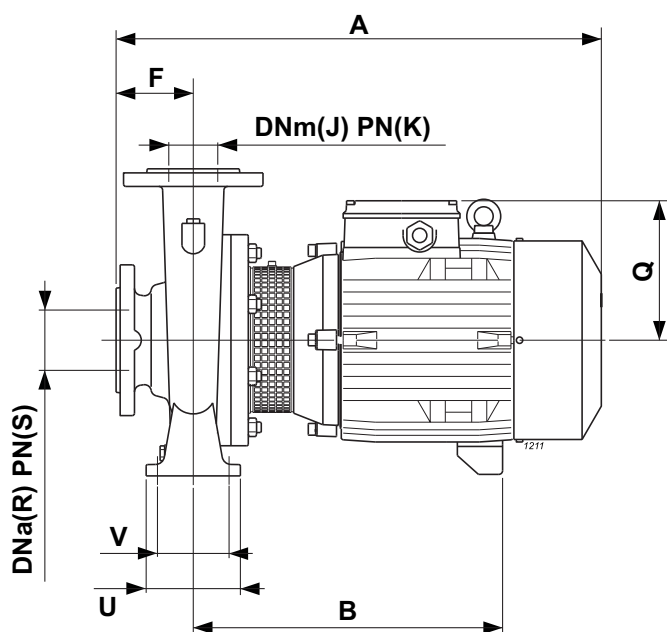
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata													
				[l/m]	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3480	
				[m3/h]	50,4	57,6	64,8	72	90	108	126	144	162	180	198	208,8	
				[l/s]	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	58	
	[kW]	[CV]		Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale													
NMCS100C+C40300T411	3	4	125x100	[m]	9,4	9,2	9,1	8,9	8,2	7,2	6	4,5					
NMCS100B+C40400T421	4	5,5	125x100	[m]	12	11,8	11,7	11,5	10,9	10	8,8	7,2	5,2				
NMCS100A+C40550T421	5,5	7,5	125x100	[m]	15,2	15,1	15	14,9	14,4	13,6	12,5	11,1	9,5	7,4			
NMCS100B+C40750T421	7,5	10	125x100	[m]	19,5	19,4	19,2	19	18,3	17,3	15,9	14,3	12,3	10	7,4	5,7	
NMCS100C+C41100T421	11	15	125x100	[m]	26,9	26,7	26,5	26,2	25,2	23,7	21,8	19,5	16,8	13,6			
NMCS100A+C41100T421	11	15	125x100	[m]	22,3	22,2	22,1	21,9	21,3	20,4	19,1	17,5	15,6	13,3	10,8	9	
NMCS100B+C41500T421	15	20	125x100	[m]	31,5	31,4	31,3	31,1	30,3	29	27,3	25,2	22,6	19,7	16,4	14,2	
NMCS100A+C41850T421	18,5	25	125x100	[m]	36,9	36,9	36,8	36,6	36	35	33,6	31,9	29,7	27,2	24,3	22,3	
NMCS100C+C42200T421	22	30	125x100	[m]	41,2	41,1	41	40,8	40	38,7	37	34,7	32	28,5			
NMCS100B+C43000T421	30	40	125x100	[m]	50,1	50	49,9	49,7	48,9	47,8	46,3	44,4	42	39,2	35,9	33,7	
NMCS100A+C43700T421	37	50	125x100	[m]	58,1	58,1	58	57,8	57,2	56,2	54,9	53,2	51,2	48,8	46	44,2	
NPSH				[m]	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,1	



Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x dnm	Capacity Debit Portata															
				[l/m]	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5460
				[m3/h]	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	327,6
	[l/s]	25		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	91		
	[kW]	[CV]		Total manometric head Hauteur manometrique totale Prevalenza manometrica totale															
NMCS125E+C40550T421	5,5	7,5	150x125	[m]	10,9	10,4	9,9	9,3	8,5	7,7	6,8	5,8	4,8						
NMCS125D+C40750T421	7,5	10	150x125	[m]	13,9	13,6	13,1	12,5	11,8	11	10	8,9	7,7	6,5	5,1				
NMCS125C+C41100T421	11	15	150x125	[m]	16,6	16,4	16	15,4	14,8	14	13	12	10,8	9,5	8,2	6,8			
NMCS125B+C41100T421	11	15	150x125	[m]	19,3	19,1	18,7	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,6	12,3	10,9	9,3			
NMCS125A+C41500T421	15	20	150x125	[m]	22,7	22,5	22,2	21,8	21,3	20,5	19,7	18,7	17,6	16,3	14,9	13,4	11,7	9,9	9,6
NMCS125C+C41850T421	18,5	25	150x125	[m]	27,9	27,6	27,2	26,5	25,7	24,7	23,5	22,1	20,5	18,8	16,9	14,8	12,7	10,3	9,9
NMCS125B+C42200T421	22	30	150x125	[m]	31,8	31,5	31,1	30,6	29,9	28,9	27,9	26,6	25,2	23,6	21,8	19,8	17,6	15,2	14,7
NMCS125A+C43000T421	30	40	150x125	[m]	36,8	36,6	36,4	35,9	35,3	34,5	33,6	32,5	31,3	29,9	28,2	26,5	24,5	22,4	21,9
NMCS125C+C43700T421	37	50	150x125	[m]	45,4	45,3	45	44,4	43,5	42,4	41	39,3	37,4	35,3	32,9	30,3	27,5	24,5	23,8
NMCS125B+C44500T421	45	60	150x125	[m]	51,4	51,3	50,9	50,4	49,6	48,6	47,4	46	44,3	42,4	40,2	37,9	35,2	32,4	31,8
NMCS125A+C45500T421	55	75	150x125	[m]	59,1	59	58,7	58,3	57,7	57	56,1	54,9	53,6	52	50,2	48,2	45,9	43,3	42,7
NPSH				[m]	1,5	1,5	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,2	4,6	5,1	5,6	5,6

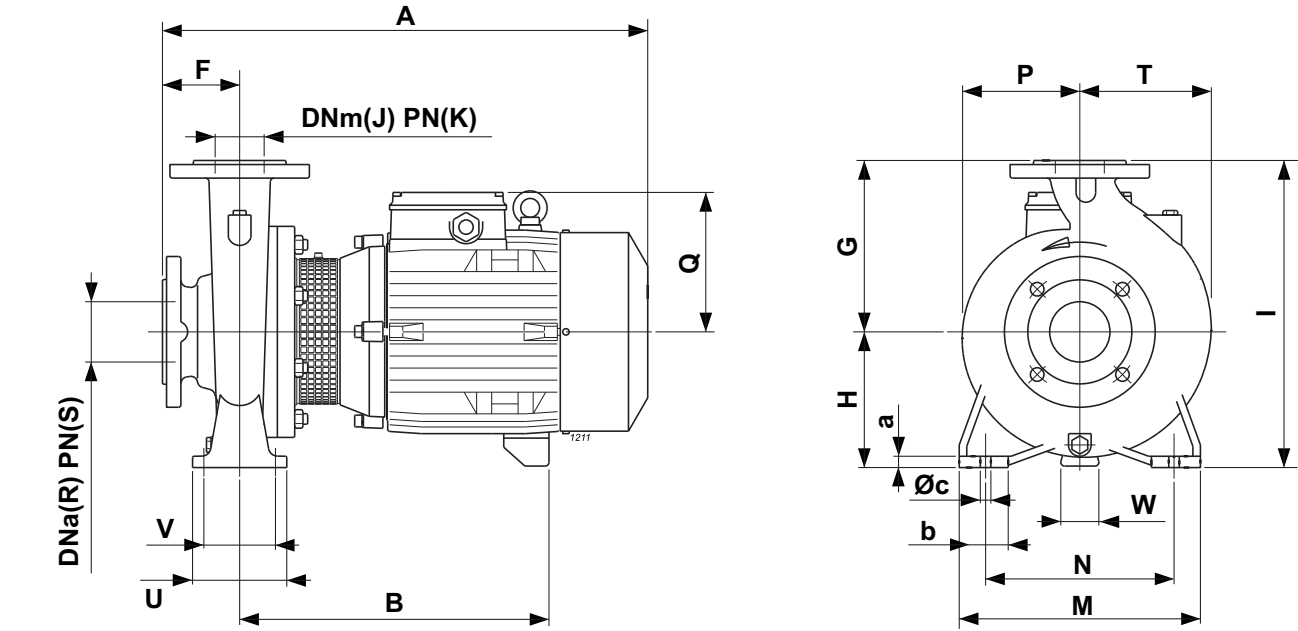


Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore		DNa x dnm	Capacity <i>Debit</i> Portata																	
				[l/m]	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600	10200	10800	10980
				[m3/h]	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	540	576	612	648	658,8
				[l/s]	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	183
		[kW]	[CV]		Total manometric head <i>Hauteur manometrique totale</i> Prevalenza manometrica totale																
NMCS150D+C41850T421	18,5	25	200x150	[m]	22,9	22,5	22,1	21	19,8	18,3	16,7	14,9	13,1	11,2							
NMCS150C+C42200T421	22	30	200x150	[m]	26,5	26,1	25,7	24,5	23,1	21,5	19,7	17,8	15,8	13,7	11,5						
NMCS150B+C43000T421	30	40	200x150	[m]	25,2	25,1	25	24,6	24	23,3	22,5	21,5	20,5	19,3	18	16,6	15,1				
NMCS150A+C43700T421	37	50	200x150	[m]	29,5	29,5	29,4	29,1	28,7	28,1	27,4	26,5	25,5	24,3	23	21,5	19,8	18			
NMCS150S+C44500T421	45	60	200x150	[m]	34,9	34,9	34,8	34,6	34,1	33,6	32,9	32	31	29,8	28,5	27	25,3	23,5	21,5	19,4	
NMCS150B+C45500T421	55	75	200x150	[m]	42,2	42,2	42,1	41,8	41,2	40,4	39,5	38,4	37,1	35,6	33,9	31,9	29,7	27,2			
NMCS150A+C47500T421	75	100	200x150	[m]	52,5	52,5	52,5	52,3	51,8	51,2	50,4	49,3	47,9	46,3	44,6	42,6	40,5	38,2	35,7	33,1	
NMCS150S+C49000T421	90	125	200x150	[m]	60,8	60,9	60,9	60,7	60,3	59,5	58,6	57,3	55,7	53,9	51,8	49,6	47,1	44,5	41,6	38,6	
NPSH				[m]	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4,2	4,7	5,8	7,4	



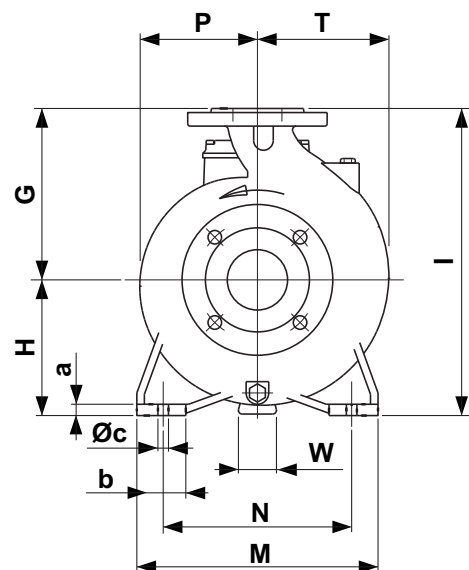
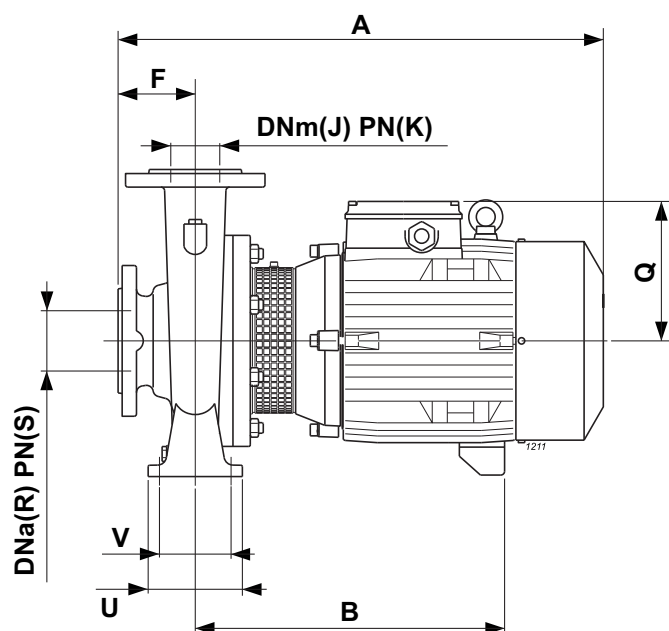
Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	a	b	c
NMC32F+C20055M211	24,6	408	248	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	130	50	10-16	98	100	70	31	12	50	14
NMC32F+C20055T211	23,6	408	248	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	130	50	10-16	98	100	70	31	12	50	14
NMC32D+C20075M211	24,7	408	248	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	130	50	10-16	98	100	70	31	12	50	14
NMC32D+C30075T211	23,6	408	248	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	130	50	10-16	98	100	70	31	12	50	14
NMC32A+C20110M211	27,7	408	248	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	130	50	10-16	98	100	70	31	12	50	14
NMC32A+C30110T211	26,3	408	248	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	130	50	10-16	98	100	70	31	12	50	14
NMC32S+C30150T211	27,3	408	248	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	130	50	10-16	98	100	70	31	12	50	14
NMC32B+C30150T211	33,3	413	255	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	130	50	10-16	119	100	70	35	12	50	14
NMC32D+C30220T211	41,1	453	297	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	130	50	10-16	140	100	70	40	12	50	14
NMC32A+C30220T211	36,8	453	295	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	130	50	10-16	119	100	70	35	12	50	14
NMC32LC+C30220T211	35,3	453	295	80	160	132	292	32	10-16	240	190	121	130	50	10-16	121	100	70	35	10	50	14
NMC32C+C30300T211	48,8	479	297	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	140	50	10-16	140	100	70	37	12	50	14
NMC32LB+C30300T211	41,9	479	294	80	160	132	292	32	10-16	240	190	121	140	50	10-16	121	100	70	32	10	50	14
NMC32A+C30400T221	51,2	479	297	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	140	50	10-16	140	100	70	37	12	50	14
NMC32LC+C30400T221	50,6	479	297	80	180	160	340	32	10-16	240	190	142	140	50	10-16	142	100	70	37	12	50	14
NMC32LA+C30400T221	45,4	479	294	80	160	132	292	32	10-16	240	190	121	140	50	10-16	121	100	70	32	10	50	14
NMC32LB+C30550T221	62	539	335	80	180	160	340	32	10-16	240	190	142	167	50	10-16	142	100	70	34	12	50	14
NMC32LA+C30750T221	67,5	539	335	80	180	160	340	32	10-16	240	190	142	167	50	10-16	142	100	70	34	12	50	14
NMC40F+C20110M211	27,7	413	253	80	140	112	252	40	10-16	210	160	100	130	65	10-16	112	100	70	31	12	50	14
NMC40F+C30110T211	27,7	413	253	80	140	112	252	40	10-16	210	160	100	130	65	10-16	112	100	70	31	12	50	14
NMC40C+C30150T211	29,5	413	253	80	140	112	252	40	10-16	210	160	100	130	65	10-16	112	100	70	31	12	50	14
NMC40C+C30220T211	36,5	453	295	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	130	65	10-16	122	100	70	35	10	50	14
NMC40A+C30220T211	32,3	453	293	80	140	112	252	40	10-16	210	160	100	130	65	10-16	112	100	70	31	12	50	14
NMC40B+C30300T211	43,3	479	294	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	140	65	10-16	122	100	70	32	10	50	14
NMC40D+C30400T221	53	499	297	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	140	65	10-16	141	100	70	37	12	50	14
NMC40C+C30400T221	53,4	499	297	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	140	65	10-16	141	100	70	37	12	50	14
NMC40A+C30400T221	46,7	479	294	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	140	65	10-16	122	100	70	32	10	50	14
NMC40B+C30550T221	64,9	559	335	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	167	65	10-16	141	100	70	34	12	50	14
NMC40AR+C30550T221	65	559	335	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	167	65	10-16	141	100	70	34	12	50	14
NMC40A+C30750T221	70,8	559	335	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	167	65	10-16	141	100	70	34	12	50	14
NMC40C+C30920T221	107,8	639	397	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	190	65	10-16	177	125	95	35	15	65	14
NMC40B+C31100T221	115,3	639	397	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	190	65	10-16	177	125	95	35	15	65	14
NMC40A+C31500T221	135	714	472	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	190	65	10-16	177	125	95	35	15	65	14
NMC50F+C30220T211	37,3	473	295	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	130	65	10-16	137	100	70	35	10	50	14
NMC50D+C30300T211	44,8	499	294	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	140	65	10-16	137	100	70	32	10	50	14
NMC50S+C30400T221	48,3	499	294	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	140	65	10-16	137	100	70	32	10	50	14
NMC50A+C30400T221	48,2	499	294	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	140	65	10-16	137	100	70	32	10	50	14
NMC50B+C30550T221	63	559	335	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	167	65	10-16	140	100	70	34	12	50	14
NMC50A+C30750T221	68	559	335	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	167	65	10-16	140	100	70	34	12	50	14
NMC50B+C30920T221	99,6	639	395	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	190	65	10-16	152	100	70	31	14	50	14
NMC50C+C31100T221	120	644	402	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	190	65	10-16	177	125	95	35	15	65	14
NMC50A+C31100T221	106,9	639	395	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	190	65	10-16	152	100	70	31	14	50	14
NMC50S+C31500T221	131	714	470	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	190	65	10-16	152	100	70	31	14	50	14
NMC50B+C31500T221	145,3	719	477	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	190	65	10-16	177	125	95	35	15	65	14

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



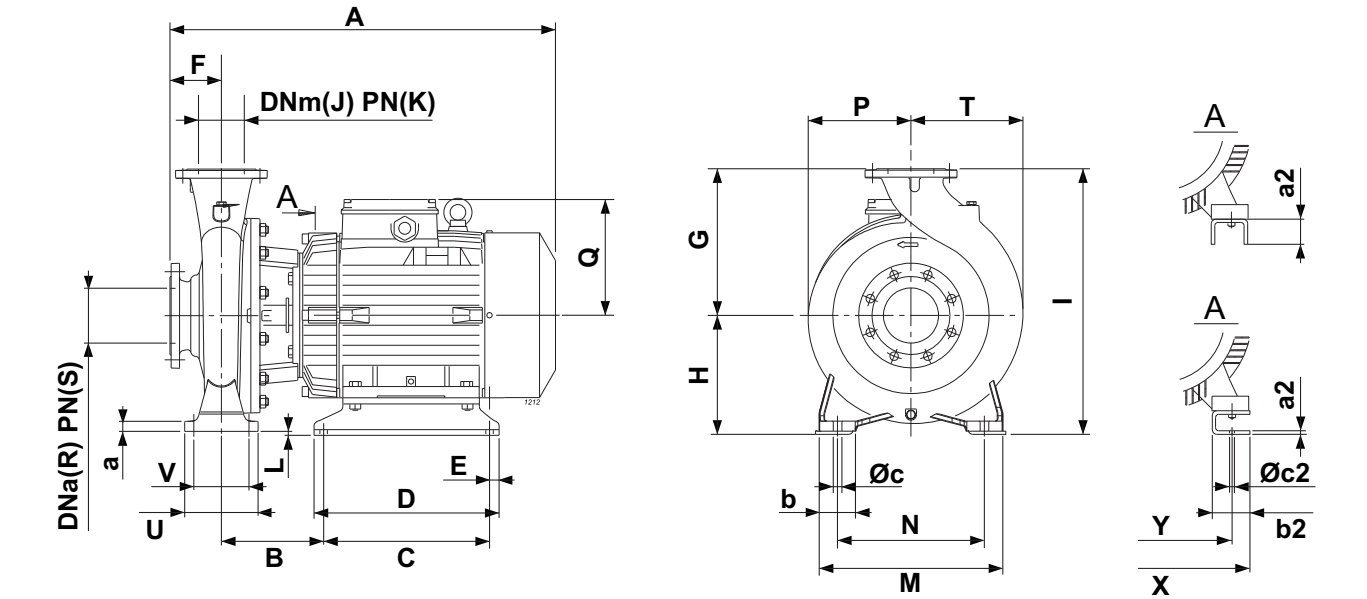
Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	a	b	c
NMC65E+C30400T221	52	504	302	100	180	160	340	65	10-16	280	212	130	140	80	10-16	154	125	95	37	12	65	14
NMC65C+C30550T221	64,7	564	340	100	180	160	340	65	10-16	280	212	130	167	80	10-16	154	125	95	34	12	65	14
NMC65D+C30750T221	70,4	559	335	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	167	80	10-16	161	125	95	34	12	65	14
NMC65A+C30750T221	70,3	564	340	100	180	160	340	65	10-16	280	212	130	167	80	10-16	154	125	95	34	12	65	14
NMC65C+C30920T221	93	639	395	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	190	80	10-16	161	125	95	31	12	65	14
NMC65B+C31100T221	101,5	639	395	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	190	80	10-16	161	125	95	31	12	65	14
NMC65C+C31500T221	130,9	714	472	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	190	80	10-16	179	125	95	35	12	65	14
NMC65AR+C31500T221	120,2	714	470	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	190	80	10-16	161	125	95	31	12	65	14
NMC65A+C31500T221	124,5	714	470	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	190	80	10-16	161	125	95	31	12	65	14
NMC80E+C30750T221	77,5	584	337	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	167	100	10-16	181	125	95	37	12	65	14
NMC80D+C30920T221	101	669	402	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	190	100	10-16	181	125	95	35	12	65	14
NMC80C+C31100T221	109,8	669	402	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	190	100	10-16	181	125	95	35	12	65	14
NMC80B+C31500T221	132,5	744	477	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	190	100	10-16	181	125	95	35	12	65	14
NMC32B+C20037T411	29,8	413	255	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	130	50	10-16	119	100	70	35	12	50	14
NMC32A+C20037T411	29,7	413	255	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	130	50	10-16	119	100	70	35	12	50	14
NMC32B+C20055T411	36,2	413	257	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	130	50	10-16	140	100	70	40	12	50	14
NMC32A+C30075T411	41,1	453	297	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	130	50	10-16	140	100	70	40	12	50	14
NMC40C+C20037T411	29,9	413	255	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	130	65	10-16	122	100	70	35	10	50	14
NMC40B+C20055T411	31,6	413	255	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	130	65	10-16	122	100	70	35	10	50	14
NMC40A+C30075T411	38,3	453	295	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	130	65	10-16	122	100	70	35	10	50	14
NMC40B+C30110T411	49,6	499	297	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	140	65	10-16	141	100	70	37	12	50	14
NMC40A+C30110T411	49,6	499	297	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	140	65	10-16	141	100	70	37	12	50	14
NMC40C+C30150T411	66,7	499	299	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	140	65	10-16	177	125	95	41	15	65	14
NMC40B+C30220T411	77,6	559	337	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	167	65	10-16	177	125	95	37	15	65	14
NMC40A+C30300T411	78	559	337	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	167	65	10-16	177	125	95	37	15	65	14
NMC50C+C30110T411	53,1	509	307	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	140	65	10-16	152	100	70	37	14	50	14
NMC50B+C30110T411	42,5	499	297	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	140	65	10-16	140	100	70	37	12	50	14
NMC50A+C30110T411	42,5	499	297	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	140	65	10-16	140	100	70	37	12	50	14
NMC50B+C30150T411	56,4	509	307	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	140	65	10-16	152	100	70	37	14	50	14
NMC50D+C30220T411	78,7	559	337	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	167	65	10-16	177	125	95	37	15	65	14
NMC50C+C30220T411	79,2	559	337	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	167	65	10-16	177	125	95	37	15	65	14
NMC50A+C30220T411	64,7	559	335	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	167	65	10-16	152	100	70	34	14	50	14
NMC50B+C30300T411	81	559	337	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	167	65	10-16	177	125	95	37	15	65	14
NMC50A+C30400T421	85,5	559	337	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	167	65	10-16	177	125	95	37	15	65	14
NMC65C+C30110T411	48,7	499	297	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	140	80	10-16	161	125	95	37	12	65	14
NMC65B+C30110T411	49,3	499	297	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	140	80	10-16	161	125	95	37	12	65	14
NMC65A+C30150T411	52,4	499	297	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	140	80	10-16	161	125	95	37	12	65	14
NMC65S+C30220T411	62,3	559	335	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	167	80	10-16	161	125	95	34	12	65	14
NMC65B+C30220T411	68,7	559	337	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	167	80	10-16	179	125	95	37	12	65	14
NMC65A+C30300T411	69	559	337	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	167	80	10-16	179	125	95	37	12	65	14
NMC65B+C30400T421	96,6	574	354	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	167	80	10-16	195	160	120	41	15	80	18
NMC65C+C30550T421	155,5	669	406	125	280	225	505	65	10-16	400	315	223	190	80	10-16	223	160	120	43	20	80	18
NMC65A+C30550T421	115,5	644	403	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	190	80	10-16	195	160	120	38	15	80	18
NMC65B+C30750T421	164,3	669	406	125	280	225	505	65	10-16	400	315	223	190	80	10-16	223	160	120	43	20	80	18
NMC65A+C30920T421	168	744	481	125	280	225	505	65	10-16	400	315	223	190	80	10-16	223	160	120	43	20	80	18

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



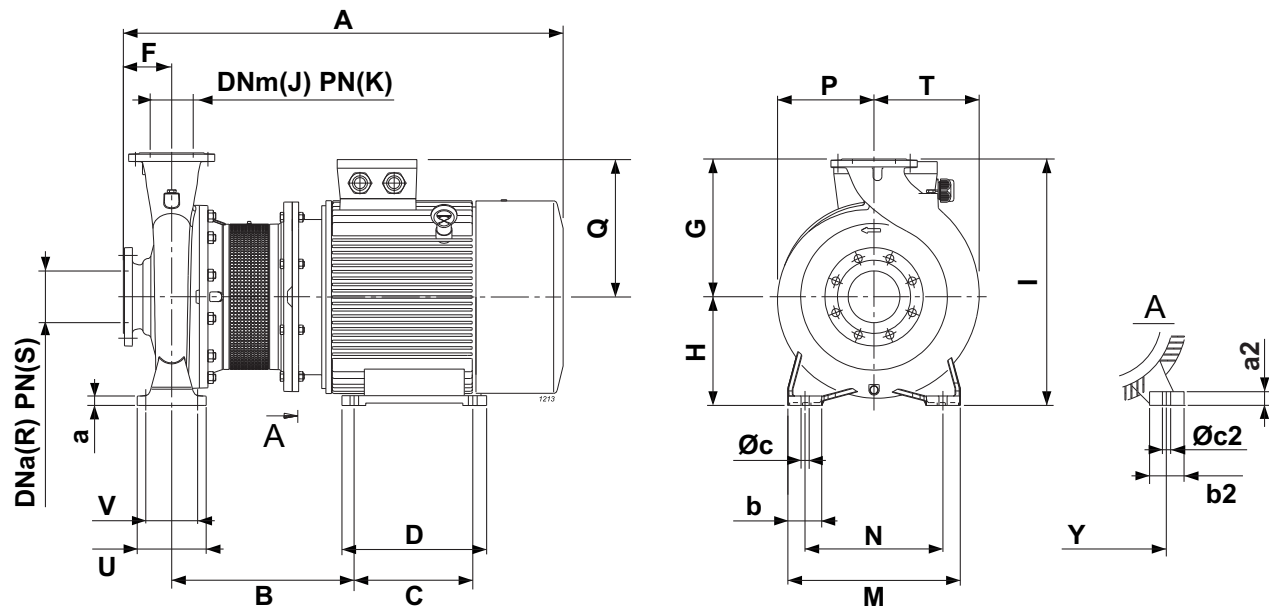
Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	a	b	c
NMC80C+C30110T411	55,6	524	299	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	140	100	10-16	181	125	95	41	12	65	14
NMC80B+C30150T411	59,6	524	299	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	140	100	10-16	181	125	95	41	12	65	14
NMC80C+C30220T411	76,4	594	347	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	167	100	10-16	194	125	95	37	15	65	14
NMC80A+C30220T411	69,8	584	337	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	167	100	10-16	181	125	95	37	12	65	14
NMC80B+C30300T411	76,8	594	347	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	167	100	10-16	194	125	95	37	15	65	14
NMC80C+C30400T421	101,2	599	354	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	167	100	10-16	211	160	120	41	20	80	18
NMC80A+C30400T421	84,2	594	347	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	167	100	10-16	194	125	95	37	15	65	14
NMC80B+C30550T421	120	669	403	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	190	100	10-16	211	160	120	38	20	80	18
NMC80A+C30750T421	130,6	669	403	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	190	100	10-16	211	160	120	38	20	80	18
NMC80C+C30920T421	171,1	744	483	125	315	250	565	80	10-16	400	315	222	190	100	10-16	234	160	120	47	20	80	18
NMC100C+C30300T411	83,5	594	349	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	167	125	10-16	211	160	120	41	15	80	18
NMC100B+C30400T421	91,4	594	349	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	167	125	10-16	211	160	120	41	15	80	18
NMC100A+C30550T421	109	669	403	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	190	125	10-16	211	160	120	38	15	80	18
NMC100B+C30750T421	141,4	684	406	140	280	225	505	100	10-16	400	315	205	190	125	10-16	233	160	120	43	20	80	18
NMC100A+C30920T421	153	759	481	140	280	225	505	100	10-16	400	315	205	190	125	10-16	233	160	120	43	20	80	18
NMC125E+C30550T421	149,5	684	408	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	190	150	10-16	268	160	120	47	20	80	18
NMC125D+C30750T421	159,8	684	408	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	190	150	10-16	268	160	120	47	20	80	18
NMC125C+C30920T421	171,2	759	483	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	190	150	10-16	268	160	120	47	20	80	18

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



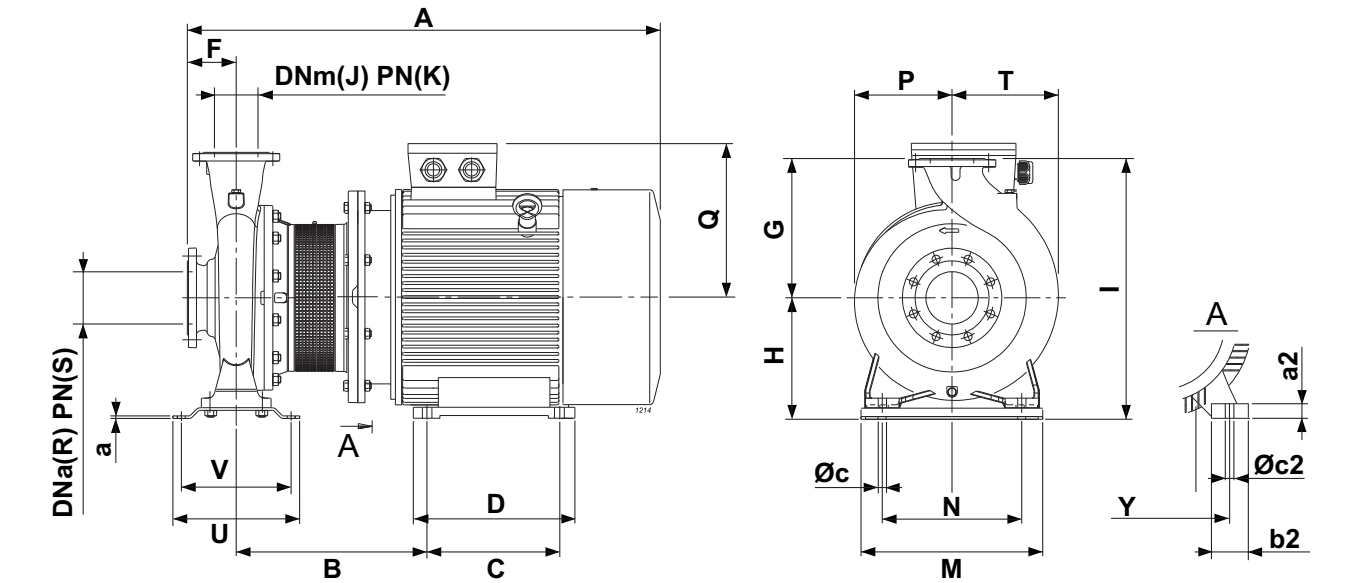
Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	a	a2	b	b2	c	c2
NMC50A+C31850T221	168,2	765	185	354	394	20	100	225	180	405	50	10-16	0	320	250	177	208	65	10-16	177	125	95	334	254	15	20	65	80	14	15
NMC50S+C32200T221	175,7	765	185	354	394	20	100	225	180	405	50	10-16	0	320	250	177	208	65	10-16	177	125	95	334	254	15	20	65	80	14	15
NMC65B+C31850T221	163	765	185	354	394	20	100	225	180	405	65	10-16	0	320	250	159	208	80	10-16	179	125	95	334	254	12	20	65	80	14	15
NMC65C+C32200T221	187,4	765	182	360	400	20	100	250	200	450	65	10-16	2	360	280	178	208	80	10-16	195	160	120	344	254	15	42	80	90	18	14
NMC65A+C32200T221	168,9	765	185	354	394	20	100	225	180	405	65	10-16	0	320	250	159	208	80	10-16	179	125	95	334	254	12	20	65	80	14	15
NMC80A+C31850T221	157,9	790	185	354	394	20	125	225	180	405	80	10-16	0	320	250	152	208	100	10-16	181	125	95	334	254	12	20	65	80	14	15
NMC80E+C32200T221	190,2	790	182	360	400	20	125	280	200	480	80	10-16	2	400	315	191	208	100	10-16	211	160	120	344	254	20	42	80	90	18	14
NMC80B+C32200T221	178	790	182	360	400	20	125	250	180	430	80	10-16	22	345	280	170	208	100	10-16	194	125	95	344	254	15	42	65	90	14	14
NMC100E+C31850T221	174,8	790	185	354	394	20	125	280	200	480	100	10-16	0	360	280	179	208	125	10-16	211	160	120	314	254	15	40	80	60	18	15
NMC100D+C32200T221	182,6	790	185	354	394	20	125	280	200	480	100	10-16	0	360	280	179	208	125	10-16	211	160	120	314	254	15	40	80	60	18	15
NMC80B+C31100T421	212	790	147	395	435	20	125	315	250	565	80	10-16	10	400	315	222	208	100	10-16	234	160	120	328	254	20	6	80	74	18	14
NMC80A+C31500T421	226	790	147	395	435	20	125	315	250	565	80	10-16	10	400	315	222	208	100	10-16	234	160	120	328	254	20	6	80	74	18	14
NMC100C+C31100T421	221,1	805	147	395	435	20	140	315	250	565	100	10-16	10	400	315	229	208	125	10-16	251	160	120	328	254	20	6	80	74	18	14
NMC100B+C31500T421	235,2	805	147	395	435	20	140	315	250	565	100	10-16	10	400	315	229	208	125	10-16	251	160	120	328	254	20	6	80	74	18	14
NMC125B+C31100T421	210,5	805	147	395	435	20	140	355	250	605	125	10-16	10	400	315	236	208	150	10-16	268	160	120	328	254	20	6	80	74	18	14
NMC125A+C31500T421	223,2	805	147	395	435	20	140	355	250	605	125	10-16	10	400	315	236	208	150	10-16	268	160	120	328	254	20	6	80	74	18	14

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



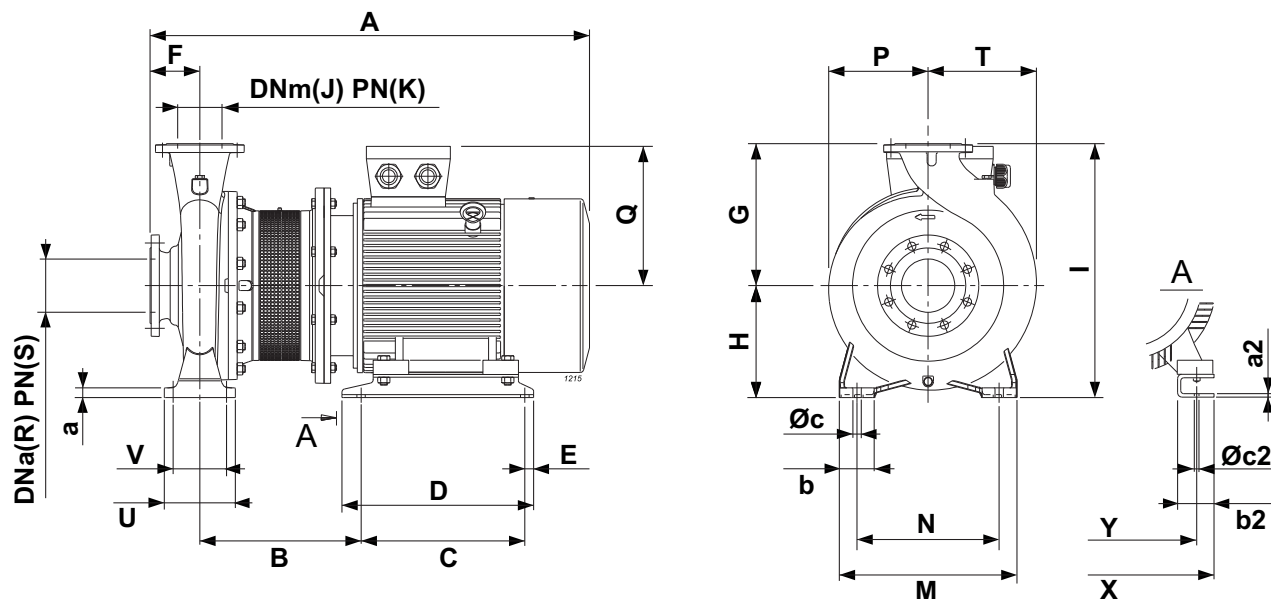
Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Y	a	a2	b	b2	c	c2
NMCS65A+C33700T221	374	1001	406	305	370	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	310	80	10-16	195	160	120	318	15	25	80	70	18	19
NMCS80A+C33000T221	220,5	986	394	279	328	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	259	100	10-16	194	125	95	279	15	20	65	65	14	14,5
NMCS80C+C33700T221	374,2	1026	406	305	370	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	310	100	10-16	211	160	120	318	20	25	80	70	18	19
NMCS100B+C33700T221	364	1026	406	305	370	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	310	125	10-16	211	160	120	318	15	25	80	70	18	19

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



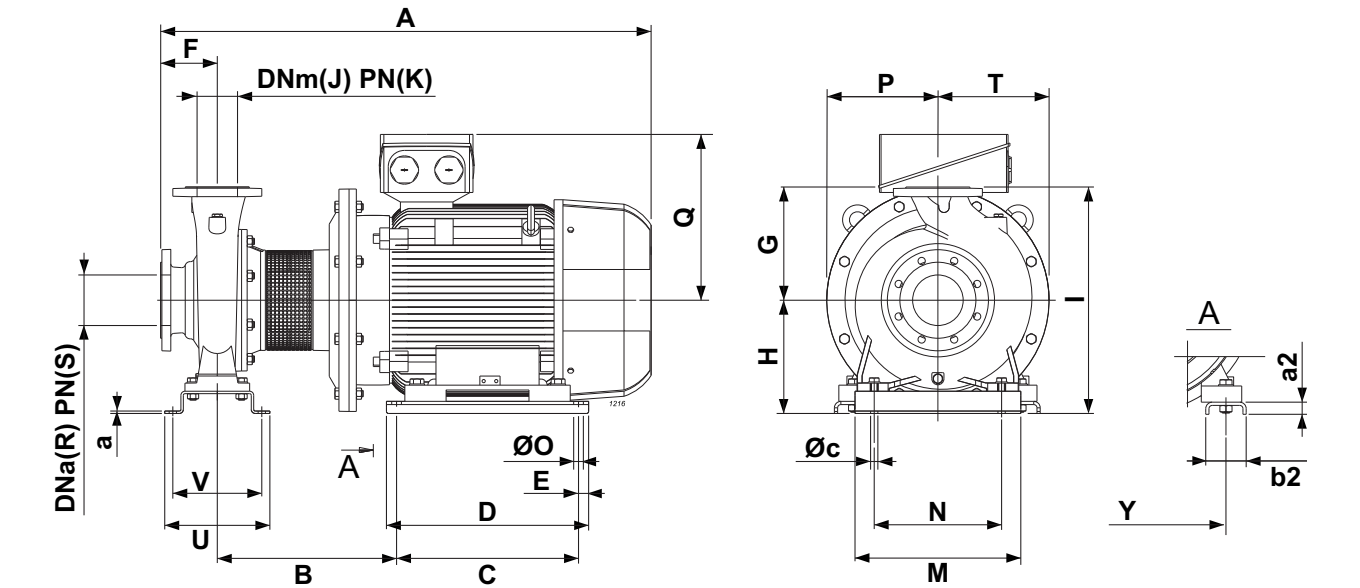
Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Y	a	a2	b2	c	c2
NMCS80B+C34500T221	447,8	1086	445	311	395	125	280	225	505	80	10-16	410	315	191	310	100	10-16	211	298	298	356	20	28	75	18	19
NMCS100A+C34500T221	442	1086	445	311	395	125	280	225	505	100	10-16	410	315	179	310	125	10-16	211	298	298	356	15	28	75	18	19

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

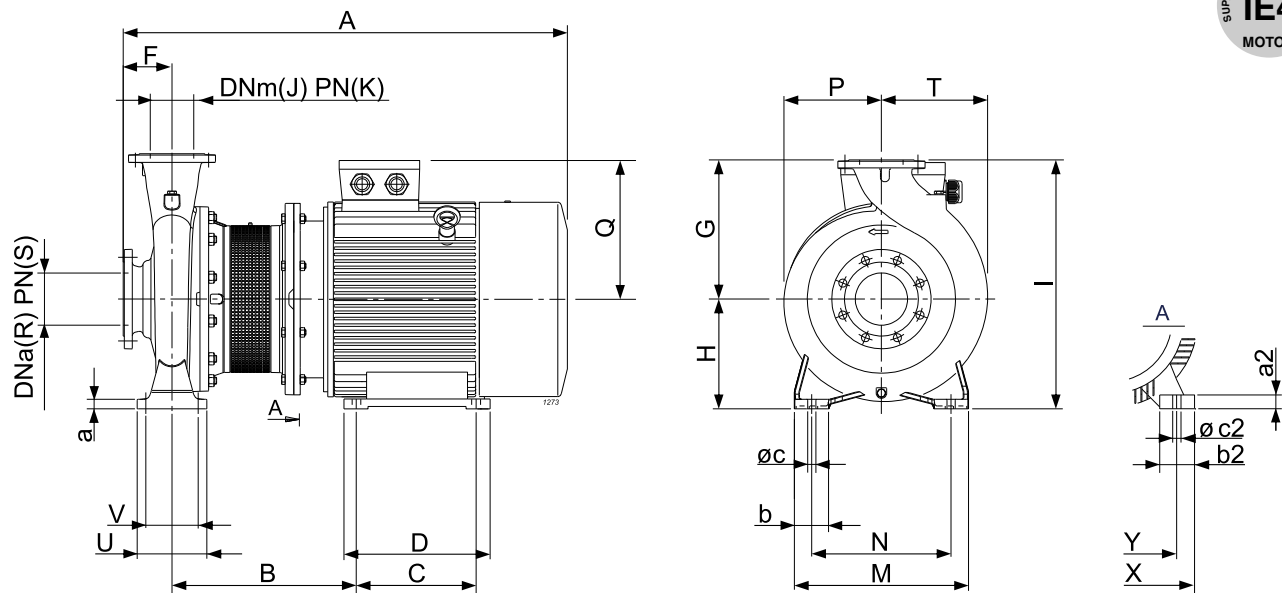


Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	a	a2	b	b2	c	c2
NMCS65B+C33000T221	236	961	454	400	440	20	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	259	80	10-16	195	160	120	349	279	15	20	80	70	18	15
NMCS80D+C33000T221	239,2	986	454	400	440	20	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	259	100	10-16	211	160	120	349	279	20	20	80	70	18	15
NMCS100C+C33000T221	230	986	454	400	440	20	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	259	125	10-16	211	160	120	349	279	15	20	80	70	18	15
NMCS80S+C31850T421	333	965	500	382	432	25	125	315	250	565	80	10-16	400	315	222	280	100	10-16	234	160	120	338	279	20	6	80	70	18	15
NMCS80C+C31850T421	379,5	970	504	435	520	25	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	280	125	10-16	269	160	120	338	279	15	6	80	70	18	15
NMCS80B+C32200T421	393	1010	504	435	520	25	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	280	125	10-16	269	160	120	338	279	15	6	80	70	18	15
NMCS80A+C33000T421	474	1063	512	455	540	25	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	310	125	10-16	269	160	120	388	318	15	6	80	83	18	19
NMCS80S+C33700T421	541	1123	608	460	540	55	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	335	125	10-16	269	160	120	426	356	15	8	80	103	18	19
NMCS100A+C31850T421	343	980	500	382	432	25	140	315	250	565	100	10-16	400	315	229	280	125	10-16	251	160	120	338	279	20	6	80	70	18	15
NMCS100C+C32200T421	408	1025	504	435	520	25	140	355	280	635	100	10-16	500	400	268	280	125	10-16	280	200	150	338	279	27	6	100	70	22	15
NMCS100B+C33000T421	483	1078	512	455	540	25	140	355	280	635	100	10-16	500	400	268	310	125	10-16	280	200	150	388	318	27	6	100	83	22	19
NMCS100A+C33700T421	559	1143	613	460	540	55	140	355	280	635	100	10-16	500	400	268	335	125	10-16	280	200	150	426	356	27	8	100	103	22	19
NMCS125C+C31850T421	373	985	504	435	520	25	140	355	280	635	125	10-16	500	400	249	280	150	10-16	278	200	150	338	279	27	6	100	70	22	15
NMCS125B+C32200T421	394	1025	504	435	520	25	140	355	280	635	125	10-16	500	400	249	280	150	10-16	278	200	150	338	279	27	6	100	70	22	15
NMCS125A+C33000T421	460	1078	512	455	540	25	140	355	280	635	125	10-16	500	400	249	310	150	10-16	278	200	150	388	318	27	6	100	83	22	19
NMCS125C+C33700T421	571,5	1143	588	461	540	25	140	400	315	715	125	10-16	500	400	280	335	150	10-16	305	200	150	426	356	27	8	100	103	22	19
NMCS125B+C34500T421	589,5	1168	588	461	540	25	140	400	315	715	125	10-16	500	400	280	335	150	10-16	305	200	150	426	356	27	8	100	103	22	19
NMCS125A+C35500T421	750	1230	582	461	540	25	140	400	315	715	125	10-16	500	400	280	375	150	10-16	305	200	150	506	406	27	8	100	100	22	24
NMCS150D+C31850T421	387	1005	504	435	520	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	280	200	10	307	200	150	338	279	27	6	100	70	22	15
NMCS150C+C32200T421	408	1045	504	435	520	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	280	200	10	307	200	150	338	279	27	6	100	70	22	15
NMCS150B+C33000T421	428	1098	512	455	540	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	310	200	10	307	200	150	388	318	27	6	100	83	22	19
NMCS150A+C33700T421	538	1163	613	460	540	55	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	335	200	10	307	200	150	426	356	27	8	100	103	22	19
NMCS150S+C34500T421	575	1188	613	460	540	55	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	335	200	10	307	200	150	426	356	27	8	100	103	22	19
NMCS150B+C35500T421	53	1250	582	461	540	25	160	450	315	765	150	10-16	550	450	295	375	200	10	328	200	150	506	406	27	8	100	100	22	24

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

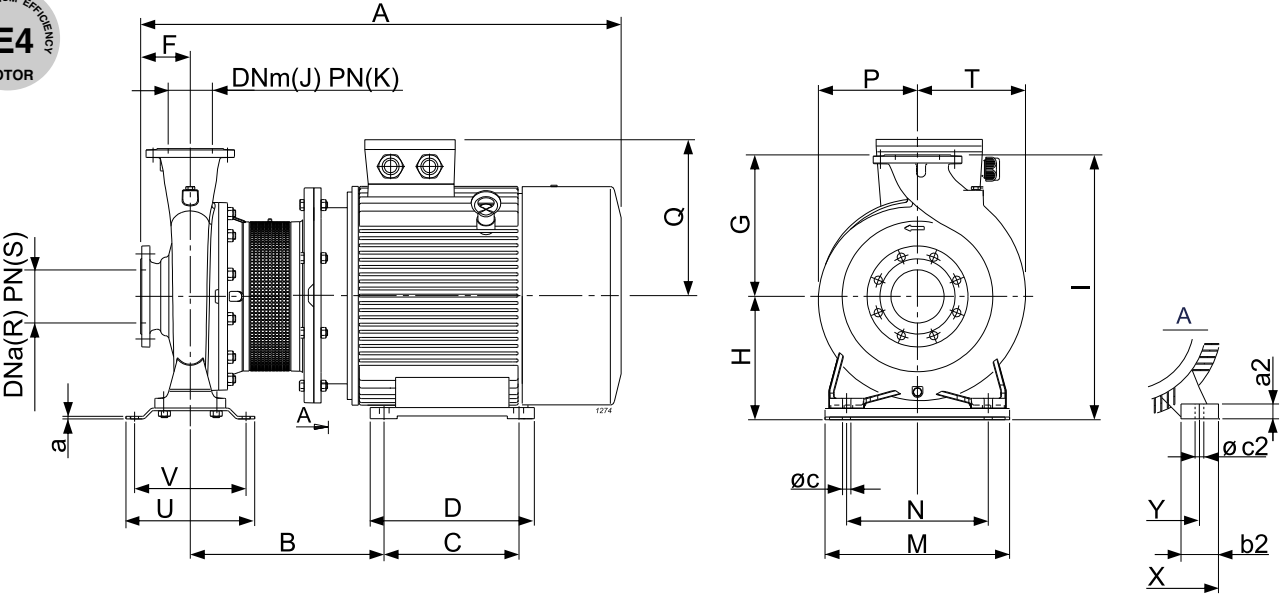


Type Type Tipo	Weight Poids Peso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	a	a2	b2	c
NMCS80A+C35500T221	560,6	1181	544	450	500	25	125	280	280	560	80	10-16	410	315	24	191	295	100	10-16	211	260	220	406	20	30	100	18
NMCS100B+C35500T221	574	1196	544	450	500	25	140	280	280	560	100	10-16	410	315	24	205	320	125	10-16	233	260	220	406	20	30	100	18



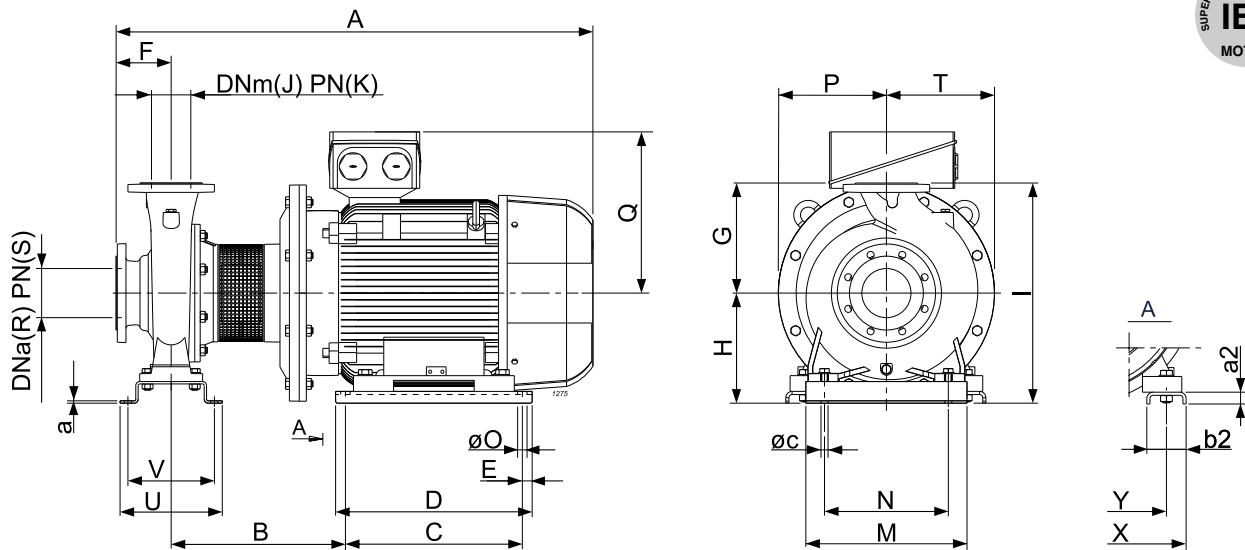
Type Type Tipo	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	a	a2	b	b2	c	c2
NMCS65A+C42200T221	915	394	241	315	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	270	80	10-16	179	125	95	350	279	12	22	65	70	14	15
NMCS65B+C43000T221	1001	406	305	370	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	300	80	10-16	195	160	120	388	318	15	25	80	70	18	19
NMCS65A+C43700T221	1001	406	305	370	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	300	80	10-16	195	160	120	388	318	15	25	80	70	18	19
NMCS80B+C42200T221	940	394	241	315	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	270	100	10-16	194	125	95	350	279	15	22	65	70	14	15
NMCS80D+C43000T221	1026	406	305	370	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	300	100	10-16	211	160	120	388	318	20	25	80	70	18	19
NMCS80C+C43700T221	1026	406	305	370	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	300	100	10-16	211	160	120	388	318	20	25	80	70	18	19
NMCS100C+C43000T221	1026	406	305	370	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	300	125	10-16	211	160	120	388	318	15	25	80	70	18	19
NMCS100B+C43700T221	1026	406	305	370	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	300	125	10-16	211	160	120	388	318	15	25	80	70	18	19

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



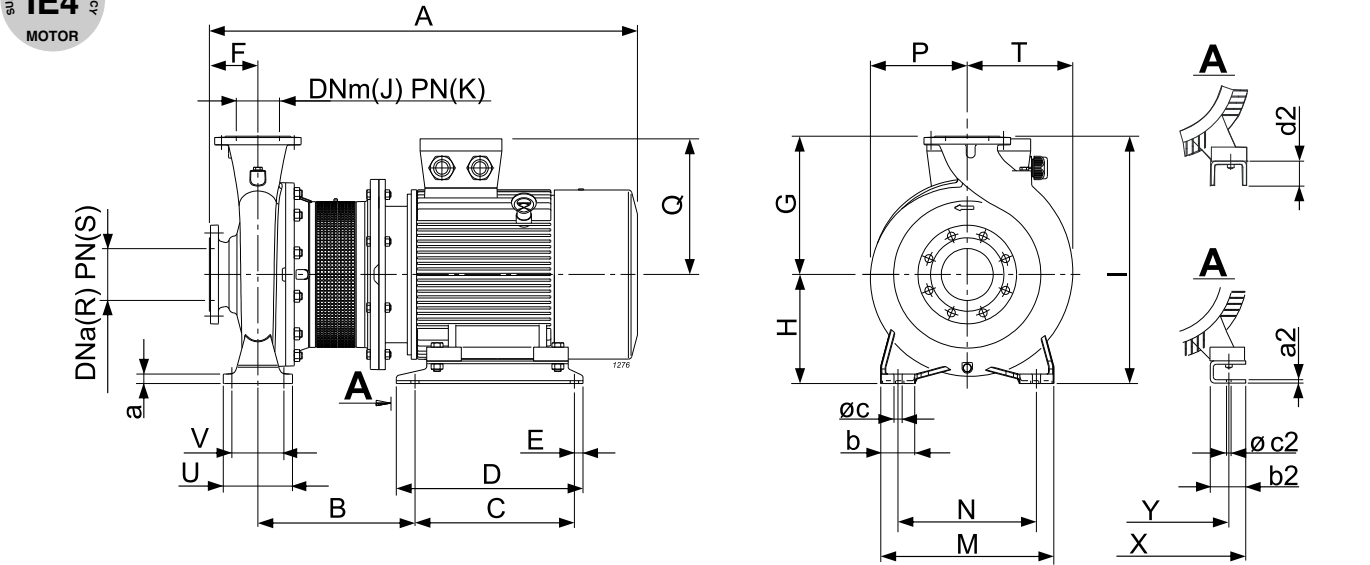
Type Type Tipo	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	a	a2	b2	c	c2
NMCS80A+C43000T221	1026	406	305	370	125	250	200	450	80	10-16	350	280	170	300	100	10-16	194	227	191	388	318	6	25	70	14	19
NMCS80B+C44500T221	1125	445	311	395	125	280	225	505	80	10-16	410	315	191	323	100	10-16	211	298	258	431	356	6	28	75	18	19
NMCS100A+C44500T221	1125	445	311	395	125	280	225	505	100	10-16	410	315	179	323	125	10-16	211	298	258	431	356	6	28	75	18	19
NMCS100A+C47500T221	1264	516	368	490	140	280	280	560	100	10-16	410	315	205	389	125	10-16	233	260	220	545	457	6	35	85	18	24

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi

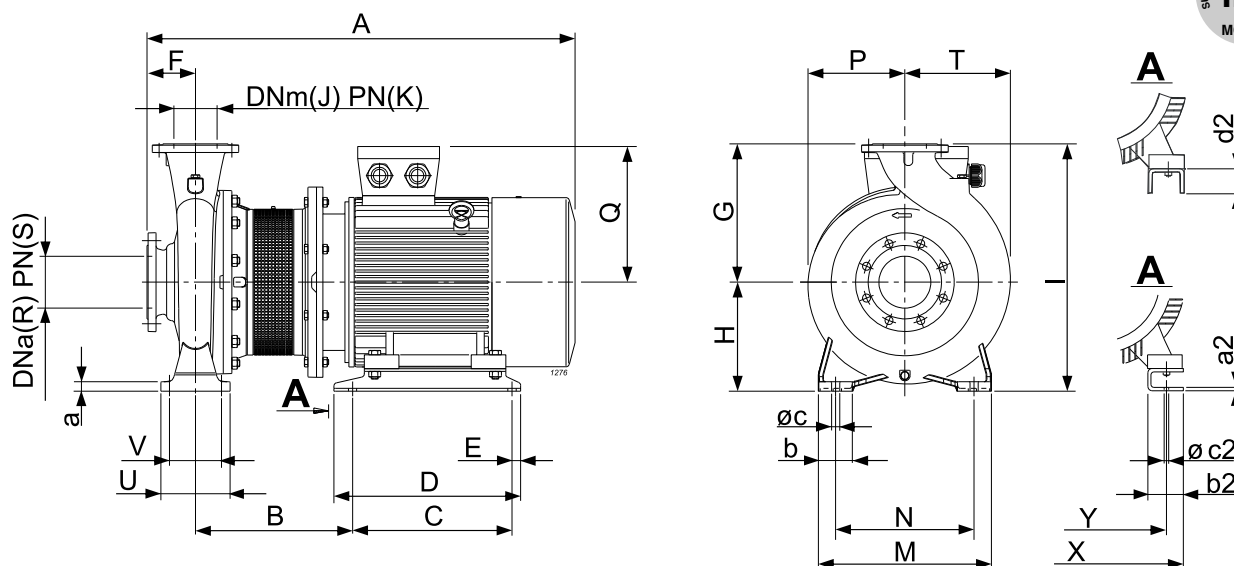


Type Type Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	a	a2	b2	c
NMCS50B+C41100T221	829	314	354	394	20	100	200	180	380	50	10-16	290	215	15	142	253	65	10-16	152	245	212	334	254	4	20	80	14
NMCS50A+C41100T221	829	314	354	394	20	100	200	180	380	50	10-16	290	215	15	142	253	65	10-16	152	245	212	334	254	4	20	80	14
NMCS50S+C41500T221	829	314	354	394	20	100	200	180	380	50	10-16	290	215	15	142	253	65	10-16	152	245	212	334	254	4	20	80	14
NMCS65C+C41100T221	829	314	354	394	20	100	200	180	380	65	10-16	290	215	15	140	253	80	10-16	161	245	212	334	254	4	20	80	14
NMCS65B+C41100T221	829	314	354	394	20	100	200	180	380	65	10-16	290	215	15	140	253	80	10-16	161	245	212	334	254	4	20	80	14
NMCS65AR+C41500T221	829	314	354	394	20	100	200	180	380	65	10-16	290	215	15	140	253	80	10-16	161	245	212	334	254	4	20	80	14
NMCS65A+C41500T221	829	314	354	394	20	100	200	180	380	65	10-16	290	215	15	140	253	80	10-16	161	245	212	334	254	4	20	80	14
NMCS80A+C45500T221	1187	408	520	570	25	125	280	280	560	80	10-16	410	315	24	191	362	100	10-16	211	260	220	506	406	6	30	100	18
NMCS100B+C45500T221	1202	408	520	570	25	140	280	280	560	100	10-16	410	315	24	205	362	125	10-16	233	260	220	506	406	6	30	100	18

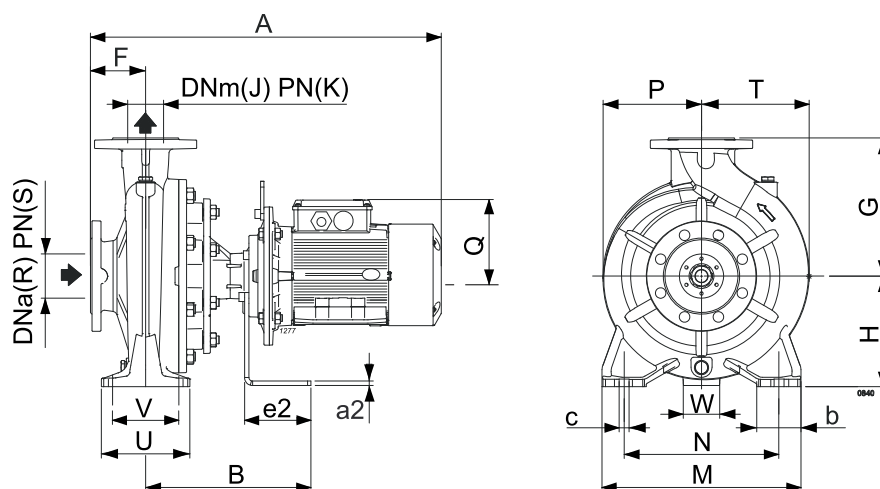
Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



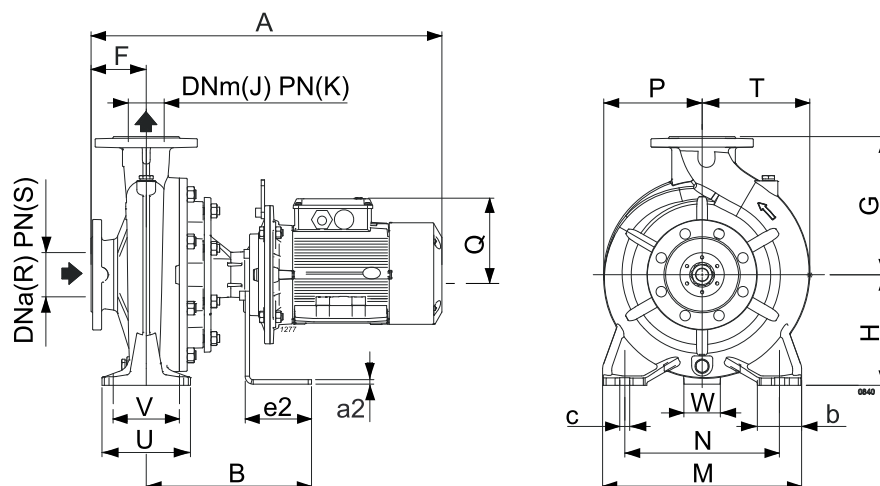
Type Type Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	a	b	b2	c	c2	d2	a2
NMCS40V+C41100T221	829	314	354	394	20	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	253	65	10-16	177	125	95	334	254	15	65	80	14	15	20	-
NMCS40C+C41100T221	829	314	354	394	20	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	253	65	10-16	177	125	95	334	254	15	65	80	14	15	20	-
NMCS40A+C41500T221	829	314	354	394	20	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	253	65	10-16	177	125	95	334	254	15	65	80	14	15	20	-
NMCS50C+C41100T221	829	314	354	394	20	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	253	65	10-16	177	125	95	334	254	15	65	80	14	15	20	-
NMCS50B+C41500T221	829	314	354	394	20	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	253	65	10-16	177	125	95	334	254	15	65	80	14	15	20	-
NMCS50A+C41850T221	873	314	354	394	20	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	253	65	10-16	177	125	95	334	254	15	65	80	14	15	20	-
NMCS65C+C41500T221	829	314	354	394	20	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	253	80	10-16	179	125	95	334	254	12	65	80	14	15	20	-
NMCS65B+C41850T221	873	314	354	394	20	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	253	80	10-16	179	125	95	334	254	12	65	80	14	15	20	-
NMCS65C+C42200T221	915	333	400	440	20	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	270	80	10-16	195	160	120	349	279	15	80	70	18	15	20	-
NMCS80D+C41100T221	854	314	354	394	20	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	253	100	10-16	181	125	95	334	254	12	65	80	14	15	20	-
NMCS80C+C41100T221	854	314	354	394	20	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	253	100	10-16	181	125	95	334	254	12	65	80	14	15	20	-
NMCS80B+C41500T221	854	314	354	394	20	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	253	100	10-16	181	125	95	334	254	12	65	80	14	15	20	-
NMCS80A+C41850T221	898	314	354	394	20	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	253	100	10-16	181	125	95	334	254	12	65	80	14	15	20	-
NMCS80E+C42200T221	940	333	400	440	20	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	270	100	10-16	211	160	120	349	279	20	80	70	18	15	20	-
NMCS100E+C41850T221	923	339	354	394	20	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	253	125	10-16	211	160	120	314	254	15	80	60	18	15	40	-
NMCS100D+C42200T221	940	333	400	440	20	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	270	125	10-16	211	160	120	349	279	15	80	70	18	15	20	-
NMCS65C+C40550T421	733	281	258	298	20	125	280	225	505	65	10-16	400	315	223	192	80	10-16	223	160	120	285	216	20	80	69	18	12	-	6
NMCS65A+C40550T421	708	281	258	298	20	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	192	80	10-16	195	160	120	285	216	15	80	69	18	12	-	6
NMCS65B+C40750T421	770	300	258	298	20	125	280	225	505	65	10-16	400	315	223	194	80	10-16	223	160	120	285	216	20	80	69	18	12	-	6
NMCS65A+C41100T421	883	343	354	394	20	125	280	225	505	65	10-16	400	315	223	253	80	10-16	223	160	120	339	254	20	80	85	18	14	65	-
NMCS80B+C40550T421	733	281	258	298	20	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	192	100	10-16	211	160	120	285	216	20	80	69	18	12	-	6
NMCS80A+C40750T421	770	300	258	298	20	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	194	100	10-16	211	160	120	285	216	20	80	69	18	12	-	6
NMCS80C+C41100T421	883	281	440	480	20	125	315	250	565	80	10-16	400	315	222	253	100	10-16	234	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS80B+C41100T421	883	281	440	480	20	125	315	250	565	80	10-16	400	315	222	253	100	10-16	234	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS80A+C41500T421	927	281	440	480	20	125	315	250	565	80	10-16	400	315	222	253	100	10-16	234	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS80S+C41850T421	952	312	382	432	25	125	315	250	565	80	10-16	400	315	222	270	100	10-16	234	160	120	349	279	20	80	70	18	15	-	6
NMCS80C+C41850T421	957	318	435	520	25	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	270	125	10-16	269	160	120	349	279	15	80	70	18	15	-	6
NMCS80B+C42200T421	1015	318	435	520	25	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	271	125	10-16	269	160	120	349	279	15	80	70	18	15	-	6
NMCS80A+C43000T421	1043	334	455	540	25	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	300	125	10-16	269	160	120	401	318	15	80	83	18	19	-	6
NMCS80S+C43700T421	1119	379	490	540	25	125	355	280	635	80	10-16	435	355	267	323	125	10-16	269	160	120	459	356	15	80	103	18	19	55	-
NMCS100A+C40550T421	733	281	258	298	20	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	192	125	10-16	211	160	120	285	216	15	80	69	18	12	-	6
NMCS100B+C40750T421	785	300	258	298	20	140	280	225	505	100	10-16	400	315	205	194	125	10-16	233	160	120	285	216	20	80	69	18	12	-	6
NMCS100C+C41100T421	898	281	440	480	20	140	315	250	565	100	10-16	400	315	229	253	125	10-16	251	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS100A+C41100T421	886	331	354	394	20	140	280	225	505	100	10-16	400	315	205	253	125	10-16	233	160	120	339	254	20	80	85	18	14	65	-
NMCS100B+C41500T421	942	281	440	480	20	140	315	250	565	100	10-16	400	315	229	253	125	10-16	251	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS100A+C41850T421	967	312	382	432	25	140	315	250	565	100	10-16	400	315	229	270	125	10-16	251	160	120	349	279	20	80	70	18	15	-	6
NMCS100C+C42200T421	1030	318	435	520	25	140	355	280	635	100	10-16	500	400	268	271	125	10-16	280	200	150	349	279	27	100	70	22	15	-	6
NMCS100B+C43000T421	1058	334	455	540	25	140	355	280	635	100	10-16	500	400	268	300	125	10-16	280	200	150	401	318	27	100	83	22	19	-	6
NMCS100A+C43700T421	1139	384	490	540	25	140	355	280	635	100	10-16	500	400	268	323	125	10-16	280	200	150	459	356	27	100	103	22	19	55	-
NMCS125E+C40550T421	748	281	258	298	20	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	167	150	10-16	268	160	120	285	216	20	80	69	18	12	-	6
NMCS125D+C40750T421	785	300	258	298	20	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	169	150	10-16	268	160	120	285	216	20	80	69	18	12	-	6
NMCS125C+C41100T421	886	269	440	480	20	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	253	150	10-16	268	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS125B+C41100T421	886	269	440	480	20	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	253	150	10-16	268	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS125A+C41500T421	930	269	440	480	20	140	355	250	605	125	10-16	400	315	236	253	150	10-16	268	160	120	314	254	20	80	60	18	15	-	6
NMCS125C+C41850T421	972	318	435	520	25	140	355	280	635	125	10-16	500	400	249	270	150	10-16	278	200	150	349	279	27	100	70	22	15	-	6



Type Type Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	a	b	b2	c	c2	d2	a2
NMCS125B+C42200T421	1030	318	435	520	25	140	355	280	635	125	10-16	500	400	249	271	150	10-16	278	200	150	349	279	27	100	70	22	15	-	6
NMCS125A+C43000T421	1058	334	455	540	25	140	355	280	635	125	10-16	500	400	249	300	150	10-16	278	200	150	401	318	27	100	83	22	19	-	6
NMCS125C+C43700T421	1139	409	461	540	25	140	400	315	715	125	10-16	500	400	280	323	150	10-16	305	200	150	459	356	27	100	103	22	19	-	8
NMCS125B+C44500T421	1194	409	461	540	25	140	400	315	715	125	10-16	500	400	280	323	150	10-16	305	200	150	459	356	27	100	103	22	19	-	8
NMCS125A+C45500T421	1226	427	530	580	25	140	400	315	715	125	10-16	500	400	280	362	150	10-16	305	200	150	506	406	27	100	100	22	24	65	-
NMCS150D+C41850T421	992	318	435	520	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	270	200	10	307	200	150	349	279	27	100	70	22	15	-	6
NMCS150C+C42200T421	1050	318	435	520	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	271	200	10	307	200	150	349	279	27	100	70	22	15	-	6
NMCS150B+C43000T421	1078	334	455	540	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	300	200	10	307	200	150	401	318	27	100	83	22	19	-	6
NMCS150A+C43700T421	1159	384	490	540	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	323	200	10	307	200	150	459	356	27	100	103	22	19	55	-
NMCS150S+C44500T421	1214	384	490	540	25	160	400	280	680	150	10-16	550	450	256	323	200	10	307	200	150	459	356	27	100	103	22	19	55	-
NMCS150B+C45500T421	1246	427	530	580	25	160	450	315	765	150	10-16	550	450	295	362	200	10	328	200	150	506	406	27	100	100	22	24	65	-
NMCS150A+C47500T421	1383	449	600	690	45	160	450	315	765	150	10-16	550	450	295	389	200	10	328	200	150	557	457	27	100	100	22	24	0	35
NMCS150S+C49000T421	1438	449	600	690	45	160	450	315	765	150	10-16	550	450	295	389	200	10	328	200	150	557	457	27	100	100	22	24	0	35

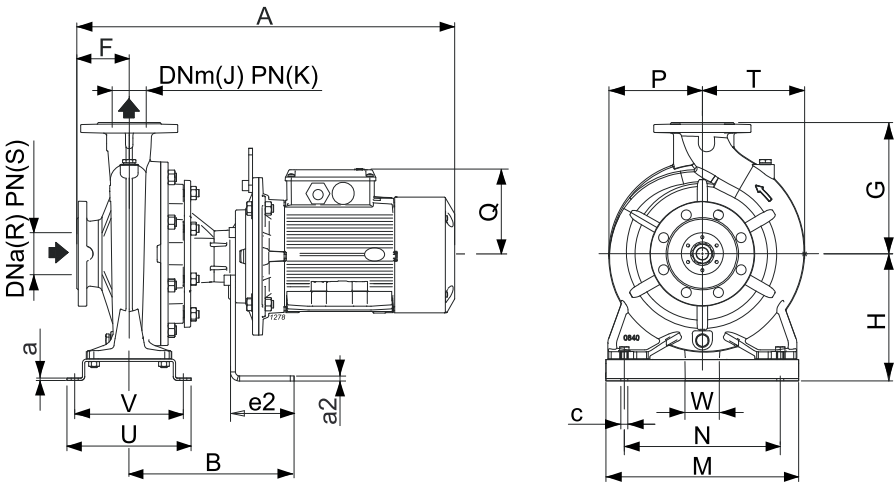


Type Type Tipo	A	B	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	a2	b	c
NMCS32D+C40075T211	536	274	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	129	50	10-16	98	100	70	65	8	50	14
NMCS32DS+C40110T211	536	274	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	129	50	10-16	98	100	70	65	8	50	14
NMCS32A+C40110T211	536	274	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	129	50	10-16	98	100	70	65	8	50	14
NMCS32S+C40150T211	576	274	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	129	50	10-16	98	100	70	65	8	50	14
NMCS32B+C40150T211	576	274	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	129	50	10-16	119	100	70	65	8	50	14
NMCS32AS+C40150T211	576	274	80	140	112	252	32	10-16	190	140	93	129	50	10-16	98	100	70	65	8	50	14
NMCS32D+C40220T211	576	274	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	129	50	10-16	140	100	70	65	8	50	14
NMCS32BS+C40220T211	576	274	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	129	50	10-16	119	100	70	65	8	50	14
NMCS32A+C40220T211	576	274	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	129	50	10-16	119	100	70	65	8	50	14
NMCS32LC+C40220T211	576	274	80	160	132	292	32	10-16	240	190	121	129	50	10-16	121	100	70	65	8	50	14
NMCS32DS+C40300T211	590	274	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	138	50	10-16	140	100	70	65	8	50	14
NMCS32C+C40300T211	590	274	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	138	50	10-16	140	100	70	65	8	50	14
NMCS32AS+C40300T211	590	274	80	160	132	292	32	10-16	240	190	119	138	50	10-16	119	100	70	65	8	50	14
NMCS32LB+C40300T211	590	274	80	160	132	292	32	10-16	240	190	121	138	50	10-16	121	100	70	65	8	50	14
NMCS32A+C40400T221	617	274	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	174	50	10-16	140	100	70	65	8	50	14
NMCS32LC+C40400T221	617	274	80	180	160	340	32	10-16	240	190	142	174	50	10-16	142	100	70	65	8	50	14
NMCS32LA+C40400T221	617	274	80	160	132	292	32	10-16	240	190	121	174	50	10-16	121	100	70	65	8	50	14
NMCS32AS+C40550T221	646	407	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	160	50	10-16	140	100	70	130	8	50	14
NMCS32LB+C40550T221	646	407	80	180	160	340	32	10-16	240	190	142	160	50	10-16	142	100	70	130	8	50	14
NMCS32LA+C40750T221	763	407	80	180	160	340	32	10-16	240	190	142	192	50	10-16	142	100	70	130	8	50	14
NMCS40F+C40110T211	536	274	80	140	112	252	40	10-16	210	160	100	129	65	10-16	112	100	70	65	8	50	14
NMCS40C+C40150T211	576	274	80	140	112	252	40	10-16	210	160	100	129	65	10-16	112	100	70	65	8	50	14
NMCS40C+C40220T211	576	274	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	129	65	10-16	122	100	70	65	8	50	14
NMCS40A+C40220T211	576	274	80	140	112	252	40	10-16	210	160	100	129	65	10-16	112	100	70	65	8	50	14
NMCS40B+C40300T211	590	274	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	138	65	10-16	122	100	70	65	8	50	14
NMCS40D+C40400T221	637	274	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	174	65	10-16	141	100	70	65	8	50	14
NMCS40C+C40400T221	637	274	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	174	65	10-16	141	100	70	65	8	50	14
NMCS40A+C40400T221	617	274	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	174	65	10-16	122	100	70	65	8	50	14
NMCS40V+C40550T221	666	407	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	160	65	10-16	141	100	70	130	8	50	14
NMCS40DS+C40550T221	666	407	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	160	65	10-16	141	100	70	130	8	50	14
NMCS40CS+C40550T221	666	407	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	160	65	10-16	141	100	70	130	8	50	14
NMCS40AR+C40550T221	666	407	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	160	65	10-16	141	100	70	130	8	50	14
NMCS40BS+C40750T221	783	407	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	192	65	10-16	141	100	70	130	8	50	14
NMCS40ARS+C40750T221	783	407	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	192	65	10-16	141	100	70	130	8	50	14
NMCS40A+C40750T221	783	407	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	192	65	10-16	141	100	70	130	8	50	14
NMCS50F+C40220T211	596	274	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	129	65	10-16	137	100	70	65	8	50	14
NMCS50D+C40300T211	610	274	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	138	65	10-16	137	100	70	65	8	50	14
NMCS50S+C40400T221	637	274	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	174	65	10-16	137	100	70	65	8	50	14
NMCS50A+C40400T221	637	274	100	160	132	292	50	10-16	240	190	122	174	65	10-16	137	100	70	65	8	50	14
NMCS50B+C40550T221	666	407	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	160	65	10-16	140	100	70	130	8	50	14
NMCS50A+C40750T221	783	407	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	192	65	10-16	140	100	70	130	8	50	14
NMCS65E+C40400T221	637	274	100	180	160	340	65	10-16	280	212	130	174	80	10-16	154	125	95	65	8	65	14
NMCS65C+C40550T221	666	407	100	180	160	340	65	10-16	280	212	130	160	80	10-16	154	125	95	130	8	65	14
NMCS65D+C40750T221	783	407	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	192	80	10-16	161	125	95	130	8	65	14
NMCS65A+C40750T221	783	407	100	180	160	340	65	10-16	280	212	130	192	80	10-16	154	125	95	130	8	65	14
NMCS80E+C40750T221	808	407	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	192	100	10-16	181	125	95	130	8	65	14
NMCS32A+C40075T411	639	274	80	180	160	340	32	10-16	240	190	140	135	50	10-16	140	100	70	65	8	50	14
NMCS40A+C40075T411	639	274	80	160	132	292	40	10-16	240	190	120	135	65	10-16	122	100	70	65	8	50	14



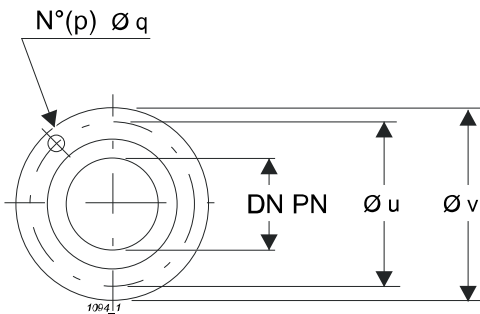
Type Type Tipo	A	B	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	a2	b	c
NMCS40B+C40110T411	655	274	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	143	65	10-16	141	100	70	65	8	50	14
NMCS40A+C40110T411	655	274	100	180	160	340	40	10-16	265	212	141	143	65	10-16	141	100	70	65	8	50	14
NMCS40C+C40150T411	715	274	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	143	65	10-16	177	125	95	65	8	65	14
NMCS40B+C40220T411	711	274	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	156	65	10-16	177	125	95	65	8	65	14
NMCS40A+C40300T411	711	274	100	225	180	405	40	10-16	320	250	177	156	65	10-16	177	125	95	65	8	65	14
NMCS50C+C40110T411	655	274	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	143	65	10-16	152	100	70	65	8	50	14
NMCS50B+C40110T411	655	274	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	143	65	10-16	140	100	70	65	8	50	14
NMCS50A+C40110T411	655	274	100	180	160	340	50	10-16	265	212	125	143	65	10-16	140	100	70	65	8	50	14
NMCS50B+C40150T411	715	274	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	143	65	10-16	152	100	70	65	8	50	14
NMCS50D+C40220T411	711	274	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	156	65	10-16	177	125	95	65	8	65	14
NMCS50C+C40220T411	711	274	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	156	65	10-16	177	125	95	65	8	65	14
NMCS50A+C40220T411	711	274	100	200	160	360	50	10-16	265	212	142	156	65	10-16	152	100	70	65	8	50	14
NMCS50B+C40300T411	711	274	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	156	65	10-16	177	125	95	65	8	65	14
NMCS50A+C40400T421	637	274	100	225	180	405	50	10-16	320	250	177	174	65	10-16	177	125	95	65	8	65	14
NMCS65C+C40110T411	655	274	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	143	80	10-16	161	125	95	65	8	65	14
NMCS65B+C40110T411	655	274	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	143	80	10-16	161	125	95	65	8	65	14
NMCS65A+C40150T411	715	274	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	143	80	10-16	161	125	95	65	8	65	14
NMCS65S+C40220T411	711	274	100	200	160	360	65	10-16	280	212	140	156	80	10-16	161	125	95	65	8	65	14
NMCS65B+C40220T411	711	274	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	156	80	10-16	179	125	95	65	8	65	14
NMCS65A+C40300T411	711	274	100	225	180	405	65	10-16	320	250	159	156	80	10-16	179	125	95	65	8	65	14
NMCS65B+C40400T421	662	299	100	250	200	450	65	10-16	360	280	178	174	80	10-16	195	160	120	65	8	80	18
NMCS80C+C40110T411	680	274	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	143	100	10-16	181	125	95	65	8	65	14
NMCS80B+C40150T411	740	274	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	143	100	10-16	181	125	95	65	8	65	14
NMCS80C+C40220T411	761	299	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	156	100	10-16	194	125	95	65	8	65	14
NMCS80A+C40220T411	736	274	125	225	180	405	80	10-16	320	250	152	156	100	10-16	181	125	95	65	8	65	14
NMCS80B+C40300T411	761	299	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	156	100	10-16	194	125	95	65	8	65	14
NMCS80C+C40400T421	687	299	125	280	200	480	80	10-16	400	315	191	174	100	10-16	211	160	120	65	8	80	18
NMCS80A+C40400T421	687	299	125	250	180	430	80	10-16	345	280	170	174	100	10-16	194	125	95	65	8	65	14
NMCS100C+C40300T411	761	299	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	156	125	10-16	211	160	120	65	8	80	18
NMCS100B+C40400T421	687	299	125	280	200	480	100	10-16	360	280	179	174	125	10-16	211	160	120	65	8	80	18

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	A	B	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	a	a2	c
NMCS40AS+C40550T221	646	407	80	160	180	340	40	10-16	250	190	120	160	65	10-16	122	190	160	130	4	8	14
NMCS50SS+C40550T221	666	407	100	160	180	340	50	10-16	250	190	122	160	65	10-16	137	190	160	130	4	8	14

Flanges (UNI EN 1092-2)
Bridas (UNI EN 1092-2)
Flange (UNI EN 1092-2)



Port ø ø Orifice ø Bocca		Holes Trous Fori		ø u	ø v
		p	q		
DN [mm]	PN [bar]	No	ø [mm]	[mm]	
32	10-16	4	19	100	140
40	10-16	4	19	110	150
50	10-16	4	19	125	165
65	10-16	4	19	145	185
80	10-16	8	19	160	200
100	10-16	8	19	180	220
125	10-16	8	19	210	250
150	10-16	8	23	240	285
200	10	8*	23	295	340



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

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif. Le plan bon pour exécution sera fourni sur demande au moment de la commande.
CAPRARI S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications visant à améliorer ses propres produits à tout moment et sans aucun préavis.*

**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.**