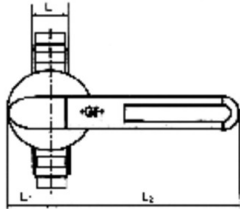
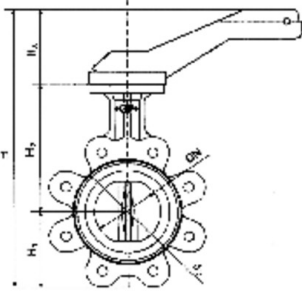




# Metall - Absperrklappe Typ 038M Mit Handhebel

## Ausführung:

- Manschettenmaterial: EPDM, FPM und weitere auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss GGG-40/ASTM A536, Rilsan® beschichtet
- ANSI Norm auf Anfrage erhältlich
- Beim Einsatz dieser Klappe als Einbauklappe sollen Mediumsdrücke die folgenden Werte nicht überschreiten: DN50 bis DN150 5,6bar und > DN200 3,5bar



d [mm]	DN [mm]	Zoll [inch]	PN [bar]	kv-Wert ( $\Delta p=1$ bar) [l/min]	Cv- Wert ( $\Delta p=1$ psi) [l/min]	Teller: Sphäroguss Rilsan® beschichtet EPDM code	Teller: Sphäroguss Rilsan® beschichtet FPM code	Teller: rostfreier Stahl EPDM code
63	50	2	16	3140	220	199 038 000	199 038 013	199 038 200
75	65	2 ½	16	4570	320	199 038 001	199 038 014	199 038 201
90	80	3	16	7140	500	199 038 002	199 038 015	199 038 202
110	100	4	16	11710	820	199 038 003	199 038 016	199 038 203
140	125	5	16	18570	1300	199 038 004	199 038 017	199 038 204
160	150	6	16	27130	1900	199 038 005	199 038 018	199 038 205
225	200	8	16	47130	3330	199 038 006	199 038 019	199 038 206
280	250	10	16	77110	5400	199 038 007	199 038 020	199 038 207
315	300	12	16	114240	8000	199 038 008	199 038 021	199 038 208

d [mm]	Teller: rostfreier Stahl FPM code	Teller: Alu- Bronze EPDM code	Teller: Alu- Bronze FPM code	SP	weight [kg]	SP	weight [kg]	SP	weight [kg]
63	199 038 213	199 038 400	199 038 413	1	3,800	1	3,800	1	3,893
75	199 038 214	199 038 401	199 038 414	1	4,900	1	4,900	1	4,900
90	199 038 215	199 038 402	199 038 415	1	5,400	1	5,400	1	6,926
110	199 038 216	199 038 403	199 038 416	1	9,100	1	9,100	1	8,805
140	199 038 217	199 038 404	199 038 417	1	11,279	1	11,000	1	11,117
160	199 038 218	199 038 405	199 038 418	1	12,800	1	12,800	1	12,800
225	199 038 219	199 038 406	199 038 419	1	19,300	1	19,300	1	19,300
280	199 038 220	199 038 407	199 038 420	1	35,000	1	35,000	1	35,000
315	199 038 221	199 038 408	199 038 421	1	49,000	1	49,000	1	49,000

d [mm]	SP	weight [kg]	SP	weight [kg]	SP	weight [kg]
63	1	3,800	0	3,800	1	3,800
75	1	4,900	0	4,900	1	4,900
90	1	5,400	0	5,400	1	5,400
110	1	9,100	0	9,100	1	9,100
140	1	11,000	1	11,000	1	11,000
160	1	12,800	0	12,800	1	12,800
225	1	19,300	0	19,300	1	19,300
280	1	35,000	0	35,000	1	35,000
315	1	49,000	0	49,000	1	49,000

d [mm]	d3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	95	43	45	220	298	63	140	95
75	114	46	45	220	320	73	152	95
90	131	46	45	220	335	81	159	95
110	152	52	45	220	370	97	178	95
140	182	56	45	320	398	112	181	95
160	209	56	45	320	420	122	203	95
225	262	60	45	320	489	149	245	95
280	331	68	63	560	573	203	275	48
315	380	78	63	560	651	241	315	48