

Technikai adatok:

Típus	Teher- bírás	Nyo- más ¹⁾	A ²⁾	H ³⁾	h ⁴⁾	Csatla- kozás	Levegőfogyasztás NI / min ⁵⁾				Specialis energia- fogyasztás ⁶⁾	Specialis energia- ára ⁷⁾
							Terhelés					
	kg	bar	mm	mm	mm	R Zoll	¼	½	¾	1	KW / t	EUR / t
001 LE 1-15	150	1	150	8	7	1/4"	40	40	60	80	2,00	0,145
002 LE 1-18	200	1	180	9	8	1/4"	45	45	65	90	2,16	0,133
005 LE 1-30	500	1	300	12	20	1/4"	45	65	90	125	1,50	0,093
009 LE 1-38	900	1	380	13	20	1/4"	65	100	145	160	1,06	0,065
003 LE 2-15	300	2	150	8	7	1/4"	80	100	140	160	1,90	0,102
005 LE 2-18	500	2	180	10	15	1/4"	100	120	152	175	2,10	0,128
010 LE 2-30	1.000	2	300	12	20	1/4"	135	145	160	185	1,11	0,068
018 LE 2-38	1.800	2	380	13	25	1/4"	180	225	275	315	1,05	0,065
026 LE 2-45	2.600	2	450	15	27	3/4"	250	270	305	340	0,78	0,048
036 LE 2-53	3.600	2	530	18	30	3/4"	300	315	340	365	0,60	0,038
060 LE 2-68	6.000	2	680	20	45	3/4"	350	365	380	410	0,41	0,025
090 LE 2-85	9.000	2	850	20	50	3/4"	360	400	415	480	0,32	0,019
110 LE 2-91	11.000	2	910	25	55	3/4"	380	430	450	540	0,29	0,018
140 LE 2-102	14.000	2	1.020	25	65	3/4"	400	450	490	580	0,25	0,016
200 LE 2-122	20.000	2	1.220	25	70	3/4"	410	475	523	600	0,18	0,011
300 LE 2-140	30.000	2	1.400	25	80	3/4"	425	490	550	650	0,15	0,009
400 LE 2-170	40.000	2	1.700	25	80	3/4"	475	540	590	740	0,14	0,008
052 LE 4-45	5.200	4	450	15	27	3/4"	345	460	540	650	0,75	0,046
072 LE 4-53	7.200	4	530	18	30	3/4"	410	500	590	685	0,57	0,035
120 LE 4-68	12.000	4	680	20	45	3/4"	450	570	725	910	0,45	0,027
180 LE 4-85	18.000	4	850	20	50	3/4"	475	600	790	965	0,32	0,019
220 LE 4-91	22.000	4	910	25	55	3/4"	500	635	850	1.020	0,28	0,017
280 LE 4-102	28.000	4	1.020	25	65	3/4"	710	810	950	1.080	0,23	0,015
360 LE 4-115	36.000	4	1.150	25	65	3/4"	815	890	1.000	1.105	0,20	0,013
400 LE 4-122	40.000	4	1.220	25	70	3/4"	910	975	1.045	1.135	0,17	0,011
600 LE 4-140	60.000	4	1.400	25	80	3/4"	990	1.065	1.150	1.260	0,15	0,008
800 LE 4-170	80.000	4	1.700	25	80	3/4"	1080	1.160	1.255	1.370	0,14	0,007

- 1) Maximal zulässiger Druck im LE
max. permissible pressure inside air cushion unit
- 2) Abmessungen, Breite und Länge
Overall length of sides
- 3) Bauhöhe - auf Wunsch änderbar
Overall height
- 4) Hubhöhe ± 5 mm
Lift ± 5 mm

- 5) gültig für kunststoffbeschichteten Boden
values are valid for synthetic resin coated floor
- 6) spezifische Leistung, berechnet für eine Leistungsaufnahme des Verdichters von 5,5 - 6 kW min / m³
specific power consumption calculated for a compressor power input of. 5.5 - 6 kW min / m³
- 7) spezifischer Energiepreis, berechnet für Druckluftkosten von EUR 6,20 - 7,20 / 1.000 m³
specific energy cost, calculated for compressed air costs of EUR 6,20 - 7,20 / 1.000 m³

Typenaufschlüsselung
Key to Type Code

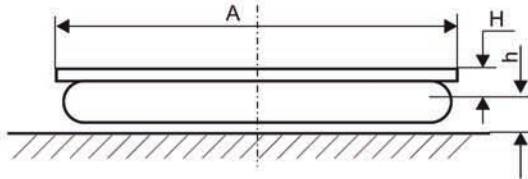
400 LE-4-122

x 10 mm - Baugröße (A) / x 10 mm - size (dimension A)

bar - max. Luftdruck / bar - max. air pressure

Luftkissenelement / LE - air cushion unit

x 100 kg - Nutzlast / x 100 kg - load capacity



Bemerkung / Note :
Für die Spezialausführung der Luftkissenelemente haben folgende Buchstaben innerhalb der Typenbezeichnung folgenden Sinn:
Special versions of hover units besides the key of types bear letters K and H. Their meaning is as follows:
K - mit eingebauter Stützplatte, zur Vermeidung des Kipfeffektes / integrated supporting plate to avoid the tip over
H - erhöhter Hub / lifting capacity geared to requirements

Beispiel / Example : 400 LE-KH-4-122