

HYDRAULIC FEATURES

Caratteristiche idrauliche • Características hidráulicas • Caracteristiques hydrauliques • Hydraulische Eigenschaften • Гидравлические Характеристики



TYPE O - OPEN IMPELLER

Tipo O – Girante aperta • Tipo O - Impulsor abierto • Type O - Turbine ouverte • Typ O - Offenes Laufrad • Тип О – рабочее колесо открытого типа

1500 1/min

SD04-80

Type Tipo Тип	P ₂		Q	l/min	0	417	667	833	1000	1167	1333	1500	1667
	kW	HP		m³/h	0	25	40	50	60	70	80	90	100
				l/s	0	6,9	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8
SD04-80-160-173	1,5	2	H (m)		9,4	8	7,2	6,6	5,9	5,2	4,5	3,7	
SD04-80-160-180	1,7	2,3			10,2	8,7	7,9	7,4	6,7	6,1	5,4	4,6	3,8

SD04-100

Type Tipo Тип	P ₂		Q	l/min m³/h l/s	0	500	667	1000	1333	2000	2583	2917	3000	3333	3667	3750	3833	4500	5000	5667
	kW	HP			0	30	40	60	80	120	155	175	180	200	220	225	230	270	300	340
					0	8,3	11,1	16,7	22,2	33,3	43,1	48,6	50	55,6	61,1	62,5	63,9	75	83,3	94,4
SD04-100-160-180	2,2	3	H (m)		9,8		8,5	7,6	6,7	4,9	3,3									
SD04-100-160-195	3	4			11,5		10,2	9,4	8,5	6,7	5,2	4,2	3,9							
SD04-100-200-210	4,5	6			15,9			12,5	11,3	9,1	7,1	5,7	5,3	4						
SD04-100-200-222	5,5	7,5			17,8			14,3	13,1	10,9	9	7,8	7,4	6,7	4,6					
SD04-100-200-228	6	8			18,7			15,3	14,1	11,9	10,1	8,8	8,5	7,1	5,7	5,3	4,9			
SD04-100-265-262	7,5	10			24,4	20,9	20	18,1	16	11,3	6,4									
SD04-100-265-282	9,2	12,5			28,3	24,6	23,8	22	20	15,5	10,1	7,9								
SD04-100-265-299	12	16			31,8	28	27,1	25,4	23,5	19,1	14,9	12,1	11,4	8,4						
SD04-100-280-255	11	15			23,2				19,4	17,2	15	13,5	13,2	11,6	9,9	9,5				
SD04-100-280-280	15	20			28				24,3	22,1	20	18,8	18,5	17,2	15,6	15,3	14,9	11,5		
SD04-100-280-295	18,5	25			31,1				27,4	25,3	23,3	22,1	21,8	20,6	19,2	18,8	18,4	15,3	12,8	
SD04-100-280-306	22	30			33				28,8	26,7	24,6	23,4	23,1	21,8	20,4	20	19,7	16,5	14	10,3

SD04-150

Type Tipo Тип	P ₂		Q	L/min	0	1667	2000	2500	3000	3500	4000	4500	4917	5000	5250	5333	5667	6000
	kW	HP		m³/h	0	100	120	150	180	210	240	270	295	300	315	320	340	360
				l/s	0	27,8	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	81,9	83,3	87,5	88,9	94,4	100
SD04-150-225-220	6,5	8,7	H (m)	13,3	11,2	10,6	9,6	8,7	7,7	6,7	5,6	4,4						
SD04-150-225-228	7,5	10		14,3	12,3	11,7	10,7	9,8	8,8	7,9	6,8	5,9	5,7	5	4,8			
SD04-150-225-235	8,5	11,4		15,2	13,2	12,7	11,7	10,8	9,8	8,9	7,9	7	6,8	6,2	6	5,1		
SD04-150-250-250	9,2	12,5		21,6	16	15,1	13,8	12,4	10,9	9,4	7,7	6,4	6,2					
SD04-150-250-262	11	15		24,7	19	17,9	16,4	14,9	12,4	11,8	10,1	8,5	8,3	7,4				
SD04-150-250-280	15	20		28,3	22,6	21,5	20	18,4	16,9	15,3	13,6	12	11,7	10,8	10,3	9,1	7,9	

Type Tipo Тип	P ₂		Q	L/min	0	2167	3000	4500	5000	7083	7333	7500	8333	9333	9917	10333	11000	11667	12000	13333
	kW	HP		m³/h	0	130	180	270	300	425	440	450	500	560	595	620	660	700	720	800
				l/s	0	36,1	50	75	83,3	118	122	125	139	156	165	172	183	194	200	222
SD04-150-315-306	18,5	25	H (m)		27,7	21,6	19	15,3	14,2	9,3										
SD04-150-315-311	22	30			31,8	23,7	21,6	18,2	17	11,1	10,2									
SD04-150-315-315	24	32			35,2	25,6	23,7	20,3	19,1	12,6	11,7	11,1								
SD04-150-335-332	37	50			32,8			26,8	26	22,3	21,9	21,5	19,4	16,4	14,2					
SD04-150-335-350	45	60			36,8			30,6	29,8	26,5	26	25,7	23,9	21,4	19,6	18,2	15,8			
SD04-150-335-365	55	75			40			33,9	33	30	29,5	29,1	27,6	25,4	23,9	22,8	20,7	18,4	17,2	
SD04-150-355-338	45	60			33,8				30,6	26,2	25,7	25,4	23,4	20,8	19,3	18,4				
SD04-150-355-360	55	75			38,4				35,9	32	31,5	31,1	29,3	26,8	25,6	24,2	22,6	20,9		
SD04-150-355-385	75	100			44				42,1	38,7	38,1	37,9	36,2	33,9	32,7	31,4	30	28,3	27,4	23,9
SD04-150-375-338	37	50			37,8		30,9	27,9	26,5	20,7	19,9	19,2	15,3							
SD04-150-375-358	45	60			42,3		35,4	32,1	31,1	25,9	25,3	24,7	21,9	17,3						
SD04-150-375-389	55	75			51		42,5	39,2	38,2	32,5	31,8	31,3	29,1	26,1	23,5	20,9				