

## UZAVÍRACÍ KLAPKA M3

DN 40 - 600 PN 16

### Návod na montáž a údržbu

#### Montáž

Klapky se montují mezi krkové příruby PN 10/16, dle ČSN nebo DIN. Pryžové sedlo slouží jako přírubové těsnění, další těsnění se nepoužívá.

Klapky se montují do svislého nebo vodorovného potrubí, při montáži do vodorovného potrubí je doporučená poloha s vodorovnou osou hřídele.

#### Postup montáže

- 1) Při montáži musejí být příruby rozevřeny tak, aby bylo možno klapku lehce vsunout mezi příruby bez drhnutí o těsnící lištu.
- 2) Klapka se montuje v mírně pootvřeném stavu 5°- 10°.
- 3) Lehce dotáhněte šrouby a vyzkoušejte ovladatelnost klapky do obou krajních poloh.
- 4) Uveďte klapku do mezipolohy.
- 5) Křížem dotáhněte přírubové šrouby.

#### Údržba

Klapka je bezúdržbová a při správném provozování nevyžaduje žádnou údržbu.

#### Rozebrání klapky

- 1) Sejměte ovládání z klapky.
- 2) Vyražte kuželové kolíky, které spojují talíř s hřídelem.
- 3) Vyměňte hřídel z tělesa.
- 4) Vyměňte talíř a pryžové sedlo.

#### Složení klapky

Postupujte v obráceném sledu. Ke složení není zapotřebí žádné speciální nářadí.

DN mm	Rozměry v mm													Hmotnost*	
	A	B	C	D	E	G1/G2	K	L	M	N	O	P	Q	mezipř.	s oky
40	130	74	43	41	50	90/120	65	237	45	50	107	125	58		
50	161	80	43	52,9	70	100/121	90	237	45	50	107	125	58	2,5	4,3
65	175	89	46	64,5	70	120/138	90	237	45	50	107	125	58	3,2	4,7
80	181	95	46	78,8	70	127/146	90	237	45	50	107	125	58	3,6	4,9
100	200	114	52	104	70	156/206	90	267	45	50	107	125	58	4,9	9,1
125	213	127	56	123,3	70	190/234	90	267	45	50	107	125	58	7	12,1
150	226	139	56	155,6	70	212/262	90	267	45	50	107	125	58	7,8	13,2
200	260	175	60	202,5	102	268/313	125	353	45	73	170	315	73	13,2	19,5
250	292	203	68	250,5	102	325/394	125	353	45	73	170	315	73	19	29,5
300	337	242	78	301,6	102	403/468	125	-	-	73	170	315	73	32,5	49
350	368	267	78	333,7	140	436/515	175	-	-	93	230	400	102	42,5	72
400	400	297	86	390,1	140	488/580	175	-	-	93	230	400	102	52	90
450	422	315	106	441,2	140	539/627	175	-	-	93	230	500	102	87	111
500	480	348	132	491,6	165	593/696	210	-	-	97	275	600	125	98	123
600	562	444	154	592,5	165	693/821	210	-	-	97	275	600	125	133	178

\* uvedené hmotnosti jsou bez ovládání

\*\* připojení mezi příruby PN 16

