



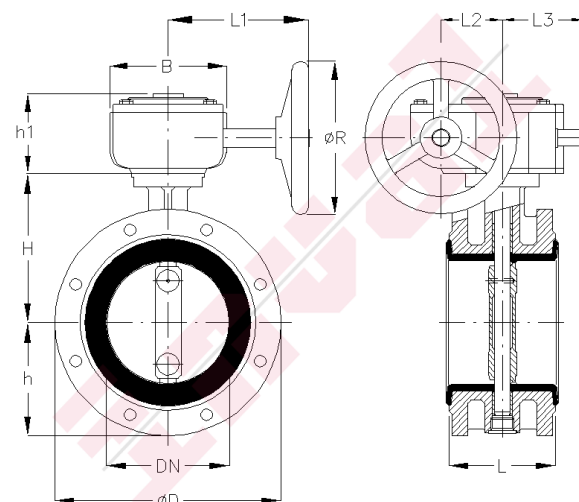
appendages en instrumenten voor
scheepsbouw en industrie
valves for shipbuilding and industry

Inval Industrial Valves Holland B.V.
Buitendijks 5 3356 LX Papendrecht
Telefoon +31 (0)78 - 641 15 00
E-mail info@invalholland.com
Website www.invalholland.com

Fig.IN 819ERW

PN10 GGG-40 vlinderklep, flens type, EPDM ge vulcaniseerde voering,
AISI 316 klep, wormkast met gelast stalen handwiel, flenzen volgens
DIN PN10, Fig.IN 819ERW.

PN10 double flanged type butterfly valve, GGG-40 body, AISI 316 disc,
vulcanized EPDM liner, cast iron gearbox with steel handwheel,
flanged PN10, Fig.IN 819ERW.



OPMERKINGEN / REMARKS

MATERIAAL / MATERIAL

Huis / Body	Nodulair gietijzer / Nodular cast iron	GGG-40	GJS-400-15	JS-1030 / 0.7040
Klep / Disc	Roestvast staal / Stainless steel	AISI 316	X5CrNiMo17-12-2	1.4401
As / Shaft	Roestvast staal / Stainless steel	AISI 431	X20CrNi17-2	1.4057
Voering / Liner	EPDM / EPDM			
Wormkast / Gearbox	Gietijzer / Cast iron	GG-25	GLJ-250	JL-1040 / 0.6025
Handwiel / Handwheel	Staal / Steel			

AFMETINGEN / DIMENSIONS

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600						
L	108	112	114	127	140	140	152	165	178	190	216	222	229	267						
L1	155	155	155	155	155	240	240	285	285	285	310	310	380	425						
L2	45	45	45	45	45	55	55	70	70	70	85	85	105	130						
L3	60	60	60	60	60	65	65	95	95	95	110	110	110	145						
ØD	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780						
H	120	125	135	150	160	180	205	245	270	315	350	375	415	465						
h	70	75	80	100	110	135	160	195	220	280	310	350	390	450						
h1	55	55	55	55	55	70	70	90	90	90	95	95	100	125						
B	80	80	80	80	80	105	105	140	140	140	200	200	220	285						
ØR	150	150	150	150	150	200	200	250	250	300	300	300	500	600						
PCD	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725						
nxd	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	12x22	12x22	16x22	16x26	20x26	20x26	20x30						
Kilo	10	12	14	17	22	33	39	60	80	92	112	133	184	290						