

DRUCKLUFTKISSEN

Heben, klemmen, führen – kraftvoll und wirtschaftlich

LIFTING BAGS

Lifting, clamping, guiding – powerful and economical



- > Robuste Qualität ermöglicht lange Standzeiten
- > Andere Bauformen auf Anfrage: Rechteckig, rund, zwei- und mehrstufig
- > Long durability due to high quality
- > Further designs on demand: Rectangular, round, double- and multiple-stage

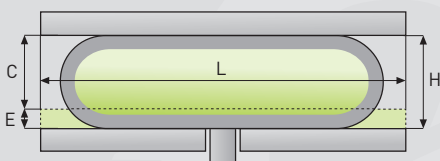
Standardausführungen, quadratisch, einstufig Standard configurations, square, single stage

Hub max. Stroke max. C	Art.nummer Order N°	L leer deflated	E leer deflated	P*	Kraft in Tonnen bei: / Force in tons at:															
					Druck Pressure (bar)	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	2	1	1	1	1
					Höhe Height H (mm)	25	30	40	50	80	110	140	170	220	270	320	370	420	470	520
					Hub Stroke C (mm)	5	10	20	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	450	500
45	DK.HP100.Q1	100	20	1/4"	0,4	0,3	0,2	0,1												
70	DK.HP150.Q1	150	20	1/4"	1,1	1,0	0,8	0,5	0,1											
95	DK.HP200.Q1	200	20	1/4"	2,2	2,0	1,7	1,3	0,6	0,1										
120	DK.HP250.Q1	250	20	1/4"	3,6	3,4	2,9	2,5	1,4	0,5	0,1									
145	DK.HP300.Q1	300	20	3/4"	5,4	5,1	4,5	4,0	2,5	1,2	0,5	0,1								
200	DK.HP400.Q1	400	20	3/4"	10,0	9,5	8,8	8,0	5,9	3,6	1,9	0,9	0,2							
250	DK.HP500.Q1	500	20	3/4"	15,9	15,4	14,4	13,4	10,7	7,1	4,4	2,5	0,9	0,2						
300	DK.HP600.Q1	600	20	3/4"	23,3	22,7	21,5	20,3	16,9	11,8	7,9	4,9	2,2	0,7	0,3					
350	DK.HP700.Q1	700	20	3/4"	32,1	31,4	29,9	28,5	24,4	17,7	12,3	8,1	4,1	1,7	0,9	0,2				
400	DK.HP800.Q1	800	20	3/4"	42,3	41,4	39,8	38,1	33,4	24,9	17,8	12,1	6,7	3,1	2,0	0,6	0,2			
450	DK.HP900.Q1	900	20	3/4"	53,9	52,9	51,0	49,1	43,8	33,2	24,3	16,9	9,8	4,9	3,4	1,1	0,7	0,3		
500	DK.HP1000.Q1	1000	20	3/4"	66,8	65,8	63,7	61,6	55,5	42,7	31,7	22,5	13,5	7,0	5,3	1,9	1,3	0,8	0,4	

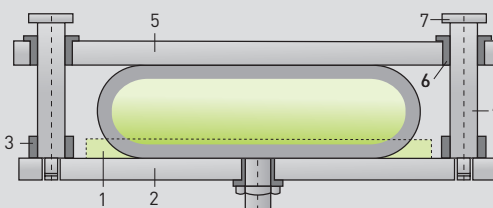
*P: Anschluss Druckluft
*P: Compressed air connection

Material: Kissen = SBR, Anschluss = Stahl. Sondermaterialien auf Anfrage
Materials: Lifting bags = SBR, Connectors = steel. Specific materials on demand

Max. Druck: 7 bar. Druckluftkissen dürfen nie unbelastet betätigt werden.
Max pressure: 7 bar. Lifting bags mustn't be used without applied load.



Montagebeispiel / Assembly (example)



1. Luftpissen / Lifting bag
2. Feste Platte / Fixed plate
3. Anschlagscheibe / Shim
4. Führungsbolzen / Guiding column
5. Bewegliche Platte (Kraftübertragung) / Moving plate, transmitting the effort
6. Führungsbuchse / Guiding device for moving plate
7. Endanschlag / End-of-travel-stop