

| obj. č. | médium   | PN | DN  | Menovitá svetlosť/DN 1 |    |     |     |
|---------|--|----|-----|------------------------|----|-----|-----|
|         |  |    |     | 65                     | 80 | 100 | 150 |
| 4340 E2 | pitná voda a neagresívna odpadová voda<br>iné médiá na vyžiadanie! | 16 | 80  |                        | ●  |     |     |
|         |  |    | 100 |                        | ●  | ●   |     |
|         |  |    | 150 | ●                      | ●  | ●   | ●   |
|         |  |    | 200 |                        | ●  | ●   | ●   |

### Prírubový T-kus s integrovaným E2-posúvačom

**krátka konštrukcia priama a redukovaná z tvárnej liatiny GGG 400**  
s epoxidovou ochrannou vrstvou

Úspora miesta krátkou konštrukciou, ako aj úspory materiálových, mzdových, dopravných a skladovacích nákladov.

Pri montáži Combi-T armatúr v šachtách môžu byť vďaka krátkej konštrukcii použité betónové skruže (25% úspory nákladov na šachty).

### Materiály a konštrukčné charakteristiky:

- vrchný diel a teleso** 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 príhľadnutím k DIN 3476 rovnako ako všetkým akostným a skúšobným ustanoveniam podľa RAL - značky akosti 662 (GSK - Spoločensvo pre ťažkú protikoroziu ochranu)
- klin** z tvárnej liatiny EN-GJS-400-18 podľa EN 1563 (GGG400-DIN 1693), vo vnútri aj zvonka s navulkanizovaným EPDM, umožňuje vypúšťanie vody z vrchnej časti posúvača
- matica klina** z mosadze CuZn36Pb3As, veľkorysý predimenzovanie dĺžky závitú požadované EN 1171(návrh) dovoľuje vysoké zaťaženie krútiacim momentom
- vedenie klina** z oteruvzdorného plastu s vysokou klznosťou, s ohľadom na zaťaženie optimalizované riešenie zaručuje minimálne opotrebenie a uzatvárací moment
- vreteno** z nehrdz. ocele 1.4021 s valcovým závitom
- ochrana hrán** z PE chráni pri doprave a skladovaní
- skrutky s vnútorným šesťhranom**  
St 8.8 DIN 912 zapustené a zalievacou hmotou a tesnením veka úplne chránené proti korózii
- O-krúžok** z NBR zo všetkých strán uložený v korózii odolnom materiáli (podľa DIN 3574-T1), vymeniteľný pod tlakom (podľa ISO 7259)
- klzné podložky** z POM zaručujú nízke trenie uloženia krúžku vretena
- stierací krúžok** z EPDM
- púzdro O-krúžkov** z Ms 58
- poistný krúžok** z POM
- spätné tesnenie** z EPDM

### Dôležité:

kombinácia E2 Combi-T s redukčným E2 posúvačom vytvára množstvo možností uplatnenia.



**Príruby** sú dimenzované podľa EN 1092-2 (DIN 28605), vrtané podľa DIN 2501-PN10 (standard)

# E2 Combi-T

**Štandardné vyhotovenie:** bez ručného kolesa a zemnej súpravy

**Varianty dodávky:** pre elektropohon: č. 4340EL  
s ukazovateľom polohy: č. 4340ST

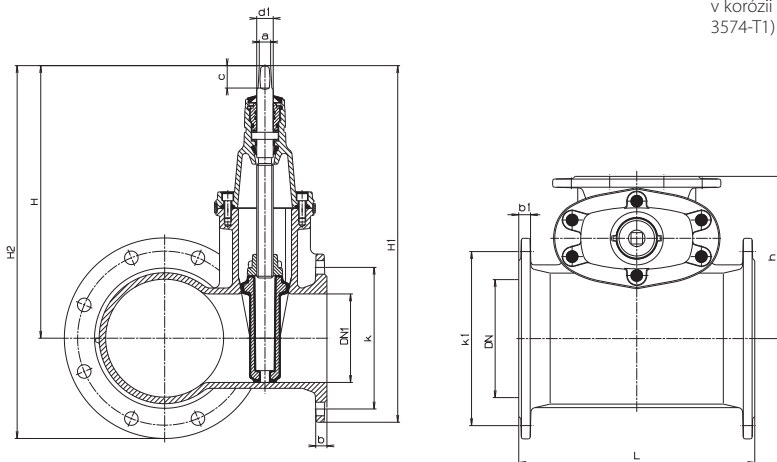
**Špeciálne vyhotovenie:** na vyzíadanie!

**Vhodné príslušenstvo:** **ručné koleso:** č. 7800  
**zemná súprava:** pevná č. 9000  
teleskopická č. 9500

**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 zataženie optimalizované vedenie klina 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
- veľkorysý predimenzovanie dĺžky závitů v matici klina požadované EN 1171 (návrh) dovoľuje vysoké zataženie krútiacim momentom
- O-krúžok zo všetkých strán uložený v korózii odolnom materiáli (podľa DIN 3574-T1)



| DN  | DN 1 | E2 Combi-T |     |     |     |     | prírubby |    |     |    | vreteno |    |     | hmotnosť [kg] |
|-----|------|------------|-----|-----|-----|-----|----------|----|-----|----|---------|----|-----|---------------|
|     |      | L          | H   | H 1 | H 2 | h   | k        | b  | k1  | b1 | a       | c  | d 1 |               |
| 80  | 80   | 280        | 336 | 436 | 436 | 170 | 160      | 19 | 160 | 19 | 17,3    | 35 | 25  | 25,0          |
| 100 | 80   | 280        | 336 | 436 | 446 | 200 | 180      | 19 | 180 | 19 | 17,3    | 35 | 25  | 50,5          |
| 100 | 100  | 310        | 373 | 483 | 483 | 200 | 125      | 19 | 180 | 19 | 19,3    | 38 | 25  | 34,5          |
| 150 | 65   | 260        | 328 | 420 | 470 | 210 | 145      | 19 | 240 | 19 | 17,3    | 35 | 25  | 33,0          |
| 150 | 80   | 280        | 336 | 436 | 473 | 220 | 160      | 19 | 240 | 19 | 17,3    | 35 | 25  | 36,5          |
| 150 | 100  | 310        | 373 | 483 | 516 | 220 | 180      | 19 | 240 | 19 | 19,3    | 38 | 25  | 40,0          |
| 150 | 150  | 400        | 462 | 605 | 605 | 250 | 240      | 19 | 240 | 19 | 19,3    | 38 | 28  | 56,0          |
| 200 | 80   | 280        | 336 | 436 | 506 | 250 | 160      | 19 | 295 | 20 | 17,3    | 35 | 25  | 46,5          |
| 200 | 100  | 310        | 373 | 483 | 543 | 250 | 180      | 19 | 295 | 20 | 19,3    | 38 | 25  | 49,0          |
| 200 | 150  | 400        | 462 | 605 | 632 | 275 | 240      | 19 | 295 | 20 | 19,3    | 38 | 28  | 66,0          |