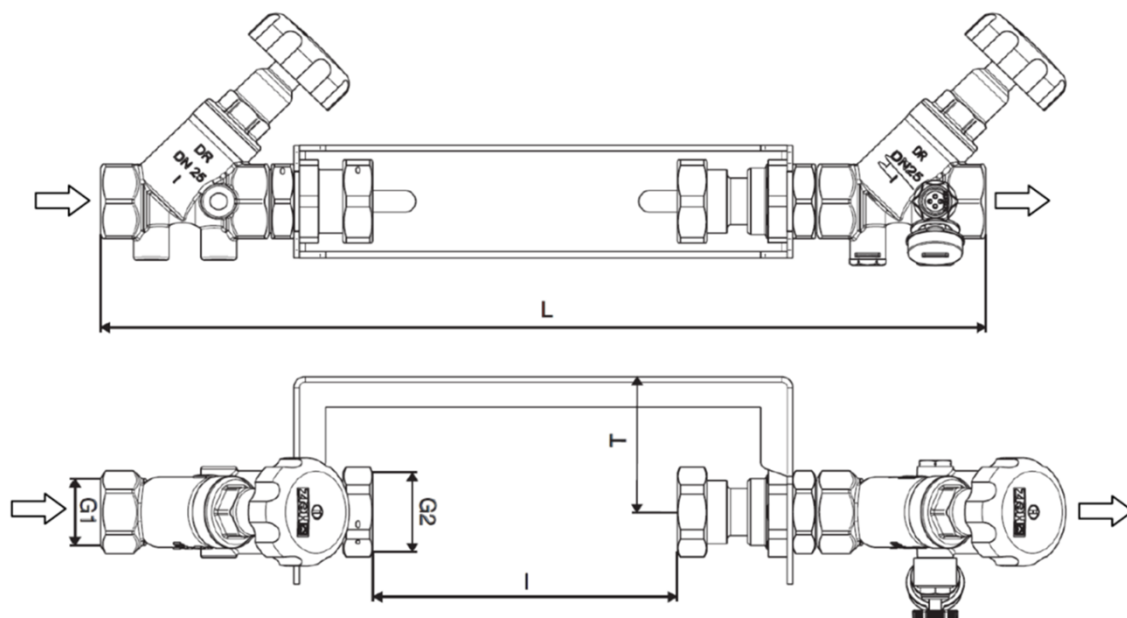


HERZ - Sada pre pripojenie vodomera

Technický list k 2 4126 6x, vydanie 04 2020

 Montážne rozmery v mm


Obj. číslo	DN	G1	G2	I		T	L
		(in)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2 4126 62	20	3/4"	5/4"	175	+ 10 / - 6	75 - 95	424
2 4126 63	25	1"	5/4"	175	+ 9 / - 9	75 - 95	472
2 4126 64	32	5/4"	5/4"	175	+ 2 / - 10	75 - 95	509
2 4126 65	40	6/4"	2"	300	+ 10 / - 6	120 + 20	666
2 4126 66	50	2"	2"	300	+ 10 / - 6	120 + 20	733

 Materiál a konštrukcia

Teleso:	mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku CC752S
Zvršok:	mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku CC752S
Rukoväť:	zelený plast
Pružina:	nerezová oceľ
Nástenný držiak:	pozinkovaný plech
Pripojovací kus:	mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku CW262N
Tesnenia:	vyrobené z fyziologicky nezávadného materiálu v zmysle KTW
Tesnenie vretena:	2-ité O-kružok

 Technické údaje

Max. prevádzkový tlak:	16 bar
Min. prevádzková teplota:	+2°C
Max. prevádzková teplota:	+90°C

 Popis

Sada pre pripojenie vodomera pozostáva z pevného nástenného držiaka z pozinkovaného plechu. Ventil s voľným prietokom a spätný ventil so uzatváracím ventilom sú usporiadané v smere toku vody, vodoměr je dodávaný zákazníkom.

 Oblasť použitia

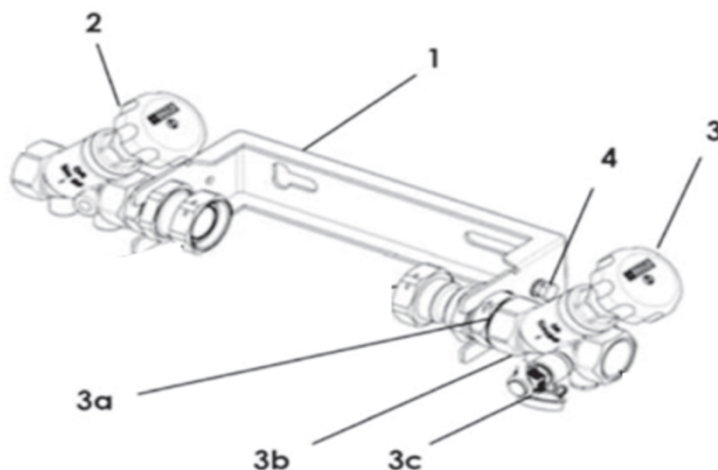
Sada pre pripojenie vodomera sa používa pre bezpečnú inštaláciu vodomera do vodovodného potrubia, aby sme zabránili vzniku napätia v potrubí. Sada spĺňa požiadavky normy DIN 1988.

 Funkcia

Nástenný držiak vodomera preberá namáhanie, ktoré vzniká v rozvodnom potrubí v prípade, že nie je nainštalovaný vodoměr. Pomocou inštalovaných uzatváracích ventilov pred a za vodomerom je možné ho bezpečne vymeniť po uzavretí oboch ventilov. Ochrana proti spätnému toku (3a) inštalovaná v uzatváracom ventile slúži na zabránenie spätného toku vody späť do siete na pitnú vodu.

 Pokyny pre montáž

Pri montáži sady pre pripojenie vodomera sa musia dodržiavať miestne montážne predpisy a všeobecné pokyny (napr. ÖVGW, DVGW, SVGW, DIN alebo WVU). Montáž by sa mala vykonať pri vstupe vodovodného rozvodu do objektu. Miesto montáže by malo byť čo najviac odolné voči mrazu, aby sa zabránilo možnému poškodeniu mrazom. Nástenný držiak vodomera je pripevnený k stene pomocou dodávaných skrutiek, podložiek a hmoždínok. Výstupný a vstupný ventil je pripevnený k nástennému držiaku, zarovnaný a potom pripevnený poistnou maticou. Pri montáži sady pre pripojenie vodomera je potrebné rešpektovať prietok cez sadu vyznačený šípkou na telesách ventilov. V prípade potreby pripojíme uzemňovaciu alebo ekvipotenciálnu väzbu k uzemňovacej skrutke (4).

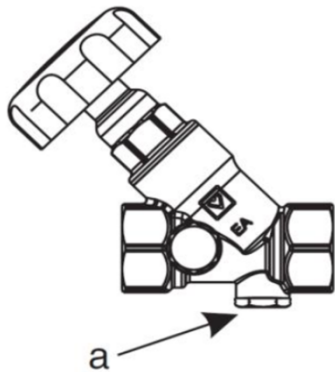
 Rozsah dodávky

- 1 Nástenná držiak s uzemňovacou skrutkou
- 2 Vstupný ventil komplet
- 3 Výstupný ventil komplet
- 3a Spätný ventil
- 3b Kontrolná skrutka
- 3c Merací a vypúšťací ventilček (pribalený)
- 4 Uzemňovacia skrutka
- 5 2 ks 6-hranných skrutiek 10x70 mm (bez vyobrazenia)
- 6 2 ks podlažie z pozinkovanej ocele (bez vyobrazenia)
- 7 2 ks hmoždínok (bez vyobrazenia)
- 8 2 ks plochých tesnení pre montáž vodomera (bez vyobrazenia)

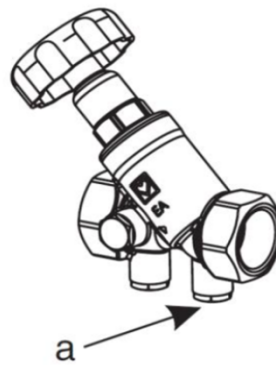
Pokyny pre údržbu

Kontrola funkčnosti spätného ventilu sa musí vykonať najmenej raz ročne. Pri kontrole musí byť uzatvorený prietok vody cez sadu pre montáž vodomera. Odskrutkujeme skúšobnú skrutku (a). S výnimkou obsahu ventilu by z otvoru nemala unikať žiadna voda.

Skúšobná skrutka pri DN20



Skúšobná skrutka pri DN25 - DN50



Uzatvárací ventil 2 4125 6x

Uzatvárací ventil je vyhotovený z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku s nestúpavým vretenom, tesnenie vretena je riešené 2-
itým O-krúžkom. Zvršok je tesnený O-krúžkom k telesu ventilu. Tesniaci materiál je vyhotovený z fyziologicky nezávadného
materiálu v zmysle KTW. Pripojovacie závit ventilu sú v zmysle ISO 7/1. Uzatvárací ventil zodpovedá triede objemového prietoku
VB, skupine ventilov I a ÖNORM EN 1213.

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase vydania predloženým informáciám a nemusia byť úplné. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdielne vyhotovenia produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti sú vyhradené. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadne produktov kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.