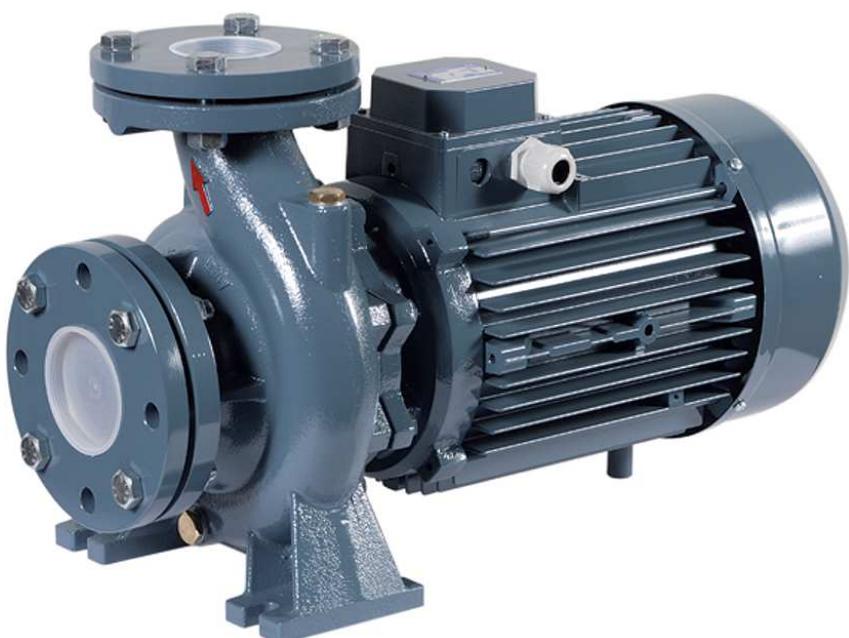




N

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 :

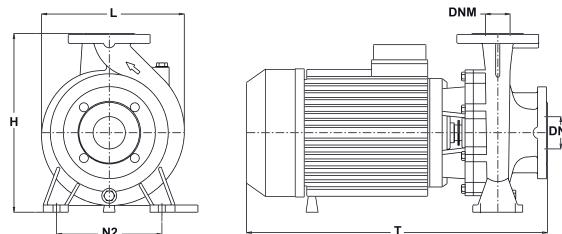
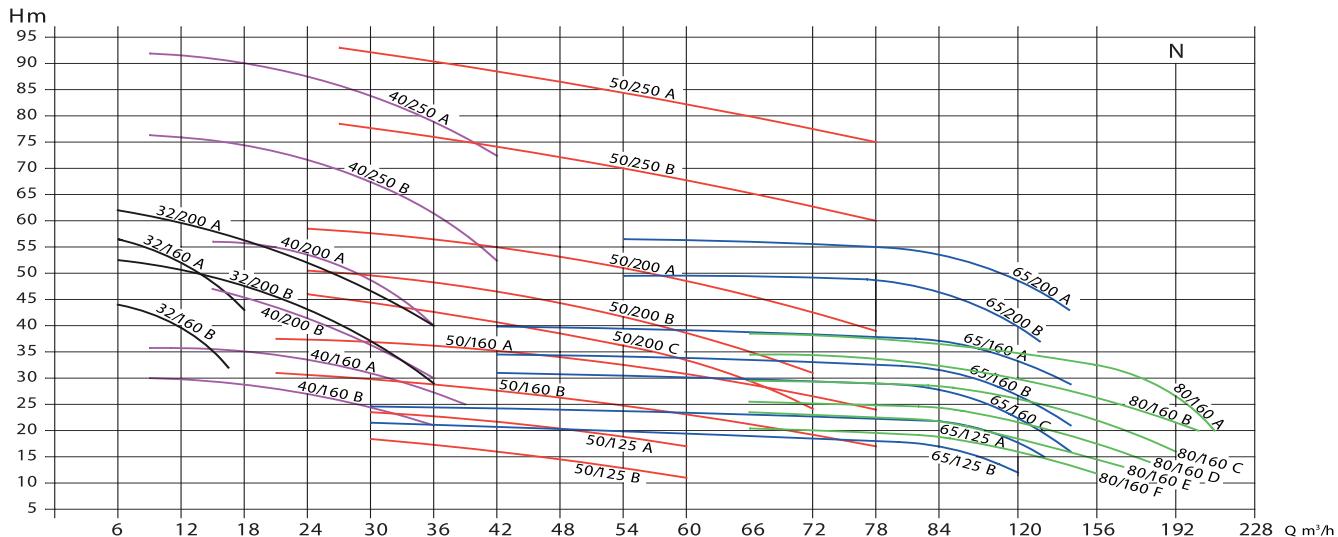
- 3 kW et 4 kW: 230/400 V. 50 Hz
- De 5,5 kW à 15 kW: 400/690 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

SURFACE

N

Monobloc norme EN733 (NFE 44111, DIN 24255)



Type	Puissance kW	Puissance CV	Moteur Ampères	Dimensions (mm)	Poids kg	Raccordements DNA	H (max) m	Débit (max) m³/h
				L H N2 T		DNR		
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 m ³ /h - CAPACITY m ³ /h																																					
			6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240					
			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
PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES																																								
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																																				
N 50-125 A	5,5	4	15,4	10																																				
N 50-160 B	7,5	5,5		14	7																																			
N 50-160 A	10	7,5		16	9,5																																			
N 50-200 C	12,5	9,5		18	10																																			
N 50-200 B	15	11		22	13																																			
N 50-200 A	20	15		28	17																																			
N 50-250 B	25	18,5		41,5	23																																			
N 50-250 A	30	22		49	28																																			
N 65-125 B	7,5	5,5		11	7																																			
N 65-125 A	10	7,5		16	9,5																																			
N 65-160 C	12,5	9,5		19,5	10																																			
N 65-160 B	15	11		23	13																																			
N 65-160 A	20	15		27	17																																			
N 65-200 B	25	18,5		39	24																																			
N 65-200 A	30	22		45	25																																			
N 65-250 B	40	30		63,5	35																																			
N 65-250 A	50	37		74,5	44																																			
N 80-160 F	10	7,5		16	9,5																																			
N 80-160 E	12,5	9,5		19	10																																			
N 80-160 D	15	11		21	13																																			
N 80-160 C	20	15		26	17																																			
N 80-160 B	25	18,5		35	21																																			
N 80-160 A	30	22		41	23																																			
N 80-200 B	40	30		63,5	35																																			
N 80-200 A	50	37		74,5	44																																			

Max suction height: 7 metres.

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