



# **VODOMĚRNÉ SOUPRAVY**



HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**



# VODOMĚRNÉ SOUPRAVY

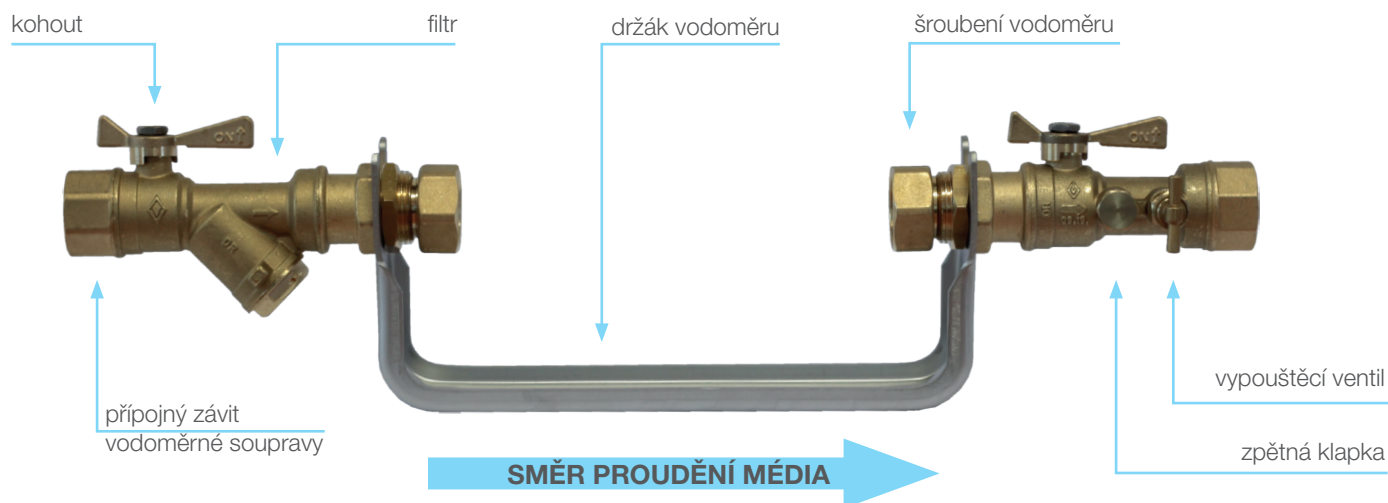
Vodoměr je přesné měřicí zařízení, které vyžaduje pro svoji spolehlivou funkci řádnou instalaci.

Za tímto účelem společnost HAWLE ARMATURY spol. s r.o. již před více než 20 lety nabídla na český trh držák vodoměru v kompletu s požadovanými připojovacími armaturami. Od té doby došlo k postupnému vývoji a rozvoji až po dnešní provedení, uvedené v tomto přehledu.

Jedno ale zůstalo stejné. Provozovatel na základě svých potřeb a zkušeností definuje vlastní požadavky na držák vodoměru a sestavu armatur. Tím vzniká široký sortiment kombinací a požadavků na připojení. A právě společnost HAWLE ARMATURY spol. s r.o. nabízí jak široký sortiment standardních vodoměrných sestav, tak i sestavy na konkrétní požadavek provozovatele. Disponujeme rozsáhlou nabídkou ventilů a kulových kohoutů, zpětných klapek, vypouštěcích kohoutů, filtrů, přechodů na PE potrubí v různých variantách, šroubení 3/4" nebo 1", popř. 5/4" a 6/4", zabezpečení proti nežádoucí manipulaci plombou nebo přímo umístěním speciálního zámku na vstupní straně soupravy.

Robustní držák umožňuje snadnou manipulaci s vodoměrem, aniž by tím došlo k uvolnění vstupního nebo výstupního potrubí. Konstrukce držáku též umožňuje montáž soupravy do šachet nebo uvnitř objektu na stěny, dále pak je výhodou velká konstrukční vzdálenost šroubení od držáku soupravy, což umožní montáž vodoměru v prakticky jakékoliv poloze.

## Vodoměrná souprava (ilustrační obrázek):



V přehledu nejsou z prostorových důvodů zobrazeny veškeré námi dodávané kombinace.

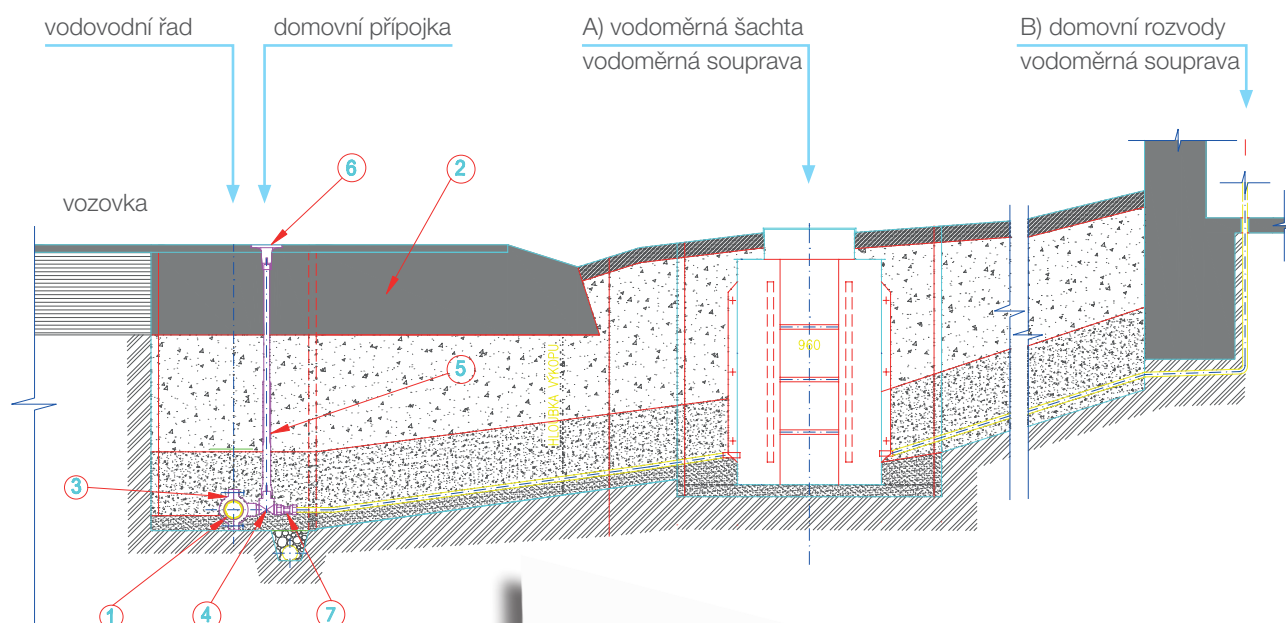
Oslovte našeho obchodního zástupce a projednejte s ním vlastní kombinaci, která bude vyhovovat vašim provozním podmínkám.

## HAWLE - ZÁRUKA KVALITY

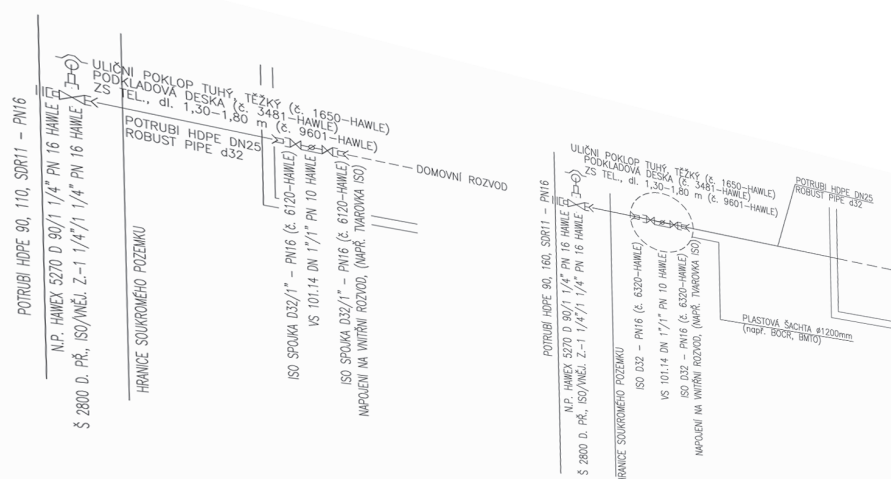


Vodoměr je přesné měřicí zařízení, které je součástí vodovodní sítě, proto je také důležité kvalitní zpracování a precizní montáž celé sestavy domovní přípojky, počínaje navrtávacím pasem a konče právě vodoměrem. Společnost HAWLE garantuje kvalitu nejen nadstandardními záručními podmínkami, ale také širokou nabídkou výrobků dle požadavků trhu. Ilustrační obrázek představuje variantu správného osazení domovní přípojky. Volbou výrobků HAWLE zajistíte bezproblémové zásobování pitnou vodou po generace.

## Podélný řez domovní přípojky:



- 1 vodovodní řad
- 2 konstrukční vrstvy vozovky
- 3 tvarovka
- 4 šoupátko domovní přípojky
- 5 zemní souprava
- 6 uliční poklop
- 7 tvarovka (variantně)



## Proč vodoměrné soupravy HAWLE?

- Snadná a rychlá montáž
- Přestavitelné šroubení
- Příslušenství
- Vysoce kvalitní materiály
- Možnost uzamknutí
- Záruka kvality
- Vyčerpávající množství variant
- Montáž na zeď i do šachet
- Skladové zásoby

# KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY

Vodoměry se v České republice používají ve dvou základních stavebních délkách a kapacitách vodoměru Qn 1,5 m³/h nebo 2,5 m³/h. Na vodoměrech se často provádí i repase zabroušením konce šroubení jako dosedací plochy těsnění, a tím bývají tyto délky o pár milimetrů kratší. Z těchto důvodů jsou vodoměrné sestavy vybaveny na obou stranách posuvným šroubením, která vykryjí veškeré tolerance a základní stavební délky od 160 do 190 mm.

V naší nabídce samozřejmě nechybí typová provedení vodoměrných souprav standardizovaných dle požadavků zákazníků po celém světě, ale také i specifických podmínek, například vodoměry s velkou kapacitou průtoku až Qn 30 m³/h.

Korozivzdorné provedení veškerých částí je u naší společnosti samozřejmostí, právě tak jako patřičný hygienický atest na materiály, které přicházejí do styku s pitnou vodou.

## STANDARDNÍ PROVEDENÍ



### Popis

- pro studenou vodu PN 10
- pro domovní vodoměry: Qn 2,5 m³/hod a Qn 1,5 m³/hod
- uzavírání kohouty nebo ventily
- možnost zaplombování vstupního šroubení a filtru
- přestavitelné šroubení umožňuje použití soupravy pro vodoměry se stavební délkou 160 -190 mm
- vstupní kohout soupravy lze pomocí zámku uzávěru uzamknout v uzavřené poloze (kromě č. 101.15)
- montáž do šachty i na zeď

### Provedení

- držák vodoměru z nerezové oceli 1.4301
- armatury z mosazi

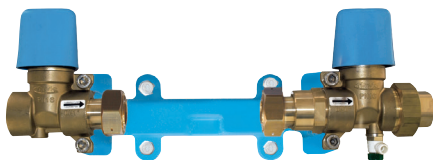
### Součástí dodávky

- hmoždinky a šrouby pro upevnění na zeď
- těsnění k připojení vodoměru
- uzemňovací šroub s maticí a podložkou
- vypouštěcí ventil

### Příslušenství

- zámek uzávěru pro uzamčení vstupního kohoutu
- montážní adapter zámku uzávěru

## SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA DOTAZ



### Popis

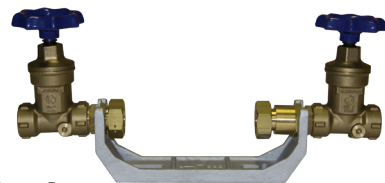
- pro studenou vodu PN 16
- pro domovní vodoměry: Qn 3(5), 7(10), 20 a 30 m³/hod
- uzavírání šoupátky
- kompaktní provedení s integrovanou zpětnou klapkou
- bezproblémová montáž a demontáž vodoměru pomocí přestavitelného šroubení
- uzemnění přes držák vodoměru
- č. 2963 včetně vypouštěcí zátky
- montáž do šachty i na zeď

### Provedení

- držák vodoměru z tvárné litiny s povrchovou úpravou
- armatury z mosazi

### Součástí dodávky

- hmoždinky a šrouby pro upevnění na zeď
- uzemňovací šroub s maticí a podložkou
- č. 2931 včetně vypouštěcího ventilu



### Popis

- pro studenou vodu PN 16
- pro domovní vodoměry: Qn 3(5) a 7(10) m³/hod
- uzavírání šoupátky
- bezproblémová montáž a demontáž vodoměru pomocí přestavitelného šroubení
- uzemnění přes držák vodoměru
- montáž do šachty i na zeď

### Provedení

- držák vodoměru z tvárné litiny s povrchovou úpravou
- armatury z mosazi

### Součástí dodávky

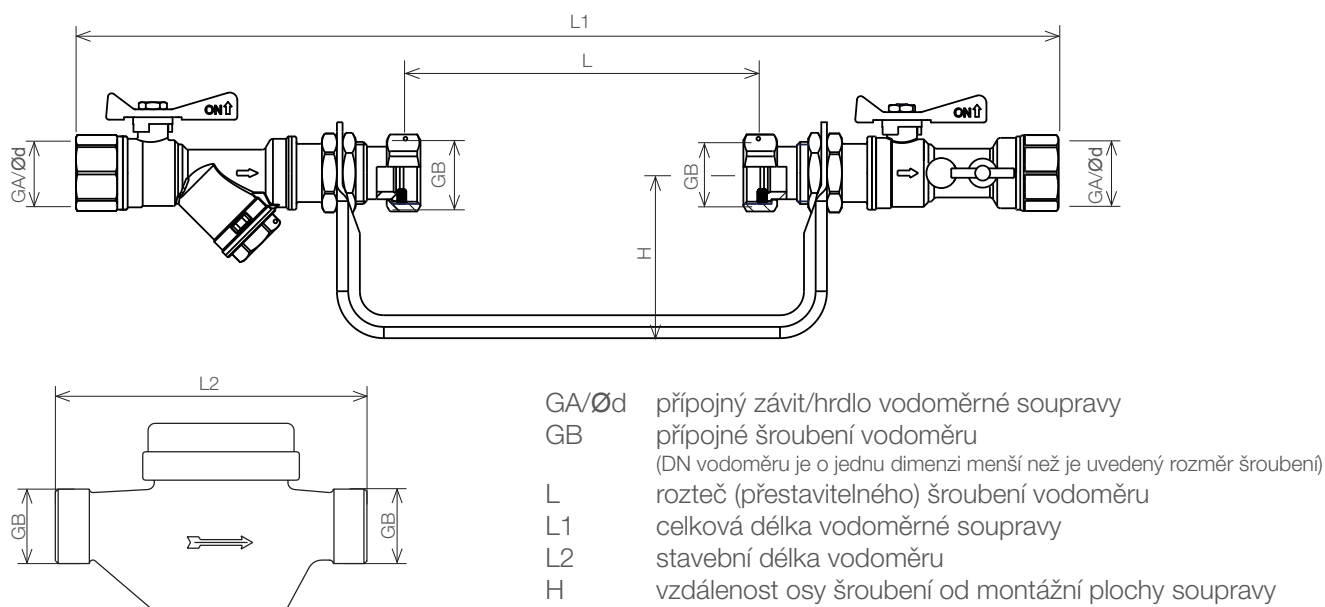
- hmoždinky a šrouby pro upevnění na zeď
- uzemňovací šroub s maticí a podložkou
- vypouštěcí ventil (variantně)

### Příslušenství

- integrovaná zpětná klapka
- plastové a hliníkové ruční kolo
- vypouštěcí ventil

Vodoměrné sestavy jsou dodávány v kartonové krabici s veškerým potřebným spojovacím materiálem. Sestavy jsou v částečně smontovaném stavu, aby montér měl možnost zvolit polohu ventilů či postup montáže podle skutečných podmínek a nemusel sestavu za určitých podmínek nejprve demontovat.

### Vodoměrná souprava a vodoměr (ilustrační výkresy):



### Přehled vybraných variant vodoměrných souprav:

| obj.č.        | přípojení soupravy |        | vodoměr  |      | provedení        | stavební délka vodoměru | uzávěr |        | zpětná klapka | filtr | zámek uzávěru |
|---------------|--------------------|--------|----------|------|------------------|-------------------------|--------|--------|---------------|-------|---------------|
|               | vstup              | výstup | šroubení | DN   |                  |                         | kohout | ventil |               |       |               |
| 10115 3403415 | 3/4"               | 3/4"   | 3/4"     | 1/2" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10122 3403452 | 3/4"               | 3/4"   | 3/4"     | 1/2" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10104 3400134 | 3/4"               | 3/4"   | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10111 0100141 | 1"                 | 1"     | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10112 0100152 | 1"                 | 1"     | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10114 0100144 | 1"                 | 1"     | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10115 0100115 | 1"                 | 1"     | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10112 3506901 | d32                | 3/4"   | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10131 3200131 | d32                | 1"     | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10132 3200132 | d32                | 1"     | 1"       | 3/4" | rohové/<br>přímé | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10130 0100130 | d32                | d32    | 1"       | 3/4" | rohové           | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10133 0320320 | d32                | d32    | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |
| 10112 3506402 | d32                | d32    | 1"       | 3/4" | přímé            | 160-190                 |        |        |               |       |               |

### Použité značky:



kulový kohout



ventil/šoupátko



kulový kohout  
rohový



zpětná klapka



filtr



vodoměr (uveden  
rozměr šroubení G)



# TYPOVÁ PROVEDENÍ

## Se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou

č. 101223403452

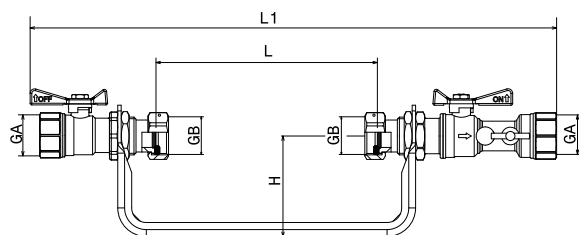


## Se šroubením a kohouty

č. 101110100141

## Se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou

č. 101120100152



| souprava | vodoměr |      | obj.č.       | H  | L       | L1  | hmotnost |
|----------|---------|------|--------------|----|---------|-----|----------|
| GA       | GB      | DN   |              |    |         |     |          |
| 1"       | 1"      | 3/4" | 101110100141 | 88 | 160-190 | 528 | 1,90     |
| 1"       | 1"      | 3/4" | 101120100152 | 88 | 160-190 | 464 | 1,90     |
| 3/4"     | 3/4"    | 1/2" | 101223403452 | 88 | 160-190 | 620 | 1,90     |

- GA přípojný závit soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru

### Popis:

Vodoměrné soupravy osazené šroubením nastavitelným v rozpětí 160 -190 mm, kohouty se závitovým napojením, vypouštěcím ventilem, variantně s integrovanou zpětnou klapkou.

Součástí dodávky držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou.

Vhodné pro montáž na zeď i do šachet.

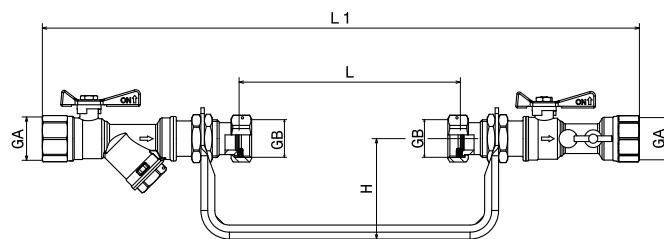
Možnost uzamčení vstupního kohoutu na poptávku.

### Příslušenství:

- zámek uzávěru č. 7871
- montážní adapter č. 7870

## Se šroubením, kohouty, filtrem a zpětnou klapkou

č. 101043400134, č. 101140100144



| souprava | vodoměr |      | obj.č.       | H  | L       | L1  | hmotnost |
|----------|---------|------|--------------|----|---------|-----|----------|
| GA       | GB      | DN   |              |    |         |     |          |
| 3/4"     | 1"      | 3/4" | 101043400134 | 88 | 160-190 | 528 | 2,30     |
| 1"       | 1"      | 3/4" | 101140100144 | 88 | 160-190 | 528 | 2,40     |

- GA přípojný závit soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru

### Popis:

Vodoměrné soupravy osazené šroubením nastavitelným v rozpětí 160 -190 mm, kohouty se závitovým napojením a integrovanou zpětnou klapkou, filtrem a vypouštěcím ventilem.

Součástí dodávky držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou.

Vhodné pro montáž na zeď i do šachet.

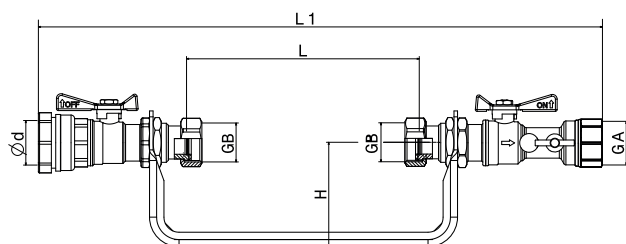
Možnost uzamčení vstupního kohoutu na poptávku.

### Příslušenství:

- zámek uzávěru č. 7871
- montážní adapter č. 7870

## Se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou

č. 101313200131, č. 101123506901



| souprava   | vodoměr |      | obj.č.       | H  | L       | L1  | hmotnost |
|------------|---------|------|--------------|----|---------|-----|----------|
| Ød/GA      | GB      | DN   |              |    |         |     |          |
| d32/1"     | 1"      | 3/4" | 101313200131 | 88 | 160-190 | 477 | 2,10     |
| d32 / 3/4" | 1"      | 3/4" | 101123506901 | 88 | 160-190 | 477 | 2,10     |

- Ød/GA přípojný hrdlo/závit soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru

### Popis:

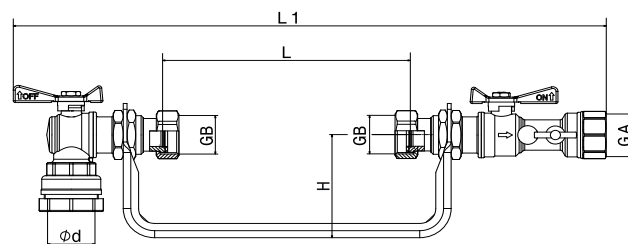
Vodoměrné soupravy osazené šroubením nastavitelným v rozpětí 160 -190 mm, kohouty s integrovanou zpětnou klapkou, vypouštěcím ventilem a integrovaným nástrčným spojem na vstupní straně soupravy. Součástí dodávky držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou. Vhodné pro montáž na zeď i do šachet. Možnost uzamčení vstupního kohoutu na poptávku.

### Příslušenství:

- zámek uzávěru č. 7871
- montážní adapter č. 7870

## Se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou, rohové provedení

č. 101323200132



| souprava | vodoměr |      | obj.č.       | H  | L       | L1  | hmotnost |
|----------|---------|------|--------------|----|---------|-----|----------|
| Ød/GA    | GB      | DN   |              |    |         |     |          |
| d32/1"   | 1"      | 3/4" | 101323200132 | 88 | 160-190 | 462 | 2,10     |

- Ød/GA přípojný hrdlo/závit soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru

### Popis:

Vodoměrné soupravy osazené šroubením nastavitelným v rozpětí 160 -190 mm, kohouty s integrovanou zpětnou klapkou, vypouštěcím ventilem a integrovaným nástrčným spojem na vstupní straně soupravy. Součástí dodávky držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou. Vhodné pro montáž na zeď i do šachet. Možnost uzamčení vstupního kohoutu na poptávku.

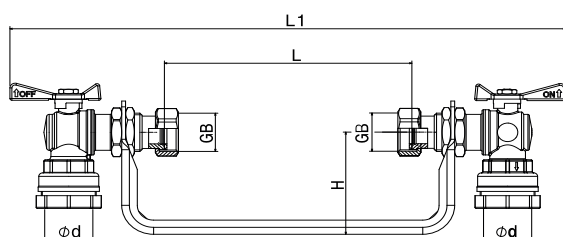
### Příslušenství:

- zámek uzávěru č. 7871
- montážní adapter č. 7870

# TYPOVÁ PŘÍKLADE

## Se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou, rohové provedení

č. 101300100130



| souprava | vodoměr | obj.č.       | H  | L       | L1  | hmotnost |
|----------|---------|--------------|----|---------|-----|----------|
| Ød       | GB DN   |              |    |         |     |          |
| d32      | 1" 3/4" | 101300100130 | 88 | 160-190 | 412 | 1,90     |

- Ød přípojná hrdla soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru

### Popis:

Vodoměrné soupravy osazené šroubením nastavitelným v rozpětí 160 - 190 mm, kohouty s integrovanou zpětnou klapkou a integrovanými rohovými nástrčnými spoji na vstupní i výstupní straně soupravy.

Součástí dodávky držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou.

Vhodné pro montáž na zeď i do šachet.

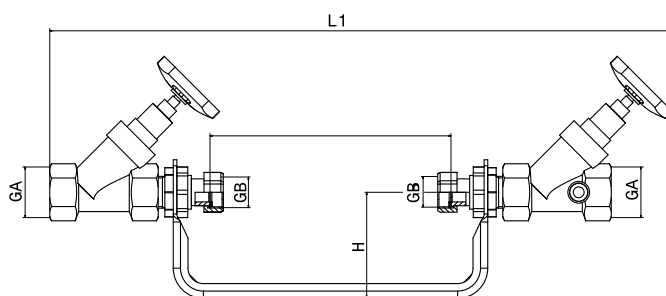
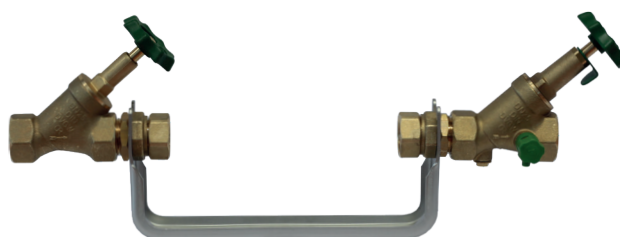
Možnost uzamčení vstupního kohoutu na poptávku.

### Příslušenství:

- zámek uzávěru č. 7871
- montážní adapter č. 7870

## Se šroubením, ventily a zpětnou klapkou (\*variantně se zámkem)

č. 101150100115, č. 101153403415\*



| souprava | vodoměr   | obj.č.        | H  | L       | L1  | hmotnost |
|----------|-----------|---------------|----|---------|-----|----------|
| GA       | GB DN     |               |    |         |     |          |
| 3/4"     | 3/4" 1/2" | 101153403415* | 88 | 160-190 | 530 | 2,90     |
| 1"       | 1" 3/4"   | 101150100115  | 88 | 160-190 | 530 | 3,10     |

- GA přípojná závit soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru
- \* provedení včetně zámku vstupního ventilu proti neoprávněné manipulaci

### Popis:

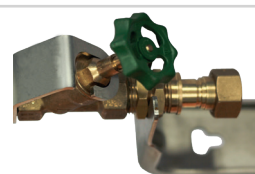
Vodoměrné soupravy osazené šroubením nastavitelným v rozpětí 160 - 190 mm, šikmými ventily s integrovanou zpětnou klapkou a vypouštěcím ventilem (\* variantně se zámkem vstupního ventilu).

Součástí dodávky držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou.

Vhodné pro montáž na zeď i do šachet.

\* 101153403415

Provedení včetně zámku vstupního ventilu proti neoprávněné manipulaci.



### Příslušenství:

- zámek ventilu č. 101153403416 (pro dodatečnou montáž)

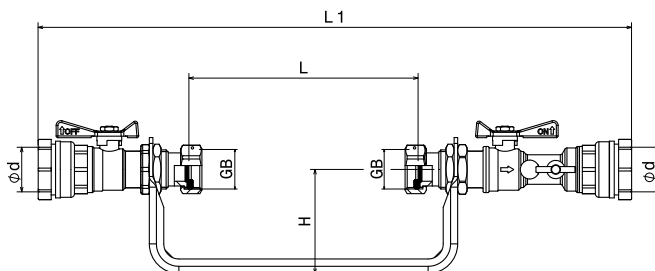
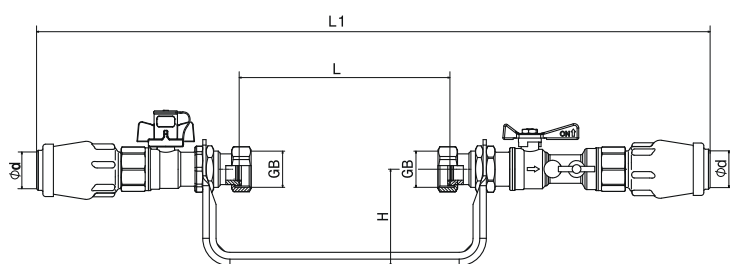
## Se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou

č. 101123506402



## Se šroubením a kohouty

č. 101330320320



| souprava | vodoměr |      | obj.č.       | H  | L       | L1  | hmotnost |
|----------|---------|------|--------------|----|---------|-----|----------|
| Ød       | GB      | DN   |              |    |         |     |          |
| d32      | 1"      | 3/4" | 101123506402 | 88 | 160-190 | 630 | 2,30     |

- Ød přípojná hrdla soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru

| souprava | vodoměr |      | obj.č.       | H  | L       | L1  | hmotnost |
|----------|---------|------|--------------|----|---------|-----|----------|
| Ød       | GB      | DN   |              |    |         |     |          |
| d32      | 1"      | 3/4" | 101330320320 | 88 | 160-190 | 575 | 2,30     |

- Ød přípojná hrdla soupravy
- GB přípojná šroubení vodoměru

### Popis:

Vodoměrné soupravy osazené šroubením nastavitelným v rozpětí 160 - 190 mm, kohouty, integrovanou zpětnou klapkou a vypouštěcím ventilem.

Součástí dodávky ISO fitinky pro snadnou montáž na PE potrubí, držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou.

Vhodné pro montáž na zeď i do šachet.

Možnost uzamčení vstupního kohoutu na poptávku.

### Popis:

Vodoměrná souprava osazená šroubením nastavitelným v rozpětí 160 - 190 mm, kohouty, vypouštěcím ventilem a integrovanými nástrčnými spoji.

Součástí dodávky držák z nerezové oceli vč. šroubů a hmoždinek pro upevnění na zeď, těsnění k připojení vodoměru a uzemňovací šroub s maticí a podložkou.

Vhodné pro montáž na zeď i do šachet.

Možnost uzamčení vstupního kohoutu na poptávku.

### Příslušenství:

- zámek uzávěru č. 7871
- montážní adapter č. 7870

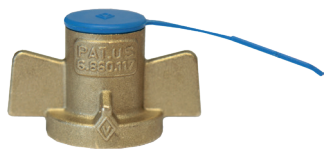
### Příslušenství:

- zámek uzávěru č. 7871
- montážní adapter č. 7870

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Zámek kohoutu

č. 7871

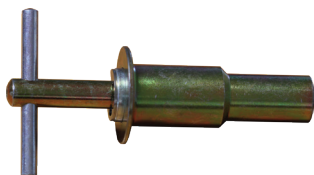


### Popis:

- zámek uzávěru kohoutu vodoměrné soupravy
- lze uzamknout vodoměrnou soupravu proti neoprávněným zásahům
- snadná manipulace a montáž
- nedemontovatelné bez speciálního nářadí č. 7870
- z vysoce kvalitních materiálů odolných proti korozi
- kompatibilní se všemi vodoměrnými soupravami č. 101xx (s výjimkou č. 10115)

## Montážní adapter

č. 7870



### Popis:

- montážní adapter pro uzamčení zámku uzávěru č. 7871
- jedinečná konstrukce
- snadná manipulace
- z vysoce kvalitních materiálů odolných proti korozi

## Zámek ventilu

č. 101153403416



### Popis:

- zámek ventilu vodoměrné soupravy
- lze zajistit vodoměrnou soupravu před neoprávněnou manipulací s uzavíracím prvkem ventilu
- snadná manipulace a montáž
- plomba součástí dodávky
- z vysoce kvalitních materiálů odolných proti korozi
- kompatibilní s vodoměrnou soupravou č. 101153403415
- určené pro dodatečnou montáž na již namontovanou soupravu

## Integrovaná zpětná klapka ve šroubení



### Popis:

- slouží k zábraně zpětného toku média do vodovodní sítě
- z mosazi

## Vypouštěcí ventil



### Popis:

- jedinečná konstrukce
- snadná manipulace
- z vysoce kvalitních materiálů odolných proti korozi

# VYBRANÉ VÝROBKY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY

## Navrtávací pasy



č. 3350



č. 5270



č. 5250



č. 5310



č. 3371



č. 3500

## Šoupátka domovní přípojky



č. 2600



č. 2800



č. 2630



č. 2681



č. 6221



č. 3151



č. 2670



č. 3120



č. 3130



č. 2810



č. 2520



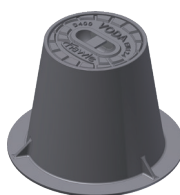
č. 2491

## Fitinky



viz. katalog kapitola K

## Poklopy a zemní soupravy

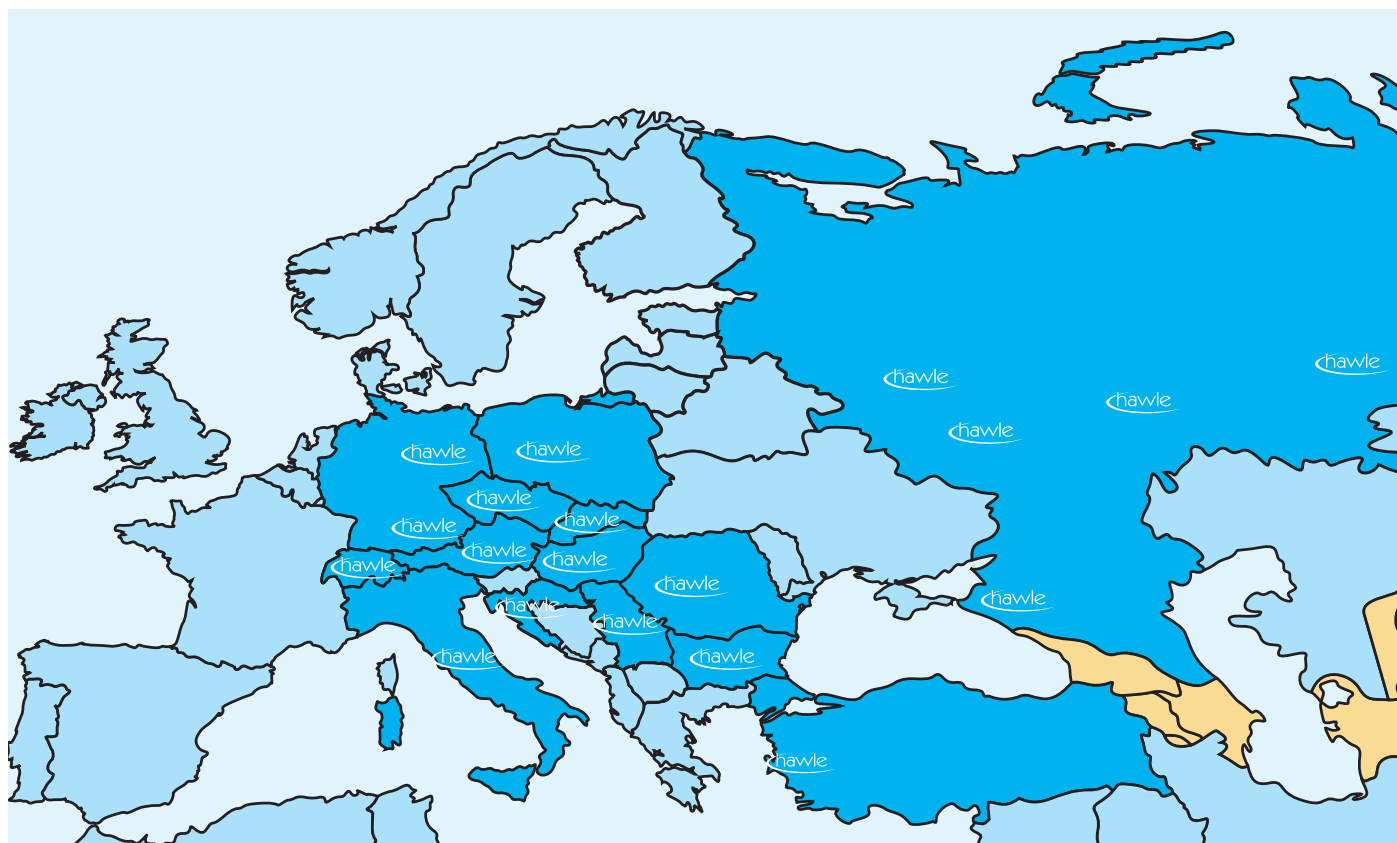


viz. katalog kapitola M



Pro více informací kontaktujte svého obchodně technického poradce, případně si vyžádejte speciální prospekt "Vybrané varianty domovních přípojek", kde naleznete rozsáhlý přehled výrobků a sestav domovních přípojek HAWLE.

# HAWLE-ARMATURY PO CELÉM SVĚTĚ od roku 1948



 HAWLE-Pobočky

 HAWLE-Partneři