Pompe monocellulaire Monobloc LOWARA NSCS 100-200/370

Puissance : 37 kW Moteur Normalisé B5 DN : Asp 125 - Ref. 100 Débit : 81 à 325 m3/h Pression : 5.4 à 3.2 bars



Marque : LOWARA
Référence : 703740370

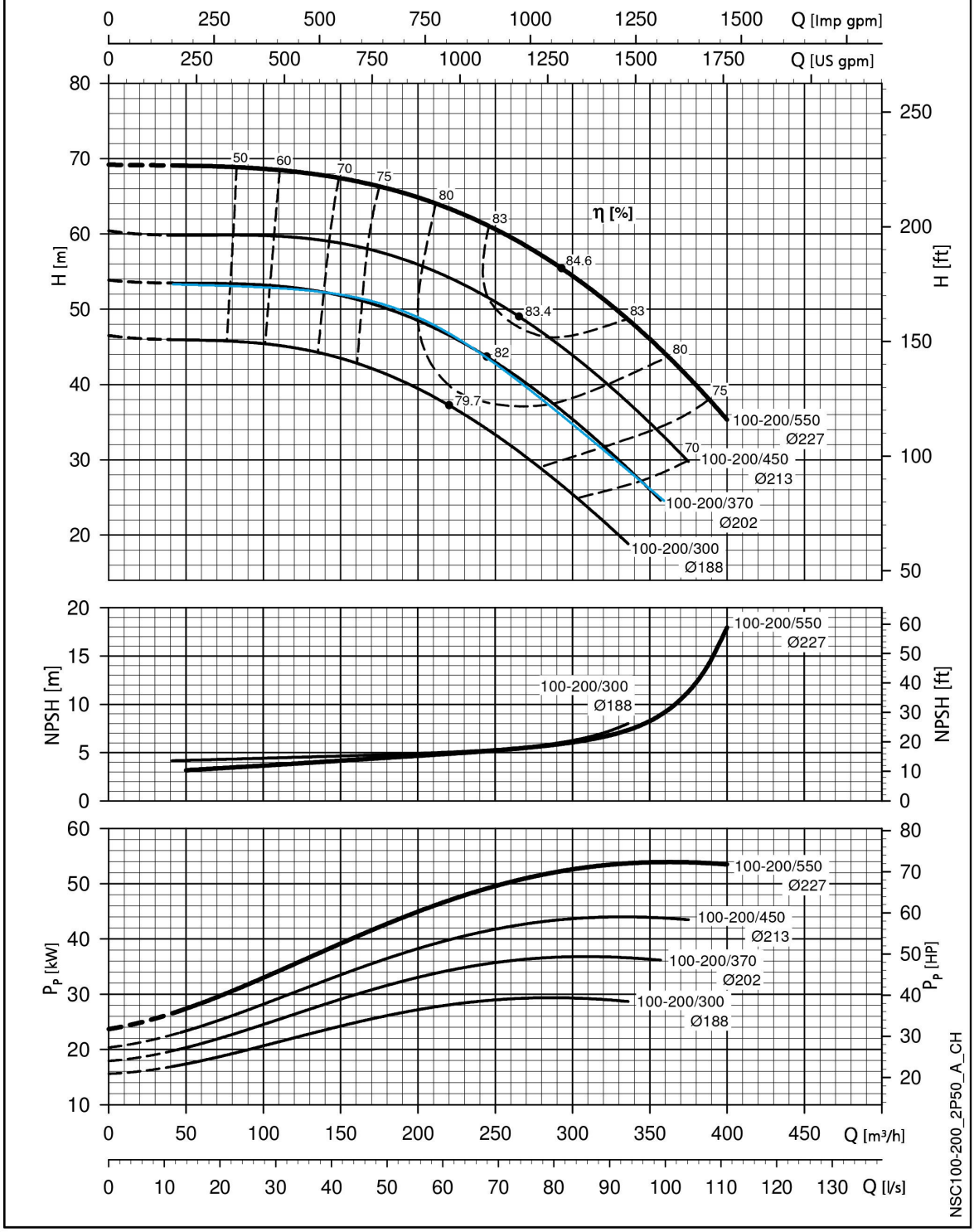
Prix : 4,845.96€ HT

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

Pompe monocellulaire Monobloc LOWARA NSCS 100-160/300

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

NSC 100-200	~ 2950 [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 100, 125 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	11	22,5	33,78	45,06	56,33	67,61	78,89	90,17	101,4	112,7	124	135
					m^3/h 0	40	81	122	162	203	243	284	325	365	406	446	487
					H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER												
100-160/150	15		76,7	144	24,7	24,8	24,6	23,8	22,3	19,9	16,6	12,6					
100-160/185	18,5		79,7	156	29,1		28,7	28,2	26,9	24,6	21,3	17,1					
100-160/220	22		80,5	167	34,1		33,4	32,8	31,5	29,3	26,0	21,7	16,7				
100-160/300	30	187	83,8		44,1		42,7	41,9	40,6	38,7	35,9	32,1	27,1				
100-200/300	30		79,7	188	46,5		45,7	44,8	42,7	39,2	34,3	28,1	21,0				
★ 100-200/370	37		82,0	202	53,9		53,4	52,8	51,2	48,2	43,8	38,0	31,0				
100-200/450	45		83,4	213	60,4		59,8	59,5	58,3	55,7	51,8	46,4	39,7	31,8			
100-200/550	55	227	84,6		69,2		68,9	68,2	66,9	64,7	61,3	56,6	50,6	43,0			
100-250/450	45		80,4	213	58,7		59,3	58,8	57,3	54,5	50,4	44,9	38,5	31,3			
100-250/550	55		83,1	227	67,3		67,9	67,6	66,4	64,1	60,5	55,6	49,5	42,3			
100-250/750	75		84,3	249	82,4		83,2	82,9	81,9	79,9	76,8	72,5	66,9	60,2	52,3		
100-250/900	90	259	85,0		89,9		90,6	90,2	89,1	87,1	84,0	79,8	74,3	67,6	59,7		
100-316/1100	110		78,6	270	104,1		104,5	103,7	102,0	99,4	95,6	90,5	83,7	74,6	62,4		
100-316/1320	132		79,9	286	116,6		116,6	116,4	115,1	112,6	108,9	104,2	98,5	91,2	81,5	67,5	
100-316/1600	160	302	80,8		131,2		130,8	131,0	130,3	128,2	124,9	120,4	115,0	108,8	101,5	91,8	76,9

PUMP TYPE	P_N kW	ØF (1)	ηp % (2)	ØT (3)	Q = DELIVERY l/s 0	24	37,55	51,57	65,6	79,62	93,64	107,7	121,7	135,7	149,7	163,8	178
					m^3/h 0	85	135	186	236	287	337	388	438	489	539	590	640
					H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER												
125-200/450	45		80,4	179	35,0	34,4	34,1	34,1	34,2	34,3	33,7	32,2	29,6	26,1	22,2		
125-200/550	55		83,1	195	43,2		43,0	43,1	42,9	42,3	41,0	39,0	36,2	32,6	28,4		
125-200/750	75		84,4	215	55,1		54,9	55,0	54,9	54,4	53,3	51,6	49,2	46,0	42,0	37,2	
125-200/900	90	225	85,7		61,8		61,5	61,6	61,5	60,9	59,9	58,3	55,9	52,9	49,1	44,6	39,4
125-315/1100	110		81,1	250	84,0		83,8	83,2	81,6	78,7	74,3	68,2	60,4	51,0			
125-315/1320	132		82,4	265	96,8		96,7	96,2	95,0	92,6	89,0	83,9	77,1	68,4			
125-315/1600	160		82,6	280	109,8		109,8	109,5	108,6	106,9	104,0	99,7	93,8	86,1	76,4		
125-315/2000	200	290	83,1		118,9		119,0	118,8	118,1	116,7	114,3	110,6	105,4	98,3	89,3	78,3	

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

Nsc-100-125_2p50-en_b_th

(1) External diameter of full impeller (2) Hydraulic efficiency of pump (3) External diameter of trimmed impeller

Lien vers la fiche du produit