

obj. č.	PN	Menovitá svetlosť/DN Ø potrubia [mm]													
		50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225	250 250	250 280	300 315
4040E2	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Mätko tesniaci klinový posúvač s nástrčnými hrdlami pre potrubie z PE a PVC

(DIN 8074, 8061 / 8062) – dokonale istené proti posunu

Materiály a konštrukčné charakteristiky:

1/2/16 vrchný diel (1), teleso (2) a upínacie krúžky (16)

z tvárnej liatiny EN-GJS-400-18 podľa EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) vo vnútri aj zvonka s epoxidovou ochrannou vrstvou podľa DIN 30677-T2 s prihladnutím k DIN 3476 rovnako ako všetkým akostným a skúšobným ustanoveniam podľa RAL - značky akosti 662 (GSK - Spoločenstvo pre ťažkú protikoróznú ochranu)

3 **vreteno** z nehrdz. ocele 1.4021 s valcovným závitom

4 **klin** z tvárnej liatiny EN-GJS-400-18 podľa EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) s vo vnútri aj zvonka navulkanizovaným EPDM umožňujúce vypúšťanie vody z vrchnej časti posúvača

5 **vedenie klina** z otteruzdorného plastu s vysokou klznosťou, s ohľadom na zaťaženie optimalizované riešenie zaručuje minimálne opotrebenie a uzatvárací moment

6 **matica klina** z mosadze CuZn36Pb3As, veľkorysé predimenzovanie dĺžky závitov požadované EN 1171 (návrh) dovoľuje vysoké zaťaženie krútiacim momentom

7 **púzdro O-krúžkov** z Ms 58

8 **O-krúžok** z NBR vo všetkých strán uložený v korózii odolnom materiáli (podľa DIN 3547-T1), vymeniteľný pod tlakom (podľa ISO 7259)

9 **spätné tesnenie** z EPDM

10 **poistný krúžok** z POM

11 **stierací krúžok** z EPDM

12 **tesnenie veka** z EPDM

13 **skrutky s vnútorným šesťhranom** St 8.8 DIN 912 zapustené a zalievacou hmotou a tesnením veka úplne chránené proti korózii

14 **ochrana hrán**

z PE chráni pri doprave a skladovaní

15 **klzné podložky** z POM zaručujú nízke trenie uloženia krúžkov vretena

17 **zvierací krúžok** z Ms 58 (od DN 300 z Rg 7)

18 **tesnenie s chlopňami** z EPDM trvalo mazané

19 **skrutky a podložky** A2

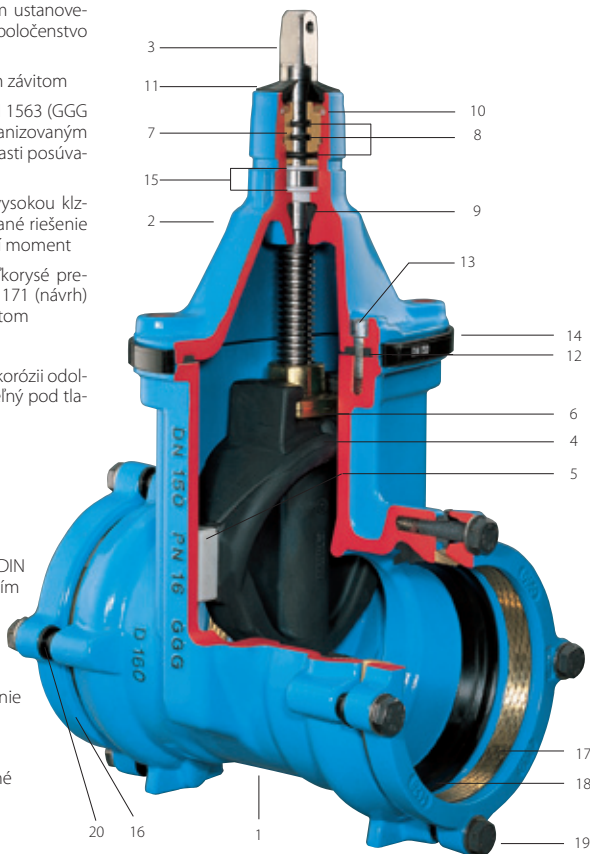
20 **rozperné púzdro** z PE

Tesnosť potrubia je dosiahnutá pomocou tesnenia s chlopňami.

Zasunutie konca rúry do hrdla je pri odpovedajúcom skosení možné bez prílišnej telesnej námahy.

Istenie proti posunu pôsobí nezávisle na utesnení potrubia a dosahuje sa dotiahnutím upínacích krúžkov.

Pri tenkostenných potrubíach z PE (do 3 mm hrúbky steny) a podtlakových rozvodoch je predpísané použitie rozperného púzdra.



Návod na montáž: viď strana M 6/2

Odolnosť proti posunu: viď strana M 6/2

Štandardné vyhotovenie: bez ručného kolesa a zemnej súpravy

Špeciálne vyhotovenie: na vyžiadanie!

Vhodné príslušenstvo: ručné koleso:

č. 7800

zemná súprava:

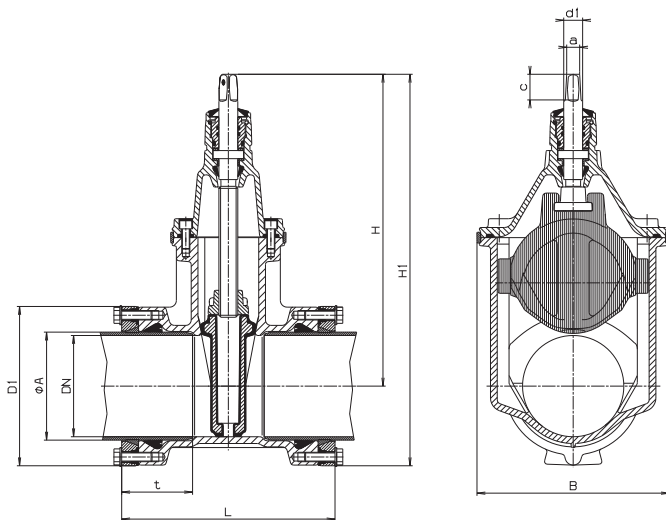
pevná č. 9000E2
teleskopická č. 9500E2

uličný poklop:

pevný č. 1750, teleskopický č. 2050

Konštrukčné charakteristiky:

- možnosť najjednoduchšieho dodatočného vybavenia ukazovateľom polohy a motorovým pohonom na štandardný horný diel
- jedna zemná súprava pre viac dimenzií
- s ohľadom na zaťaženie optimalizované vedenie klína z oteruvzdorného plastu zaručuje minimálne opotrebenie a minimálne uzatváracie momenty (posúvač je svojou novou konštrukciou predurčený k častému používaniu pri veľkom rozdiel tlakov do PN 16)
- 100% spôsobilé pre servopohony
- veľkorysé predimenzovanie dĺžky závit v matici klína požadované EN 1171 (návrh dovoľuje vysoké zaťaženie krútiacim momentom)
- O-krúžok zo všetkých strán uložený v korózii odolnom materiáli (podľa DIN 3547-T1)



DN	Ø potrubia [mm]	posúvač						vreteno			hmotnosť [kg]
		D 1	t	H	H1	L	B	a	c	d 1	
50	63	124	83	260	322	226	143	14,8	30	22	8,1
65	75	138	85	328	397	240	180	17,3	35	25	14,3
80	90	152	88	336	412	242	180	17,3	35	25	13,8
100	110	174	88	373	460	252	213	19,3	38	25	18,3
100	125	195	88	373	470	260	213	19,3	38	25	19,1
125	125	195	90	450	547	280	285	19,3	38	28	32,0
125	140	212	96	450	556	278	285	19,3	38	28	33,0
150	160	236	108	462	580	316	285	19,3	38	28	34,0
150	180	258	118	462	591	342	285	19,3	38	28	36,0
200	200	284	128	563	705	366	357	24,3	48	32	65,0
200	225	314	130	563	720	366	357	24,3	48	32	69,0
250	250	347	147	670	844	400	432	27,3	48	34	103,0
250	280	376	150	670	858	420	432	27,3	48	34	110,0
300	315	422	176	753	964	472	518	27,3	48	34	168,0