

# QUICK-CLOSING VALVE



FAK-ARMATUREN Hamburg  
Valve supplier for industry and shipbuilding

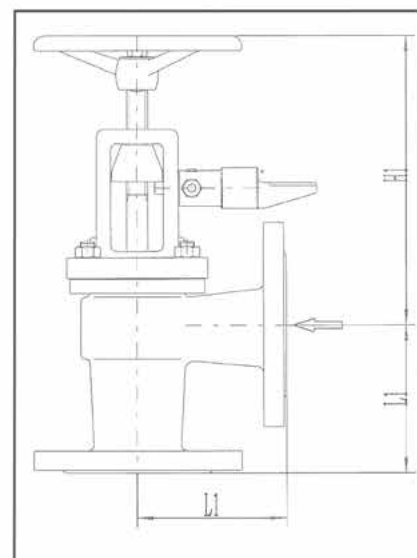
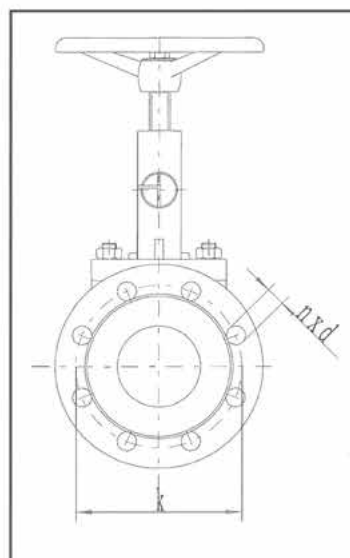
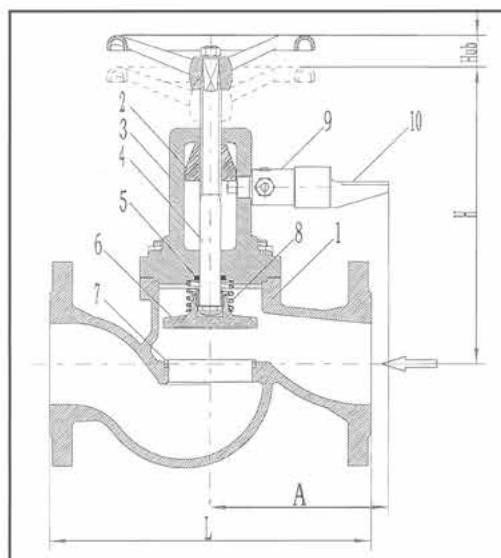
ART. NO.	MATERIAL
01 655 21...	GGG/NIRO (STRAIGHT)
01 655 31...	GS/NIRO (STRAIGHT)
01 653 21...	GGG/NIRO (ANGLE)
01 653 31...	GS/NIRO (ANGLE)

**Quick Closing Valve QCV**, with flanges and spring, with screw down device,

DN 15 - 200, PN 16

with mechanical, pneumatic and hydraulic actuation

materials GGG40.3 (nodular cast iron) or GSC - C25 (cast steel), stainless steel



No.	Bezeichnung Partname	Material Material No.
1	Gehäuse / body	GGG40.3 / GS-C25
2	Mutter / nut	CuZn39Pb3 / 2.0401
3	Oberteil / upper part	GGG40.3 / GS-C25
4	Spindel / spindle	X17CrNi16 2 / 1.4057
5	Dichtung / seal	FPM
6	Kegel / disk	X17CrNi 16 2 / 1.4057
7	Sitze / seats	X15CrNiMn 18 8 / 1.4370
8	Feder / spring	X10CrNi18-8 / 1.4310
9	Zylinder/ cylinder	CuZn39Pb3 / 2.0401
10	Handhebel / handlever	S235JR / 1.0037

DN	H	H1	L	L1	Hub	A	k	n	d
15	168	150	130	90	6	164	65	4	14
20	170	200	150	95	7	164	75	4	14
25	170	200	160	100	8	164	85	4	14
32	212	230	180	105	10	164	100	4	18
40	225	240	200	115	13	166	110	4	18
50	225	245	230	125	16	166	125	4	18
65	278	295	290	145	21	166	145	8	18
80	305	320	310	155	25	171	160	8	18
100	355	380	350	175	32	176	190	8	22
125	450	415	400	200	40	176	220	8	26
150	520	450	480	225	47	176	250	8	26
200	530	550	600	275	70	183	320	12	30

Baulänge nach DIN EN 558-1  
Flansch nach DIN PN 10/16 und PN 25/40

face to face acc. to DIN EN 558-1  
flange acc. to DIN PN 10/16 und PN 25/40

## Auslösestationen

- Pneumatischer Steuerschrank mit Druckbehälter beliebig bis 30 bar bei Ausfall des pneumatischen Steuersystems.
- Hydraulische Auslösestation kann einen oder mehrere Hebel aufweisen. Ein Hebel kann bis zu 7 Ventile auslösen.
- Mechanische Auslösung kann durch Handauslösung am Hebel des Ventils oder durch ein Seil erfolgen.

## Remote control

- Pneumatic control locker with pressure vessel in any size up to 30 bar in case of failure of pneumatic systems.
- Hydraulic control device can be equipped with one or more levers. Up to 7 valves can be actuated by 1 lever.
- Mechanical actuation can be done by hand actuation of the lever at the valve or by wire rope.