

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6733 Майерс-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



Занурювальні гільзи для датчиків температури теплолічильників

- Для датчиків температури RTD
- Датчики температури RTD можна замінювати без спорожнення системи
- Занурювальні гільзи, виготовлені з різних матеріалів
- Сумісні з магнітно-індуктивними витратомірами з ідентифікаційним маркуванням
- Поставляються з сертифікатом відповідності 3.1

Короткий опис

Занурювальні гільзи використовуються, коли необхідна заміна датчиків температури RTD без спорожнення системи та/або витримки тиску. Коротші занурювальні гільзи зазвичай вкручуються в трійники, тоді як довші моделі вкручуються у спеціальні зварні муфти або приварюються безпосередньо до стінки труби.

Для номінальних значень до DN 50 занурювальна гільза повинна занурюватися вище середини. Для більших діаметрів вона повинна занурюватися в поперечний переріз труби на достатню глибину (≥ 50 мм), щоб уникнути похибок, пов'язаних з теплопровідністю.

Також необхідно дотримуватися мінімальної глибини занурення використовуваного датчика. Зазначені розміри для **EL** стосуються довжини занурення термодатчика RTD; розміри для **L** вказують довжину занурення занурювальних гільз.

Примітка:

Ми рекомендуємо наступний монтаж відповідно до технічної директиви TR-K9 (сучасний стан техніки):

Для лічильників тепла/холоду з номінальною витратою $\leq q_r 6 \text{ м}^3/\text{год}$ датчики температури повинні встановлюватися лише шляхом безпосереднього занурення в зоні точки вимірювання при номінальному тиску ≤ 16 бар, якщо ділянка трубопроводу встановлюється вперше. Датчики температури з занурювальними муфтами також можуть встановлюватися за таких умов, але лише у разі підвищеного навантаження (наприклад, тиску, температури, швидкості потоку або коливань).



JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.
 JUMO House
 Темпл-Бенк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6733 Майерс-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Технічні дані

Технічні дані	Гвинти G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4 або вварне з'єднання
Захисна трубка Матеріал	Нержавіюча сталь 1.4571 Нержавіюча сталь 1.4435 Латунь
Довжина заглиблення Нержавіюча сталь Латунь	L = від 68 до 400 мм L = від 28 до 165 мм

Макс. температура занурювальних гільз згідно з сертифікатом типу

Базовий тип	Матеріал	Внутрішній діаметр захисної труби D у мм	Довжина введення L у мм	Різьба	Макс. температура, °C
902440/40 902440/41	Латунь	від 5,0 до 6,0	від 28 до 115	Від M10 до G 1/4	105
902440/40 902440/41	Латунь	від 5,0 до 6,0	від 35 до 115	Від M10 до G 1/2	105
902440/40 902440/41	Латунь	від 5,0 до 5,2	від 40 до 115	Від M10 до G 1/4	150
902440/40 902440/41	Латунь	5,0–5,2	від 50 до 115	Від M14 до G 1/2	150
902440/40 902440/41	Латунь	від 5,0 до 6,0	від 68 до 165	Від G 1/4 до G 1/2	150
902440/42	Нержавіюча сталь	від 5,0 до 6,0	від 68 до 285	Від G 1/4 до G 1/2	150
902440/42	Нержавіюча сталь	6,0	від 85 до 280	Від M10 до G 1/2	180
902440/43	Нержавіюча сталь	6,2	від 85 до 280	Від M10 до G 1/2	180
902440/44	Нержавіюча сталь	6,05	від 120 до 400	Від G 3/8 до G 3/4	180
902440/45	Нержавіюча сталь	6,2	від 85 до 280	Від M10 до G 1/2	180

JUMO GmbH & Co. KG

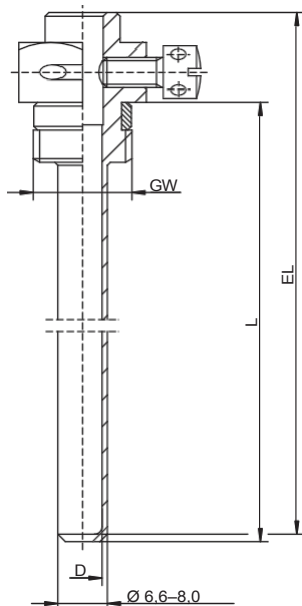
Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

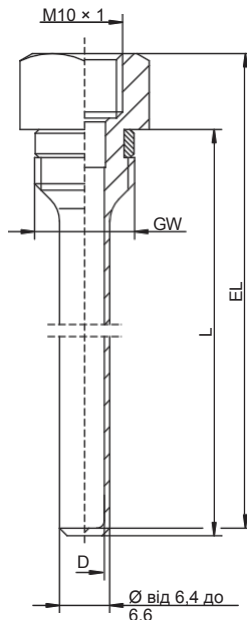
JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, SM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

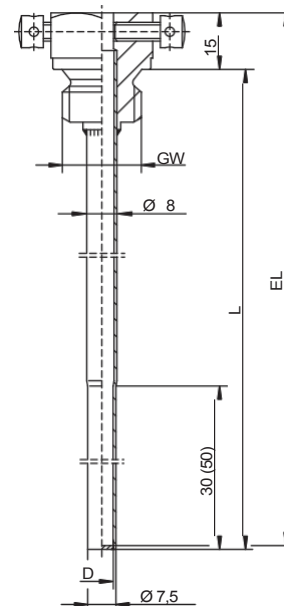
6733 Майерс-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com

**Розміри**

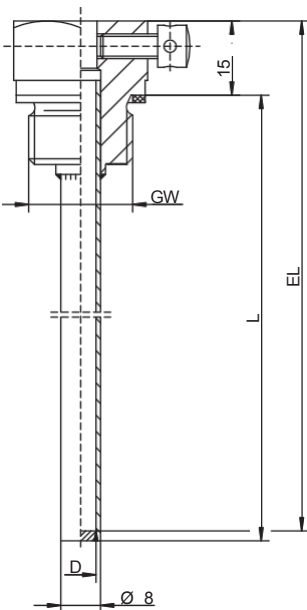
Базовий тип 902440/40



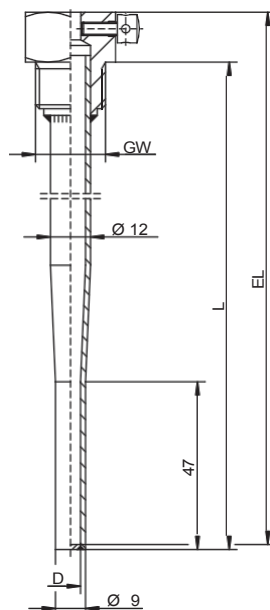
Базовий тип 902440/41



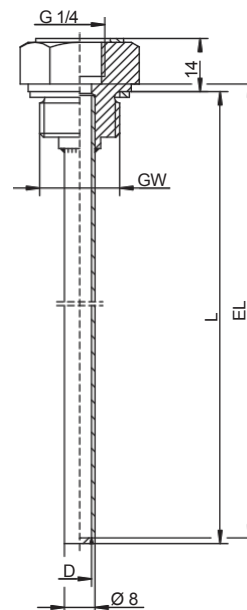
Базовий тип 902440/42



Базовий тип 902440/43



Базовий тип 902440/44



Базовий тип 902440/45

JUMO GmbH & Co. KG

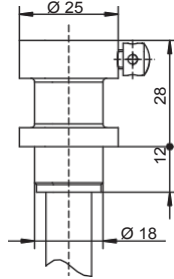
Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6733 Майерс-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



**Альтернативно, технологічне з'єднання 790
для базових типів 902440/42, 902440/43 та
902440/44 з привареною деталлю**

JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.
 JUMO House
 Темпл-Бенк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6733 Майерс-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



x	x	x	x	x	x

(6) Додаткові коди

000	Немає
367	Сертифікат перевірки 3.1 (тиск)
374	Сертифікат перевірки 3.1 (матеріал)

Код замовлення	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	, ... ^a
Приклад замовлення	902440/40	5	40	102	46	000	

^a Перелічіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.

Примітка:

Аксесуари, технічні характеристики та прайс-лист 902442

Стандартні версії

Код замовлення	Номер деталі
902440/40-5.2-35-102-46/000	00611470
902440/40-5.2-50-104-46/000	00326403
902440/41-5.2-40-102-46/000	00362827
902440/43-6.2-85-104-20/000	00349100
902440/43-6.2-120-104-20/000	00352465
902440/43-6.2-155-104-20/000	00352467
902440/43-6.2-210-104-20/000	00372878
902440/45-6.2-92.5-104-20/000	00037054
902440/45-6.2-147.5-104-20/000	00037944