

Series N



Pompe monoblocco seguenti direttive din 24255

Close coupled pumps as per din 24255 standards

Pompes monobloc suivant les directives din 24255

Queste pompe, realizzate secondo direttive DIN 24255 (uni en 733), vengono usate per pompare liquidi chimicamente puliti senza parti solide in sospensione in impianti di riscaldamento / condizionamento, sistemi di irrigazione, sistemi antincendio. L'elevata gamma (3-22 Kw) e l'alta affidabilità consentono di utilizzare la pompa in ambito agricolo, civile ed industriale.

This close-coupled pumps, projected and realized following DIN 24255 (uni en 733) regulation standards, are used to pump chemically clean water without suspended solid parts in heating or cooling systems, irrigation systems, fire – fighting units. The big range of choice (from 3 to 22 Kw) and their high reliability make this pumps suitable for agricultural, civil and industrial applications.

Ces pompes monoblocs, projetées et réalisés suivant les directives DIN 24255 (uni en 733), sont utilisés pour pomper de l'eau chimiquement propre sans parties solides en suspension dans les systèmes de chauffage ou de refroidissement, les systèmes d'irrigation, les unités antiincendie. La grande gamme de choix (3-22 Kw) et leur haute fiabilité font ces pompe appropriées pour les applications agricoles, civiles et industrielles.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita con temperatura da -10°C a 90°C
- Massimo livello di aspirazione: 7 mt
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa , girante e supporto motore: ghisa G20
- Albero in acciaio inox AISI 416
- Tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP44.
- Voltaggi standard: 3 e 4 Kw: 230/400-50; da 5,5 Kw a 22 Kw: 400/690-50.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

LIMITS OF USE:

- Clean water with temperature from -10°C to 90°C
- Max. suction depth: 7 mt
- Max operation pressure: 10 bar

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, impeller and motor bracket: G20 cast iron.
- Shaft in Aisi 416 stainless steel
- Mechanical seal in Carbon/Ceramic/NBR

ELECTRIC MOTOR:

- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP44.
- Standard voltages: 3 and 4 Kw: 230/400-50; from 5,5 Kw to 22 Kw: 400/690-50
- Different voltages and frequency available on request

LIMITES D'UTILISATION:

- Eau propre avec température de -10 ° C à 90 ° C
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt
- Pression max d'exercice : 10 bar

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

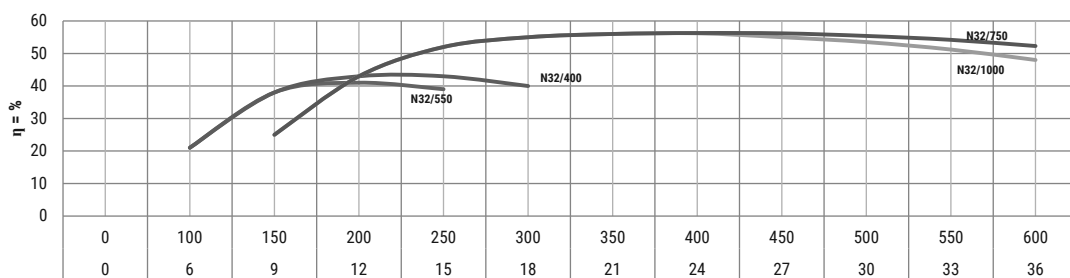
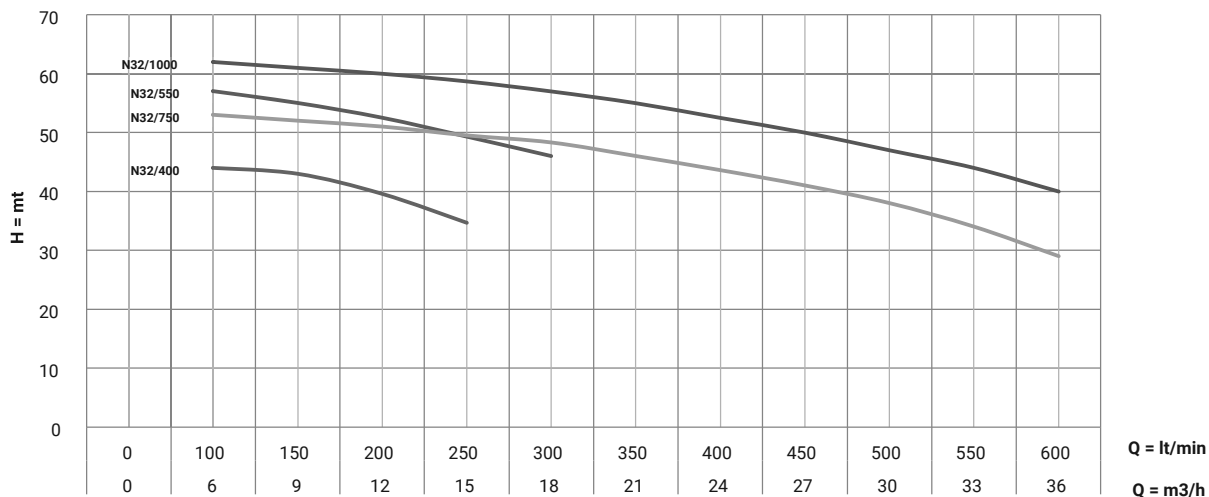
- Corps pompe, turbine et support en fonte G20
- Arbre en acier inox Aisi 416
- Garniture mécanique en Carbon/ Céramique/NBR

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

- 2 pôles à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP44.
- Tensions standard: 3 et 4 Kw: 230/400-50; de 5,5 Kw jus'q'a 22 Kw: 400/690-50.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT												
	HP	KW	230V-M	400V-T	690V-T	M3/H	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
						LT/MIN	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
N32/400 (160)	4	3	11,6	6,8		H = MT	44	43	39	35,5								
N32/550 (160)	5,5	4	16	9,4			56,5	54,5	52	48	46							
N32/750 (200)	7,5	5,5		13	7		52,5	51,5	51	49	47	46	43	41	38	34	29	
N32/1000 (200)	10	7,5		16	9,5		62	61	60	59	57	55	52	50	47	44	40	

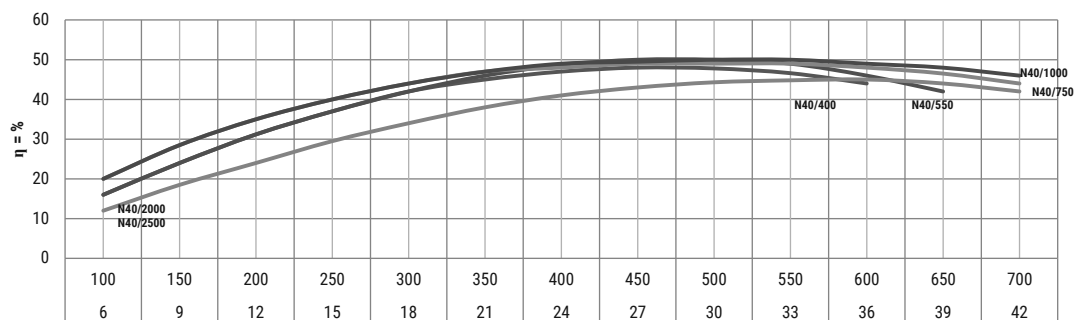
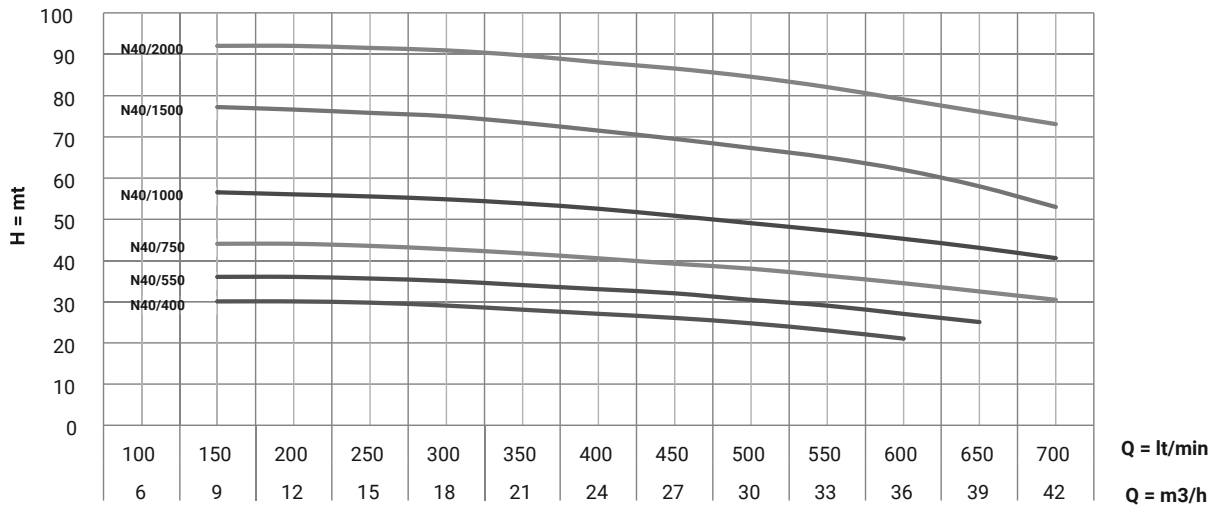


Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A mm	H mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M1 mm	M2 mm	N1 mm	N2 mm	B mm	S mm	T mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
N32/400	80	340	160	180	260,5	100	70	240	190	50	14	450	50	32	540	360	290	45
N32/550	80	340	160	180	260,5	100	70	240	190	50	14	450	50	32	540	360	290	48
N32/750	80	340	160	180	268	100	70	240	190	50	15	541	50	32	660	600	350	71
N32/1000	80	340	160	180	268	100	70	240	190	50	15	541	50	32	660	600	350	78

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT													
	HP	KW	230V-M	400V-T	690V-T	M3/H	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
						LT/MIN	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
N40/400 (160)	4	3	14	8			30	29,8	29,6	29	28	27	26	25	22,7	21			
N40/550 (160)	5.5	4	17	10			35,5	35,4	35,3	35	34,2	33,2	32	30,6	29	27,3	25		
N40/750 (200)	7.5	5.5		12,5	7,5		44	44	43,5	42,7	41,7	40,5	39,5	38	36,3	34,5	32,5	30,5	
N40/1000 (200)	10	7.5		16,4	9,5		56,5	56	55,5	54,8	53,5	52,5	50,5	49	47,2	45,5	43	40,5	
N40/1500 (250)	15	11		25	13		76,1	75,9	75,4	74,4	73,1	71,3	69,5	67,4	64,4	61,4	57,6	52,4	
N40/2000 (250)	20	15		32	17		91,9	91,5	91,2	90,2	88,9	87,5	86	84,2	81,9	79,4	76,6	72,4	

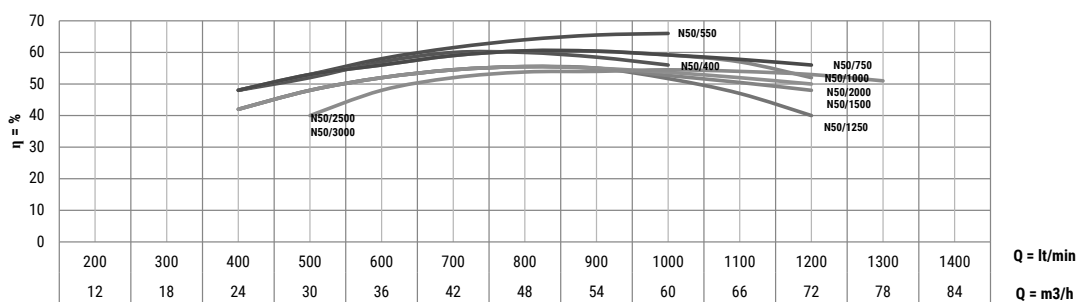
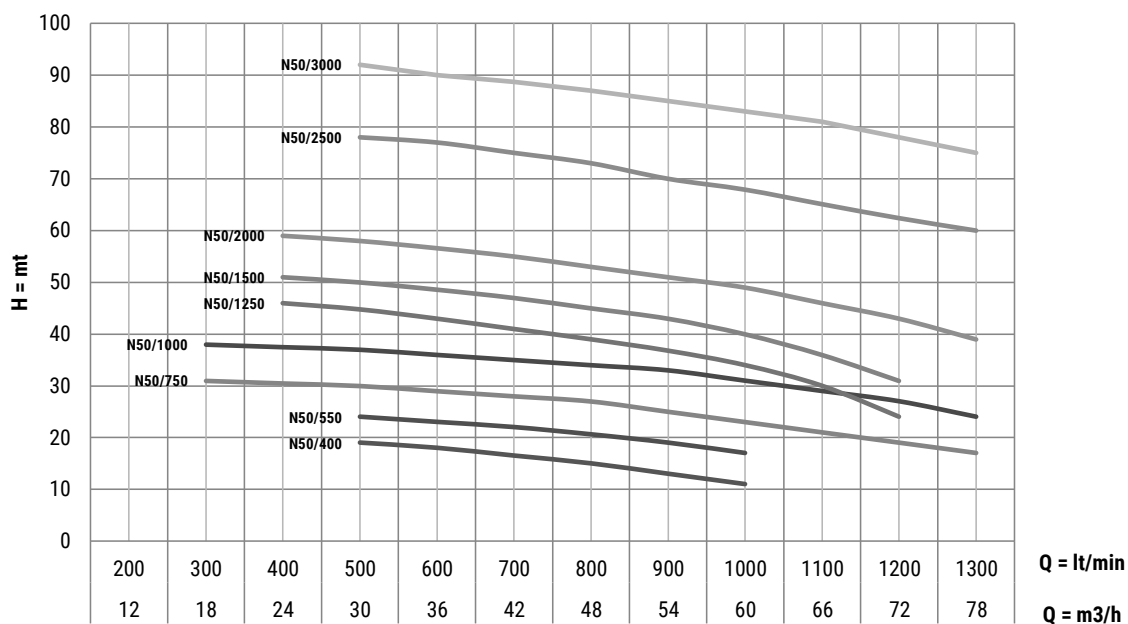


Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

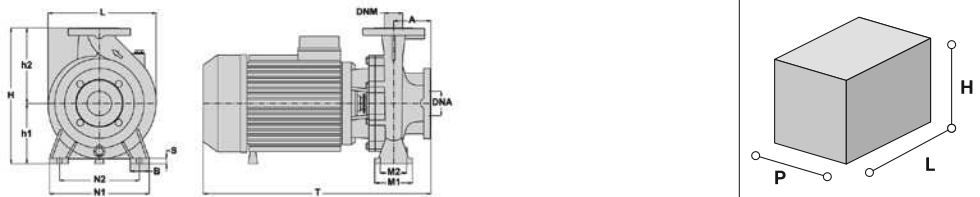
TYPE	A mm	H mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M1 mm	M2 mm	N1 mm	N2 mm	B mm	S mm	T mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
N40/400	80	292	132	160	245.5	100	70	240	190	50	15	460	65	40	540	360	290	46
N40/550	80	292	132	160	245.5	100	70	240	190	50	15	460	65	40	540	360	290	49
N40/750	100	340	160	180	275	100	70	265	212	50	15	560	65	40	660	600	350	76
N40/1000	100	340	160	180	275	100	70	265	212	50	15	560	65	40	660	600	350	81
N40/1500	100	405	180	225	310	125	95	320	250	65	15	600	65	40	660	600	350	100
N40/2000	100	405	180	225	310	125	95	320	250	65	15	600	65	40	660	600	350	104

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT												
						M3/H	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
	HP	KW	230V-M	400V-T	690V-T	LT/MIN	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
N50/400 (125)	4	3	12	8		H = MT			18,4	18	16	15	13	11				
N50/550 (125)	5,5	4	15,4	10					23,5	23	22	20	19	17				
N50/750 (160)	7,5	5,5		14	7			31	31	30	29	28	27	25	23	21	19	17
N50/1000 (160)	10	7,5		16	9,5			37,5	37	37	36	35	34	33	31	29	27	24
N50/1250 (200)	12,5	9,2		18	10				46	44	43	40	38	36	34	30	24	
N50/1500 (200)	15	11		22	13				50,5	50	48	47	45	43	39	36	31	
N50/2000 (200)	20	15		28	17				58,5	58	56	55	53	51	49	46	43	39
N50/2500 (250)	25	18,5		41,5	23					78	77	75	73	70	67	66	62	60
N50/3000 (250)	30	22		49	28					92	90	88	87	85	83	81	78	75



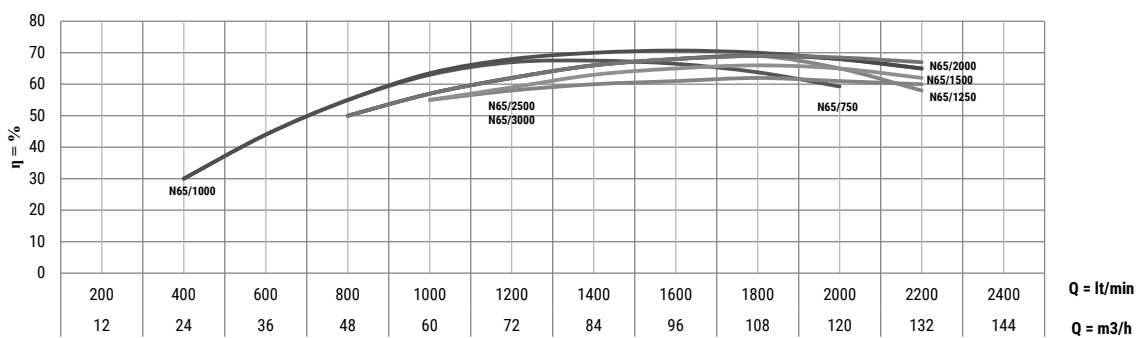
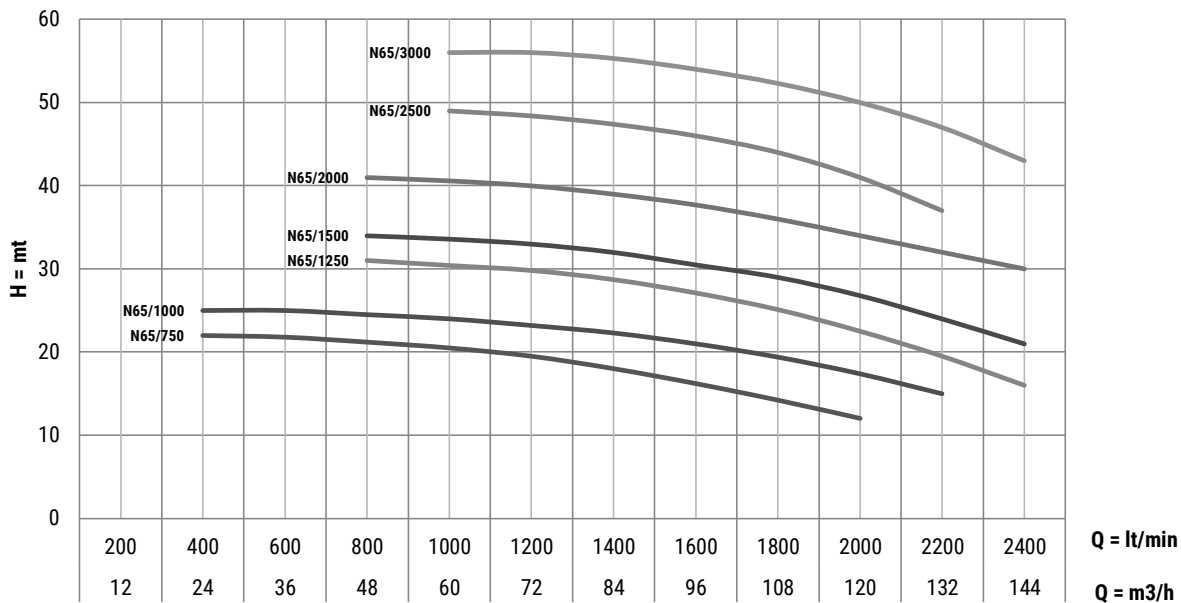
Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions



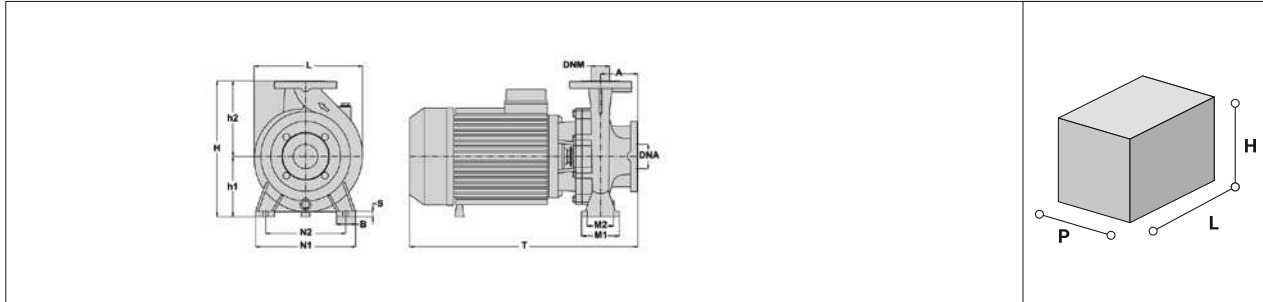
TYPE	A mm	H mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M1 mm	M2 mm	N1 mm	N2 mm	B mm	S mm	T mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
N50/400	100	292	132	160	228	100	70	240	190	50	14	482	65	50	540	360	290	47
N50/550	100	292	132	160	228	100	70	240	190	50	14	482	65	50	540	360	290	49
N50/750	100	340	160	180	256	100	70	265	212	50	14	560	65	50	660	530	350	74
N50/1000	100	340	160	180	256	100	70	265	212	50	14	560	65	50	660	530	350	79
N50/1250	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	565	65	50	660	530	350	89
N50/1500	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	605	65	50	660	530	350	91
N50/2000	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	605	65	50	660	530	350	101
N50/2500	100	405	180	225	332	125	95	320	250	65	15	724,5	65	50	810	530	360	144
N50/3000	100	405	180	225	332	125	95	320	250	65	15	724,5	65	50	810	530	360	154

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT											
	HP	KW	400V-T	690V-T	M3/H	30	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
					LT/MIN	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
N65/750 (125)	7,5	5,5	11	7	H = MT	21,5	21	20	20	19	18	16	14	12		
N65/1000 (125)	10	7,5	16	9,5		24,6	24,5	24	24	24	22	21	20	17	15	
N65/1250 (160)	12,5	9,2	19,5	10				30,7	30,5	29	29	28	24	22	19	16
N65/1500 (160)	15	11	23	13				34,3	34	33	32	30	29	27	24	21
N65/2000 (160)	20	15	27	17				40,8	40,5	39,5	39	38	36	34	32	30
N65/2500 (200)	25	18,5	39	24						49	48	46	46	43	42	37
N65/3000 (200)	30	22	45	25						56,3	55,5	55	54	52	50	47



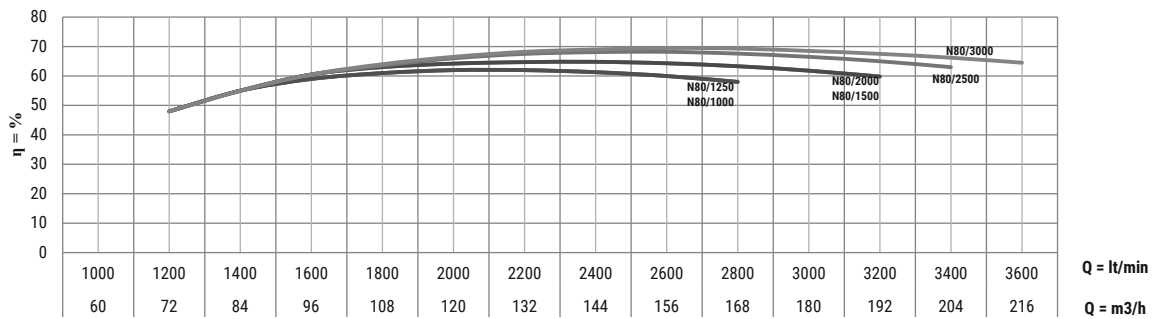
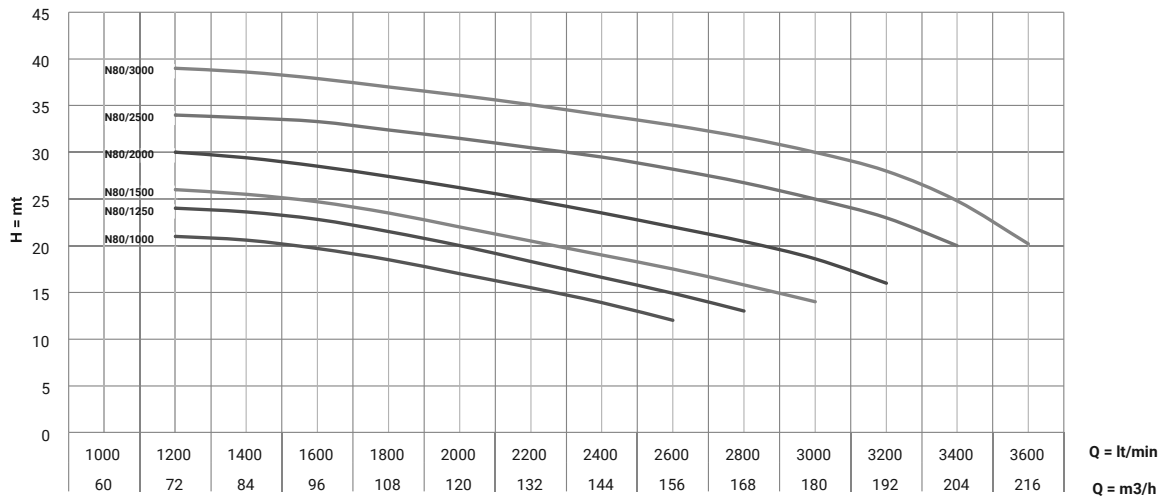
Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions



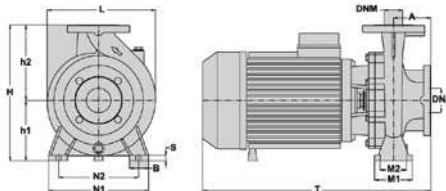
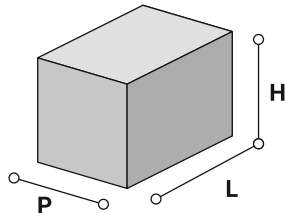
TYPE	A mm	H mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M1 mm	M2 mm	N1 mm	N2 mm	B mm	S mm	T mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
N65/750	100	340	160	180	252	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	76
N65/1000	100	340	160	180	252	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	81
N65/1250	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	88
N65/1500	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	605	80	65	660	530	350	99
N65/2000	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	605	80	65	660	530	350	104
N65/2500	100	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	725	80	65	810	530	360	146
N65/3000	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	725	80	65	810	530	360	156

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
	HP	KW	400V-T	690V-T	M3/H	66	84	108	132	156	168	180	192	204	216
					LT/MIN	1100	1400	1800	2200	2600	2800	3000	3200	3400	3600
N80/1000 (160)	10	7,5	16	9,5	H = MT	20,4	19	18	15	11,8					
N80/1250 (160)	12,5	9,2	19	10		23,5	22	21	18	14	13,1				
N80/1500 (160)	15	11	21	13		25,5	24,5	23	20	18	16	14			
N80/2000 (160)	20	15	26	17		29,5	28,5	27	25	22	20	19	16		
N80/2500 (160)	25	18,5	35	21		34	33	32	30	28	26	25	23	20	
N80/3000 (160)	30	22	41	23		38,5	37	36	35	33	32	30	28	26	20



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A mm	H mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M1 mm	M2 mm	N1 mm	N2 mm	B mm	S mm	T mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
N80/1000	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	595	100	80	660	530	350	88
N80/1250	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	595	100	80	660	530	350	99
N80/1500	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	635	100	80	660	530	350	105
N80/2000	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	635	100	80	660	530	350	124
N80/2500	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	755	100	80	810	530	360	149
N80/3000	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	755	100	80	810	530	360	159