

## KLAPKA UZAVÍRACÍ PŘÍRUBOVÁ KRÁTKÁ CENTRICKÁ Teplota max.-20°C/150°C

**TYP L32.5 FLANGE  
PN10/16  
DN80-1200**



### Technické údaje:

Stavební délka podle EN 558-1:2001  
Provedení podle EN 593:2001  
Přejímací podmínky podle EN 12266-1:2007  
Připojení přírubové podle EN 1092-2:1999  
Třída těsnosti – A  
Pracovní tlak max. PN 16  
Teplota média:  
NBR +70°C; EPDM +120°C; FKM +150°C \*)

### Konstrukční údaje:

Vždy je nutné dohodnout verzi provedení.  
Maximální hodnota průtoku:  
kapaliny (voda) 4 m/s, plyny (vzduch) 30 m/s.  
Možná provedení: ruční převodovka, elektrický nebo pneumatický pohon.  
Všechny části jsou chráněny proti korozi.

Standardní provedení:

**PN 10, 70°C, NBR, bez pohonu,  
epoxidová barva RAL 5005 250 μm \*)**

*Certifikát CE*

**Hygienický atest PZH**

### Použití:

Voda mořská, průmyslová, pitná a odpadní, oleje motorové a topné, vzduch, plyn a jiná neutrální média v závislosti na druhu materiálu těsnění hřídele.

### Montáž:

Klapky jsou oboustranně těsné.  
Montáž klapky:  
DN 80-250 libovolně  
DN 300-700 pohon ze strany – hřídel vodorovně.

\*) Jsou možná i jiná provedení.

### Technical data:

face to face length acc. EN 558-1  
version acc. EN 593: 2004  
terms of acceptance acc. EN 12266-1  
flanges acc. EN 1092-2  
leakproofness class - A  
working pressure max. PN16  
medium temperature - up to:  
NBR +70°C; EPDM +120°C; FKM +150°C\*

### Design features:

The version of execute should be always a  
Max flow rate:  
- liquids (water) 4 m/s, - gases (air) 30 m/s  
Executions with: mechanical, electric, pneu  
drive possibility.  
All parts are protected against corrosion.

Standard execution:  
**PN10, 70°C, NBR, without drive,  
epoxide paint RAL5005 250μm<sup>16</sup>.**

*Certificate CE  
Hygienic attest by PZH*

### Application:

Sea water, industrial water, potable water, w  
water, fuel oil, air, and other neutral media  
depending on kind of elastomer.

### Assembly:

Butterfly valves are both side action.  
Assembly for:  
DN 80-250 any  
DN 300-700 drive from the side - shaft hori

\*- other executions on request

### Technische Daten:

Baulänge nach EN 558-1  
Ausführung nach EN 593: 2004  
Abnahmebedingungen PN-EN12266-1  
Flanschbohrung nach EN 1092-2  
Dichtheitsklasse - A  
Max. Betriebsdruck PN16  
Max. Betriebstemperatur - bis:  
NBR +70°C; EPDM +120°C; FKM +150°C\*

### Ausführung:

Jedeversion soll vereinbart werden.  
Max. Durchflussgeschwindigkeit:  
-Fluessigkeiten (Wasser) 4 m/s  
-Gas (Luft) 30m/s  
Versionen mit mechanischem-, elektrischen  
pneumatischem- Antrieb ist auch hergestellt  
Alle Teile sind gegen Korrosion geschuetzt.  
Standardausfeuehrung:  
**PN10, 70°C, NBR, ohne Antrieb,  
Epoxyemaillfarbe RAL5005 250,μm<sup>16</sup>.**

*Zertifikat CE  
Hygienisches Attest PZH*

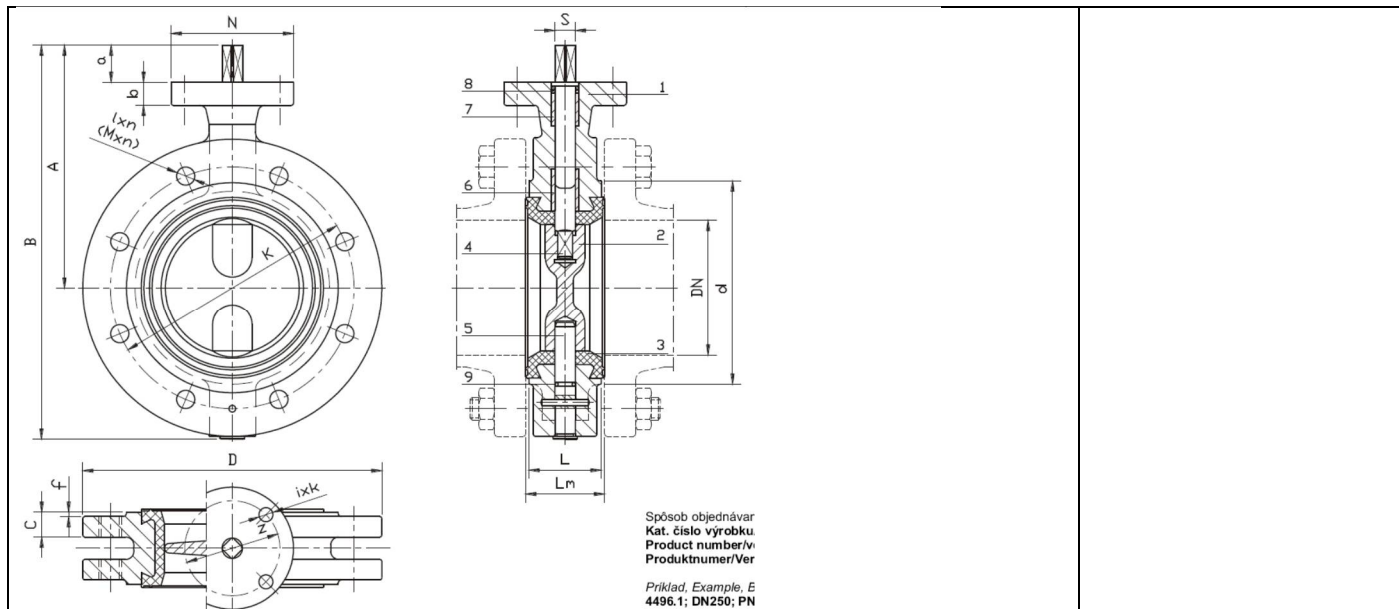
### Anwendung:

Betriebswasser, Seewasser, Trinkwasser, T  
Heizool, Luft und andere neutrale Medien z  
Absperrung des Durchflusses.

### Montage:

Absperrklappen sind doppelwirkend.  
Montage fuer Absperrklappen:  
DN 80-250 beliebig  
DN 300-700 Antrieb seitlich - Welle horizont

\*- Andere Versionen auf Anfrage



Poz. No.	Název Name	MATERIÁLY / MATERIALS	
		1. Standardně / Standard	2. Mořské provedení / Sea version
1	Těleso / Body	EN-GJL-250 (GG25), EN-GJS-400-15 (GGG40) <sup>2)</sup>	EN-GJL-250 (GG25)
2	Talíř / Disc	EN-GJL-250 (GG25) <sup>1)</sup> , EN-GJS-400-15 (GGG40) <sup>2)</sup> , X5CrNiMo17-12 (AISI 316)	CuSn5Zn5Pb5-C (B555)
3	Vložka / Lining	NBR FKM (DN 80-250) <sup>2)</sup> , EPDM <sup>2)</sup>	NBR
4	Otočný čep / Rotary pin	X20Cr13, X17CrNi16-2 <sup>2)</sup>	CuAl10Fe3Mn2 (BA 1032)
5.1	Pevný čep / Fixed pin DN 40-300	CuAl10Fe3Mn2 (BA 1032)	
5.2	Pevný čep / Fixed pin DN 350-700	X20Cr13, X17CrNi16-2 <sup>2)</sup>	CuAl10Fe3Mn2 (BA 1032)
6, 7	Objímka / Sleeve (DN 350-700)	CuZn37 (M 63)	
8, 9	Těsnicí O-kroužek / O-ring	NBR, FKM <sup>2)</sup> , EPDM <sup>2)</sup>	NBR

1) Povlak Cu+Ni; coated Cu+Ni; Cu+Ni-Ueberzug  
2) Na objednávku; on request; fuer spezielle Bestellung

DN	PN	L	Lm	C	f	A	B	N	d	D		K		I (M)		n		i	k	z	S	a	Hmotnosť		
										PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16						szt	1	2
										mm													mm		kg
80	10 (16*)	46	48	17	2	160	234	90	114	200	160	19 (M16)	8	4	9	70	11	30	8,3	9,8					
100		53	55	17	2	182	294	90	143	220	180	19 (M16)	8	4	9	70	14	30	9,3	11					
125		57	59	18	2	207	354	90	170	250	210	19 (M16)	8	4	9	70	14	30	14	16					
150		57	59	18	2	223	368	90	203	285	240	23 (M20)	8	4	9	70	17	30	17	20					
200		60	63	19	2	255	430	90	252	340	295	23 (M20)	8	12	4	9	70	17	30	25	30				
250		69	72	20	2	314	521	125	306	395	405	350	355	23 (M20)	28 (M24)	12	12	4	12	102	22	40	40	47	
300		79	82	22	3	342	577	125	364	445	460	400	410	23 (M20)	28 (M24)	12	12	4	12	102	22	45	57	67	
350		78	81	24	3	365	635	175	431	505	520	460	470	23 (M20)	28 (M24)	16	16	4	14	125	27	45	73	86	
400		102	106	26	4	410	720	175	480	565	580	515	525	28 (M24)	31 (M27)	16	16	4	14	125	27	60	110	130	
500		127	131	30	4	490	860	210	590	670	715	620	650	28 (M24)	34 (M30)	20	20	4	22	165	36	65	199	235	
600		154	158	34	5	565	1015	210	688	780	840	725	770	31 (M27)	37 (M33)	20	20	4	22	165	46	65	295	348	
700		165	169	34	5	610	1110	300	800	910	910	840	840	31 (M27)	37 (M33)	24	24	8	22	254	46	70	341	377	
800		190	196	44	5	620	1245	300	905	1015	1025	950	950	34(M30)	41(M37)	24	24	8	22	254	55	80	-	-	
900		203	209	46	5	720	1357	300	1005	1115	1125	1050	1050	34(M30)	41(M37)	28	28	8	22	254	55	118	-	-	
1000		216	223	50	5	800	1501	300	1010	1230	1255	1160	1170	37(M33)	44(M39)	28	28	8	22	254	55	142	-	-	
1200		276	283	56	5	940	1784	350	1330	1455	1455	1380	1380	41(M36)	50(M45)	32	32	8	22	298	65	160	-	-	

\*) Jmenovitý tlak PN 16 na objednávku, možnost vyvrtání závitových otvorů.

\*) Nominal pressure PN 16 upon request, possibility to drill threaded holes.