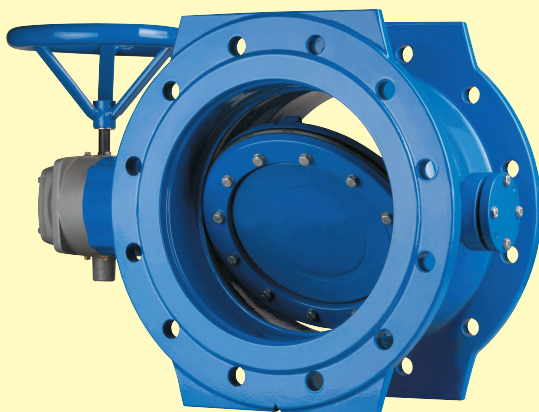


EKN Uzavírací motýlová klapka PN 6, PN 10, PN 16 a PN 25

připojení přírubové, z tvárné litiny

JIHOMORAVSKÁ ARMATURKA **JMA**
spol.s r.o.



Stavební délka EN 558-1 řada 14 (dříve F4).
S 2x excentricky uloženým diskem.
Výhodou jsou vyšší životnost uzávěru, malé ovládací síly v konečné fázi uzavírání a v první fázi otevírání.
Sedlo v tělese klapky je s návarem Ni.
Pryžový těsnicí kroužek na disku je vyměnitelný bez vyjmutí celého disku z tělesa.

NABÍDKA

EKN	PN	Jmenovitá světlost DN																
		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800
Typ 101	PN 6											■	■	■	■	■	■	■
Typ 102	PN 10		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Typ 103	PN 16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Typ 104	PN 25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Příklad objednávky: EKN typ 101 DN 800

POPIS

Určení

Pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou, pro vodu, odpadní vodu a neagresivní tekutiny.

Dovolená pracovní teplota do 50 °C.

Dovolený pracovní přetlak:

Typ 101 max. 0,6 MPa,
typ 102 max. 1,0 MPa,
typ 103 max. 1,6 MPa,
typ 104 max. 2,5 MPa.

Použití

Obousměrná uzavírací armatura.

Dovolená průtočná rychlost je při pracovním přetlaku:

do 0,6 MPa max. 2,5 m/s,
od 0,6 MPa do 1,0 MPa max. 3 m/s,
od 1,0 MPa do 1,6 MPa max. 5 m/s
a od 1,6 MPa do 2,5 MPa max. 6 m/s.

Připojovací rozměry

Podle EN 1092-2, příruby typ 21, tvar B. Rozměry viz tabulka na další straně.

Materiály hlavních dílů

Těleso a disk je z tvárné litiny, „O“ kroužek pryž EPDM, čepy a šrouby nerez 13 % Cr.

Ochrana proti korozi

Do DN 600 těžká povrchová ochrana v kvalitě GSK. Litinové díly vně i uvnitř epoxidový nástrich.

U DN 700 a větších je použita epoxidová barva.

EKN uzavírací motýlové klapky jsou modré.

Ovládání

Pomocí šnekového převodu. Ruční kolo je zaměnitelné za řetězový pohon. Použití VA-TELESKOP zemní soupravy teleskopické je podmíněno výměnou víka převodu. Dovybavení elektrickým servomotorem na požádání. Uzávěr zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava. Místní ukazatel polohy uzávěru je na víku převodu.

Montáž a údržba

Vhodná do všech poloh s ohledem na dostupnost při ovládání. K zabudování do exteriéru, interiéru, do šachty nebo s ovládáním zemní soupravou k zakopání do země. Mezi příruby EKN a příruby potrubí vložte plochá těsnění, doplňte šrouby, podložky a matice. Matice postupně a do kříže dotáhněte. Další viz NÁVOD KAT 13 10-B.

Zkoušení

Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti A.

Po dohodě jsou možné úpravy

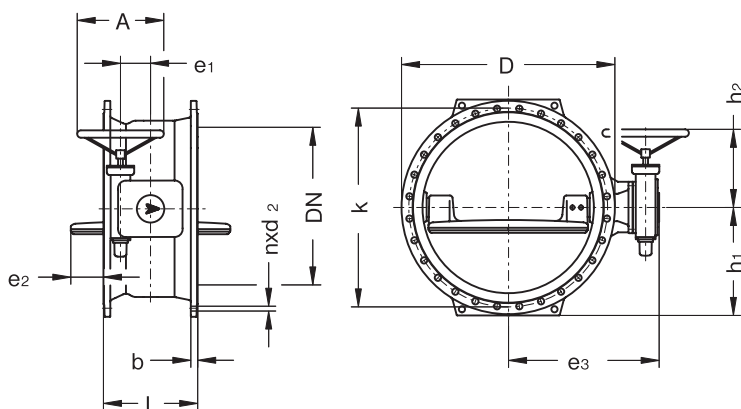
Na poptávku EKN až do DN 2800. Pro slanou vodu možnost pogumování uvnitř tvrdou pryží.

UZAVÍRACÍ Klapky

6

KAT 13 10-A díl 1, vydání 2.

ROZMĚRY (mm)



Jmenovitá světlost	DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800
Stavební délka	L	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630	710	790	870
Přesahující část disku	e ₂	-	-	-	12	29	42	39	58	80	107	137	166	194	254	310	365	426
Konstr. rozměry PN 6	A											500	400	500	400	400	400	400
	e ₁											125	125	125	160	200	250	250
	e ₃											772	885	940	1110	1220	1380	1490
	h ₁											515	565	630	740	845	965	1065
	h ₂											395	432	432	565	665	745	745
Připoj. rozměry PN 6	b											34	36	36	40	44	48	50
	D											975	1075	1175	1405	1630	1830	2045
	d ₂											31	31	31	34	37	37	41
	k											920	1020	1120	1340	1560	1760	1970
	počet děr n											24	24	28	32	36	40	44
	šroub											M27	M27	M27	M30	M33	M33	M36
	Hmotnost (kg)											600	740	920	1755	2295	3685	4625
	Počet otáček O - Z											13	13	51	100,5	106	208	208
Konstr. rozměry PN 10	A		250	250	250	250	350	400	400	500	500	400	400	400	500	400	500	
	e ₁		50	50	50	50	63	80	80	100	125	125	160	160	200	250	250	
	e ₃		308	351	401	411	465	508	539	625	722	772	830	900	1125	1285	1386	
	h ₁		175	205	232	265	288	312	340	395	455	515	565	630	740	845	965	
	h ₂		231	231	231	231	231	308	308	407	395	432	520	520	665	745	745	
	b		20	22	24,5	26,5	28	30	31,5	36	39,5	43	46,5	50	57	60	65	
	D		340	400	455	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230	1455	1675	1915	
	d ₂		23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	28	37	41	44	50	
Připoj. rozměry PN 10	k		295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380	1590	1820	
	počet děr n		8	12	12	16	16	20	20	24	24	24	28	28	32	36	40	
	šroub		M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M27	M27	M30	M30	M30	M33	M36	M39	M45
	Hmotnost (kg)		44	60	81	110	130	190	240	320	470	620	800	1230	1845	2545	3525	
	Počet otáček O - Z		12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	13,25	13,25	13	13	51	108	108	106	208	208	
Konstr. rozměry PN 16	A	250	250	250	250	350	400	400	500	500	500	400	500	500	400			
	e ₁	50	50	50	50	63	80	80	100	125	125	160	200	200	250			
	e ₃	279	308	351	401	440	463	508	583	673	736	822	935	985	1145			
	h ₁	150	175	205	232	265	295	325	362	425	460	520	570	635	750			
	h ₂	231	231	231	231	283	308	367	407	395	395	517	642	642	745			
	b	19	20	22	24,5	26,5	28	30	31,5	36	39,5	43	46,5	50	57			
Připoj. rozměry PN 16	D	285	340	400	455	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1485			
	d ₂	23	23	28	28	28	31	31	34	37	37	41	41	44	50			
	k	240	295	255	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1390			
	počet děr n	8	12	12	12	16	16	20	20	24	24	24	28	28	32			
	šroub	M20	M20	M24	M24	M24	M27	M27	M30	M33	M33	M36	M36	M36	M39	M45		
	Hmotnost (kg)	30	44	60	81	116	152	245	300	460	670	775	1100	1550	2285			
	Počet otáček O - Z	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	13,25	13	13	13	51	110,5	108,5	108,5	206			
Konstr. rozměry PN 25	A	250	250	250	350	400	400	400	500			500						
	e ₁	50	50	50	63	80	80	100	125			200						
	e ₃	277	308	351	419	450	485	555	636	679		894						
	h ₁	155	185	218	248	285	315	340	370	428		550						
	h ₂	231	231	231	283	308	308	428	432	452		642						
	b	20	22	24,5	27,5	30	32	34,5	36,5	42		51						
Připoj. rozměry PN 25	D	300	360	425	485	555	620	670	730	845		1085						
	d ₂	28	28	31	31	34	37	37	37	41		50						
	k	250	310	370	430	490	550	600	660	770		990						
	počet děr n	8	12	12	16	16	16	20	20	24		24						
	šroub	M24	M24	M27	M27	M30	M33	M33	M33	M36		M45						
	Hmotnost (kg)	32	50	67	103	133	174	280	380	490		800						
	Počet otáček O - Z	12,75	12,75	12,75	12,75	13,25	13,25	51	51	51		108,5						

Kontakt: Jihomoravská armaturka spol. s r. o.

Lipová alej 3087/1

P.O. Box 123

695 01 Hodonín

Česká republika

Tel.: 518 318 111

Fax: 518 354 003

e-mail: sales@jmahod.cz

http: //www.jmahod.cz



Group

VAG