

Felhasználás

Tiszta víz vagy ehhez hasonló mechanikus és kémiai szennyeződésektől mentes folyadék továbbításához.

Függőleges tengelyű többfokozatú centrifugál szivattyú nyomásfokozásra, ipari és mezőgazdasági célokra.

Szivattyú jellemzői

Vasöntvény szivattyútalp karima csatlakozással,
inox járókerék,
kerámia-grafit tengelytömítés,
maximális szívómélység: 6 méter,
szállított folyadék hőmérséklete: 0-40°C.

Motor jellemzői

Háromfázisú (3x380-415V 50Hz) elektromotor,
réz tekercs,
F osztályú szigetelés,
IP55 védelmi szint.



Típus	Teljesítmény		m ³ /óra l/perc	2	3	4	5	6	7	8	Szívó	Nyomó	kg
	kW	HP		33,3	50	66,7	83,3	100	116,7	133,3			
LVR 4-4*	0,75	1	m	36	34	31	27	24	18	13	32	32	30.5
LVR 4-5*	1,1	1,5		45	43	40	34	31	23	17	32	32	32.5
LVR 4-6*	1,1	1,5		54	52	47	41	36	28	20	32	32	32.5
LVR 4-7*	1,5	2		63	61	57	48	44	34	24	32	32	39.5
LVR 4-8*	1,5	2		72	70	64	55	49	38	27	32	32	40.5
LVR 4-9	2,2	3		81	78	72	63	56	44	32	32	32	41
LVR 4-10	2,2	3		90	87	81	71	64	50	34	32	32	42
LVR 4-11	2,2	3		99	95	88	78	69	53	39	32	32	44
LVR 4-12	2,2	3		108	104	96	85	75	57	41	32	32	45

*egyfázisú modellben is elérhető

Típus	Teljesítmény		m ³ /óra l/perc	5	6	7	8	10	12	13	Szívó	Nyomó	kg
	kW	HP		83,3	100	116,7	133,3	166,7	200	216,7			
LVR 10-5	2,2	3	m	51	50	48	46	40	33	29	40	40	57
LVR 10-6	2,2	3		61	59	57	55	48	39	35	40	40	57.5
LVR 10-7	3	4		72	70	67	65	56	46	41	40	40	65.5
LVR 10-8	3	4		82	80	76	74	64	53	46	40	40	67
LVR 10-9	3	4		92	89	85	82	70	59	52	40	40	68.5
LVR 10-10	4	5,5		102	100	97	93	80	66	59	40	40	71.5
LVR 10-12	4	5,5		122	119	115	110	95	79	69	40	40	78
LVR 10-14	5,5	7,5		142	140	135	130	113	94	82	40	40	82

Típus	Teljesítmény		m ³ /óra	12	13	16	20	24	28	28,5	Szívó	Nyomó	kg
	háromfázisú	kW		HP	l/perc	200	216,7	267,7	333,3	400			
LVR 20-3	4	5,5	m	42	41	39	36	30	23	22	50	50	64.5
LVR 20-4	5,5	7,5		56	55	53	48	41	32	30	50	50	76.5
LVR 20-5	5,5	7,5		70	68	66	60	52	40	38	50	50	79
LVR 20-6	7,5	10		84	83	80	72	62	49	45	50	50	86.5
LVR 20-7	7,5	10		97	95	93	84	72	57	52	50	50	87

Típus	Teljesítmény		m ³ /óra	12	15	20	25	30	35	40	Szívó	Nyomó	kg
	háromfázisú	kW		HP	l/perc	200	250	333,3	416,7	500			
LVR 32-3	5,5	7,5	m	58	55	53	49	45	37	29	65	65	105.5
LVR 32-4	7,5	10		77	74	70	66	60	50	40	65	65	114
LVR 32-5	11	15		96	94	90	84	78	65	52	65	65	154.5
LVR 32-6	11	15		116	113	108	100	90	77	61	65	65	157

Típus	Teljesítmény		m ³ /óra	30	35	40	45	50	55	58	Szívó	Nyomó	kg
	háromfázisú	kW		HP	l/perc	500	583,3	666,7	750	833,3			
LVR 45-1	4	5,5	m	23	22	20	19	17	15	13	80	80	88.5
LVR 45-2	7,5	10		46	44	42	39	35	31	28	80	80	120.5
LVR 45-3	11	15		71	68	64	59	54	47	43	80	80	162.5
LVR 45-4	15	20		95	91	85	79	72	64	59	80	80	178
LVR 45-5	18,5	25		120	115	108	100	91	81	74	80	80	230

Típus	Teljesítmény		m ³ /óra	45	55	58	64	70	80	85	Szívó	Nyomó	kg
	háromfázisú	kW		HP	l/perc	750	916,7	966,7	1066,7	1166,7			
LVR 64-1	5,5	7,5	m	24	23	22	21	20	17	15	100	100	115.5
LVR 64-2	11	15		52	49	47	44	41	36	33	100	100	161
LVR 64-3	18,5	25		78	74	71	68	64	56	51	100	100	226
LVR 64-4	22	30		104	99	95	91	85	74	69	100	100	266
LVR 64-5	30	40		133	125	121	116	109	96	89	100	100	326
LVR 64-6	37	50		159	148	144	139	131	116	107	100	100	346

Típus	Teljesítmény		m ³ /óra	90	100	110	120	130	140	150	Szívó	Nyomó	kg
	háromfázisú	kW		HP	l/perc	1500	1666,7	1833,4	2000	2166,7			
LVR 120-1	11	15	m	21	20	19	18	17	16	15	125	125	191
LVR 120-2	22	30		43	42	41	40	38	36	33	125	125	290
LVR 120-3	30	40		66	64	62	61	57	54	51	125	125	365
LVR 120-4	45	60		88	85	83	81	77	73	68	125	125	465
LVR 120-5	55	75		110	107	104	101	96	91	86	125	125	580