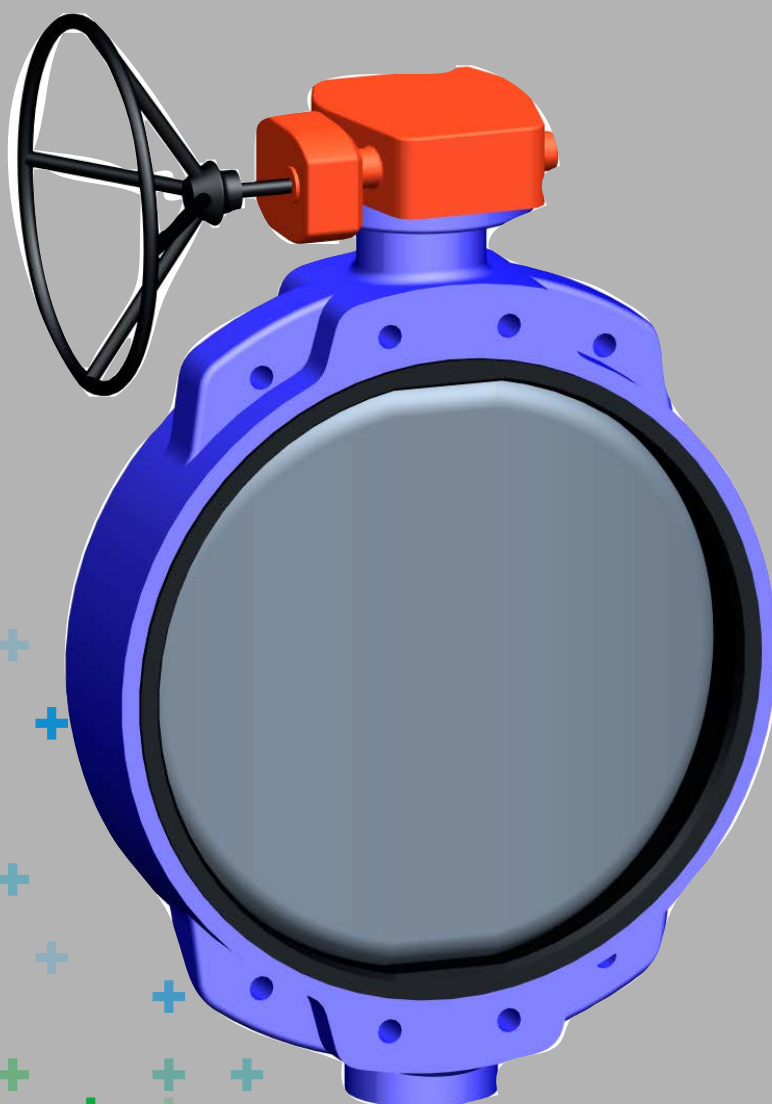


Butterflyventiler, metal

**Produktkatalog - DN 50 - DN 1200
manuel- og automatiske butterflyventiler**



Metal - Butterflyventiler

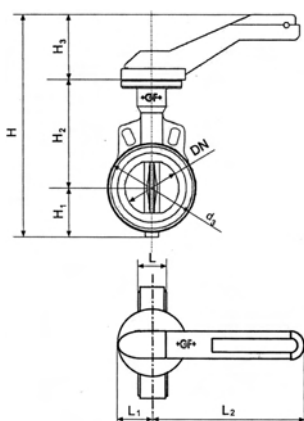
		Side
	Butterflyventil mm og ANSI	382
	Butterflyventil Lug type	389
	Butterflyventil pneumatisk	391
	Butterflyventil Lug type	398
	Butterflyventil elektrisk	400
	Butterflyventil Lug type	405
	Reservedele	406

Butterflyventil mm og ANSI

Metal butterflyventil type 037M Med håndtag

Generelt:

- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM



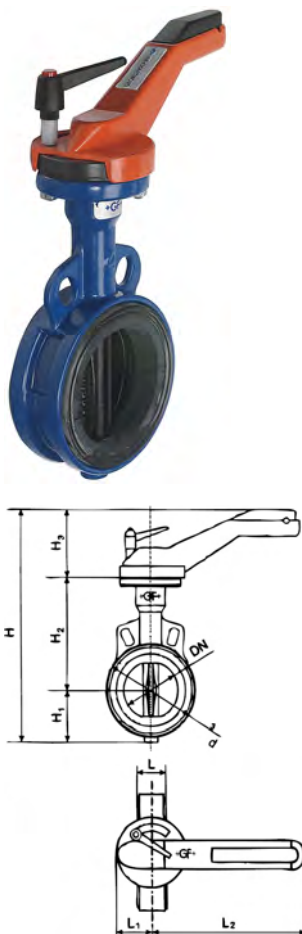
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	10	3140	199 037 000	199 037 013	
75	65	2 ½	10	4570	199 037 001	199 037 014	
90	80	3	10	7140	199 037 002	199 037 015	
110	100	4	10	11710	199 037 003	199 037 016	
140	125	5	10	18570	199 037 004	199 037 017	
160	150	6	10	27130	199 037 005	199 037 018	
225	200	8	10	47130	199 037 006	199 037 019	
280	250	10	10	77110	199 037 007	199 037 020	
315	300	12	10	114240	199 037 008	199 037 021	

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	10	3140	199 037 200	199 037 213	
75	65	2 ½	10	4570	199 037 201	199 037 214	
90	80	3	10	7140	199 037 202	199 037 215	
110	100	4	10	11710	199 037 203	199 037 216	
140	125	5	10	18570	199 037 204	199 037 217	
160	150	6	10	27130	199 037 205	199 037 218	
225	200	8	10	47130	199 037 206	199 037 219	
280	250	10	10	77110	199 037 207	199 037 220	
315	300	12	10	114240	199 037 208	199 037 221	

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	10	3140	199 037 400	199 037 413	
75	65	2 ½	10	4570	199 037 401	199 037 414	
90	80	3	10	7140	199 037 402	199 037 415	
110	100	4	10	11710	199 037 403	199 037 416	
140	125	5	10	18570	199 037 404	199 037 417	
160	150	6	10	27130	199 037 405	199 037 418	
225	200	8	10	47130	199 037 406	199 037 419	
280	250	10	10	77110	199 037 407	199 037 420	
315	300	12	10	114240	199 037 408	199 037 421	

d [mm]	DN [mm]	d3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
63	50	95	43	45	220	290	53	140	95	
75	65	114	46	45	220	312	63	152	95	
90	80	131	46	45	220	327	71	159	95	
110	100	152	52	45	220	360	87	178	95	
140	125	182	56	45	320	388	102	191	95	
160	150	209	56	45	320	416	118	203	95	
225	200	262	60	45	320	489	149	245	95	
280	250	331	68	63	560	525	200	275	50	
315	300	380	78	63	560	592	227	315	50	

PF 3 39 226 001



Metal Butterflyventil type 037M Håndtag med trinløs finjustering

Generelt:

- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM

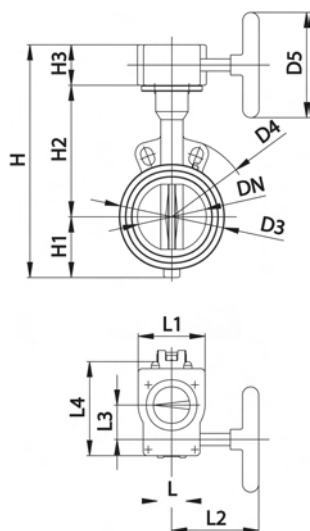
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 180	199 037 187
75	65	2 ½	10	4570	199 037 181	199 037 188
90	80	3	10	7140	199 037 182	199 037 189
110	100	4	10	11710	199 037 183	199 037 190
140	125	5	10	18750	199 037 184	199 037 191
160	150	6	10	27130	199 037 185	199 037 192
225	200	8	10	47130	199 037 186	199 037 193

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfri stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 380	199 037 387
75	65	2 ½	10	4570	199 037 381	199 037 388
90	80	3	10	7140	199 037 382	199 037 389
110	100	4	10	11710	199 037 383	199 037 390
140	125	5	10	18750	199 037 384	199 037 391
160	150	6	10	27130	199 037 385	199 037 392
225	200	8	10	47130	199 037 386	199 037 393

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 580	199 037 587
75	65	2 ½	10	4570	199 037 581	199 037 588
90	80	3	10	7140	199 037 582	199 037 589
110	100	4	10	11710	199 037 583	199 037 590
140	125	5	10	18750	199 037 584	199 037 591
160	150	6	10	27130	199 037 585	199 037 592
225	200	8	10	47130	199 037 586	199 037 593

d [mm]	d3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	95	43	45	220	290	55	140	95
75	114	46	45	220	312	65	152	95
90	131	46	45	220	327	73	159	95
110	152	52	45	220	360	87	178	95
140	182	56	45	320	388	102	191	95
160	209	56	45	320	416	118	203	95
225	262	60	45	320	489	149	245	95

PF 3 39 226 001



Metal Butterflyventil type 037G Med udvekslingsgear

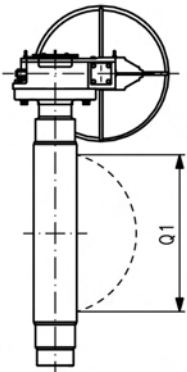
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan® coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	10	3140	199 037 026	199 037 039	
75	65	2 ½	10	4570	199 037 027	199 037 040	
90	80	3	10	7140	199 037 028	199 037 041	
110	100	4	10	11710	199 037 029	199 037 042	
140	125	5	10	18570	199 037 030	199 037 043	
160	150	6	10	27130	199 037 031	199 037 044	
225	200	8	10	47130	199 037 032	199 037 045	
280	250	10	10	77110	199 037 033	199 037 046	
315	300	12	10	114240	199 037 034	199 037 047	

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	10	3140	199 037 226	199 037 239	
75	65	2 ½	10	4570	199 037 227	199 037 240	
90	80	3	10	7140	199 037 228	199 037 241	
110	100	4	10	11710	199 037 229	199 037 242	
140	125	5	10	18570	199 037 230	199 037 243	
160	150	6	10	27130	199 037 231	199 037 244	
225	200	8	10	47130	199 037 232	199 037 245	
280	250	10	10	77110	199 037 233	199 037 246	
315	300	12	10	114240	199 037 234	199 037 247	

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	10	3140	199 037 426	199 037 439	
75	65	2 ½	10	4570	199 037 427	199 037 440	
90	80	3	10	7140	199 037 428	199 037 441	
110	100	4	10	11710	199 037 429	199 037 442	
140	125	5	10	18570	199 037 430	199 037 443	
160	150	6	10	27130	199 037 431	199 037 444	
225	200	8	10	47130	199 037 432	199 037 445	
280	250	10	10	77110	199 037 433	199 037 446	
315	300	12	10	114240	199 037 434	199 037 447	

d [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
63	95	165	125	84	152	38	107	253	55	140	58	
75	114	185	125	84	152	38	107	275	65	152	58	
90	131	190	125	84	152	38	107	290	73	159	58	
110	152	229	125	84	152	38	107	323	87	178	58	
140	182	254	125	84	152	38	107	351	102	191	58	
160	209	285	125	84	152	38	107	379	118	203	58	
225	262	343	125	84	152	38	107	452	149	245	58	
280	331	333	250	106	184	52	142	542	200	275	67	
315	380	353	250	106	184	52	142	609	227	315	67	

PF 3 39 226 002



Metal Butterflyventil type 039G

Reduktionsgear med håndhjul

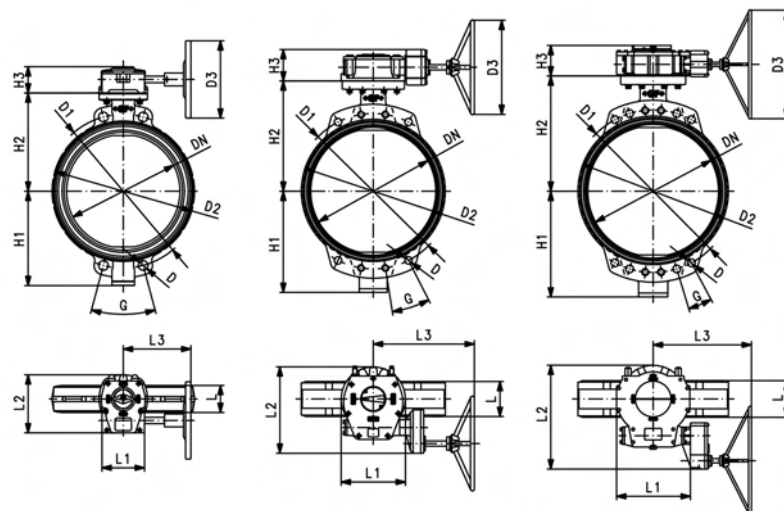
DN350 - 1200

Generelt:

- Hus: Duktigt støbejern ASTM A395, epoxycoated
- Manchet i EPDM, FPM på forespørgsel
- Klap i aluminium, bronze på forespørgsel
- Tilslutningsdimension: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Class 150
- Op til DN500: Byggemål i henhold til EN558, linie 20, ISO 5752
- Fås også i ANSI og kan bestilles med pneumatisk eller elektrisk aktuator

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern EPOXY co- atet EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål EPDM Kode nr.
355	350	10	143360	198 039 000	198 039 010
400	400	10	186700	198 039 001	198 039 011
450	450	10	258390	198 039 002	198 039 012
500	500	10	316730	198 039 003	198 039 013
630	600	10	431750	198 039 004	198 039 014
700	700	10	618333	198 039 005	198 039 015
800	800	10	675000	198 039 006	198 039 016
900	900	10	1005200	198 039 007	198 039 017
1000	1000	10	1306930	198 039 008	198 039 018
1200	1200	10	1907050	198 039 009	198 039 019

d [mm]	M [mm]	D [mm]	N [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]
355	20	21	16	460	442	125	291	307	55	78	75	180	282	332
400	24	25	16	515	493	140	325	342	65	102	88	226	270	382
450	24	25	20	565	544	140	357	387	65	113	88	258	326	432
500	24	25	20	620	601	140	381	425	65	126	88	258	326	478
630	27	28	20	725	695	254	488	532	110	146	150	403	447	585
700	27	28	24	840	798	254	506	573	110	175	150	403	447	683
800	30	31	24	950	908	254	578	650	110	215	150	403	447	755
900	30	31	28	1050	1004	254	643	707	110	246	150	482	500	852
1000	33	34	28	1160	1114	254	729	755	110	280	150	482	500	958
1200	36	37	32	1380	1330	298	855	900	130	360	195	725	611	1098

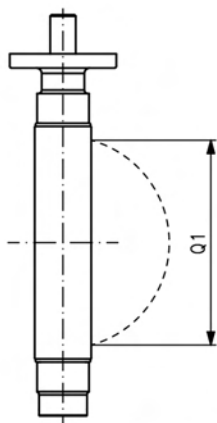


DN350-500

DN600-800

DN900-1200

PF 3 39 226 002



Metal Butterflyventil type 039M

Metal butterflyventil uden drev

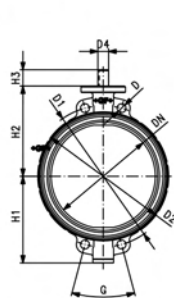
DN350-1200

Generelt:

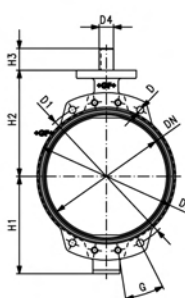
- Hus: Duktigt støbejern ASTM A395, epoxycoatet
- Manchet i EPDM, FPM på forespørgsel
- Klap i aluminium, bronze på forespørgsel
- Tilslutningsdimension: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Class 150
- Op til DN500: Byggemål i henhold til EN558, linie 20, ISO 5752
- Interface iht. EN ISO 5211
- Gennemgående akse med notgang, med firkant på forespørgsel

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern: EPOXY coatet EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål EPDM Kode nr.
355	350	10	143360	198 152 000	198 152 010
400	400	10	186700	198 152 001	198 152 011
450	450	10	258390	198 152 002	198 152 012
500	500	10	316730	198 152 003	198 152 013
630	600	10	431750	198 152 004	198 152 014
700	700	10	618333	198 152 005	198 152 015
800	800	10	675000	198 152 006	198 152 016
900	900	10	1005200	198 152 007	198 152 017
1000	1000	10	1306930	198 152 008	198 152 018
1200	1200	10	1907050	198 152 009	198 152 019

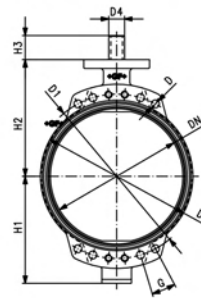
d [mm]	M [mm]	D [mm]	N [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Q1 [mm]
355	20	21	16	460	442	125	36	291	307	55	78	75	332
400	24	25	16	515	193	140	42	325	342	65	102	88	382
450	24	25	20	565	544	140	48	357	387	65	113	88	432
500	24	25	20	620	601	140	48	381	425	65	126	88	478
630	27	28	20	725	695	254	72	488	532	110	146	150	585
700	27	28	24	840	798	254	72	506	573	110	175	150	683
800	30	31	24	950	908	254	72	578	650	110	215	150	755
900	30	31	28	1050	1004	254	98	643	707	110	246	150	852
1000	33	34	28	1160	1114	254	98	729	755	110	280	150	958
1200	36	37	32	1380	1330	298	120	855	900	130	360	195	1098



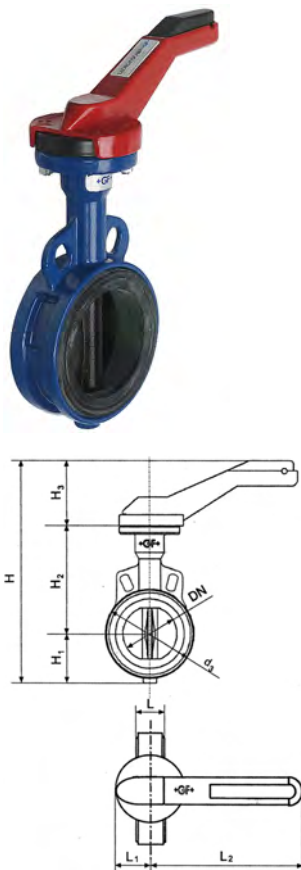
DN350-500



DN600-1000



DN1200



Metal butterflyventil type 039M Med håndtag

Generelt:

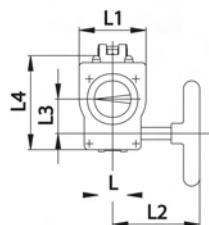
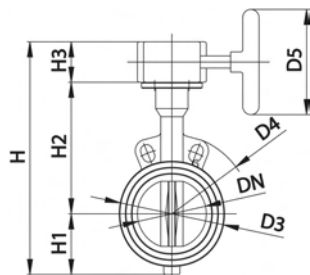
- Hus GGG40 (A395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan coating
- Byggemål: EN 558 række 20
- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Montage mellem ISO, ANSI, BS eller JIS flanger
- Gennemgående aksel, firkant
- Tilslutning iht. DIN/ISO 5211
- Also available: gearbox with handwheel, electric-, pneumatic actuated

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 000	199 039 200
75	65	2 ½	16	4667	199 039 001	199 039 201
90	80	3	16	7167	199 039 002	199 039 202
110	100	4	16	11833	199 039 003	199 039 203
140	125	5	16	18333	199 039 004	199 039 204
160	150	6	16	26667	199 039 005	199 039 205
225	200	8	16	46667	199 039 006	199 039 206
280	250	10	16	78333	199 039 007	199 039 207
315	300	12	16	115000	199 039 008	199 039 208

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 400
75	65	2 ½	16	4667	199 039 401
90	80	3	16	7167	199 039 402
110	100	4	16	11833	199 039 403
140	125	5	16	18333	199 039 404
160	150	6	16	26667	199 039 405
225	200	8	16	46667	199 039 406
280	250	10	16	78333	199 039 407
315	300	12	16	115000	199 039 408

d [mm]	DN [mm]	d3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	50	95	43	45	220	290	53	140	95
75	65	114	46	45	220	312	63	152	95
90	80	131	46	45	220	327	71	159	95
110	100	152	52	45	220	360	87	178	95
140	125	182	56	45	320	388	102	191	95
160	150	209	56	45	320	416	118	203	95
225	200	262	60	45	320	489	149	245	95
280	250	331	68	63	560	525	200	275	50
315	300	380	78	63	560	592	227	315	50

PF 3 39 226 001



Metal Butterflyventil type 039G Med udvekslingsgear

Generelt:

- Hus GGG40 (A395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan coating
- Byggemål: EN 558 række 20
- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Montage mellem ISO, ANSI, BS eller JIS flanger
- Gennemgående aksel, firkant
- Tilslutning iht. DIN/ISO 5211

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan® coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 026	199 039 226
75	65	2 ½	16	4667	199 039 027	199 039 227
90	80	3	16	7167	199 039 028	199 039 228
110	100	4	16	11833	199 039 029	199 039 229
140	125	5	16	18333	199 039 030	199 039 230
160	150	6	16	26667	199 039 031	199 039 231
225	200	8	16	46667	199 039 032	199 039 232
280	250	10	16	78333	199 039 033	199 039 233
315	300	12	16	115000	199 039 034	199 039 234

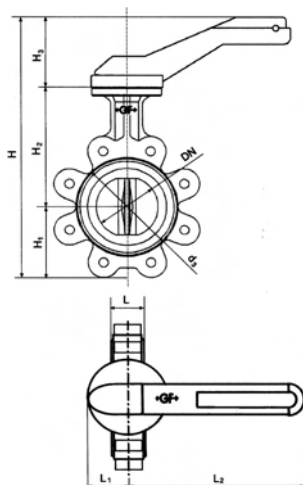
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 426
75	65	2 ½	16	4667	199 039 427
90	80	3	16	7167	199 039 428
110	100	4	16	11833	199 039 429
140	125	5	16	18333	199 039 430
160	150	6	16	26667	199 039 431
225	200	8	16	46667	199 039 432
280	250	10	16	78333	199 039 433
315	300	12	16	115000	199 039 434

d [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	95	165	125	84	152	38	107	253	55	140	58
75	114	185	125	84	152	38	107	275	65	152	58
90	131	190	125	84	152	38	107	290	73	159	58
110	152	229	125	84	152	38	107	323	87	178	58
140	182	254	125	84	152	38	107	351	102	191	58
160	209	285	125	84	152	38	107	379	118	203	58
225	262	343	125	84	152	38	107	452	149	245	58
280	331	333	250	106	184	52	142	542	200	275	67
315	380	353	250	106	184	52	142	609	227	315	67

PF 3 39 226 002

Butterflyventil Lug type

Metal Butterflyventil type 038M Med håndtag



Generelt:

- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Hus: Duktigt støbejern GGG-40/ASTM A536, Rilsan®-coated
- Kan også fås i ANSI standard på forespørgsel
- Hvis denne ventil anvendes som slutning på et rørsystem, må de følgende tryk ikke overskrides:

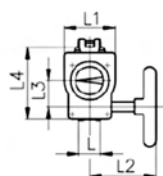
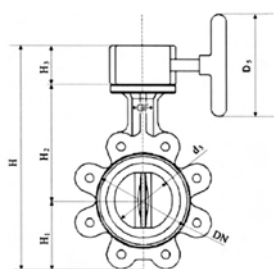
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	16	3140	199 038 000	199 038 013
75	65	2 ½	16	4570	199 038 001	199 038 014
90	80	3	16	7140	199 038 002	199 038 015
110	100	4	16	11710	199 038 003	199 038 016
140	125	5	16	18570	199 038 004	199 038 017
160	150	6	16	27130	199 038 005	199 038 018
225	200	8	16	47130	199 038 006	199 038 019
280	250	10	16	77110	199 038 007	199 038 020
315	300	12	16	114240	199 038 008	199 038 021

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfri stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	16	3140	199 038 200	199 038 213
75	65	2 ½	16	4570	199 038 201	199 038 214
90	80	3	16	7140	199 038 202	199 038 215
110	100	4	16	11710	199 038 203	199 038 216
140	125	5	16	18570	199 038 204	199 038 217
160	150	6	16	27130	199 038 205	199 038 218
225	200	8	16	47130	199 038 206	199 038 219
280	250	10	16	77110	199 038 207	199 038 220
315	300	12	16	114240	199 038 208	199 038 221

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	16	3140	199 038 400	199 038 413
75	65	2 ½	16	4570	199 038 401	199 038 414
90	80	3	16	7140	199 038 402	199 038 415
110	100	4	16	11710	199 038 403	199 038 416
140	125	5	16	18570	199 038 404	199 038 417
160	150	6	16	27130	199 038 405	199 038 418
225	200	8	16	47130	199 038 406	199 038 419
280	250	10	16	77110	199 038 407	199 038 420
315	300	12	16	114240	199 038 408	199 038 421

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	95	152
75	114	46	45	220	320	73	95	178
90	131	46	45	220	335	81	95	200
110	152	52	45	220	370	97	95	229
140	182	56	45	320	398	112	95	254
160	209	56	45	320	420	122	95	280
225	262	60	45	320	489	149	95	343
280	331	68	63	560	573	203	95	406
315	380	78	63	560	651	241	95	483

PF 3 39 226 001



Metal Butterflyventil type 038G Med udvekslingsgear

Generelt:

- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Hus: Duktigt støbejern GGG-40/ASTM A536, Rilsan®-coated
- Kan også fås i ANSI standard på forespørgsel
- Hvis denne ventil anvendes som slutning på et rørsystem, må de følgende tryk ikke overskrides:

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	16	3140	199 038 026	199 038 039
75	65	2 ½	16	4570	199 038 027	199 038 040
90	80	3	16	7140	199 038 028	199 038 041
110	100	4	16	11710	199 038 029	199 038 042
140	125	5	16	18570	199 038 030	199 038 043
160	150	6	16	27130	199 038 031	199 038 044
225	200	8	16	47130	199 038 032	199 038 045
280	250	10	16	77110	199 038 033	199 038 046
315	300	12	16	114240	199 038 034	199 038 047

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	16	3140	199 038 226	199 038 239
75	65	2 ½	16	4570	199 038 227	199 038 240
90	80	3	16	7140	199 038 228	199 038 241
110	100	4	16	11710	199 038 229	199 038 242
140	125	5	16	18570	199 038 230	199 038 243
160	150	6	16	27130	199 038 231	199 038 244
225	200	8	16	47130	199 038 232	199 038 245
280	250	10	16	77110	199 038 233	199 038 246
315	300	12	16	114240	199 038 234	199 038 247

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	16	3140	199 038 426	199 038 439
75	65	2 ½	16	4570	199 038 427	199 038 440
90	80	3	16	7140	199 038 428	199 038 441
110	100	4	16	11710	199 038 429	199 038 442
140	125	5	16	18570	199 038 430	199 038 443
160	150	6	16	27130	199 038 431	199 038 444
225	200	8	16	47130	199 038 432	199 038 445
280	250	10	16	77110	199 038 433	199 038 446
315	300	12	16	114240	199 038 434	199 038 447

d [mm]	d3 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	95	125	43	84	152	38	107	261	63	140	58
75	114	125	46	84	152	38	107	283	73	152	58
90	131	125	46	84	152	38	107	298	81	159	58
110	152	125	52	84	152	38	107	333	97	178	58
140	182	125	56	84	152	38	107	361	112	191	58
160	209	125	56	84	152	38	107	383	122	203	58
225	262	125	60	84	152	38	107	452	149	245	58
280	331	250	68	106	152	52	141	545	203	275	67
315	380	250	78	106	152	52	141	623	241	315	67

PF 3 39 226 008

Butterflyventil pneumatisk

Metal Butterflyventil type 037P FC (trykløs lukket) Uden håndnødbetjening

Generelt:

- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM



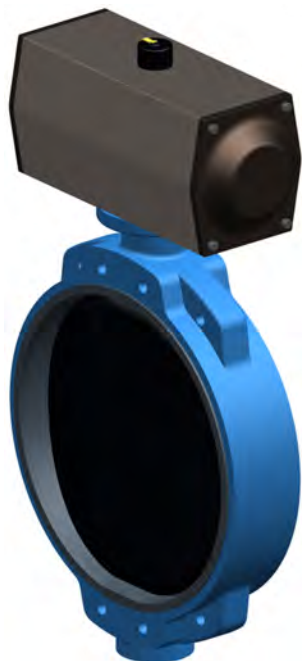
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 052	199 037 065
75	65	2 ½	10	4570	199 037 053	199 037 066
90	80	3	10	7140	199 037 054	199 037 067
110	100	4	10	11710	199 037 055	199 037 068
140	125	5	10	18570	199 037 056	199 037 069
160	150	6	10	27130	199 037 057	199 037 070
225	200	8	10	47130	199 037 058	199 037 071
280	250	10	10	77110	199 037 059	199 037 072
315	300	12	10	114240	199 037 060	199 037 073

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 252	199 037 265
75	65	2 ½	10	4570	199 037 253	199 037 266
90	80	3	10	7140	199 037 254	199 037 267
110	100	4	10	11710	199 037 255	199 037 268
140	125	5	10	18570	199 037 256	199 037 269
160	150	6	10	27130	199 037 257	199 037 270
225	200	8	10	47130	199 037 258	199 037 271
280	250	10	10	77110	199 037 259	199 037 272
315	300	12	10	114240	199 037 260	199 037 273

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 452	199 037 465
75	65	2 ½	10	4570	199 037 453	199 037 466
90	80	3	10	7140	199 037 454	199 037 467
110	100	4	10	11710	199 037 455	199 037 468
140	125	5	10	18570	199 037 456	199 037 469
160	150	6	10	27130	199 037 457	199 037 470
225	200	8	10	47130	199 037 458	199 037 471
280	250	10	10	77110	199 037 459	199 037 472
315	300	12	10	114240	199 037 460	199 037 473

d [mm]	Aktuator ty- pe	d3 [mm]	d4 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]
63	PA-30	95	165	65	240	338	55	140	40	103
75	PA-30	114	185	65	240	360	65	152	40	103
90	PA-35	131	190	72	294	391	73	159	46	113
110	PA-40	152	229	80	320	441	87	178	46	130
140	PA-45	182	254	90	357	489	102	191	56	140
160	PA-50	209	285	100	395	527	118	203	56	150
225	PA-60	262	343	124	487	632	149	241	68	174
280	PA-60	331	333	124	487	717	200	275	68	174
315	PA-70	380	353	145	551	823	227	315	83	198

PF 3 39 226 027



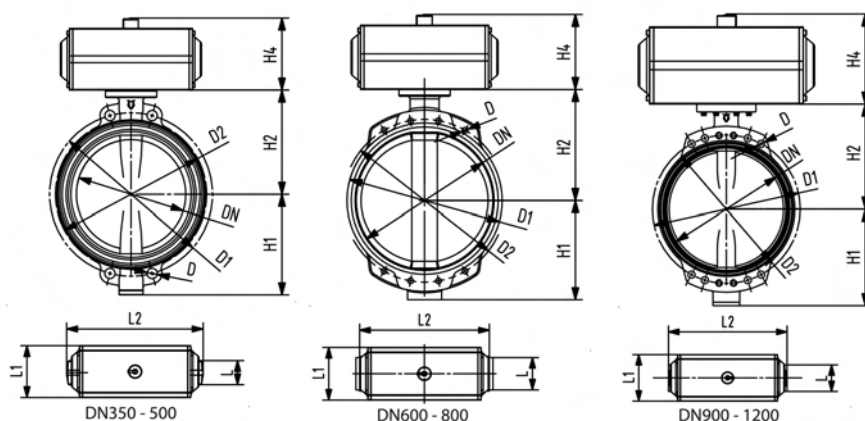
Metal Butterflyventil type 039P FC (trykløs lukket) Uden håndnødbetjening DN350-1200

Generelt:

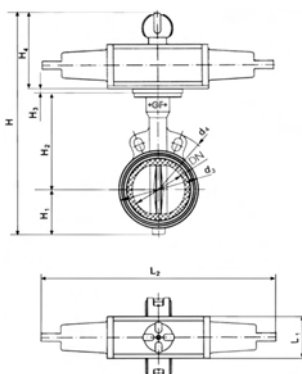
- Hus: Duktigt støbejern ASTM A395, epoxycoatet
- Manchet i EPDM, FPM på forespørgsel
- Klap i aluminium, bronze på forespørgsel
- Tilslutningsdimension: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Class 150
- Op til DN500: Byggemål i henhold til EN558, linie 20, ISO 5752

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
355	350	10	143360	198 039 100	198 039 110
400	400	10	186700	198 039 101	198 039 111
450	450	10	258390	198 039 102	198 039 112
500	500	10	316730	198 039 103	198 039 113
630	600	10	431750	198 039 104	198 039 114
700	700	10	618333	198 039 105	198 039 115
800	800	10	675000	198 039 106	198 039 116
900	900	10	1005200	198 039 107	198 039 117
1000	1000	10	1306930	198 039 108	198 039 118
1200	1200	10	1907050	198 039 109	198 039 119

d [mm]	Aktuator ty- pe	M [mm]	D [mm]	N [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H4 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]
355	CH-240	20	21	16	460	442	291	307	382	200	590	332
400	CH-270	24	25	16	515	193	325	342	380	350	684	382
450	CH-B270	24	25	20	565	544	357	387	350	281	722	432
500	CH-B350	24	25	20	620	601	381	425	432	349	860	478
630	CH-B400	27	28	20	725	695	488	532	510	450	918	585
700	CH-B500	27	28	24	840	798	506	573	700	640	1550	683
800	CH-B500	30	31	24	950	908	578	650	700	640	1550	755
900	CH-B500	30	31	28	1050	1004	643	707	700	640	1550	852
1000	CH-B500	33	34	28	1160	1114	729	755	700	640	1550	958
1200	CH-B600	36	37	32	1380	1330	855	900	875	850	2070	1098



PF 3 39 226 003



Metal Butterflyventil type 037P FO (trykløs lukket) uden håndnødbetjening

Generelt:

- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM

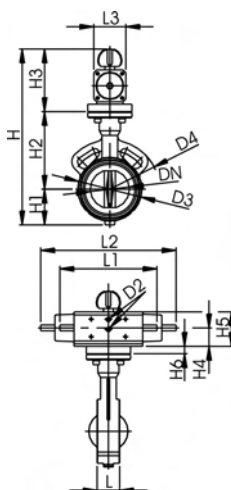
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 078	199 037 091
75	65	2 ½	10	4570	199 037 079	199 037 092
90	80	3	10	7140	199 037 080	199 037 093
110	100	4	10	11710	199 037 081	199 037 094
140	125	5	10	18570	199 037 082	199 037 095
160	150	6	10	27130	199 037 083	199 037 096
225	200	8	10	47130	199 037 084	199 037 097
280	250	10	10	77110	199 037 085	199 037 098
315	300	12	10	114240	199 037 086	199 037 099

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 278	199 037 291
75	65	2 ½	10	4570	199 037 279	199 037 292
90	80	3	10	7140	199 037 280	199 037 293
110	100	4	10	11710	199 037 281	199 037 294
140	125	5	10	18570	199 037 282	199 037 295
160	150	6	10	27130	199 037 283	199 037 296
225	200	8	10	47130	199 037 284	199 037 297
280	250	10	10	77110	199 037 285	199 037 298
315	300	12	10	114240	199 037 286	199 037 299

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 478	199 037 491
75	65	2 ½	10	4570	199 037 479	199 037 492
90	80	3	10	7140	199 037 480	199 037 493
110	100	4	10	11710	199 037 481	199 037 494
140	125	5	10	18570	199 037 482	199 037 495
160	150	6	10	27130	199 037 483	199 037 496
225	200	8	10	47130	199 037 484	199 037 497
280	250	10	10	77110	199 037 485	199 037 498
315	300	12	10	114240	199 037 486	199 037 499

d [mm]	Aktuator ty- pe	d3 [mm]	d4 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]
63	PA-30	95	165	65	240	338	55	140	40	103
75	PA-30	114	185	65	240	360	65	152	40	103
90	PA-35	131	190	72	294	391	73	159	46	113
110	PA-40	152	229	80	320	441	87	178	46	130
140	PA-45	182	254	90	357	489	102	191	56	140
160	PA-50	209	285	100	395	527	118	203	56	150
225	PA-60	262	343	124	487	632	149	241	68	174
280	PA-60	331	333	124	487	717	200	275	68	174
315	PA-60	380	353	145	551	823	227	315	83	198

PF 3 39 226 028



Metal Butterflyventil type 037P DA (dobbeltvirkende) Uden håndnødbetjening

Generelt:

- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM

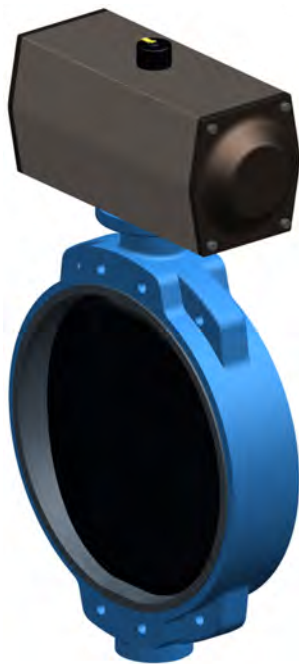
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 104	199 037 117
75	65	2 ½	10	4570	199 037 105	199 037 118
90	80	3	10	7140	199 037 106	199 037 119
110	100	4	10	11710	199 037 107	199 037 120
140	125	5	10	18570	199 037 108	199 037 121
160	150	6	10	27130	199 037 109	199 037 122
225	200	8	10	47130	199 037 110	199 037 123
280	250	10	10	77110	199 037 111	199 037 124
315	300	12	10	114240	199 037 112	199 037 125

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 304	199 037 317
75	65	2 ½	10	4570	199 037 305	199 037 318
90	80	3	10	7140	199 037 306	199 037 319
110	100	4	10	11710	199 037 307	199 037 320
140	125	5	10	18570	199 037 308	199 037 321
160	150	6	10	27130	199 037 309	199 037 322
225	200	8	10	47130	199 037 310	199 037 323
280	250	10	10	77110	199 037 311	199 037 324
315	300	12	10	114240	199 037 312	199 037 325

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 504	199 037 517
75	65	2 ½	10	4570	199 037 505	199 037 518
90	80	3	10	7140	199 037 506	199 037 519
110	100	4	10	11710	199 037 507	199 037 520
140	125	5	10	18570	199 037 508	199 037 521
160	150	6	10	27130	199 037 509	199 037 522
225	200	8	10	47130	199 037 510	199 037 523
280	250	10	10	77110	199 037 511	199 037 524
315	300	12	10	114240	199 037 512	199 037 525

d [mm]	Aktuator ty- pe	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]
63	PA-35	95	165	43	190	60	308	55	140	113	35	60	15
75	PA-35	114	185	46	190	60	330	65	152	113	35	60	15
90	PA-35	131	190	46	190	60	345	73	159	113	38	71	15
110	PA-45	152	229	52	235	72	392	87	178	127	38	71	15
140	PA-45	182	254	56	235	72	420	102	191	127	46	86	15
160	PA-55	209	285	56	279	90	476	118	203	155	46	86	15
225	PA-60	262	343	60	341	100	559	149	245	165	56	106	15
280	PA-65	331	333	68	350	112	662	200	275	187	56	106	25
315	PA-70	380	353	78	381	124	741	227	315	199	68	130	25

PF 3 39 226 029



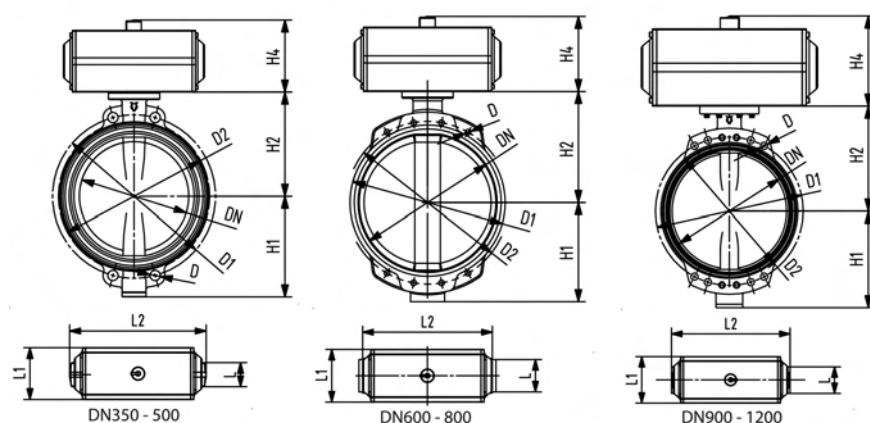
Metal Butterflyventil type 039P DA (Dobbeltvirkende) Uden håndnødbetjening DN350-1200

Generelt:

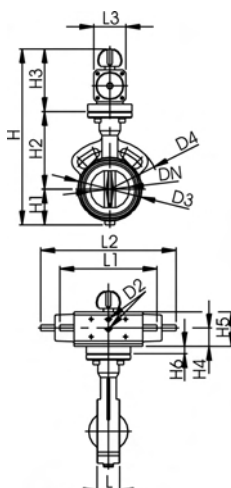
- Hus: Duktilt støbejern ASTM A395, epoxycoatet
- Manchet i EPDM, FPM på forespørgsel
- Klap i aluminium, bronze på forespørgsel
- Tilslutningsdimension: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Class 150
- Op til DN500: Byggemål i henhold til EN558, linie 20, ISO 5752

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
355	350	10	143360	198 039 200	198 039 210
400	400	10	186700	198 039 201	198 039 211
450	450	10	258390	198 039 202	198 039 212
500	500	10	316730	198 039 203	198 039 213
630	600	10	431750	198 039 204	198 039 214
700	700	10	618333	198 039 205	198 039 215
800	800	10	675000	198 039 206	198 039 216
900	900	10	1005200	198 039 207	198 039 217
1000	1000	10	1306930	198 039 208	198 039 218
1200	1200	10	1907050	198 039 209	198 039 219

d [mm]	Aktuator ty- pe	M [mm]	D [mm]	N [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]
355	CH-B200	20	21	16	460	442	291	307	290	220	575	332
400	CH-B240	24	25	16	515	493	325	342	290	220	575	382
450	CH-B240	24	25	20	565	544	357	387	380	350	684	432
500	CH-B270	24	25	20	620	601	381	425	380	350	684	478
630	CH-B350	27	28	20	725	695	488	532	432	349	860	585
700	CH-B350	27	28	24	840	798	506	573	432	349	860	683
800	CH-B400	30	31	24	950	908	578	650	510	450	918	755
900	CH-B500	30	31	28	1050	1004	643	707	700	640	1550	852
1000	CH-B500	33	34	28	1160	1114	729	755	700	640	1550	958
1200	CH-B500	36	37	32	1380	1330	855	900	700	640	1550	1098



PF 3 39 226 003



Metal Butterflyventil type 037P FC (trykløs lukket) Uden håndnødbetjening

Generelt:

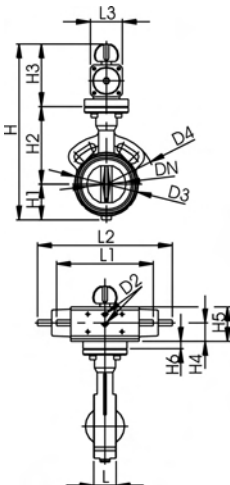
- Hus GGG40 (A395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan coating
- Byggemål: EN 558 række 20
- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Montage mellem ISO, ANSI, BS eller JIS flanger
- Gennemgående aksel, firkant
- Tilslutning iht. DIN/ISO 5211

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 052	199 039 252
75	65	2 ½	16	4667	199 039 053	199 039 253
90	80	3	16	7167	199 039 054	199 039 254
110	100	4	16	11833	199 039 055	199 039 255
140	125	5	16	18333	199 039 056	199 039 256
160	150	6	16	26667	199 039 057	199 039 257
225	200	8	16	46667	199 039 058	199 039 258
280	250	10	16	78333	199 039 059	199 039 259
315	300	12	16	115000	199 039 060	199 039 260

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 452
75	65	2 ½	16	4667	199 039 453
90	80	3	16	7167	199 039 454
110	100	4	16	11833	199 039 455
140	125	5	16	18333	199 039 456
160	150	6	16	26667	199 039 457
225	200	8	16	46667	199 039 458
280	250	10	16	78333	199 039 459
315	300	12	16	115000	199 039 460

d [mm]	Aktuator ty- pe	d3 [mm]	d4 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]
63	PA-30	95	165	65	240	338	55	140	40	103
75	PA-30	114	185	65	240	360	65	152	40	103
90	PA-35	131	190	72	294	391	73	159	46	113
110	PA-40	152	229	80	320	441	87	178	46	130
140	PA-45	182	254	90	357	489	102	191	56	140
160	PA-50	209	285	100	395	527	118	203	56	150
225	PA-60	262	343	124	487	632	149	241	68	174
280	PA-60	331	333	124	487	717	200	275	68	174
315	PA-70	380	353	145	551	823	227	315	83	198

PF 3 39 226 027



Metal Butterflyventil type 039P DA (dobbeltvirkende) Uden håndnødbetjening

Generelt:

- Hus GGG40 (A395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan coating
- Byggemål: EN 558 række 20
- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Montage mellem ISO, ANSI, BS eller JIS flanger
- Gennemgående aksel, firkant
- Tilslutning iht. DIN/ISO 5211

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 104	199 039 304
75	65	2 ½	16	4667	199 039 105	199 039 305
90	80	3	16	7167	199 039 106	199 039 306
110	100	4	16	11833	199 039 107	199 039 307
140	125	5	16	18333	199 039 108	199 039 308
160	150	6	16	26667	199 039 109	199 039 309
225	200	8	16	46667	199 039 110	199 039 310
280	250	10	16	78333	199 039 111	199 039 311
315	300	12	16	115000	199 039 112	199 039 312

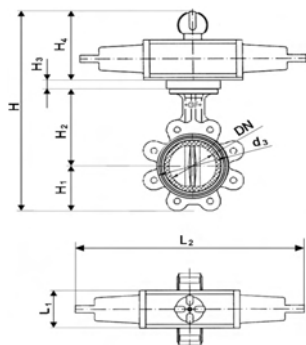
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3167	199 039 504
75	65	2 ½	16	4667	199 039 505
90	80	3	16	7167	199 039 506
110	100	4	16	11833	199 039 507
140	125	5	16	18333	199 039 508
160	150	6	16	26667	199 039 509
225	200	8	16	46667	199 039 510
280	250	10	16	78333	199 039 511
315	300	12	16	115000	199 039 512

d [mm]	Aktuator ty- pe	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]
63	PA-35	95	165	43	190	60	308	55	140	113	35	60	15
75	PA-35	114	185	46	190	60	330	65	152	113	35	60	15
90	PA-35	131	190	46	190	60	345	73	159	113	38	71	15
110	PA-45	152	229	52	235	72	392	87	178	127	38	71	15
140	PA-45	182	254	56	235	72	420	102	191	127	46	86	15
160	PA-55	209	285	56	279	90	476	118	203	155	46	86	15
225	PA-60	262	343	60	341	100	559	149	245	165	56	106	15
280	PA-65	331	333	68	350	112	662	200	275	187	56	106	25
315	PA-70	380	353	78	381	124	741	227	315	199	68	130	25

PF 3 39 226 029

Butterflyventil Lug type

Metal Butterflyventil type 038P FC (trykkløs lukket) uden håndnødbetjening



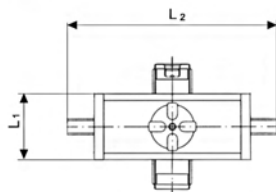
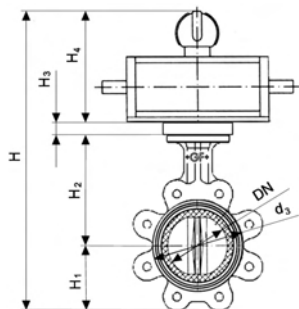
Generelt:

- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Hus: Duktigt støbejern GGG-40/ASTM A536, Rilsan®-coated
- Kan også fås i ANSI standard på forespørgsel
- Hvis denne ventil anvendes som slutning på et rørsystem, må de følgende tryk ikke overskrides:

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	
63	50	2	16	3140	199 038 052	199 038 252	
75	65	2 ½	16	4570	199 038 053	199 038 253	
90	80	3	16	7140	199 038 054	199 038 254	
110	100	4	16	11710	199 038 055	199 038 255	
140	125	5	16	18570	199 038 056	199 038 256	
160	150	6	16	27130	199 038 057	199 038 257	
225	200	8	16	47130	199 038 058	199 038 258	
280	250	10	16	77110	199 038 059	199 038 259	
315	300	12	16	114240	199 038 060	199 038 260	

d [mm]	Aktuator ty- pe	d3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	
63	PA-30	95	65	240	321	63	140	15	103	
75	PA-30	114	65	240	343	73	152	15	103	
90	PA-35	131	72	294	365	81	159	12	113	
110	PA-40	152	80	320	420	97	178	15	130	
140	PA-45	182	90	357	455	112	191	12	140	
160	PA-50	209	100	395	487	122	203	12	150	
225	PA-60	262	124	487	580	149	245	12	174	
280	PA-60	331	124	487	672	203	275	20	174	
315	PA-70	380	145	551	774	241	315	20	198	

PF 3 39 226 027



Metal Butterflyventil type 038P DA (dobbeltvirkende) uden håndbetjening

Generelt:

- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Hus: Duktigt støbejern GGG-40/ASTM A536, Rilsan®-coated
- Kan også fås i ANSI standard på forespørgsel
- Hvis denne ventil anvendes som slutning på et rørsystem, må de følgende tryk ikke overskrides:

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3140	199 038 104	199 038 304
75	65	2 ½	16	4570	199 038 105	199 038 305
90	80	3	16	7140	199 038 106	199 038 306
110	100	4	16	11710	199 038 107	199 038 307
140	125	5	16	18570	199 038 108	199 038 308
160	150	6	16	27130	199 038 109	199 038 309
225	200	8	16	47130	199 038 110	199 038 310
280	250	10	16	77110	199 038 111	199 038 311
315	300	12	16	114240	199 038 112	199 038 312

d [mm]	Aktuator ty- pe	d3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]
63	PA-35	95	60	144	317	63	140	15	99
75	PA-35	114	60	144	339	73	152	15	99
90	PA-35	131	60	144	354	81	159	15	99
110	PA-45	152	72	169	402	97	178	15	112
140	PA-45	182	72	169	430	112	191	15	112
160	PA-55	209	90	212	480	122	203	15	140
225	PA-60	262	100	255	559	149	245	15	150
280	PA-65	331	112	264	665	203	275	25	162
315	PA-70	380	124	295	755	241	315	25	174

PF 3 39 226 029

Butterflyventil elektrisk

Metal - Butterflyventil type 039E

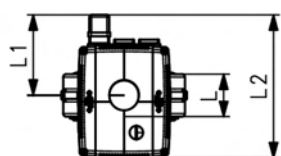
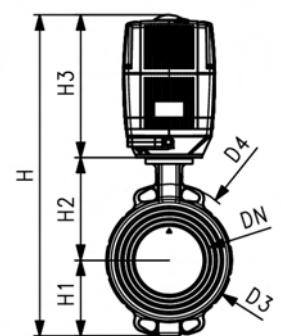
100-230V 50-60Hz

Uden håndnødbetjening

Generelt:

- Spænding 100-230V, 50-60 Hz til EA31
- Hus GGG40 (A395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan coating
- Byggemål: EN 558 række 20
- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Montage mellem ISO, ANSI, BS eller JIS flanger
- Gennemgående aksel, firkant
- Tilslutning iht. DIN/ISO 5211

* Elektrisk aktuator til højere nominelt tryk på forespørgsel



d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 039 130	199 039 330
75	65	2 ½	10	4570	199 039 131	199 039 331
90	80	3	10	7140	199 039 132	199 039 332
110	100	4	10	11710	199 039 133	199 039 333
140	125	5	10	18570	199 039 134	199 039 334
160	150	6	10	27130	199 039 135	199 039 335
225	200	8	10	47130	199 039 136	199 039 336
* 280	250	10	6	77110	199 039 137	199 039 337
* 315	300	12	4	114240	199 039 138	199 039 338

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 039 530
75	65	2 ½	10	4570	199 039 531
90	80	3	10	7140	199 039 532
110	100	4	10	11710	199 039 533
140	125	5	10	18570	199 039 534
160	150	6	10	27130	199 039 535
225	200	8	10	47130	199 039 536
* 280	250	10	6	77110	199 039 537
* 315	300	12	4	114240	199 039 538

d [mm]	Aktuator ty- pe	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	EA-31	96	165	43	28	122	383	53	140	190
75	EA-31	114	185	46	28	122	405	63	152	190
90	EA-31	131	190	46	28	122	420	71	159	190
110	EA-31	152	229	52	64	181	415	87	178	149
140	EA-31	182	254	56	60	220	443	102	191	149
160	EA-42	209	285	56	60	220	475	122	203	149
225	EA-42	262	343	60	60	220	540	149	241	149
* 280	EA-42	323	333	68	70	220	671	201	273	197
* 315	EA-42	373	353	78	70	220	739	231	311	197

PF 3 39 226 044



Metal - Butterflyventil type 039E

100-230V 50-60Hz

Uden håndnødbetjening

DN350-1200

Generelt:

- Hus: Duktigt støbejern ASTM A395, epoxycoated
- Manchet i EPDM, FPM på forespørgsel
- Klap i aluminium, bronze på forespørgsel
- Tilslutningsdimension: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Class 150
- Op til DN500: Byggemål i henhold til EN558, linie 20, ISO 5752
- Elektrisk aktuator: Auma type SA-07

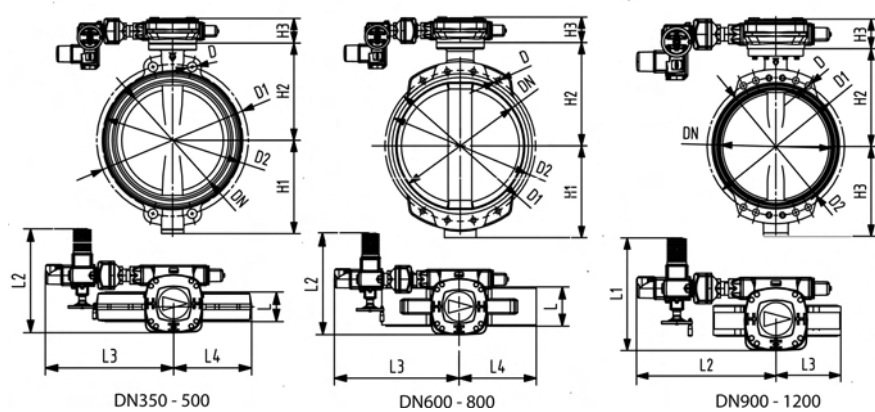
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
355	350	10	143360	198 039 300	198 039 310
400	400	10	186700	198 039 301	198 039 311
450	450	10	258390	198 039 302	198 039 312
500	500	10	316730	198 039 303	198 039 313
630	600	10	431750	198 039 304	198 039 314
700	700	10	618333	198 039 305	198 039 315
800	800	10	675000	198 039 306	198 039 316
900	900	10	1005200	198 039 307	198 039 317
1000	1000	10	1306930	198 039 308	198 039 318
1200	1200	10	1907050	198 039 309	198 039 319

d [mm]	Aktuator ty- pe	M [mm]	D [mm]	N [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
355	GS 80	20	21	16	460	442	291	307	307	78	130	527	514
400	GS 80	24	25	16	515	493	325	342	307	102	154	527	514
450	GS 100	24	25	20	565	544	357	387	321	113	182	690	514
500	GS 125	24	25	20	620	601	381	425	321	126	182	690	514
630	GS 125	27	28	20	725	695	488	532	330	146	286	710	744
700	GS 125	27	28	24	840	798	506	573	330	175	286	710	744
800	GS 160	30	31	24	950	908	578	650	313	215	286	990	514
900	GS 160	30	31	28	1050	1004	643	707	323	246	370	990	538
1000	GS 160	33	34	28	1160	1114	729	755	323	280	370	990	538
1200	GS 200	36	37	32	1380	1330	855	900	348	360	510	1133	538

d [mm]	Q1 [mm]
355	332
400	382
450	432
500	478
630	585
700	683
800	755

tabel fortsætter på næste side

d [mm]	Q1 [mm]	
900	852	
1000	958	
1200	1098	



PF 3 39 226 006



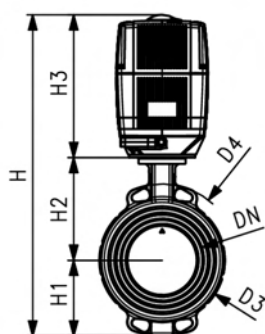
Metal - Butterflyventil type 037E Uden håndnødbetjening

Generelt:

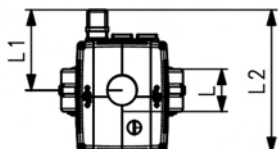
- Spænding 100-230V, 50-60 Hz til EA31
- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM

* Elektrisk aktuator til højere nominelt tryk på forespørgsel

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 130	199 037 143
75	65	2 ½	10	4570	199 037 131	199 037 144
90	80	3	10	7140	199 037 132	199 037 145
110	100	4	10	11710	199 037 133	199 037 146
140	125	5	10	18570	199 037 134	199 037 147
160	150	6	10	27130	199 037 135	199 037 148
225	200	8	10	47130	199 037 136	199 037 149
* 280	250	10	6	77110	199 037 137	199 037 150
* 315	300	12	4	114240	199 037 138	199 037 151



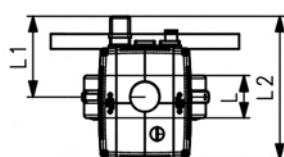
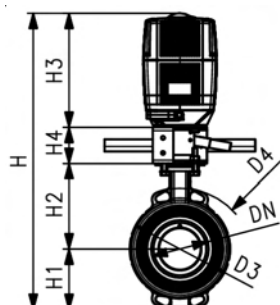
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 330	199 037 343
75	65	2 ½	10	4570	199 037 331	199 037 344
90	80	3	10	7140	199 037 332	199 037 345
110	100	4	10	11710	199 037 333	199 037 346
140	125	5	10	18570	199 037 334	199 037 347
160	150	6	10	27130	199 037 335	199 037 348
225	200	8	10	47130	199 037 336	199 037 349
* 280	250	10	6	77110	199 037 337	199 037 350
* 315	300	12	4	114240	199 037 338	199 037 351



d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 530	199 037 543
75	65	2 ½	10	4570	199 037 531	199 037 544
90	80	3	10	7140	199 037 532	199 037 545
110	100	4	10	11710	199 037 533	199 037 546
140	125	5	10	18570	199 037 534	199 037 547
160	150	6	10	27130	199 037 535	199 037 548
225	200	8	10	47130	199 037 536	199 037 549
* 280	250	10	6	77110	199 037 537	199 037 550
* 315	300	12	4	114240	199 037 538	199 037 551

d [mm]	Aktuator ty- pe	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	EA-31	96	165	43	28	122	383	53	140	190
75	EA-31	114	185	46	28	122	405	63	152	190
90	EA-31	131	190	46	28	122	420	71	159	190
110	EA-31	152	229	52	64	181	415	87	178	149
140	EA-31	182	254	56	60	220	443	102	191	149
160	EA-42	209	285	56	60	220	475	122	203	149
225	EA-42	262	343	60	60	220	540	149	241	149
* 280	EA-42	323	333	68	70	220	671	201	273	197
* 315	EA-42	373	353	78	70	220	739	231	311	197

PF 3 39 226 030



Metal - Butterflyventil type 037E med håndnødbetjening

Generelt:

- Spænding 100-230V, 50-60 Hz til EA31
- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 156	199 037 169
75	65	2 ½	10	4570	199 037 157	199 037 170
90	80	3	10	7140	199 037 158	199 037 171
110	100	4	10	11710	199 037 159	199 037 172
140	125	5	10	18750	199 037 160	199 037 173
160	150	6	10	27130	199 037 161	199 037 174
225	200	8	10	47130	199 037 162	199 037 175

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfri stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 356	199 037 369
75	65	2 ½	10	4570	199 037 357	199 037 370
90	80	3	10	7140	199 037 358	199 037 371
110	100	4	10	11710	199 037 359	199 037 372
140	125	5	10	18750	199 037 360	199 037 373
160	150	6	10	27130	199 037 361	199 037 374
225	200	8	10	47130	199 037 362	199 037 375

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 037 556	199 037 569
75	65	2 ½	10	4570	199 037 557	199 037 570
90	80	3	10	7140	199 037 558	199 037 571
110	100	4	10	11710	199 037 559	199 037 572
140	125	5	10	18750	199 037 560	199 037 573
160	150	6	10	27130	199 037 561	199 037 574
225	200	8	10	47130	199 037 562	199 037 575

d [mm]	Aktuator ty- pe	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]
63	EA-31	96	165	43	28	122	443	53	140	190	60
75	EA-31	114	185	46	28	122	465	63	152	190	60
90	EA-31	131	190	46	28	122	480	71	159	190	60
110	EA-31	152	229	52	60	220	475	87	178	150	60
140	EA-31	182	254	56	60	220	503	102	191	150	60
160	EA-42	209	285	56	60	220	535	122	203	150	60
225	EA-42	262	343	60	60	220	600	149	241	150	60

PF 3 39 226 030

Butterflyventil Lug type

Metal Butterflyventil type 038E

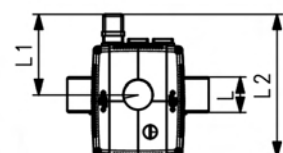
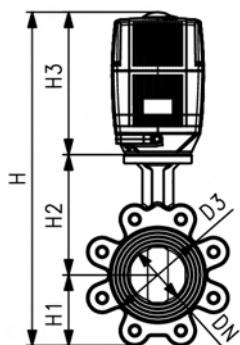
100-230V 50-60Hz

Uden håndnødbetjening

Generelt:

- Spænding 100-230V, 50-60 Hz til EA31
- Spænding 115/230V, 50-60 Hz til EA41/EA50
- Manchet i EPDM, FPM på forespørgsel
- Hus: Duktigt støbejern GGG-40/ASTM A536, Rilsan®-coated
- Fås i 24 V AC/DC og/eller i ANSI standard på forespørgsel.
- Hvis denne ventil anvendes som slutning på et rørsystem, må de følgende tryk ikke overskrides:

* Elektrisk aktuator til højere nominelt tryk på forespørgsel



d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.
63	50	2	10	3140	199 038 130	199 038 330
75	65	2 ½	10	4570	199 038 131	199 038 331
90	80	3	10	7140	199 038 132	199 038 332
110	100	4	10	11710	199 038 133	199 038 333
140	125	5	10	18570	199 038 134	199 038 334
160	150	6	10	27130	199 038 135	199 038 335
225	200	8	10	47130	199 038 136	199 038 336
* 280	250	10	6	77110	199 038 137	199 038 337
* 315	300	12	4	114240	199 038 138	199 038 338

d [mm]	Aktuator ty- pe	d3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
63	EA-31	65	43	28	122	393	63	140	190
75	EA-31	114	46	28	122	415	73	152	190
90	EA-31	131	46	28	122	430	81	159	190
110	EA-31	152	52	60	220	333	97	178	58
140	EA-31	182	56	60	220	361	112	191	58
160	EA-42	209	56	60	220	383	122	203	58
225	EA-42	262	60	60	220	452	149	245	58
* 280	EA-42	331	68	70	220	545	203	275	67
* 315	EA-42	380	78	70	220	623	241	315	67

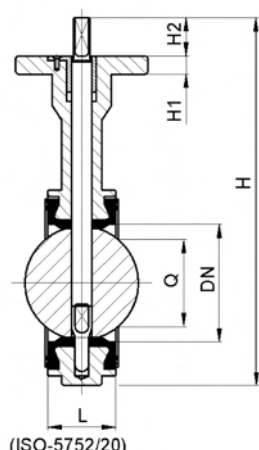
PF 3 39 226 006

Reserve dele

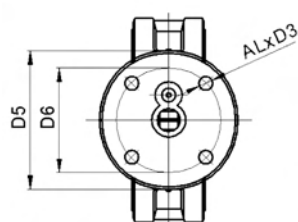
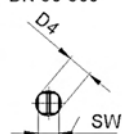
Metal Butterflyventil uden drev type 037 mm og ANSI

Generelt:

- Hus: Aluminium ASTM S 12A, Rilsan®-coated
- Manchet kan leveres i EPDM og FPM



DN 50-300



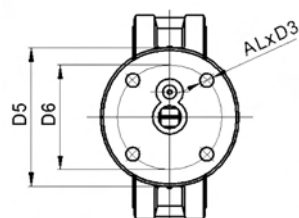
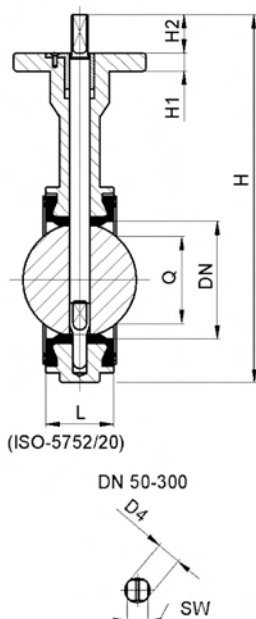
d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan®- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	198 150 800	198 150 832
75	65	2 ½	10	4570	198 150 801	198 150 833
90	80	3	10	7140	198 150 802	198 150 834
110	100	4	10	11710	198 150 803	198 150 835
140	125	5	10	18570	198 150 804	198 150 836
160	150	6	10	27130	198 150 805	198 150 837
225	200	8	10	47130	198 150 806	198 150 838
280	250	10	10	77110	198 150 807	198 150 839
315	300	12	10	114240	198 150 808	198 150 840

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Rustfri stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	198 150 843	198 150 854
75	65	2 ½	10	4570	198 150 844	198 150 855
90	80	3	10	7140	198 150 845	198 150 856
110	100	4	10	11710	198 150 846	198 150 857
140	125	5	10	18570	198 150 847	198 150 858
160	150	6	10	27130	198 150 848	198 150 859
225	200	8	10	47130	198 150 849	198 150 860
280	250	10	10	77110	198 150 850	198 150 861
315	300	12	10	114240	198 150 851	198 150 862

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	10	3140	198 151 000	198 151 011
75	65	2 ½	10	4570	198 151 001	198 151 012
90	80	3	10	7140	198 151 002	198 151 013
110	100	4	10	11710	198 151 003	198 151 014
140	125	5	10	18570	198 151 004	198 151 015
160	150	6	10	27130	198 151 005	198 151 016
225	200	8	10	47130	198 151 006	198 151 017
280	250	10	10	77110	198 151 007	198 151 018
315	300	12	10	114240	198 151 008	198 151 019

d [mm]	Q [mm]	L [mm]		AL	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	D6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SW [mm]
63	32	43	F-07	4	9	14	90	70	221	13	26	11
75	51	46	F-07	4	9	14	90	70	243	13	26	11
90	69	46	F-07	4	9	14	90	70	258	13	26	11
110	89	52	F-07	4	9	18	90	70	295	16	30	14
140	115	56	F-07	4	9	18	90	70	323	16	30	14
160	143	56	F-07	4	9	22	90	70	354	17	33	17
225	194	60	F-07	4	9	22	90	70	427	17	33	17
280	243	68	F-10	4	11	28	125	102	522	17	47	22
315	293	78	F-10	4	11	28	125	102	589	17	47	22

PF 3 39 226 998



PF 3 39 226 998

Metal Butterflyventil uden drev type 037 mm og ANSI (Copy)

Generelt:

- Hus GGG40 (A395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563) Rilsan coating
- Byggemål: EN 558 række 20
- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Montage mellem ISO, ANSI, BS eller JIS flanger
- Gennemgående aksel, firkant
- Tilslutning iht. DIN/ISO 5211

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Disc: ductile iron/ Rilsan® coated EPDM Kode nr.	Disc: stainless steel EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3140	198 152 100	198 152 120
75	65	2 ½	16	4570	198 152 101	198 152 121
90	80	3	16	7140	198 152 102	198 152 122
110	100	4	16	11710	198 152 103	198 152 123
140	125	5	16	18570	198 152 104	198 152 124
160	150	6	16	27130	198 152 105	198 152 125
225	200	8	16	47130	198 152 106	198 152 126
280	250	10	16	77110	198 152 107	198 152 127
315	300	12	16	114240	198 152 108	198 152 128

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Disc: Alu-bronze EPDM Kode nr.
63	50	2	16	3140	198 152 140
75	65	2 ½	16	4570	198 152 141
90	80	3	16	7140	198 152 142
110	100	4	16	11710	198 152 143
140	125	5	16	18570	198 152 144
160	150	6	16	27130	198 152 145
225	200	8	16	47130	198 152 146
280	250	10	16	77110	198 152 147
315	300	12	16	114240	198 152 148

d [mm]	Q [mm]	L [mm]		AL	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	D6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SW [mm]
63	32	43	F-07	4	9	14	90	70	221	13	26	11
75	51	46	F-07	4	9	14	90	70	243	13	26	11
90	69	46	F-07	4	9	14	90	70	258	13	26	11
110	89	52	F-07	4	9	18	90	70	295	16	30	14
140	115	56	F-07	4	9	18	90	70	323	16	30	14
160	143	56	F-07	4	9	22	90	70	354	17	33	17
225	194	60	F-07	4	9	22	90	70	427	17	33	17
280	243	68	F-10	4	11	28	125	102	522	17	47	22
315	293	78	F-10	4	11	28	125	102	589	17	47	22

Metal Butterflyventil uden drev type 038

Generelt:

- Manchet: EPDM, FPM på forespørgsel
- Hus: Duktigt støbejern GGG-40/ASTM A536, Rilsan®-coated
- Kan også fås i ANSI standard på forespørgsel
- Hvis denne ventil anvendes som slutning på et rørsystem, må de følgende tryk ikke overskrides:

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktigt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: FPM Kode nr.
63	50	2	16	3140	198 150 811	198 151 022
75	65	2 ½	16	4570	198 150 812	198 151 023
90	80	3	16	7140	198 150 813	198 151 024
110	100	4	16	11710	198 150 814	198 151 025

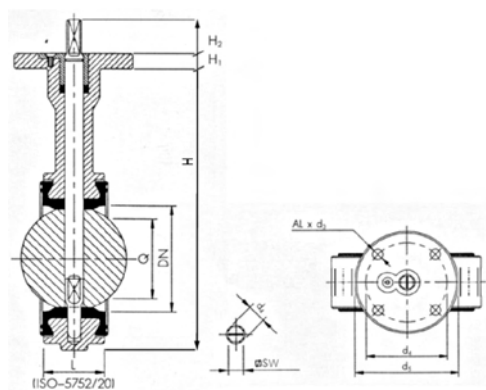
tabel fortsætter på næste side

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Duktilt stø- bejern/ Rilsan- coated Tætning: FPM Kode nr.	
140	125	5	16	18570	198 150 815	198 151 026	
160	150	6	16	27130	198 150 816	198 151 027	
225	200	8	16	47130	198 150 817	198 151 028	
280	250	10	16	77110	198 150 818	198 151 029	
315	300	12	16	114240	198 150 819	198 151 030	

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: rustfrit stål Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Rustfri stål Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	16	3140	198 151 031	198 151 040	
75	65	2 ½	16	4570	198 151 032	198 151 041	
90	80	3	16	7140	198 151 033	198 151 042	
110	100	4	16	11710	198 151 034	198 151 043	
140	125	5	16	18570	198 151 035	198 151 044	
160	150	6	16	27130	198 151 036	198 151 045	
225	200	8	16	47130	198 151 037	198 151 046	
280	250	10	16	77110	198 151 038	198 151 047	
315	300	12	16	114240	198 151 039	198 151 048	

d [mm]	DN [mm]	Tomme	PN	kv-værdi ($\Delta p=1$ bar) [l/min]	Klap: Aluminium- bronze Tætning: EPDM Kode nr.	Klap: Aluminium- bronze Tætning: FPM Kode nr.	
63	50	2	16	3140	198 151 049	198 151 058	
75	65	2 ½	16	4570	198 151 050	198 151 059	
90	80	3	16	7140	198 151 051	198 151 060	
110	100	4	16	11710	198 151 052	198 151 061	
140	125	5	16	18570	198 151 053	198 151 062	
160	150	6	16	27130	198 151 054	198 151 063	
225	200	8	16	47130	198 151 055	198 151 064	
280	250	10	16	77110	198 151 056	198 151 065	
315	300	12	16	114240	198 151 057	198 151 066	

d [mm]	Q [mm]	L [mm]		AL	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	D6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SW [mm]	
63	32	43	F-07	4	9	14	90	70	229	13	26	11	
75	51	46	F-07	4	9	14	90	70	251	13	26	11	
90	69	46	F-07	4	9	14	90	70	266	13	26	11	
110	89	52	F-07	4	9	18	90	70	305	16	30	14	
140	115	56	F-07	4	9	18	90	70	333	16	30	14	
160	143	56	F-07	4	9	22	90	70	358	17	33	17	
225	194	60	F-07	4	9	22	90	70	427	17	33	17	
280	243	68	F-10	4	11	28	125	102	525	17	47	22	
315	293	78	F-10	4	11	28	125	102	603	17	47	22	



PF 3 39 226 998



Manchet til type 037 / 038

d [mm]	DN [mm]	Tomme	EPDM Kode nr.	FPM Kode nr.	CSM Kode nr.	NBR Kode nr.	
63	50	2	198 806 726	198 806 713	198 806 854	198 806 937	
75	65	2 ½	198 806 727	198 806 714	198 806 855	198 806 938	
90	80	3	198 806 728	198 806 715	198 806 856	198 806 939	
110	100	4	198 806 729	198 806 716	198 806 857	198 806 940	
140	125	5	198 806 730	198 806 717	198 806 858	198 806 941	
160	150	6	198 806 731	198 806 718	198 806 859	198 806 942	
225	200	8	198 806 732	198 806 719	198 806 860	198 806 943	
280	250	10	198 806 733	198 806 720	198 806 861	198 806 944	
315	300	12	198 806 734	198 806 721	198 806 862	198 806 945	
355	350	14	198 808 735	198 808 722			
400	400	16	198 808 736	198 808 723			
450	450	18	198 808 737	198 808 724			
500	500	20	198 808 738	198 808 725			
630	600	24	198 808 739	198 808 726			
710	700	28	198 808 740	198 808 727			
800	800	32	198 808 741	198 808 728			
900	900	36	198 808 742	198 808 729			
1000	1000	40	198 808 743	198 808 730			
1200	1200	48	198 808 744	198 808 731			

PF 3 39 226 999



Klap til type 037 / 038

d [mm]	DN [mm]	Tomme	Dukttilt støbe- jern (GGG40)/ Rilsan®-coated Kode nr.	Dukttilt støbejern (GGG40)/epocyc coatet Kode nr.	Rustfrit stål (ASTM A351 - CF8M - 1.4408) Kode nr.	
63	50	2	198 806 740		198 806 700	
75	65	2 ½	198 806 741		198 806 701	
90	80	3	198 806 742		198 806 702	
110	100	4	198 806 743		198 806 703	
140	125	5	198 806 744		198 806 704	
160	150	6	198 806 745		198 806 705	
225	200	8	198 806 746		198 806 706	
280	250	10	198 806 747		198 806 707	
315	300	12	198 806 748		198 806 708	
355	350	14		198 808 109	198 808 709	
400	400	16		198 808 110	198 808 710	
450	450	18		198 808 111	198 808 711	
500	500	20		198 808 112	198 808 712	
630	600	24		198 808 113	198 808 713	
710	700	28		198 808 114	198 808 714	
800	800	32		198 808 115	198 808 715	
900	900	36		198 808 116	198 808 716	
1000	1000	40		198 808 117	198 808 717	
1200	1200	48		198 808 118	198 808 718	

d [mm]	DN [mm]	Tomme	Aluminium-bron- ce (ASTM B-148) Kode nr.	
63	50	2	198 806 920	
75	65	2 ½	198 806 921	
90	80	3	198 806 922	
110	100	4	198 806 923	
140	125	5	198 806 924	
160	150	6	198 806 925	
225	200	8	198 806 926	
280	250	10	198 806 927	
315	300	12	198 806 928	
355	350	14	198 808 929	
400	400	16	198 808 930	
450	450	18	198 808 931	
500	500	20	198 808 932	
630	600	24	198 808 933	

tabel fortsætter på næste side

PF 3 39 226 999

d [mm]	DN [mm]	Tomme	Aluminium-bron- ce (ASTM B-148) Kode nr.	
710	700	28	198 808 934	
800	800	32	198 808 935	
900	900	36	198 808 936	
1000	1000	40	198 808 937	
1200	1200	48	198 808 938	



Aksel TIL TYPE 037 / 038

Generelt:

- Up to DN300 square-shaft, from DN350 two flat

PF 3 39 226 999

d [mm]	DN [mm]	Tomme	Rustfrit stål AISI 420 / V2A Kode nr.	Rustfri stål AISI 316 / V4A Kode nr.	
63	50	2	198 806 780	198 806 790	
75	65	2 ½	198 806 781	198 806 791	
90	80	3	198 806 782	198 806 792	
110	100	4	198 806 783	198 806 793	
140	125	5	198 806 784	198 806 794	
160	150	6	198 806 785	198 806 795	
225	200	8	198 806 786	198 806 796	
280	250	10	198 806 787	198 806 797	
315	300	12	198 806 788	198 806 798	
355	350	14	198 808 789	198 808 799	
400	400	16	198 808 790	198 808 800	
450	450	18	198 808 791	198 808 801	
500	500	20	198 808 792	198 808 802	
630	600	24	198 808 793	198 808 803	
710	700	28	198 808 794	198 808 804	
800	800	32	198 808 795	198 808 805	
900	900	36	198 808 796	198 808 806	
1000	1000	40	198 808 797	198 808 807	
1200	1200	48	198 808 798	198 808 808	

Globalt til stede

Vores salgsselskaber og repræsentationer sikrer lokal kunde-support i mere end 100 lande

www.gfps.com

Argentina/Southern South America

Georg Fischer Central Plastics
Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
gfccentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Georg Fischer Fittings GmbH
3160 Traisen
Phone +43 (0) 2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com
www.fittings.at

Belgium/Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Phone +32 (0) 2 556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04795-100 São Paulo
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Chinaust Plastics Corp. Ltd.
Songliandian, Zhuozhou city,
Hebei province, China, 072761
Phone +86 312 395 2000
Fax +86 312 365 2222
chinaust@chinaust.com
www.chinaust.com.cn

Denmark/Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 VANTAA
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302-0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 076 Mumbai
Phone +91 224007 2001
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Georg Fischer TPA S.r.l.
IT-16012 Busalla (GE)
Phone +39 010 962 47 11
tpa.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
556-0011 Osaka,
Phone +81 (0) 6 6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
271-3 Seohyeon-dong Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do
Seoul 463-824
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico/Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
gss.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

Georg Fischer Waga N.V.
NL-8160 AG Epe
Phone +31 (0) 578 678 378
waga.ps@georgfischer.com
www.waga.nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
13 Jupiter Grove, Upper Hutt 5018
PO Box 40399, Upper Hutt 5140
Phone +64 (0) 4 527 9813
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125047
Phone +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
11 Tampines Street 92, #04-01/07
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain/Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme [Schweiz] AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co., Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
tw.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/tw

United Kingdom/Ireland

Georg Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA/Caribbean

Georg Fischer LLC
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1 (714) 731 88 00
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfpiping.com

Georg Fischer Central Plastics LLC
Shawnee, OK 74801
Phone +1 (405) 273 63 02
gfccentral.ps@georgfischer.com
www.centralplastics.com

Vietnam

George Fischer Pte Ltd
136E Tran Vu, Ba Dinh District, Hanoi
Phone +84 4 3715 3290
Fax +84 4 3715 3285

International

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 30 03
Fax +41 (0) 52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

De tekniske specifikationer er uforpligtende. De indeholder ingen garanti om egenskaber.
Ret til ændringer forbeholdes. Vore generelle salgsbetingelser er gældende.

