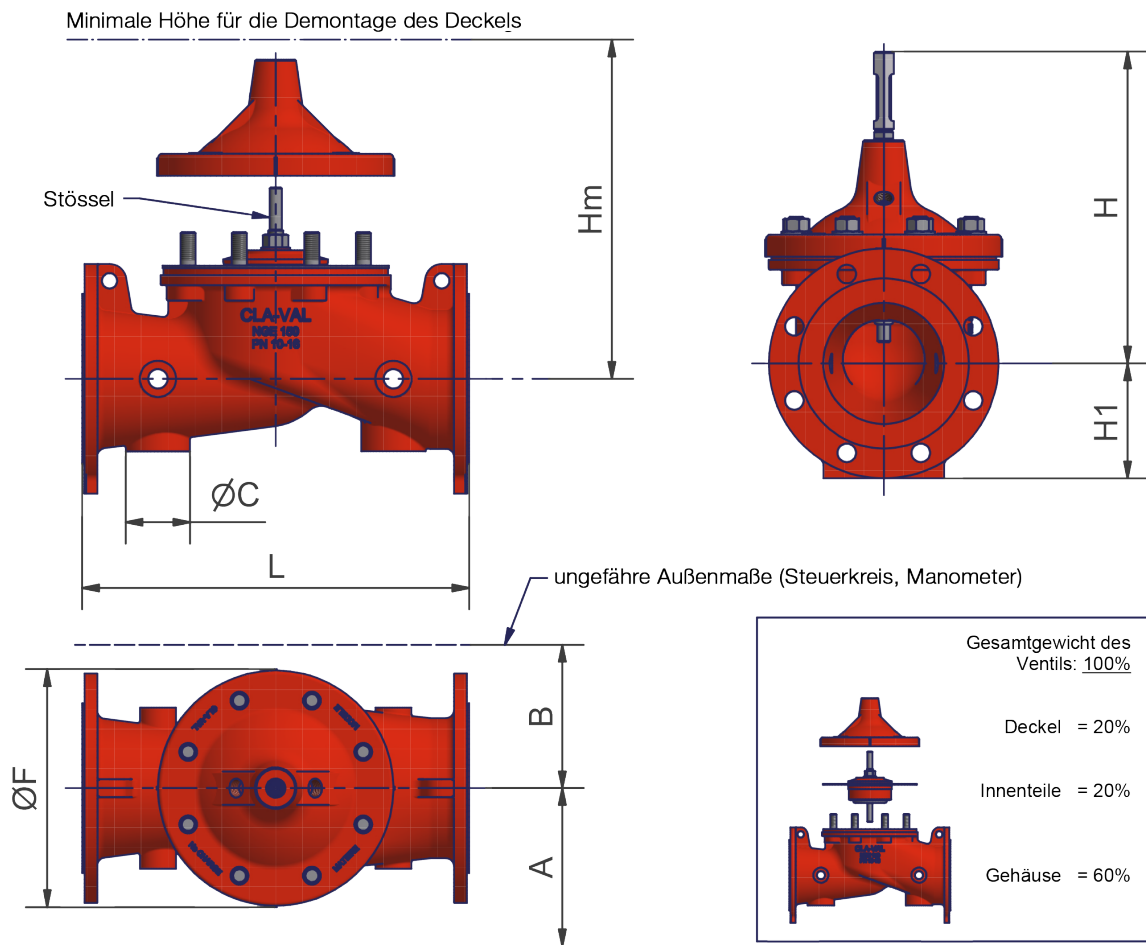


ABMESSUNGEN

Gehäuseform NGE (Standard)

HAWLE SERVICE



Technische Daten

Flansch (mm)	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	DN 500	DN 600
L	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1200	1250	1450
F	145	170	170	235	295	295	400	510	600	712	712	712	900	900
H	220	250	260	305	395	410	490	590	730	850	850	850	1030	1030
H1 (PN 10)	82,5	93	100	110	125	142,5	170	200	227,5	260	290	325	370	430
H1 (PN 16)	82,5	93	100	110	125	142,5	170	200	227,5	260	290	325	370	430
H1 (PN 25)	82,5	93	100	117,5	135	150	188	225	242,5	277,5	310	335	370	430
Hm	255	290	300	390	470	480	585	700	890	1030	1030	1030	1310	1310
A	200	210	210	220	235	250	270	310	365	400	425	435	520	520
B	145	150	150	160	165	165	220	255	345	385	380	400	460	470
Ø C	45	60	60	60	60	80	80	80	80	80	80	80	-	120
Gewicht (Kg)	15	20	25	40	60	70	120	190	350	540	620	650	980	1080

Hydraulische Daten

Flansch (mm)	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	DN 500	DN 600
Kv [m³/h]	32	43	58	119	162	209	479	799	1292	1638	1789	2070	3049	3222
Cv [l/s]	9	12	16	33	45	58	133	222	359	455	497	575	847	895

Die Koeffizienten Kv und Cv sind definierte Durchflussmengen bei einem Differenzdruck im Ventil von 1 bar.

hawle

Ein Mitglied der HAWLE Österreich Gruppe.



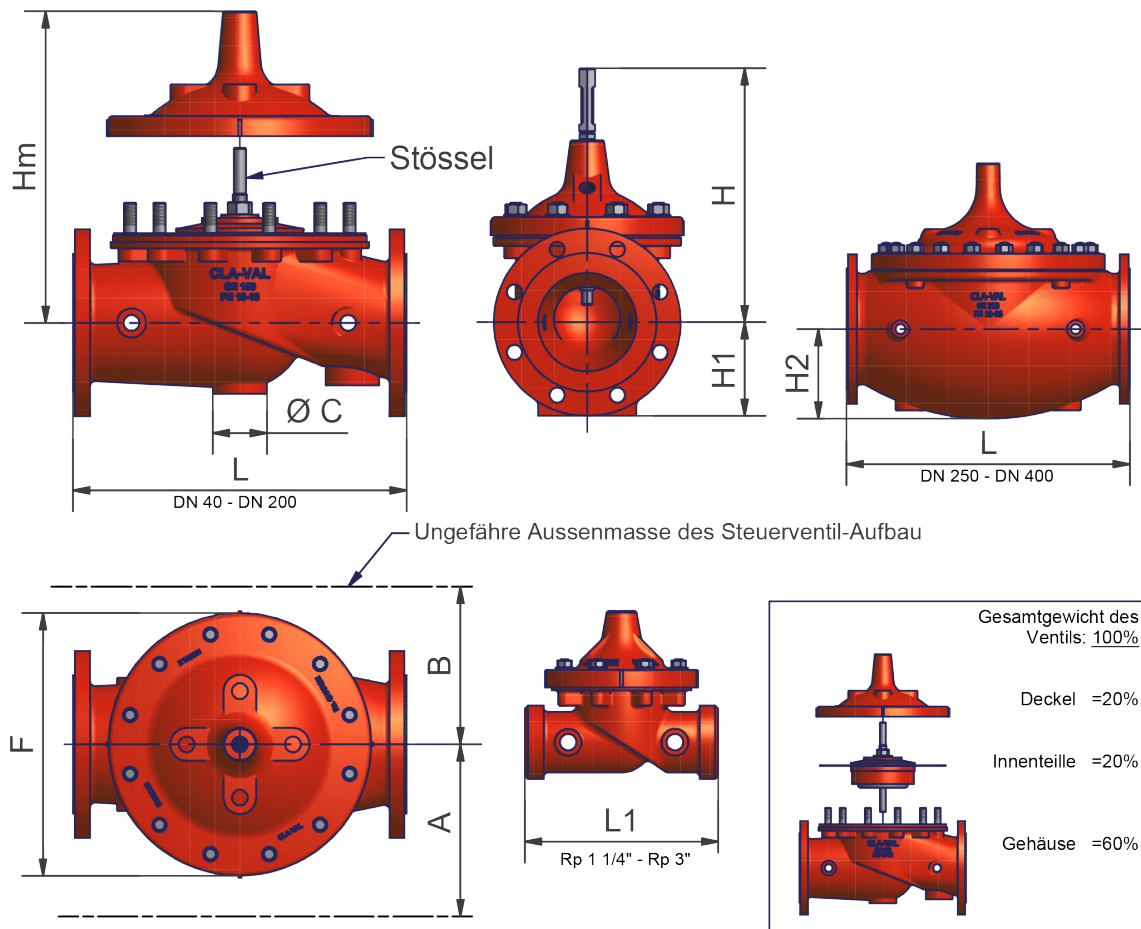
HAWLE Service GmbH Aredstraße 29 | Leobersdorf | Austria
Tel.: +43 2256 - 65090 - E-Mail: office@hawle-service.at - www.hawle-service.at

1

ABMESSUNGEN

Gehäuseform GE (Größerer Sitzquerschnitt)

HAWLE
SERVICE



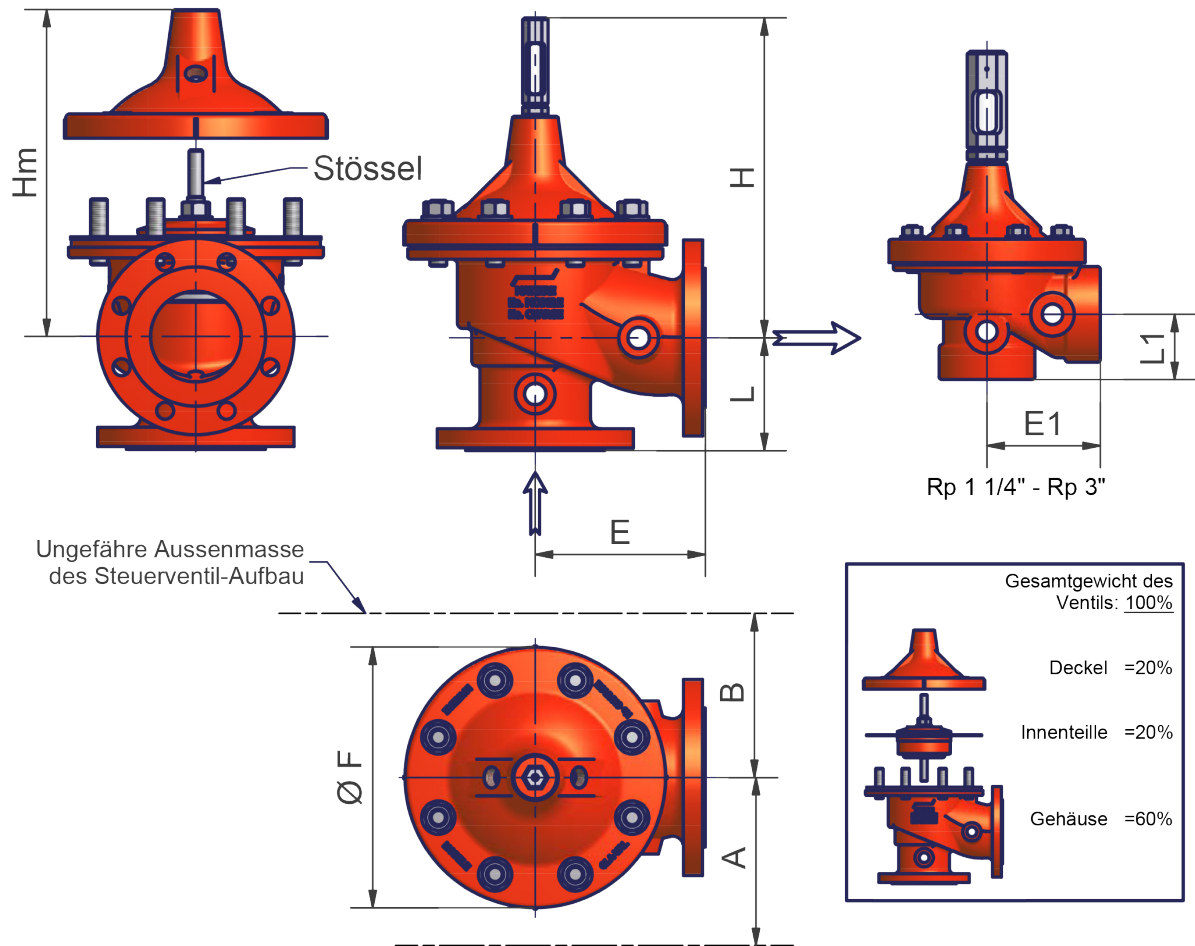
Technische Daten

Flansch (mm) Innengewinde (in)	DN 32 Rp 1 1/4"	DN 40 Rp 1 1/2"	DN 50 Rp 2"	DN 65 Rp 2 1/2"	DN 80 Rp 3"	DN 100 -	DN 150 -	DN 200 -	DN 250 -	DN 300 -	DN 400 -
L	215	215	254	280	305	381	508	645	756	864	1051
L1	184,5	184,5	238	280	318	-	-	-	-	-	-
F	145	145	170	205	235	295	400	510	600	712	900
H	191	191	215	245	260	345	415	495	595	695	850
H1 (PN 10-16)	-	75	82,5	93	100	110	142,5	170	-	-	-
H1 (PN 25)	-	75	82,5	93	100	117,5	150	180	-	-	-
H2	-	-	-	-	-	-	-	-	236	274	395
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
Ø C	-	-	47	60	60	82	82	82	82	-	-
Gewicht (Kg)	13	13	20	25	30	50	95	170	310	470	970

Hydraulische Daten

Flansch (mm) Innengewinde (in)	DN 32 Rp 1 1/4"	DN 40 Rp 1 1/2"	DN 50 Rp 2"	DN 65 Rp 2 1/2"	DN 80 Rp 3"	DN 100 -	DN 150 -	DN 200 -	DN 250 -	DN 300 -	DN 400 -
Kv [m³/h]	26	28	47	72	101	173	400	666	1076	1490	2542
Cv [l/s]	7	8	13	20	28	48	111	185	299	414	706

Die Koeffizienten Kv und Cv sind definierte Durchflussmengen bei einem Differenzdruck im Ventil von 1 bar.



Technische Daten

Flansch (mm) Innengewinde (in)	DN 32 Rp 1 1/4"	DN 40 Rp 1 1/2"	DN 50 Rp 2"	DN 65 Rp 2 1/2"	DN 80 Rp 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

Flansch (mm) Innengewinde (in)	DN 32 Rp 1 1/4"	DN 40 Rp 1 1/2"	DN 50 Rp 2"	DN 65 Rp 2 1/2"	DN 80 Rp 3"	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
Kv [m³/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 definierte Durchflussmengen bei einem Differenzdruck im Ventil von 1 bar.