



Bottom protective housing always type K1.

Data of cycle volume, cycle time and conveying capacity in the table of the columns K1-L6 always refer to the protective housing used above.

The conveying capacity given below can be achieved at good flow properties of the product with sloping angle 30° and the cycle times given here.

■ Grey fields is the version double sluices how is called in in our price list.

A	Typ DN1		c						f						H						LK	d	z	k	d1					
			K1	L1	L2	L4	L6	e	K1	L1	L2	L4	L6	g	K1	L1	L2	L4	L6											
DKS100E																														
DKS150E	111	80	170	215	330	465	560	150	150	195	310	445	540	100	500	545	660	785	910	190	M	8	4	210	9					
DKS200E	145	100	250	295	460	660	820	240	240	285	450	660	820	110	700	745	910	1120	1280	250	M	8	4	270	9					
DKS250E	209	120	270	365	565	810	990	210	210	305	505	750	930	180	780	875	1075	1320	1500	300	M	8	8	320	9					
DKS300E	212	150	340	425	670	1000	1255	340	340	425	670	1000	1255	150	980	1065	1310	1640	1895	350	M10	8	8	370	12					
DKS400E	284	190	400	565	885	1305	1625	380	380	545	865	1285	1605	220	1200	1365	1685	2105	2425	450	M10	8	8	480	12					
DKS500E	450	230	510	725	1115	1595	1955	315	315	530	920	1400	1760	415	1460	1675	2065	2545	2905	570	M12	12	12	600	14					
DKS600E	485	310	575	855	1240	1700	2120	380	380	660	1045	1505	1925	505	1770	2050	2435	2895	3315	700	M12	16	16	800	14					
Typ DN1	weight DKS in kg ca.		cycle volume						Liter						cycle time in sec.						conveying capacity m³/h									
Typ DN1	K1	L1	L2	L4	L6	K1	L1	L2	L4	L6	K1	L1	L2	L4	L6	K1	L1	L2	L4	L6										
DKS100E						1,0	2,0	4,0	6,0		12,4	13,6	16,0	18,4		0,29	0,53	0,90	1,17											
DKS150E	31	32	33	34	35	2,5	3,4	6,7	13,5	20,2	14,1	14,3	16,0	19,4	22,7	0,66	0,85	1,52	2,51	3,21										
DKS200E	52	54	56	58	60	6,5	8,0	16,2	32,2	48,3	15,4	15,9	18,1	22,4	26,7	1,31	1,81	3,19	5,15	6,48										
DKS250E	108	110	113	116	119	10,9	15,8	31,4	62,9	94,3	16,2	16,8	19,4	24,6	29,9	2,52	3,35	5,79	9,13	11,30										
DKS300E	145	149	153	158	163	19,9	27,1	54,0	108	163	17,4	18,2	21,2	27,4	33,5	4,05	5,36	9,16	14,22	17,41										
DKS400E	199	205	212	220	228	40,6	64,3	128	256	384	19,6	19,9	23,9	31,8	39,7	8,06	11,58	19,31	29,00	34,82										
DKS500E	225	241	257	270	283	81,2	126	250	500	751	21,0	22,2	27,0	36,7	46,4	13,86	20,28	33,30	49,04	58,22										
DKS600E						130	216	434	864	1298	21,3	23,7	29,3	40,7	52,1	22,0	33,0	53,1	76,4	89,6										