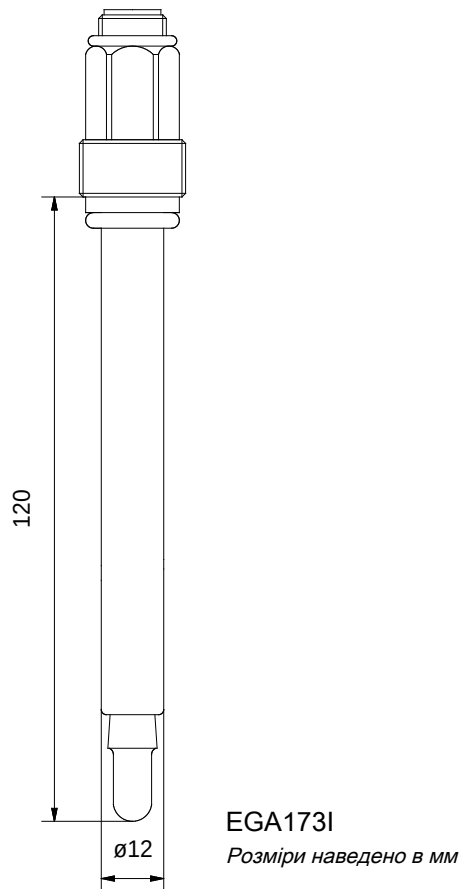




Комбінований рН-електрод із гелевим електролітом та великою кільцевою діафрагмою з нерухомою скляною муфтою, щільно притертою до корпусу електрода, не потребує складного обслуговування. Він призначений для експлуатації в промислових умовах: у водопідготовці, на очисних спорудах, у гальванічних виробництвах і в хімічній промисловості.

Модель **EGC173** зі склом, стійким до лугів і високих температур (НТ), призначена для безперервного вимірювання в середовищах із підвищеною температурою та граничними (сильнокислими або сильнолужними) значеннями рН.

Окрім модифікацій з роз'ємом і та окремим з'єднувальним кабелем, доступні моделі з нероз'ємним кабелем.

Корпус електрода	скло, Ø 12 мм
Глибина занурення	120 мм
Діапазон рН	0...14
Діапазон температур	▪ EGA173: -5...80 °C ▪ EGC173: -5...100 °C
Форма мембрани	циліндрична
Опір мембрани	▪ E GA173: ≤ 500 МОм (25 °C) ▪ E GC173: ≤ 1000 МОм (25 °C)
Електрод порівняння	Ag/AgCl
Електроліт	гелевий (відповідає 3М KCl)
Діафрагма	кільцева діафрагма зі скляною муфтою, притертою до електрода
Ізопотенціальна точка	7.0 ± 0.3
Мінімальна електропровідність середовища	50 мкСм/см
Тиск	< 6 бар
Електричне підключення	▪ коаксіальний роз'єм S8, монтажне різьблення PG 13,5; ▪ коаксіальний лабораторний роз'єм S7; ▪ нероз'ємний кабель
Монтаж	▪ різьблення PG 13,5 на головці датчика (за відповідної комплектації) для безпосереднього монтажу в арматуру; ▪ монтаж вертикально або з відхиленням від вертикалі до 30°

- Електричне підключення датчика:
 - EGA173I: коаксіальний роз'єм S8; монтажне різьблення PG 13,5; потрібен окремий з'єднувальний кабель
 - EGA173-L: коаксіальний лабораторний роз'єм S7; потрібен окремий з'єднувальний кабель
 - EGA173-K050-F-P: нероз'ємний кабель довжиною 5 м із зачищеними кінцями; монтажне різьблення PG 13,5
 - EGA173...: стандартна модель з роз'ємом; довжина кабелю 1, 2, 5 або 10 м; за запитом доступні нестандартна довжина кабелю, штекер, монтажне різьблення PG 13,5)
 - EGA173 (OEM): моделі, виготовлені за індивідуальним замовленням (довжина датчика, логотип замовника тощо)
- Кабелі для підключення до роз'єма:
 - K43/2: коаксіальний кабель довжиною 2 м із роз'ємом S7/S8, без штекера
 - K50/2: коаксіальний кабель довжиною 2 м із роз'ємом S7/S8 та штекером DIN
 - K51/2: коаксіальний кабель довжиною 2 м із роз'ємом S7/S8 та штекером BNC