Pompe monocellulaire Monobloc LOWARA NSCS 80-250/450

Puissance : 45 kW Moteur Normalisé B5 DN : Asp 100 - Ref. 80 Débit : 66 à 236 m3/h Pression : 7.5 à 5.4 bars

Marque : LOWARA
Référence : 101841930

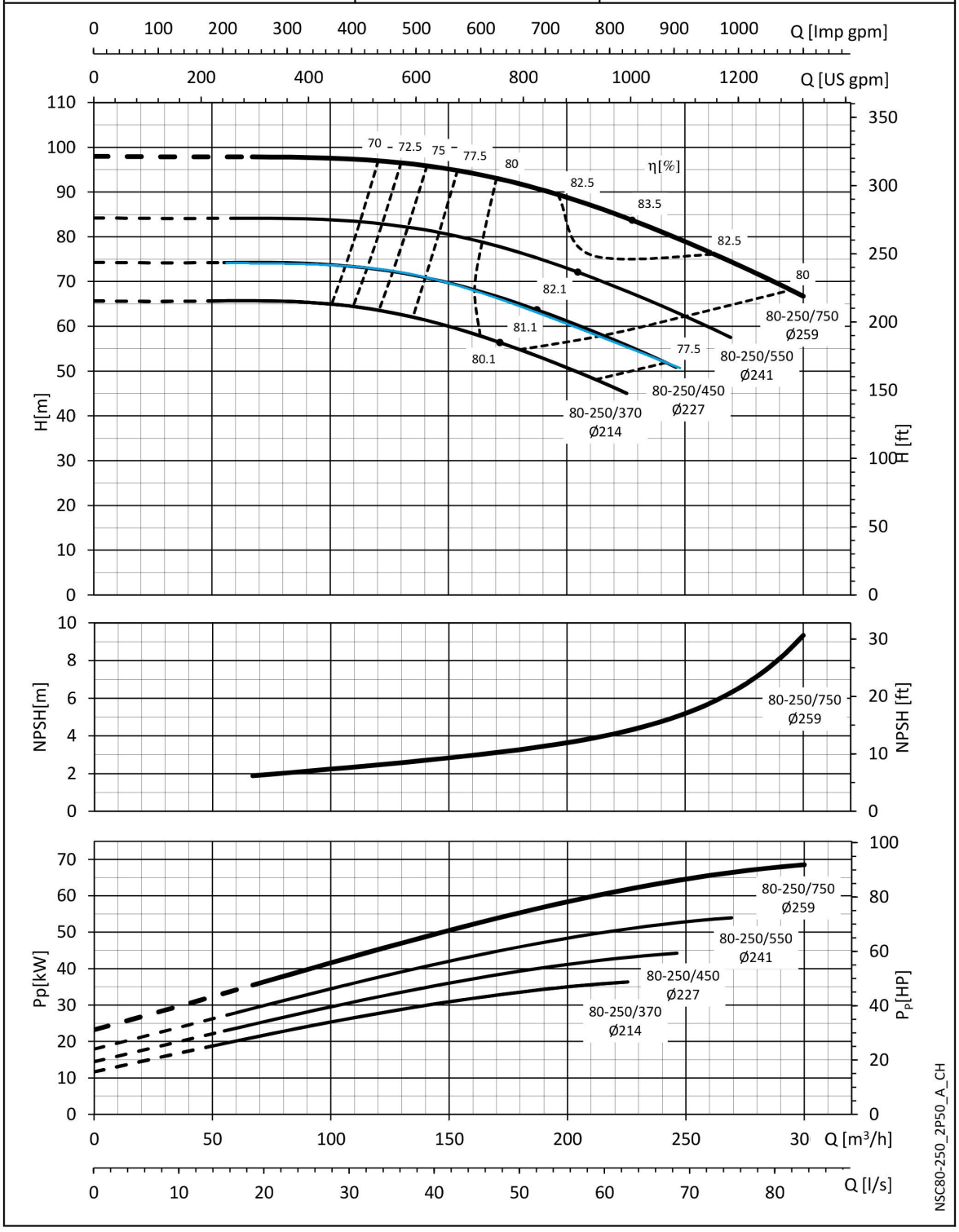
Prix : 5,864.40€ HT

Critères associés :
Environnement : Industrie (Triphasée)
Type de produit : Pompes

Pompe monocellulaire Monobloc LOWARA NSCS 80-250/450

e-NSC SERIES
OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES

NSC 80-250	~ 2900 [rpm]	ISO 9906:2012 - Grade 3B



The NPSH values are laboratory values; for practical use we suggest increasing these values by 0,5 m.
These performances are valid for liquids with density ρ = 1,0 Kg/dm³ and kinematic viscosity ν = 1 mm²/sec.

e-NSC 65, 80 SERIES
HYDRAULIC PERFORMANCE TABLE AT 50 Hz, 2 POLES

PUMP TYPE	P_N kW	ØF (1)	ηp % (2)	ØT (3)	Q = DELIVERY l/s 0	6	11,78	17,1	22,41	27,72	33,03	38,34	43,65	48,97	54,28	59,588	65
					m^3/h 0	23	42	62	81	100	119	138	157	176	195	215	234
					H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER												
65-125/40	4		77,8	113	16,4		16,2	15,0	12,9	10,2	7,2						
65-125/55	5,5		79,3	124	19,8		19,8	18,9	17,1	14,7	11,7						
65-125/75	7,5		81,0	136	24,1		24,1	23,4	22,0	19,8	17,1	13,9	10,5				
65-125/92	9,2		82,4	146	27,9		28,0	27,4	26,2	24,3	21,8	18,8	15,4				
65-125/110A	11		82,4	146	27,9		27,9	26,7	24,4	21,0	16,8	12,2	15,4				
65-125/110	11	148	82,7		28,7		28,9	28,3	27,1	25,3	22,8	19,8	16,4	12,9			
65-160/92	9,2		81,3	151	31,1		30,6	29,6	27,6	24,8	21,3	17,1					
65-160/110A	11		81,3	151	31,1		30,6	29,6	27,6	24,8	21,3	17,1					
65-160/110	11		82,2	159	34,6		34,2	33,2	31,5	28,9	25,6	21,6					
65-160/150	15		84,0	175	42,3		41,9	41,1	39,7	37,5	34,6	31,0	26,8				
65-160/185	18,5	180	84,5		44,9		44,5	43,8	42,4	40,3	37,6	34,1	30,0	25,4			
65-200/110	11		76,1	161	36,8		36,0	34,3	31,2	26,6	19,0						
65-200/150	15		77,5	177	44,8		44,0	42,7	40,2	36,4	31,0	22,5					
65-200/185	18,5		78,6	189	51,3		50,6	49,5	47,3	43,9	39,3	32,8					
65-200/220	22		79,5	199	57,1		56,4	55,4	53,4	50,4	46,3	40,7	32,8				
65-200/300	30	220	81,4		70,4		69,7	68,9	67,3	64,8	61,4	56,9	51,2	43,5			
65-250/300	30		77,1	215	67,9		67,2	66,6	65,2	62,7	58,9	53,4	46,1	36,7			
65-250/370	37		78,2	229	77,4		76,7	76,1	75,0	72,9	69,7	65,1	58,9	50,9			
65-250/450	45		79,3	243	87,6		86,8	86,3	85,3	83,6	80,9	77,0	71,7	64,8	56,2		
65-250/550	55	258	80,4		99,3		98,5	98,0	97,1	95,6	93,3	90,0	85,5	79,6	72,3	63,2	52,3
65-315/550	55		68,0	272	103,6	103,8	103,3	101,6	98,8	94,7	89,6	83,4	75,8	66,1			
65-315/750	75		68,9	298	126,1		125,7	124,5	122,1	118,4	113,8	108,2	101,6	93,7	83,9		
65-315/900	90	315	69,2		142,4		141,7	140,8	138,7	135,4	131,0	125,5	119,1	111,6	102,8	91,9	

PUMP TYPE	P_N kW	ØF (1)	ηp % (2)	ØT (3)	Q = DELIVERY l/s 0	11	18,36	26,22	34,08	41,93	49,79	57,65	65,51	73,37	81,23	89,086	97
					m^3/h 0	38	66	94	123	151	179	208	236	264	292	321	349
					H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER												
80-160/110	11		79,4	144	27,8		26,9	25,5	23,1	19,9	16,2						
80-160/150	15		80,9	158	33,7		33,0	31,7	29,7	26,9	23,4	19,4					
80-160/185	18,5		82,1	168	38,3		37,6	36,5	34,7	32,1	28,8	24,9	20,7				
80-160/220	22	177	83,1		42,8		42,1	41,1	39,4	37,0	33,9	30,2	26,1	21,6			
80-200/220	22		79,7	178	44,3		44,1	43,2	41,2	38,1	33,8	28,4					
80-200/300	30		81,2	195	53,6		53,4	52,7	51,2	48,6	45,0	40,3	34,7				
80-200/370	37		82,3	208	61,3		61,2	60,6	59,3	57,1	54,0	49,8	44,7	38,6			
80-200/450	45	219	83,3		68,3		68,2	67,7	66,5	64,6	61,8	58,0	53,3	47,7	41,3		
80-250/370	37		80,1	214	65,7		65,7	65,3	63,4	59,9	55,0	49,2					
80-250/450	45		81,1	227	74,3		74,3	74,0	72,6	69,6	65,2	59,7	53,4				
80-250/550	55		82,1	241	84,2		84,2	83,9	82,9	80,5	76,6	71,6	65,6	58,9			
80-250/750	75	259	83,5		98,0			97,7	96,9	95,1	92,0	87,6	82,0	75,7	68,8		
80-316/900	90		76,3	280	109,2	109,8	110,5	110,4	109,2	106,5	102,5	97,1	90,5	82,8	73,8		
80-316/1100	110		76,7	298	124,0		125,1	125,4	124,7	122,9	119,9	115,5	109,7	102,5	94,1	84,4	
80-316/1320	132		77,7	310	133,6		135,2	135,5	135,1	133,8	131,4	127,7	122,7	116,3	108,5	99,4	
80-316/1600	160	321	77,9		144,5		146,1	146,3	145,8	144,6	142,3	139,0	134,4	128,5	121,2	112,6	102,7

Hydraulic performances in compliance with ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

Nsc-65-80_2p50-en_a_th

Lien vers la fiche du produit