

## Felhasználás

- Tiszta víz vagy ehhez hasonló mechanikus és kémiai szennyeződésektől mentes folyadék továbbításához.
- Független 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 <sup>3</sup> /óra	2	3	4	5	6	7	8	Szívó	Nyomó	kg
	háromfázisú	kW		HP	l/perc	33,3	50	66,7	83,3	100			
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 <sup>3</sup> /óra	5	6	7	8	10	12	13	Szívó	Nyomó	kg
	háromfázisú	kW		HP	l/perc	83,3	100	116,7	133,3	166,7			
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 <sup>3</sup> /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	466,7	475			
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 <sup>3</sup> /óra	12	15	20	25	30	35	40	Szívó	Nyomó	kg
háromfázisú	kW	HP	l/perc	200	250	333,3	416,7	500	583,3	666,7			
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 <sup>3</sup> /óra	30	35	40	45	50	55	58	Szívó	Nyomó	kg
háromfázisú	kW	HP	l/perc	500	583,3	666,7	750	833,3	916,7	966,7			
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 <sup>3</sup> /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	1333,4	1416,7			
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 <sup>3</sup> /óra	90	100	110	120	130	140	150	Szívó	Nyomó	kg
háromfázisú	kW	HP	l/perc	1500	1666,7	1833,4	2000	2166,7	2333,4	2500			
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