

HYDRAULIC FEATURES

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



TYPE V - VORTEX IMPELLER

Tipo V – Girante vortex • Tipo V - Impulsor vortex • Type V - Turbine vortex • Typ V - Vortex Laufrad • Тип V – рабочее колесо Vortex

3000 1/min

SDLV2-TEX

Type Tipo Тип	P ₂		Q	L/min	0	33	83	133	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
	kW	HP		m³/h	0	2	5	8	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
				l/s	0	0,6	1,4	2,2	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8
SDLV2-TEX1	0,75	1	H (m)		7,8	6,8	6,4	6	5,2	4,6	3,8	2,8						
SDLV2-TEX1,5	1,1	1,5			9	8	7,3	6,8	6,1	5,5	4,9	4	3	2,1				
SDLV2-TEX2	1,5	2			12	11	9,6	9	8,2	7,5	7	6,3	5,6	4,6	3,8			
SDLV2-TEXD1	0,75	1			9,9		9,7	9,6	9,1	8,4	7,5	6,5	5,2	4	2,5			
SDLV2-TEXD1,5	1,1	1,5			14,3		14,1	13,7	12,7	11,9	10,8	9,8	8,7	7,5	5,9	3,8		
SDLV2-TEXD2	1,5	2			18,2		18	17,8	17,1	16,3	15,5	14,5	13,4	12	10,5	8,5	6,7	4,5

SDLV2-40-50-65

Type Tipo Тип	P ₂		Q	L/min	0	67	133	167	233	350	417	500	517	600	633	667	683	917
	kW	HP		m³/h	0	4	8	10	14	21	25	30	31	36	38	40	41	55
				l/s	0	1,1	2,2	2,8	3,9	5,8	6,9	8,3	8,6	10	10,6	11,1	11,4	15,3
SDLV2-40-100-93	0,75	1	H (m)	9,6	9,8	8,8	8,3	7,3	5									
SDLV2-40-100-100	1,1	1,5		11	11,4	10,6	10	8,9	7,2	5,6								
SDLV2-50-100-96	1,1	1,5		10,4		8,7	8,1	7,1	5,5	4,4	3	2,7						
SDLV2-50-100-106	1,5	2		12,6		11,1	10,5	9,4	7,8	6,8	5,5	5,3	3,8	3,3				
SDLV2-65-100-106	1,5	2		10,9			9,2	8,1	6,9	6,4	4,8	4,2						
SDLV2-65-100-120	2,2	3		14			12,6	11,4	9,7	9,2	8,5	8,3	7,2	6,4	5,3			
SDLV2-65-112-115	2,2	3		14,3			12,6	11,7	10,4	9,6	8,7	8,5	7,3					
SDLV2-65-112-123	3	4		16,5			14,9	14	12,5	11,8	10,9	10,7	9,7	9,3	8,8			
SDLV2-65-125-121	3	4		14,8				14	13,5	12,3	10,3	9,9	7,6	6,8	6,2	6		
SDLV2-65-125-139	4	5,5		19,6				18,7	18,6	18,2	17,3	17	15,3	14,5	13,6	13,2	7,9	

SDV2-80

Type Tipo Тип	P ₂		Q	L/min	0	267	333	467	583	733	967	1033	1233	1467	1583	2000
	kW	HP		m³/h	0	16	20	28	35	44	58	62	74	88	95	120
				l/s	0	4,4	5,6	7,8	9,7	12,2	16,1	17,2	20,6	24,4	26,4	33,3
SDV2-80-112-115	3	4	H (m)		11,1	9,9	9,6	8,8	7,9	6,6	4,1					
SDV2-80-112-130	4	5,5			14,2	13	12,7	12	11,3	10,2	8,1	7,5	5,5			
SDV2-80-125-115	3	4			14,4	12,2	11,6	10,2	8,7	6,4						
SDV2-80-125-129	4	5,5			18,2	15,7	15,3	14,2	13	11,1	7,4	6,6				
SDV2-80-125-145	5	6,7			18,5	17	16,7	15,7	14,8	13,2	10,6	9,9	8,2			
SDV2-80-200-148	7,5	10			19,6		17,9	16,9	15,9	14,4	11,9	11,1	8,5	5,9		
SDV2-80-200-154	9,2	12,5			21,2		19,6	18,5	17,5	16,2	13,8	13,1	10,6	7,6	6,5	
SDV2-80-200-173	11	15			26,8		25,3	24,3	23,4	22,2	20,2	19,5	17,3	14,5	13	8

Type Tipo Тип	P ₂		Q	l/min	0	467	583	833	1000	1167	1333	1500	1667	1750	2167	2500
	kW	HP		m³/h	0	28	35	50	60	70	80	90	100	105	130	150
				l/s	0	7,8	9,7	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8	29,2	36,1	41,7
SDV2-80-225-170	15	20	H (m)		31	24,6	23,4	22	21,3	20,6	19,3	16,8				
SDV2-80-225-184	18,5	25			36,4	30,9	28,4	26,5	25,6	25	24,3	23,2	22,2	19,8		
SDV2-80-225-203	22	30			44,3	37,5	36	33,6	32,4	31,4	30,8	30,2	29,3	28,8	23,3	
SDV2-80-250-180	22	30			35,2		34,5	34,3	33,8	33,1	32,2	31,4	31			
SDV2-80-250-202	30	40			44,4		43,4	43,4	43,3	42,9	42,3	41,5	40,6	40,2	39	
SDV2-80-250-219	37	50			52,2		51	51,1	51,1	50,9	50,5	50	49,3	48,8	46,7	45,7

SDV2-100

Type Tipo Тип	P ₂		Q	L/min	0	833	1167	1500	1833	2167	2583	2833	3083	3333	3833
	kW	HP		m³/h	0	50	70	90	110	130	155	170	185	200	230
				l/s	0	13,9	19,4	25	30,6	36,1	43,1	47,2	51,4	55,6	63,9
SDV2-100-200-165	24	32	H (m)		29,2	27,1	25,3	23,8	22,1	19,6	16				
SDV2-100-200-180	30	40			34,8	33,2	31,3	29,6	28,1	26,3	23,3	21	19,1		
SDV2-100-200-200	37	50			43	42	40,2	38,3	36,7	35,1	33	31,5	29,6	27,5	23,5