



drive: pneumatic or motor

further measuring see data sheet flap shutter 100-310

z= number of holes

lower housing allways K1

Data of cycle volume, cycle time and conveying capacity in the table of columns K1-L6 always refer to the protective housing used above. The converting capacity given below can be achieved at good flow properties of the product with sloping angle 30° and the cycle times given here.

Typ DN1	a	b	c					e	f					g	H					LK	d	z	k	d1
			K1	L1	L2	L4	L6		K1	L1	L2	L4	L6		K1	L1	L2	L4	L6					
DKS150B	170	100	305	--	345	460	540	225	225	--	265	380	460	180	810	--	850	965	1045	220	M12	8	260	14
DKS200B	196	139	306	--	446	616	761	270	270	--	410	580	725	175	890	--	1030	1200	1345	270	M12	8	310	14
DKS250B	230	150	370	--	550	755	935	290	290	--	470	675	855	230	1040	--	1220	1425	1605	320	M12	8	360	14
DKS300B	260	175	385	435	660	920	1140	310	310	360	585	845	1065	250	1120	1179	1395	1655	1875	370	M12	8	420	14
DKS400B	325	250	440	570	885	1260	1590	370	370	500	815	1190	1520	320	1380	1510	1825	2200	2530	470	M12	12	520	14
DKS500B																				580	M16	16	630	18
DKS600B	480	325	560	850	1315	1895	2395	475	475	765	1130	1810	2310	410	1770	2060	2525	3105	3605	700	M16	20	750	18
DKS700B	550	370	740	990	1520	2180	2745	650	650	900	1430	2090	2655	460	2220	2470	3000	3660	4225	800	M16	20	850	18

Typ DN1	weight DKS in kg ca.					cycle volume Liter					cycle time in sec.					converting capacity m3/h				
	K1	L1	L2	L4	L6	K1	L1	L2	L4	L6	K1	L1	L2	L4	L6	K1	L1	L2	L4	L6
DKS150B						5,4	--	6,8	13,4	20,3	14,8	--	15,5	18,9	22,4	1,41	--	1,57	2,55	3,26
DKS200B						8,7	--	15,9	31,9	47,8	15,4	--	17,4	21,7	26,0	2,03	--	3,29	5,28	6,62
DKS250B						16,0	--	31,2	62,2	94,1	16,1	--	18,7	23,9	29,2	3,58	--	6,00	9,37	11,60
DKS300B						23,3	27,3	54,2	108	161	17,5	17,9	21,0	27,1	33,2	4,79	5,49	9,28	14,35	17,46
DKS400B						45,6	63,6	128	255	384	18,8	19,9	23,9	31,8	39,7	8,73	11,51	19,28	29,00	34,82
DKS500B																				
DKS600B						126	216	431	865	1298	21,2	23,6	29,3	40,7	52,1	21,4	32,95	52,96	76,51	89,69
DKS700B						233	343	686	1372	2058	23,3	25,4	32,0	45,1	58,2	36,03	48,66	77,92	109,5	127,2

subject to change