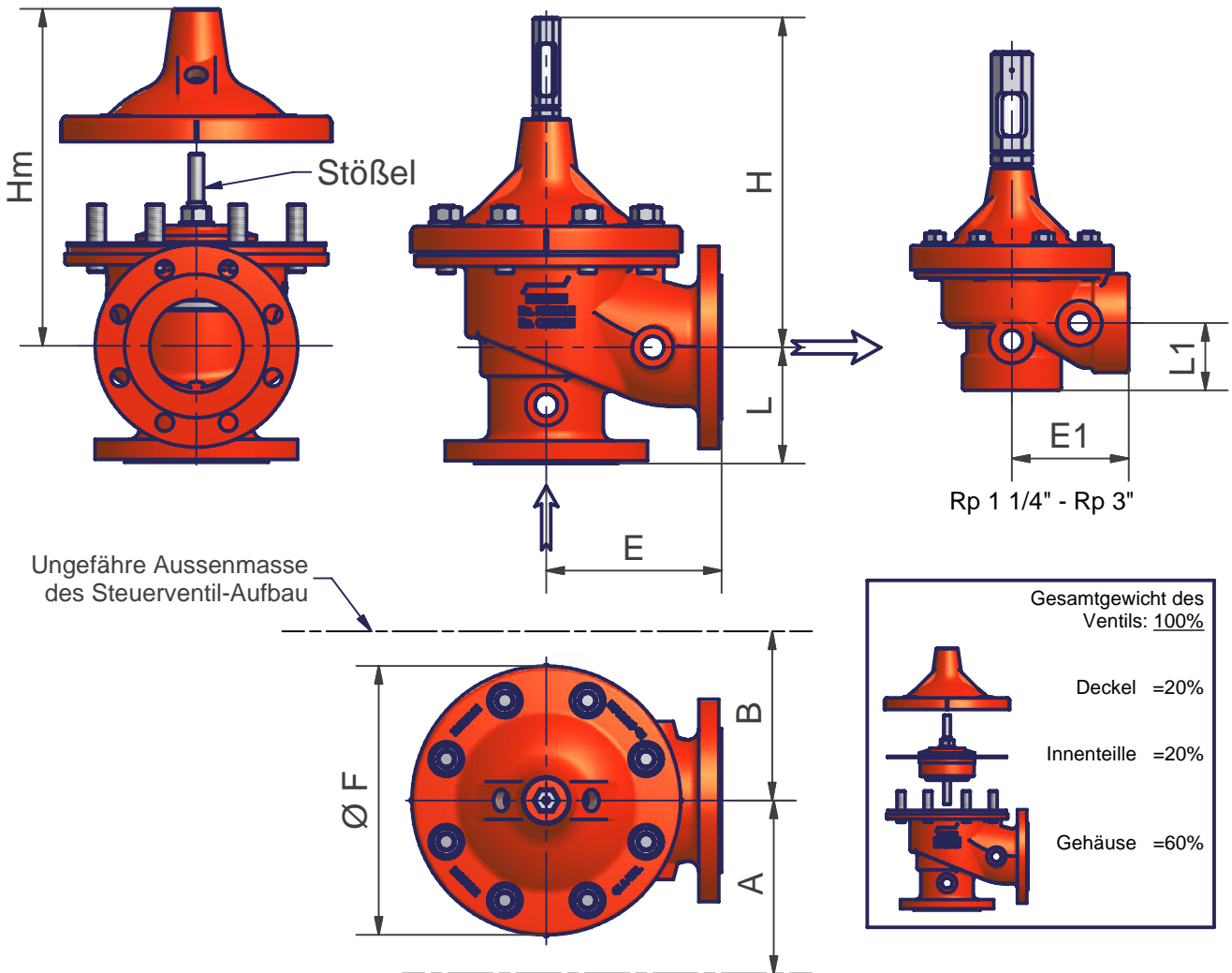


# CLA-VAL 100-01 AE Abmessungen



► Technische Daten:

Flansch (mm) Innengewinde (in)	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 -	DN 150 -	DN 200 -	DN 250 -	DN 300 -	DN 400 -
E1	83	83	121	140	159	-	-	-	-	-	-
L1	48	48	83	102	114	-	-	-	-	-	-
E	-	-	127	150	162	190	254	323	378	432	529
L	-	-	89	110	111	126	153	203	219	349	398
F	145	145	170	205	235	295	400	510	600	712	900
H	191	191	215	245	260	345	415	495	595	695	850
Hm	252	252	285	320	345	450	540	645	780	905	1120
A	150	150	150	165	203	216	230	285	330	370	475
B	100	100	100	115	127	152	205	260	305	362	450
Gewicht (Kg)	5	5	11	16	26	40	90	160	245	360	550

► Hydraulische Daten:

	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"	DN 100 -	DN 150 -	DN 200 -	DN 250 -	DN 300 -	DN 400 -
Kv (m <sup>3</sup> /h)	23	25	58	86	119	205	468	857	1361	2164	3632
Cv (l/s)	6	7	16	24	33	57	130	238	378	601	1009

Die Koeffizienten Kv und Cv sind definiert als Wasserdurchfluss, bei einem Druckabfall im Ventil von 1 bar.