

Ballorex Vario DN 10

Pos.	KV	5 kPa		7 kPa		10 kPa	
		l/t	l/s	l/t	l/s	l/t	l/s
0,5	0,104	23,26	0,006	27,52	0,008	32,89	0,009
1	0,14	31,30	0,009	37,04	0,010	44,27	0,012
1,5	0,185	41,37	0,011	48,95	0,014	58,50	0,016
2	0,227	50,76	0,014	60,06	0,017	71,78	0,020
2,5	0,269	60,15	0,017	71,17	0,020	85,07	0,024
3	0,311	69,54	0,019	82,28	0,023	98,35	0,027
3,5	0,352	78,71	0,022	93,13	0,026	111,31	0,031
4	0,392	87,65	0,024	103,71	0,029	123,96	0,034
4,5	0,43	96,15	0,027	113,77	0,032	135,98	0,038
5	0,466	104,20	0,029	123,29	0,034	147,36	0,041
5,5	0,499	111,58	0,031	132,02	0,037	157,80	0,044
6	0,53	118,51	0,033	140,22	0,039	167,60	0,047
6,5	0,557	124,55	0,035	147,37	0,041	176,14	0,049
7	0,582	130,14	0,036	153,98	0,043	184,04	0,051
7,5	0,608	135,95	0,038	160,86	0,045	192,27	0,053
8	0,622	139,08	0,039	164,57	0,046	196,69	0,055
8,5	0,638	142,66	0,040	168,80	0,047	201,75	0,056
9	0,652	145,79	0,040	172,50	0,048	206,18	0,057
9,5	0,665	148,70	0,041	175,94	0,049	210,29	0,058
9,9	0,675	150,93	0,042	178,59	0,050	213,45	0,059

Ballorex Vario DN 15

Pos.	KV	5 kPa		7 kPa		10 kPa	
		l/t	l/s	l/t	l/s	l/t	l/s
0,5	0,05	11,18	0,003	13,23	0,004	15,81	0,004
1	0,11	24,60	0,007	29,10	0,008	34,79	0,010
1,5	0,17	38,01	0,011	44,98	0,012	53,76	0,015
2	0,25	55,90	0,016	66,14	0,018	79,06	0,022
2,5	0,32	71,55	0,020	84,66	0,024	101,19	0,028
3	0,4	89,44	0,025	105,83	0,029	126,49	0,035
3,5	0,47	105,10	0,029	124,35	0,035	148,63	0,041
4	0,55	122,98	0,034	145,52	0,040	173,93	0,048
4,5	0,63	140,87	0,039	166,68	0,046	199,22	0,055
5	0,72	161,00	0,045	190,49	0,053	227,68	0,063
5,5	0,81	181,12	0,050	214,31	0,060	256,14	0,071
6	0,91	203,48	0,057	240,76	0,067	287,77	0,080
6,5	1,02	228,08	0,063	269,87	0,075	322,55	0,090
7	1,13	252,68	0,070	298,97	0,083	357,34	0,099
7,5	1,24	277,27	0,077	328,07	0,091	392,12	0,109
8	1,35	301,87	0,084	357,18	0,099	426,91	0,119
8,5	1,46	326,47	0,091	386,28	0,107	461,69	0,128
9	1,55	346,59	0,096	410,09	0,114	490,15	0,136
9,5	1,64	366,72	0,102	433,90	0,121	518,61	0,144
9,9	1,71	382,37	0,106	452,42	0,126	540,75	0,150

Ballorex Vario DN 20

		5 kPa		7 kPa		10 kPa	
Pos.	KV	l/t	l/s	l/t	l/s	l/t	l/s
0,5	0,19	42,49	0,012	50,27	0,014	60,08	0,017
1	0,31	69,32	0,019	82,02	0,023	98,03	0,027
1,5	0,47	105,10	0,029	124,35	0,035	148,63	0,041
2	0,64	143,11	0,040	169,33	0,047	202,39	0,056
2,5	0,81	181,12	0,050	214,31	0,060	256,14	0,071
3	0,98	219,13	0,061	259,28	0,072	309,90	0,086
3,5	1,16	259,38	0,072	306,91	0,085	366,82	0,102
4	1,33	297,40	0,083	351,88	0,098	420,58	0,117
4,5	1,51	337,65	0,094	399,51	0,111	477,50	0,133
5	1,7	380,13	0,106	449,78	0,125	537,59	0,149
5,5	1,91	427,09	0,119	505,34	0,140	604,00	0,168
6	2,13	476,28	0,132	563,55	0,157	673,57	0,187
6,5	2,37	529,95	0,147	627,04	0,174	749,46	0,208
7	2,63	588,09	0,163	695,83	0,193	831,68	0,231
7,5	2,91	650,70	0,181	769,91	0,214	920,22	0,256
8	3,2	715,54	0,199	846,64	0,235	1011,93	0,281
8,5	3,5	782,62	0,217	926,01	0,257	1106,80	0,307
9	3,82	854,18	0,237	1010,68	0,281	1207,99	0,336
9,5	4,14	925,73	0,257	1095,34	0,304	1309,18	0,364
9,9	4,4	983,87	0,273	1164,13	0,323	1391,40	0,387

Ballorex Vario DN 25

		5 kPa		7 kPa		10 kPa	
Pos.	KV	l/t	l/s	l/t	l/s	l/t	l/s
0,5	0,37	82,73	0,023	97,89	0,027	117,00	0,033
1	0,48	107,33	0,030	127,00	0,035	151,79	0,042
1,5	0,67	149,82	0,042	177,27	0,049	211,87	0,059
2	0,93	207,95	0,058	246,05	0,068	294,09	0,082
2,5	1,23	275,04	0,076	325,43	0,090	388,96	0,108
3	1,55	346,59	0,096	410,09	0,114	490,15	0,136
3,5	1,88	420,38	0,117	497,40	0,138	594,51	0,165
4	2,21	494,17	0,137	584,71	0,162	698,86	0,194
4,5	2,53	565,73	0,157	669,38	0,186	800,06	0,222
5	2,85	637,28	0,177	754,04	0,209	901,25	0,250
5,5	3,17	708,83	0,197	838,70	0,233	1002,44	0,278
6	3,51	784,86	0,218	928,66	0,258	1109,96	0,308
6,5	3,88	867,59	0,241	1026,55	0,285	1226,96	0,341
7	4,31	963,75	0,268	1140,32	0,317	1362,94	0,379
7,5	4,84	1082,26	0,301	1280,54	0,356	1530,54	0,425
8	5,35	1196,30	0,332	1415,48	0,393	1691,82	0,470
8,5	5,96	1332,70	0,370	1576,87	0,438	1884,72	0,524
9	6,57	1469,10	0,408	1738,26	0,483	2077,62	0,577
9,5	7,13	1594,32	0,443	1886,42	0,524	2254,70	0,626
9,9	7,46	1668,11	0,463	1973,73	0,548	2359,06	0,655

Ballorex Vario DN 32

Pos.	KV	5 kPa		7 kPa		10 kPa	
		l/t	l/s	l/t	l/s	l/t	l/s
0,5	2,11	471,81	0,131	558,25	0,155	667,24	0,185
1	2,45	547,84	0,152	648,21	0,180	774,76	0,215
1,5	2,85	637,28	0,177	754,04	0,209	901,25	0,250
2	3,28	733,43	0,204	867,81	0,241	1037,23	0,288
2,5	3,73	834,05	0,232	986,87	0,274	1179,53	0,328
3	4,2	939,15	0,261	1111,22	0,309	1328,16	0,369
3,5	4,7	1050,95	0,292	1243,50	0,345	1486,27	0,413
4	5,24	1171,70	0,325	1386,37	0,385	1657,03	0,460
4,5	5,8	1296,92	0,360	1534,54	0,426	1834,12	0,509
5	6,41	1433,32	0,398	1695,93	0,471	2027,02	0,563
5,5	7,05	1576,43	0,438	1865,25	0,518	2229,41	0,619
6	7,71	1724,01	0,479	2039,87	0,567	2438,12	0,677
6,5	8,39	1876,06	0,521	2219,79	0,617	2653,15	0,737
7	9,08	2030,35	0,564	2402,34	0,667	2871,35	0,798
7,5	9,76	2182,40	0,606	2582,25	0,717	3086,38	0,857
8	10,46	2338,93	0,650	2767,46	0,769	3307,74	0,919
8,5	11,16	2495,45	0,693	2952,66	0,820	3529,10	0,980
9	11,91	2663,16	0,740	3151,09	0,875	3766,27	1,046
9,5	12,75	2850,99	0,792	3373,33	0,937	4031,90	1,120
9,9	13,48	3014,22	0,837	3566,47	0,991	4262,75	1,184

Ballorex Vario DN 40

Pos.	KV	5 kPa		7 kPa		10 kPa	
		l/t	l/s	l/t	l/s	l/t	l/s
0,5	3,05	682,00	0,189	806,95	0,224	964,49	0,268
1	3,57	798,28	0,222	944,53	0,262	1128,93	0,314
1,5	4,22	943,62	0,262	1116,51	0,310	1334,48	0,371
2	4,96	1109,09	0,308	1312,29	0,365	1568,49	0,436
2,5	5,78	1292,45	0,359	1529,24	0,425	1827,80	0,508
3	6,64	1484,75	0,412	1756,78	0,488	2099,75	0,583
3,5	7,53	1683,76	0,468	1992,25	0,553	2381,20	0,661
4	8,45	1889,48	0,525	2235,66	0,621	2672,12	0,742
4,5	9,39	2099,67	0,583	2484,36	0,690	2969,38	0,825
5	10,35	2314,33	0,643	2738,35	0,761	3272,96	0,909
5,5	11,35	2537,94	0,705	3002,93	0,834	3589,19	0,997
6	12,39	2770,49	0,770	3278,09	0,911	3918,06	1,088
6,5	13,5	3018,69	0,839	3571,76	0,992	4269,07	1,186
7	14,7	3287,02	0,913	3889,25	1,080	4648,55	1,291
7,5	15,99	3575,47	0,993	4230,56	1,175	5056,48	1,405
8	17,4	3890,76	1,081	4603,61	1,279	5502,36	1,528
8,5	18,92	4230,64	1,175	5005,76	1,390	5983,03	1,662
9	20,55	4595,12	1,276	5437,02	1,510	6498,48	1,805
9,5	22,28	4981,96	1,384	5894,73	1,637	7045,55	1,957
9,9	23,68	5295,01	1,471	6265,14	1,740	7488,27	2,080

Ballorex Vario DN 50

		5 kPa		7 kPa		10 kPa	
Pos.	KV	l/t	l/s	l/t	l/s	l/t	l/s
0,5	6,15	1375,18	0,382	1627,14	0,452	1944,80	0,540
1	7,03	1571,96	0,437	1859,96	0,517	2223,08	0,618
1,5	8,1	1811,22	0,503	2143,06	0,595	2561,44	0,712
2	9,22	2061,65	0,573	2439,38	0,678	2915,62	0,810
2,5	10,35	2314,33	0,643	2738,35	0,761	3272,96	0,909
3	11,48	2567,01	0,713	3037,32	0,844	3630,29	1,008
3,5	12,64	2826,39	0,785	3344,23	0,929	3997,12	1,110
4	13,85	3096,95	0,860	3664,37	1,018	4379,75	1,217
4,5	15,16	3389,88	0,942	4010,96	1,114	4794,01	1,332
5	16,58	3707,40	1,030	4386,66	1,219	5243,06	1,456
5,5	18,11	4049,52	1,125	4791,46	1,331	5726,88	1,591
6	19,74	4414,00	1,226	5222,71	1,451	6242,34	1,734
6,5	21,45	4796,37	1,332	5675,14	1,576	6783,09	1,884
7	23,18	5183,21	1,440	6132,85	1,704	7330,16	2,036
7,5	24,91	5570,05	1,547	6590,57	1,831	7877,23	2,188
8	26,62	5952,41	1,653	7042,99	1,956	8417,98	2,338
8,5	28,36	6341,49	1,762	7503,35	2,084	8968,22	2,491
9	30,22	6757,40	1,877	7995,46	2,221	9556,40	2,655
9,5	32,4	7244,86	2,012	8572,23	2,381	#####	2,846
9,9	34,52	7718,91	2,144	9133,13	2,537	#####	3,032

