

N

Pompe de surface horizontale



Domaine d'application

- Installation industrielle
- Installation agricole

Caractéristiques

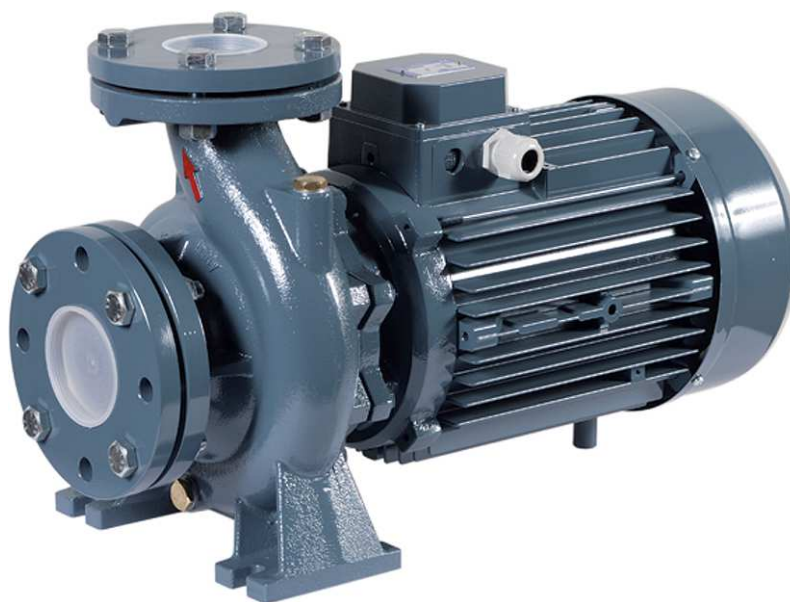
- Débit jusqu'à 216 m³/h
- Jusqu'à 93 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 5 m
- Température de l'eau +80°C maxi

SURFACE

N

Monobloc norme EN733 (NFE 44111, DIN 24255)

Conçues pour des eaux claires, d'une température de 80°C maxi, elles sont destinées à un usage industrielles (surpression, autoclave, lavage), agricoles.



APPLICATION :

Industrielle, agricole

UTILISATION :

Il est conseillé d'utiliser des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas les 80°C.

CONSTRUCTION :

- Pompe monobloc normalisée EN733 (NFE 44111, DIN 24255) avec arbre long et turbine radiale
- Aspiration axiale et refoulement radial
- Pompe à axe horizontal avec roue en bronze pour N 32-200 B/A et en fonte pour toutes les autres
- Corps de pompe et support en fonte G20
- Arbre en acier INOX AISI 304
- Garniture mécanique en céramique/graphite

MOTEUR :

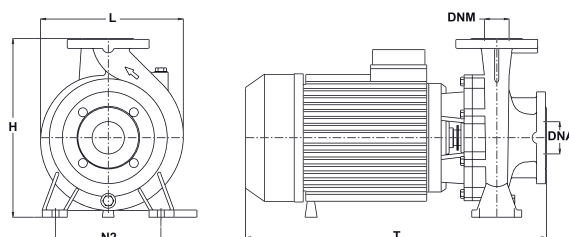
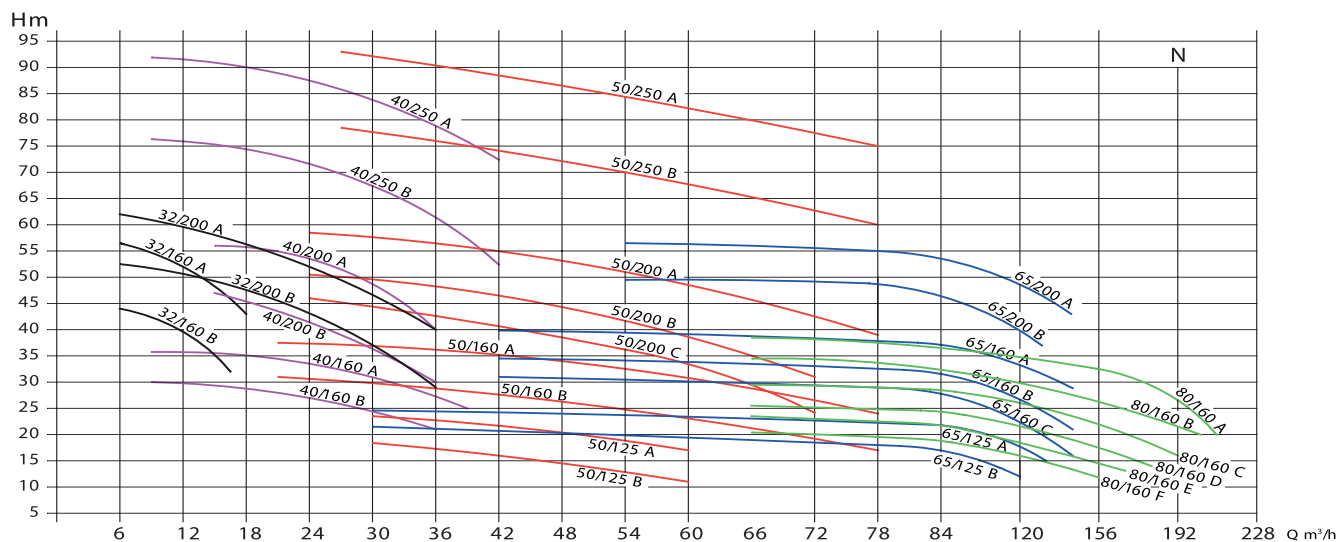
- Electrique de type fermé à ventilation extérieure, degré de protection IP 44. Classe d'isolation F.
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm3

TENSION :

- 3 kW et 4 kW: 230/400 V. 50 Hz
- De 5,5 kW à 15 kW: 400/690 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

Monobloc norme EN733 (NFE 44111, DIN 24255)



Type	Puissance		Moteur	Dimensions (mm)				Poids	Raccordements		H (max)	Débit (max)
	kW	CV	Ampères	L	H	N2	T	kg	DNA	DNR	m	m³/h
N 32-160 B	3	4	6,8	260,5	340	190	450	43,5	50	32	44,0	15
N 32-160 A	4	5,5	9,4	260,5	340	190	450	46,1	50	32	56,5	18
N 32-200 B	5,5	7,5	13	268	340	190	541	65	50	32	52,5	36
N 32-200 A	7,5	10	16	268	340	190	541	72	50	32	62,0	36
N 40-160 B	3	4	8	245,5	292	190	460	45,1	65	40	30,0	36
N 40-160 A	4	5,5	10	245,5	292	190	460	48	65	40	35,5	39
N 40-200 B	5,5	7,5	13	275	340	212	560	69,5	65	40	47,0	36
N 40-200 A	7,5	10	16	275	340	212	560	75,2	65	40	56,0	36
N 40-250 B	11	15	25	310	405	250	600	94	65	40	76,1	42
N 40-250 A	15	20	32	310	405	250	600	98	65	40	91,9	42
N 50-125 B	3	4	8	228	292	190	482	45,3	65	50	18,4	60
N 50-125 A	4	5,5	10	228	292	190	482	47,8	65	50	23,5	60
N 50-160 B	5,5	7,5	14	256	340	212	560	67,5	65	50	31,0	78
N 50-160 A	7,5	10	16	256	340	212	560	72,6	65	50	37,5	78
N 50-200 C	9,5	12,5	18	287	360	212	565	83	65	50	46,0	72
N 50-200 B	11	15	22	287	360	212	605	85	65	50	50,5	72
N 50-200 A	15	20	28	287	360	212	605	94,5	65	50	58,5	78
N 50-250 B	18,5	25	41,5	332	405	250	724,5	135	65	50	78,5	78
N 50-250 A	22	30	49	332	405	250	724,5	145	65	50	93,0	78
N 65-125 B	5,5	7,5	11	252	340	212	565	70	80	65	21,5	120
N 65-125 A	7,5	10	16	252	340	212	565	75,3	80	65	24,6	132
N 65-160 C	9,5	12,5	19,5	269	360	212	565	82	80	65	31,0	144
N 65-160 B	11	15	23	269	360	212	605	92,5	80	65	34,5	144
N 65-160 A	15	20	27	269	360	212	605	96,6	80	65	41,0	144
N 65-200 B	18,5	25	39	330	405	250	725	135	80	65	49,5	132
N 65-200 A	22	30	45	330	405	250	725	145	80	65	56,5	144
N 80-160 F	7,5	10	16	328	405	250	595	82	100	80	20,4	156
N 80-160 E	9,5	12,5	19	328	405	250	595	93	100	80	23,5	168
N 80-160 D	11	15	21	328	405	250	635	97	100	80	25,5	180
N 80-160 C	15	20	26	328	405	250	635	117	100	80	29,5	192
N 80-160 B	18,5	25	35	330	405	250	755	140	100	80	34,0	204
N 80-160 A	22	30	41	330	405	250	755	150	100	80	38,5	216

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN.

TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.

TIPO-TYPE	POTENZA POWER		AMPERE			PORTATA m³/h - CAPACITY m³/h																																					
						PORTATA Lt/Min. - CAPACITY Lt/Min.																																					
						PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES																																					
	50 Hz.	HP	kW	V. 230	V. 400	V. 690	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000				
N 32-160 B	4	3	11,6	6,8		44	42,5	39	35,5																																		
N 32-160 A	5,5	4	16	9,4		56,5	54,5	52	48	46																																	
N 32-200 B	7,5	5,5		13	7	52,5	51,5	51	49	47	45,5	43	40,5	38	33,5	29																											
N 32-200 A	10	7,5		16	9,5	62	61	60	58,5	57	54,5	52	50	47	44	40																											
N 40-160 B	4	3	14	8			30	29,8	29,6	29	28	27	26	24,5	22,7	21																											
N 40-160 A	5,5	4	17	10			35,5	35,4	35,3	35	34,2	33,2	32	30,6	29	27,3	25																										
N 40-200 B	7,5	5,5		13	7				47	45,5	44	42	39	35	33	30																											
N 40-200 A	10	7,5		16	9,5				56	55	54	53	51	49	45	40																											
N 40-250 B	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																									
N 40-250 A	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																									
N 50-125 B	4	3	12	8										18,4	18	17,5	17	16	15	13	11																						
N 50-125 A	5,5	4	15,4	10										23,5	23	22,8	22,5	22	20	19	17																						
N 50-160 B	7,5	5,5		14	7						31	30,5	30	29,7	29,3	28,8	28,2	28	26,5	25	23	21	19	17																			
N 50-160 A	10	7,5		16	9,5						37,5	37	36,5	36,4	36,3	36	35,5	35	34	32,5	30,8	29	27	24																			
N 50-200 C	12,5	9,5		18	10							46	45	44	43,5	43	42	40	38	36	33,5	29,5	24																				
N 50-200 B	15	11		22	13							50,5	50	49,7	49	48,2	47,5	46,5	44,5	42,5	39	36	31																				
N 50-200 A	20	15		28	17							58,5	58,3	58	57,5	56	55,5	55	53	51	49	46	43	39																			
N 50-250 B	25	18,5		41,5	23								78,5	78	77	76,5	75,5	74,5	72,5	70	67	65,5	62	60																			
N 50-250 A	30	22		49	28								93	92	90,5	90	89	88	86,5	85	83	80,5	78	75																			
N 65-125 B	7,5	5,5		11	7									21,5	21,3	21	20,7	20,4	20,3	20	19,5	19,2	18,5	18	17,5	16	14	12															
N 65-125 A	10	7,5		16	9,5									24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,8	23,6	23,4	22	21,8	21	19,5	17	15														
N 65-160 C	12,5	9,5		19,5	10													31	30,7	30,5	30	29,8	29,2	28,7	28,5	28	24	22	19	16													
N 65-160 B	15	11		23	13													34,5	34,3	34,1	33,9	33,5	33	32,5	32	30	28,5	27	24	21													
N 65-160 A	20	15		27	17													41	40,8	40,5	40,3	39,9	39,5	39	38,5	37,5	36	34	32	30													
N 65-200 B	25	18,5		39	24															49,5	49	48,5	48	47,5	46	45,5	43	41,5	37														
N 65-200 A	30	22		45	25																56,5	56,3	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49,5	47	43												
N 65-250 B	40	30		63,5	35																79,5	78,5	77,3	76	74,5	73	69,3	65	60	54,5	48,5												
N 65-250 A	50	37		74,5	44																89,5	88,5	87,5	86,5	85,5	84	80,5	76,5	72	66,5	60,5	54											
N 80-160 F	10	7,5		16	9,5																	20,4	20	19,6	19	18,4	17,5	16,6	15,3	14	11,8												
N 80-160 E	12,5	9,5		19	10																	23,5	23	22,5	22	21,6	21	19,5	18	15,4	14,2	13,1											
N 80-160 D	15	11		21	13																	25,5	25	24,8	24,5	24	22,5	21,7	20,3	19	18	16	14										
N 80-160 C	20	15		26	17																	29,5	29,2	29	28,5	28	27	25,5	24,5	23,5	22,5	20,2	18,5	16									
N 80-160 B	25	18,5		35	21																	34	33,8	33,5	33	32,5	32	31	30	29,5	27,5	26	25	22,5	20								
N 80-160 A	30	22		41	23																	38,5	38	37,5	37	36,5	36	35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28	26	20							
N 80-200 B	40	30		63,5	35																					50,8	50,6	50,3	49,8	49,3	48,6	47,7	46,7	45,5	44,5	42	40	38,6					
N 80-200 A	50	37		74,5	44																						59,6	59,2	58,6	58	57,3	56,4	55,5	54,3	52,5	51	49	48,5	46,1				

Altezza massima di aspirazione: 7 metri. - Max suction depth: 7 metres.

N 32 / N 40 / N 50 / N 65 / N 80