

Baureihe/Series/Série

Ausführung

**Absperr- und Regelklappen,
Schneckengetriebe**

Design

**Shut-off and control butterfly valves,
worm gear operated**

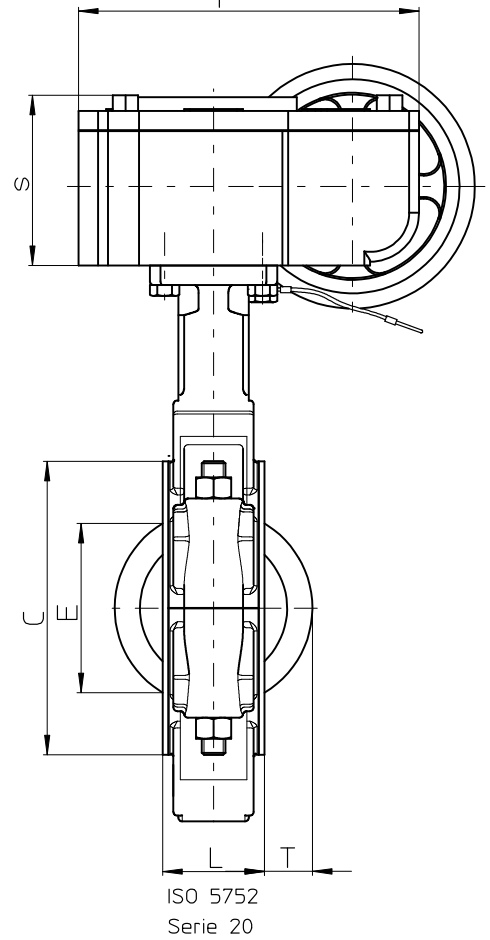
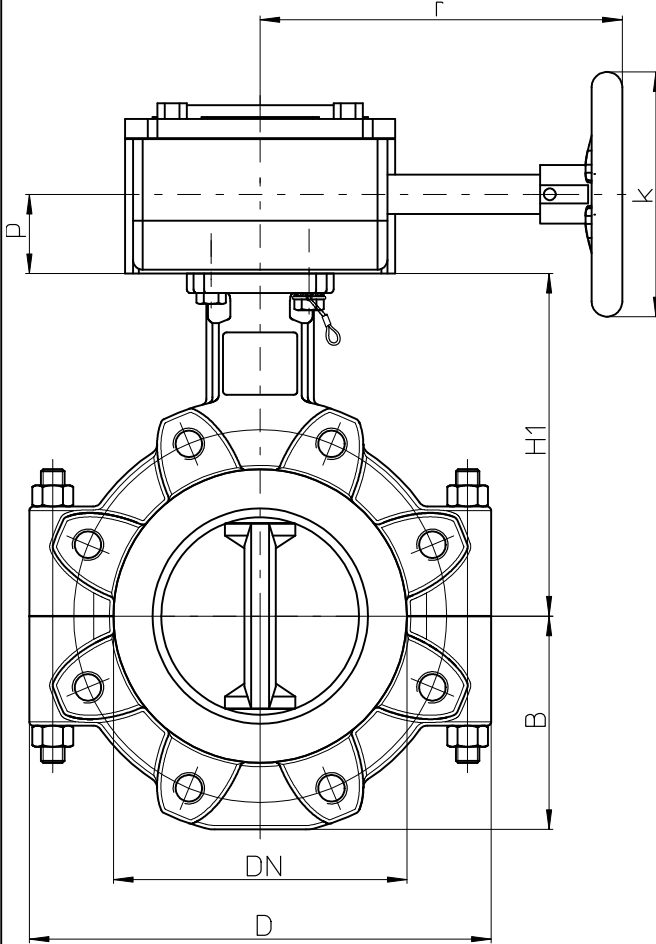
Construction

**Vannes papillon d'arrêt et de
régulation, engrenage à vis sans fin**



NKL/F

Maßblatt / dimensional drawing / plan dimensionnel



ISO 5752
Serie 20

Modification techniques possibles sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions variables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Draw not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

Baureihe/Serie/Série

Ausführung

**Absperr- und Regelklappen,
Schneckengetriebe**

Design

**Shut-off and control butterfly valves,
worm gear operated**

Construction

**Vannes papillon d'arrêt et de
régulation, engrenage à vis sans fin****RICHTER**
Process Pumps & Valves**NKL/F**Modification techniques possibles sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions variables uniquement revêtues d'une signature!This leaflet is subject to alteration!
Draw not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

DN		50 (2")	80 (3")	100 (4")	150 (6")	200 (8")	250 (10")	300 (12")	350 (14")	400 (16")
H1	mm (inch)	135 (5.31)	160 (6.30)	175 (6.89)	212 (8.35)	232 (9.13)	272 (10.71)	297 (11.69)	335 (13.98)	360 (14.17)
P	mm (inch)	27 (1.06)					40 (1.57)		42 (1.65)	
B	mm (inch)	74 (2.83)	93 (3.50)	109 (3.94)	135 (5.04)	173 (6.50)	210 (7.68)	243 (8.86)	275 (10.16)	300 (11.10)
L	mm (inch)	43 (1.69)	46 (1.81)	52 (2.05)	56 (2.20)	60 (2.36)	68 (2.68)	78 (3.07)		102 (4.02)
T	mm (inch)									
D	mm (inch)	152 (5.98)	207 (8.15)	236 (9.29)	300 (11.81)	352 (13.86)	434 (17.09)	520 (20.47)	558 (21.97)	630 (24.80)
ØC	mm (inch)	90 (3.54)	128 (5.04)	150 (5.91)	212 (8.35)	265 (10.43)	315 (12.40)	365 (14.37)	430 (16.93)	480 (18.90)
ØE	mm (inch)	28 (1.10)	67 (2.64)	87 (3.43)	142 (5.59)	193 (7.60)	243 (9.57)	292 (11.50)	343 (13.50)	389 (15.31)
k	mm (inch)	100 (3.94)	150 (5.90)					250 (9.84)		
r	mm (inch)	181 (7.13)					206 (8.11)		226 (8.90)	
s	mm (inch)	62 (2.44)					89 (3.50)		92 (3.62)	
t	mm (inch)	102 (4.02)			125 (4.92)		174 (6.85)		214 (8.43)	

Flanschanschlussmaße / Flange connecting dimensions / Dimensions des brides

DN		DIN EN 1092-2, Form B (ISO 7005-2, Form B) PN 10			Flansche gebohrt nach flanges drilled to brides percées selon ASME B16.5 Class 150	
		ØD	Øk	n x d ₁	Øk	n x d ₁
mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm
50	2"	165	125	4x19	120.5	4x19
80	3"	200	160	8x19	152.4	4x19
100	4"	220	180	8x19	190.5	8x19
150	6"	285	240	8x23	241.5	8x22,5
200	8"	340	295	8x23	298.5	8x22
250	10"	395	350	12x23	361,9	12x26
300	12"	445	400	12x23	431,8	12x26
350	14"	505	460	16x23	476,2	12x29,5
400	16"	565	515	16x28	539,7	16x29,5

**Valve
& Automation**
Total Valve & Control Solutions®**JOHANNESBURG**
Tel: 011 397 2833**South Africa:**
0861 103 103**DURBAN**
Tel: 031 579 2593E-mail: sales@valve.co.za
www.valve.co.za