

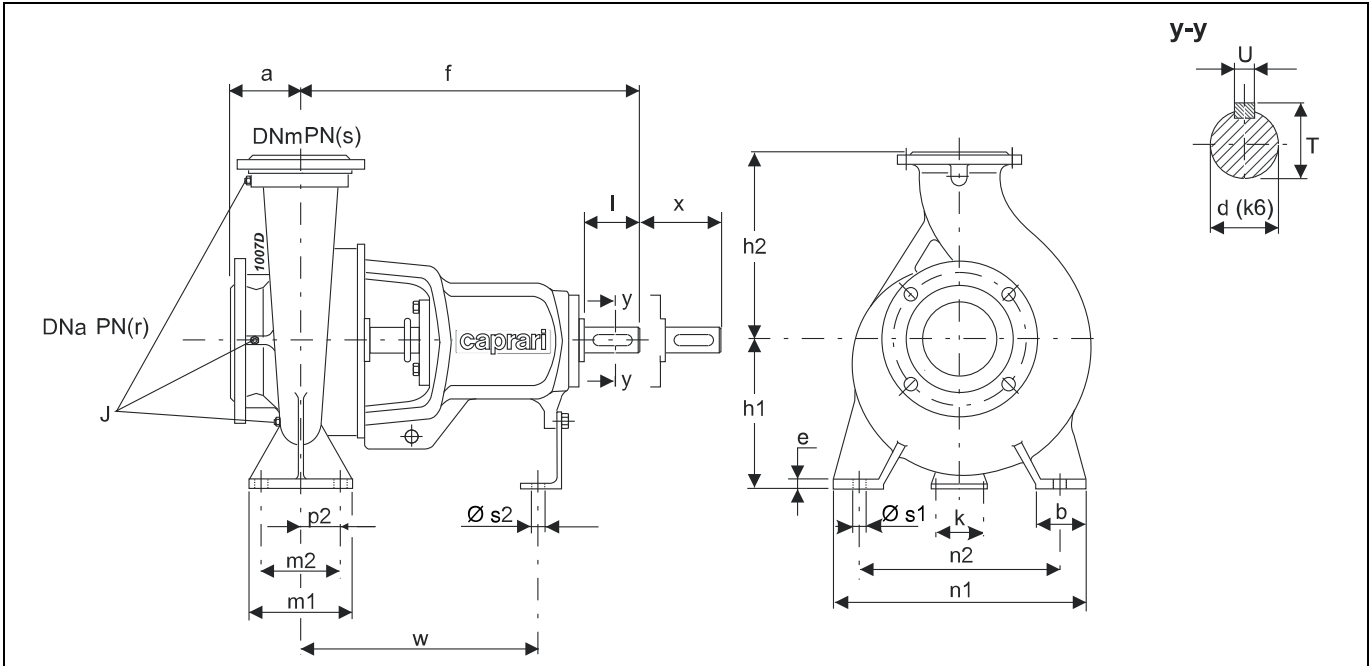
Type Type Tipo	Inlet maximum pressure (*) Pression maximale en aspiration (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Dynamic momentum J Momentum dynamique J Momento dinamico J	
		With cast iron impellers Avec roues en fonte Con giranti in ghisa	With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD ²	
[bar]		[kgm ²]	
NC125-200	7	0,0291125	(F) 0,0332714

Construction reference standard EN733 (DIN24255)
(*) Value referred to the impeller with maximum diameter.

Norme de référence construction EN733 (DIN24255)
(*) Valeur se référant à la roue à ailettes avec le diamètre maximum.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

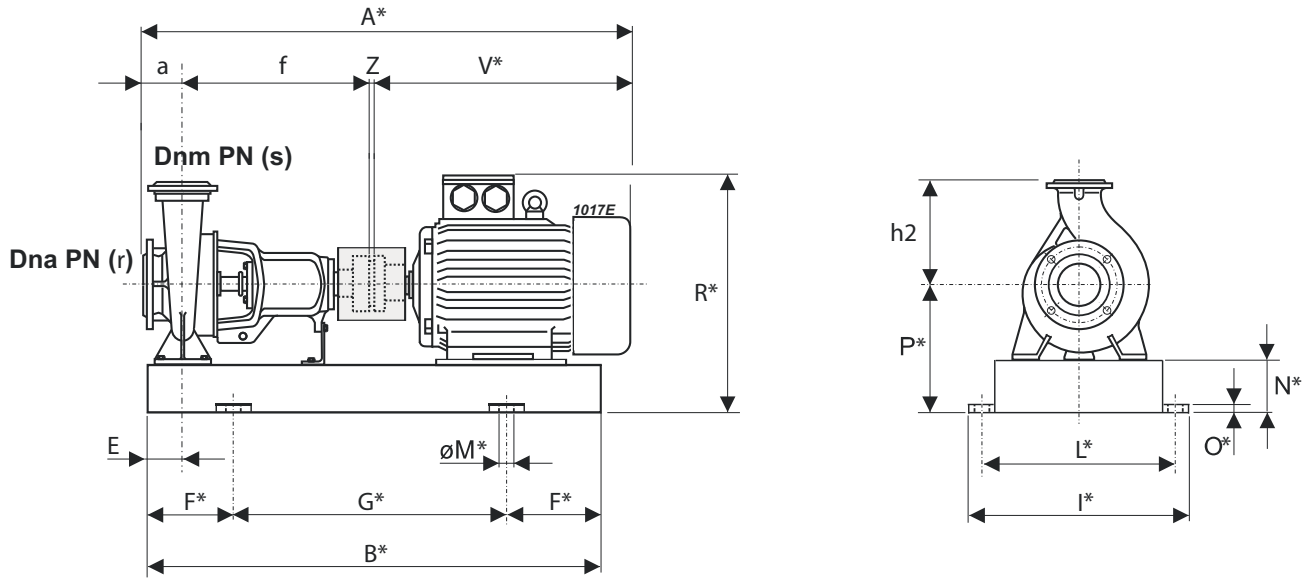
Overall dimensions and weights
 Dimensions d'encombement et poids
 Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	Dimensions pump Dimensions pompe Dimensioni pompa							Duck foot pedestal dimensions Dimensiones pieds de soutien Dimensioni piedi di appoggio										Shaft projection Saillie d'arbre Sporgenza d'albero					Plugs Bouchons Tappi	Weight Poids Peso		
	DNa	DNm	r	s	a	f	h1	h2	b	e	m1	m2	p2	n1	n2	k	w	s1	s2	d	l	T	U		X	J
[mm]																										
NC100-200	125	100	16	16	125	470	200	280	80	16	160	120	-	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8×3. G1/4	85
NC100-250	125	100	16	16	140	470	225	280	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8×3. G3/8	106
NC100-315	125	100	16	16	140	470	250	315	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8×3. G3/8	134
NC100-400	125	100	16	16	140	530	280	355	100	18	200	150	-	500	400	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8×2 G1/2. G1/4	174
NCH100-315	125	100	16	16	140	530	250	315	80	19	160	120	-	400	315	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4×3	135
NC125-200	150	125	16	16	140	470	250	315	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8×3. G3/8	106
NC125-250	150	125	16	16	140	470	250	355	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8×3. G3/8	125
NC125-315	150	125	16	16	140	530	280	355	100	18	200	150	-	500	400	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8×2 G1/2. G1/4	163
NC125-400	150	125	16	16	140	530	315	400	100	18	200	150	-	500	400	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8×2 G1/2. G1/4	191
NCH125-250	150	125	16	16	140	530	250	355	80	19	160	120	-	400	315	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4×3	140
NCH125-400	150	125	16	16	140	530	315	400	100	21	200	150	-	500	400	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4×3	186
NCH125-500	150	125	16	16	160	670	355	450	100	25	200	150	-	550	450	140	500	ø 23	ø 18	48	110	51,5	14	180	G1/4×3	359
NC150-200	200	150	16	16	160	495	280	400	100	20	200	150	-	550	450	110	370	ø 23	ø 14	32	80	35	10	180	G3/8×3. G1/4	181
NC150-250	200	150	16	16	160	530	250	355	100	18	200	150	-	450	350	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4. G3/8×2 G1/2. G3/8	148
NC150-315	200	150	16	16	160	530	280	400	100	18	200	150	-	550	450	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4×3	170
NC150-400	200	150	16	16	160	530	315	450	100	18	200	150	-	550	450	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8×2 G1/2. G1/4	209
NCH150-500	200	150	16	16	160	670	400	500	100	25	200	150	60	550	450	140	480	ø 23	ø 18	60	140	64	18	180	G3/8×3	410
NC200-250	250	200	16	16	180	553	315	450	100	20	200	150	-	550	450	110	393	ø 28	ø 14	42	110	45	12	180	G3/8×2 G1/2. G3/8	220
NC200-315	250	200	16	16	180	670	315	480	120	20	220	170	-	600	480	110	504	ø 28	ø 14	48	110	51	14	180	G3/8×3. G3/8	251
NC200-400	250	200	16	16	180	670	335	480	120	20	220	170	-	600	480	110	504	ø 28	ø 14	48	110	51	14	180	G3/8×3. G3/8	295
NCH200-500	250	200	16	16	225	885	400	580	150	28	315	250	-	760	630	180	670	ø 28	ø 18	65	140	69	18	250	G3/8×3	577
NC250-315	300	250	16	16	220	691	355	520	150	22	250	200	-	660	510	110	525	ø 28	ø 14	48	110	51	14	180	G3/8×3. G3/8	311
NC250-400	300	250	16	16	220	682	400	560	150	22	250	200	-	660	510	110	516	ø 28	ø 14	48	110	51	14	180	G3/8×3. G3/8	390
NCH250-250	300	250	16	16	225	885	355	560	125	24	250	190	-	630	500	180	670	ø 23	ø 18	65	140	69	18	250	G3/8×3	434
NCH250-500	300	250	16	16	225	885	450	630	150	28	315	250	-	760	630	180	670	ø 28	ø 18	65	140	69	18	250	G3/8×3	670
NCHF250-500	300	250	16	16	225	885	450	630	150	28	315	250	-	760	630	180	670	ø 28	ø 18	65	140	69	18	250	G3/8×3	670

Selection - dimensions and weights for base mounted electric pumps
Sélection - dimensions et poids des électropompes sur socle
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPLLEMENTS AVEC MOTEURS ÉLECTRIQUES FERMÉS NORMALISÉS
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Pump Pompe Pompa		Motor Moteur Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Weight Poids Peso	
Type Type Tipo	DNa [mm]	DNm [mm]	[kW]	Size Taille Grand.	Type Type Tipo	[mm]																	[kg]		
NCH100-315	125	100	55	250M	2013/GX	1544	1342	90	200	942	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	140	530	315	16	16	629
NCH100-315	125	100	75	280S	2014/HX	1674	1419	120	250	919	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	140	530	315	16	16	778
NCH100-315	125	100	90	280M	2015/HX	1725	1470	120	250	970	695	645	ø 20	140	42	420	815	1051	4	140	530	315	16	16	831
NCH100-315	125	100	110	315S	2016/HX	1855	1536	130	250	1036	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1181	4	140	530	315	16	16	1125
NCH100-315	125	100	132	315M	2017/HX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	315	16	16	1328
NCH100-315	125	100	160	315L	2017/LX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	315	16	16	1405
NCH100-315	125	100	200	315L	2017/IE4/LX	2055	1736	130	300	1136	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1381	4	140	530	315	16	16	1485
NC125-200	150	125	55	250M	1094/GX	1484	1282	90	200	882	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	140	470	315	16	16	598
NC125-200	150	125	75	280S	1095/HE	1614	1359	120	250	859	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	140	470	315	16	16	748
NC125-200	150	125	90	280M	1107/HE	1665	1410	120	250	910	695	645	ø 20	140	42	420	815	1051	4	140	470	315	16	16	800
NCH125-250	150	125	55	250M	2013/GX	1544	1342	90	200	942	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	140	530	355	16	16	634
NCH125-250	150	125	75	280S	2014/HX	1674	1419	120	250	919	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	140	530	355	16	16	783
NCH125-250	150	125	90	280M	2015/HX	1725	1470	120	250	970	695	645	ø 20	140	42	420	815	1051	4	140	530	355	16	16	836
NCH125-250	150	125	110	315S	2016/HX	1855	1536	130	250	1036	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1181	4	140	530	355	16	16	1130
NCH125-250	150	125	132	315M	2017/HX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	355	16	16	1333
NCH125-250	150	125	160	315L	2017/LX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	355	16	16	1410
NCH125-250	150	125	200	315L	2017/IE4/LX	2055	1736	130	300	1136	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1381	4	140	530	355	16	16	1490

BGAN = Base and coupling

* = Indicatives values according to the type of motor installed.

○ Motor in IE4 efficiency class according to EU REGULATION 2019/1781. Available in other efficiency classes for non-EU markets.

BGAN = Socle et accouplement

* = Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé.

○ Moteur en classe de rendement IE4 conformément au RÉGLEMENT UE2019/1781. Disponibilité en différentes classes de rendement pour les marchés hors UE.

BGAN = Base e giunto

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

