

Рахунок	Параметр
1	DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG  Увага! Фотографія продукту може відрізнятися від дійсного. Номер виробу: За запитом DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG SMART Digital DDC — компактний об'ємний дозувальний діафрагмовий цифровий насос із вбудованим кроковим двигуном (змінна швидкість обертання), керованим за допомогою електронного блоку. Інтелектуальна електронна система керування споживає мінімальну кількість електроенергії. Особливістю дозувальних насосів SMART Digital є повний робочий хід мембрани в процесі роботи, що забезпечує повноту всмоктування під час роботи з в'язкими рідинами і рідинами, здатними легко переходити в газоподібний стан. Продуктивність регулюється за рахунок швидкості руху мембрани в період нагнітання, а не за рахунок обмеження обсягу рідини в дозувальній голові. Швидкознімна монтажна пластина дозволяє монтувати насос в трьох різних положеннях без використання додаткових аксесуарів. Блок керування можна легко підняти і повернути в одне з трьох положень: фронтальне, зліва чи справа. Колесо керування, різнокольорове підсвічування графічного РК-дисплея та кнопки роблять введення в експлуатацію інтуїтивно зрозумілим. Елементи керування захищені прозорою кришкою. Дозувальна голова складається з: - тефлонової (PTFE) мембрани, матеріал якої є універсальним, хімічно стійким і забезпечує тривалий термін служби. - подвійних кулькових (всмоктувального і нагнітального) клапанів для усунення перетоків рідини і максимальної точності дозування. - клапана деаерації для видалення повітря з дозувальної голови в момент пуску, що полегшує запуск насоса. Режими роботи: - Задане вручну дозування в мл/год, л/год або гал/год. - Імпульсне керування в мл/імпульс (з функцією пам'яті). Насос дозує згідно з зовнішнім імпульсним сигналом, наприклад від зовнішнього водолічильника, з прямим заданням параметра в мл/імпульс. - Аналогове керування. Насос дозує згідно з зовнішнім аналоговим сигналом (0/4-20 мА). Інші особливості: - Можливість калібрування насоса безпосередньо під час його встановлення. - SlowMode (антикавітація), дозволяє зменшувати частоту обертання двигуна на 50% (макс. продуктивність = 3 л/год.) і 25% (макс. продуктивність = 1.5 л/год.), наприклад, для перекачування рідин з високою в'язкістю або рідин, здатних легко переходити в газоподібний стан. - Дисплей "Сервіс" показує, коли необхідно виконати техобслуговування та артикули стандартних запчастин.

Рахунок	Параметр
1	- Два варіанти блокування клавіш залежно від рівня захисту для захисту насоса від несанкціонованого доступу. - Відображення додаткової інформації, наприклад, фактичний струм в мА на аналоговому вході. - Лічильник загального дозованого об'єму (можна скинути), кількості ходів, часу роботи (увімкнене живлення), відпрацьованих мотогодин та кількості увімк./вимк. - Зберігати і завантажувати призначені для користувача налаштування, а також змінювати заводські налаштування. Сигнальні входи / виходи: - Вхід для імпульсного, аналогового 0 / 4-20 мА сигналу, зовнішньої зупинки. - Контроль рівня із входом сигналу низького рівня та порожнього резервуара. - Два безпотенційні вихідні реле для макс. 30 В AC / DC (конфігуруються, наприклад, для сигналізації, сигналу ходу, "насос дозує" тощо). Технічні дані: Типове позначення: DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG Макс. продуктивність: 6 л/год. Максимальна продуктивність зі slow mode 50 %: 3 л/год. Максимальна продуктивність зі slow mode 25 %: 1.5 л/год. Мінімальна витрата: 6.0 ml/h Коефіцієнт регулювання: 1:1000 Сертифікати: CE, CSA-US, EAC, RCM Тип клапана: Стандартний Максимальна в'язкість за 100% продуктивності зі стандартними клапанами: 50 mPas Максимальна в'язкість зі slow mode 50% з підпружиненими клапанами: 1800 mPas Максимальна в'язкість зі slow mode 25% з підпружиненими клапанами: 2500 mPas Точність дозування: 1 % Матеріали: Дозувальна голова: PP (поліпропілен) Кулька клапана: Кераміка Ущільнення: FKM Монтаж: Діапазон температури довкілля: 0 .. 45 °C Максимальний робочий тиск: 10 бар Монтажний набір: HI Тип монтажу: Без монтажного набору Вхід насоса: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm Вихід насоса: 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm Максимальна висота всмоктування під час роботи: 6 м Максимальна висота всмоктування під час заливання: 2 м Рідина: Робоча рідина: Вода Діапазон температур рідини: 0 .. 45 °C Температура рідини, що перекачується: 20 °C Щільність: 998.2 кг/м³ Дані електрообладнання:



Назва компанії:

Розроблено:

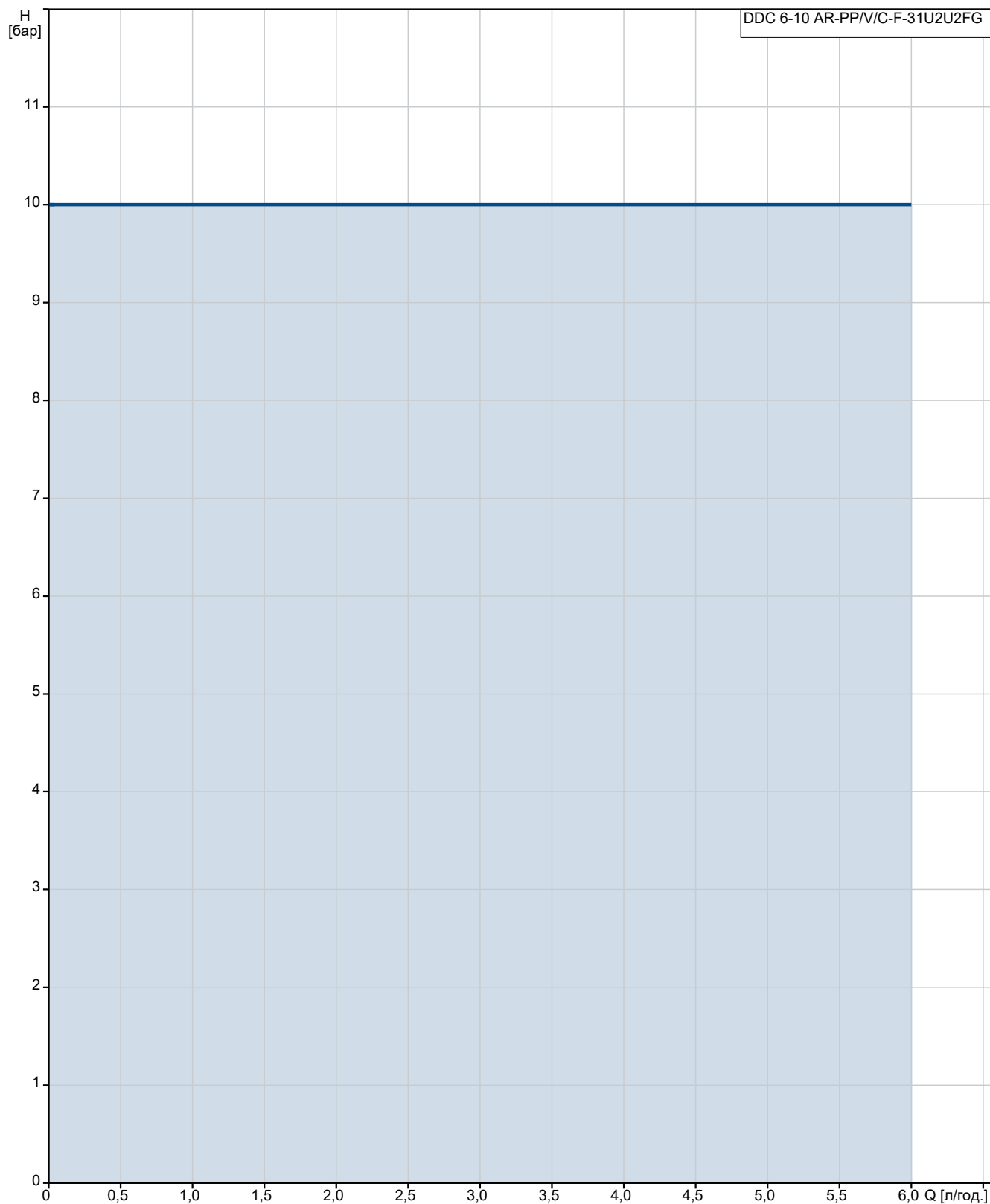
Телефон:

Дата:

18.08.2026

Рахунок	Параметр
1	Максимальна споживана потужність – P1: 22 Вт Частота мережі живлення: 50 / 60 Гц Номінальна напруга: 1 x 100-240 В Клас захисту (IEC 34-5): IP65 / TYPE 4X Довжина кабелю: 1.5 м Тип кабельної вилки: EU Пусковий струм: 25 А за 230 В для 2 мсек Система керування: Варіант керування: AR Контроль рівня: YES Аналоговий вхід: 0/4-20 МА Імпульсне керування: ТАК Зовнішній старт/стоп: ТАК Аварійне реле: 2 Інше: Вага нетто: 2 кг Вага брутто: 3 кг КОЛІР: Червоний Код УКТЗЕД: 8413504000

За запитом DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG

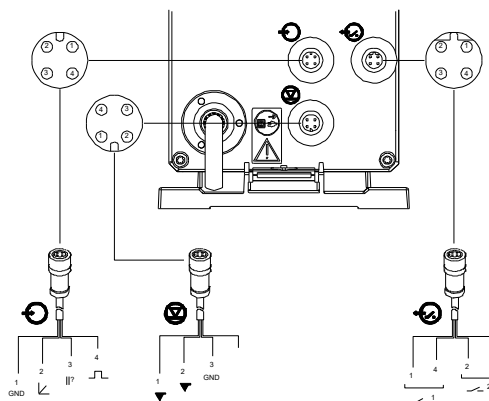
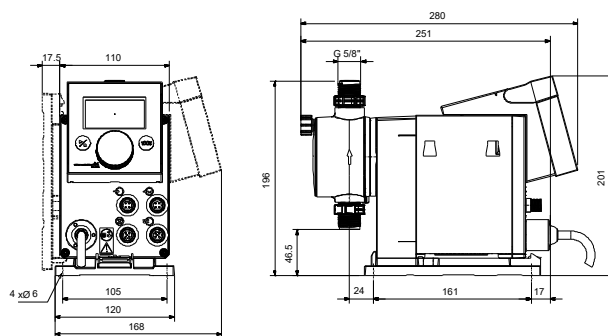
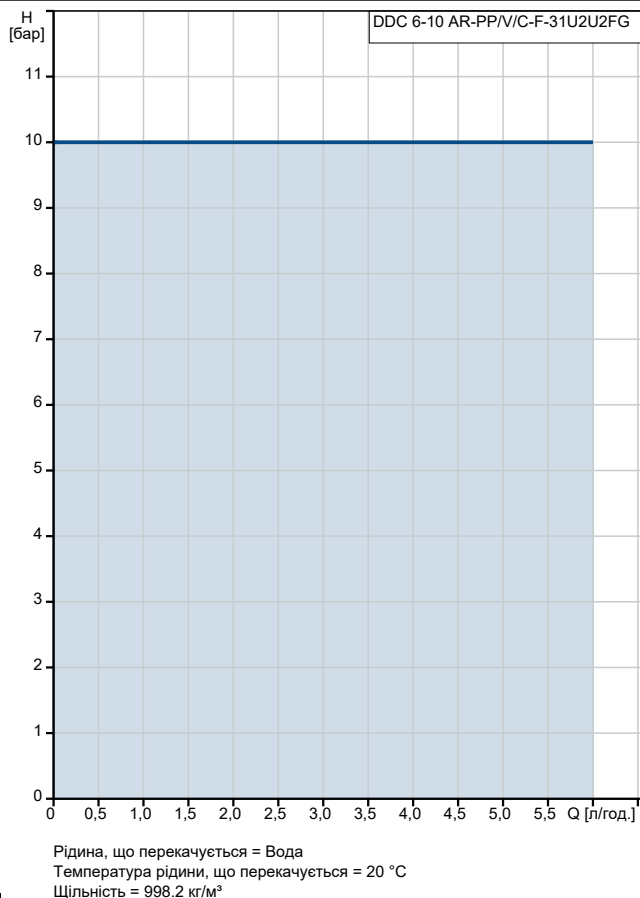


Рідина, що перекачується = Вода

Температура рідини, що перекачується = 20 °C

Щільність = 998.2 кг/м³

Опис	Значення
Загальні відомості:	
Найменування продукту:	DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG
№ продукту:	За запитом
EAN номер:	За запитом
Технічні дані:	
Типове позначення:	DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG
Макс. продуктивність:	6 л/год.
Максимальна продуктивність зі slow mode 50 %:	3 л/год.
Максимальна продуктивність зі slow mode 25 %:	1.5 л/год.
Мінімальна витрата:	6.0 ml/h
Коефіцієнт регулювання:	1:1000
Сертифікати:	CE, CSA-US, EAC, RCM
Тип клапана:	Стандартний
Тип насоса:	DDC
Максимальна в'язкість за 100% продуктивності зі стандартними клапанами:	50 mPas
Максимальна в'язкість зі slow mode 50% з підпружиненими клапанами:	1800 mPas
Максимальна в'язкість зі slow mode 25% з підпружиненими клапанами:	2500 mPas
Точність дозування:	1 %
Матеріали:	
Дозувальна голова:	PP (поліпропілен)
Кулька клапана:	Кераміка
Ущільнення:	FKM
Монтаж:	
Діапазон температури довкілля:	0 .. 45 °C
Максимальний робочий тиск:	10 бар
Монтажний набір:	НІ
Тип монтажу:	Без монтажного набору
Вхід насоса:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Вихід насоса:	4/6, 6/9, 6/12, 9/12 mm
Максимальна висота всмоктування під час роботи:	6 м
Максимальна висота всмоктування під час заливання:	2 м
Рідина:	
Робоча рідина:	Вода
Діапазон температур рідини:	0 .. 45 °C
Температура рідини, що перекачується:	20 °C
Щільність:	998.2 кг/м³
Дані електрообладнання:	
Максимальна споживана потужність – P1:	22 Вт
Частота мережі живлення:	50 / 60 Гц
Номинальна напруга:	1 x 100-240 В
Клас захисту (IEC 34-5):	IP65 / TYPE 4X
Довжина кабелю:	1.5 м
Тип кабельної вилки:	EU
Пусковий струм:	25 А за 230 В для 2 мсек
Система керування:	





Назва компанії:

Розроблено:

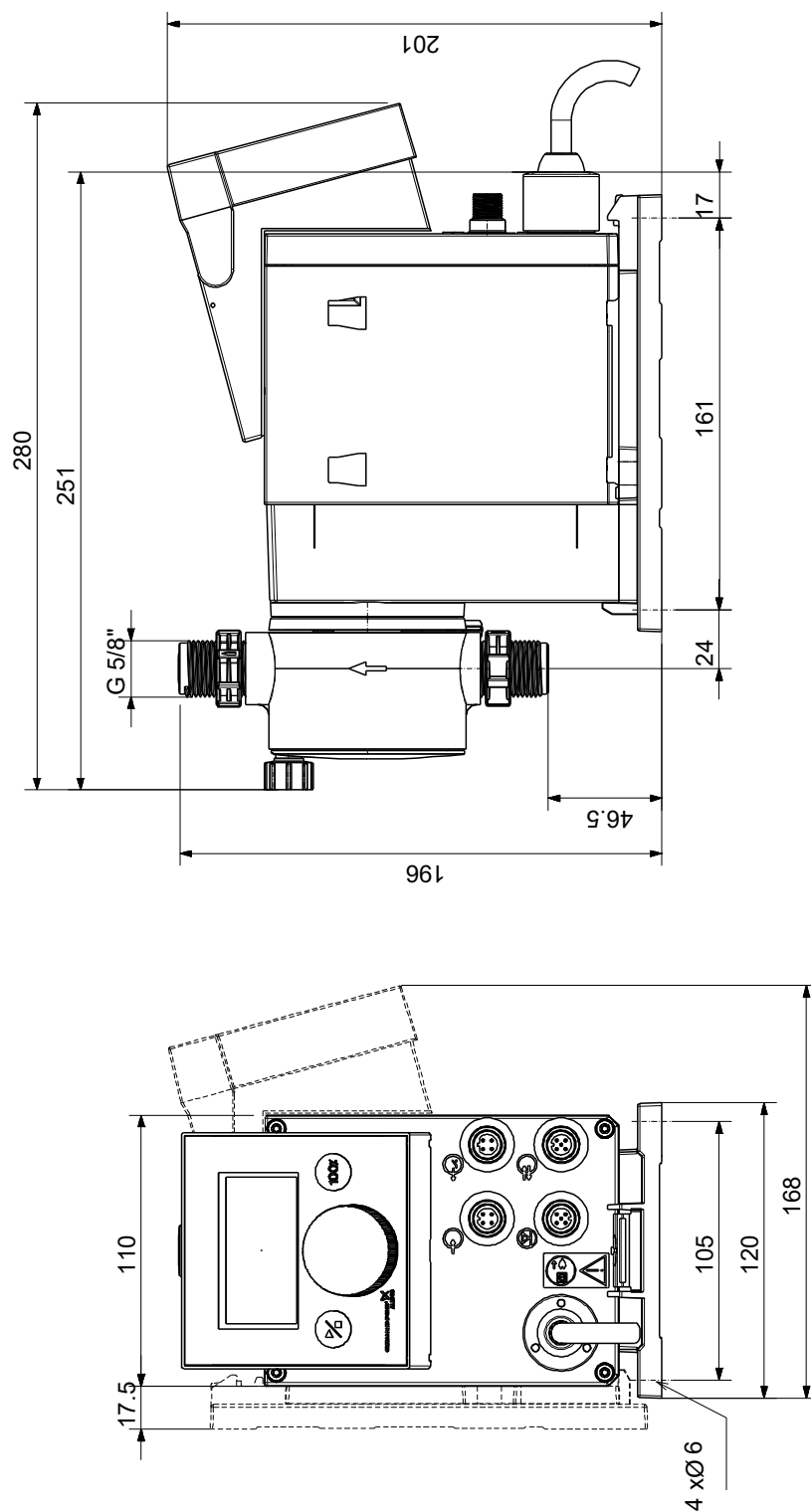
Телефон:

Дата:

18.08.2026

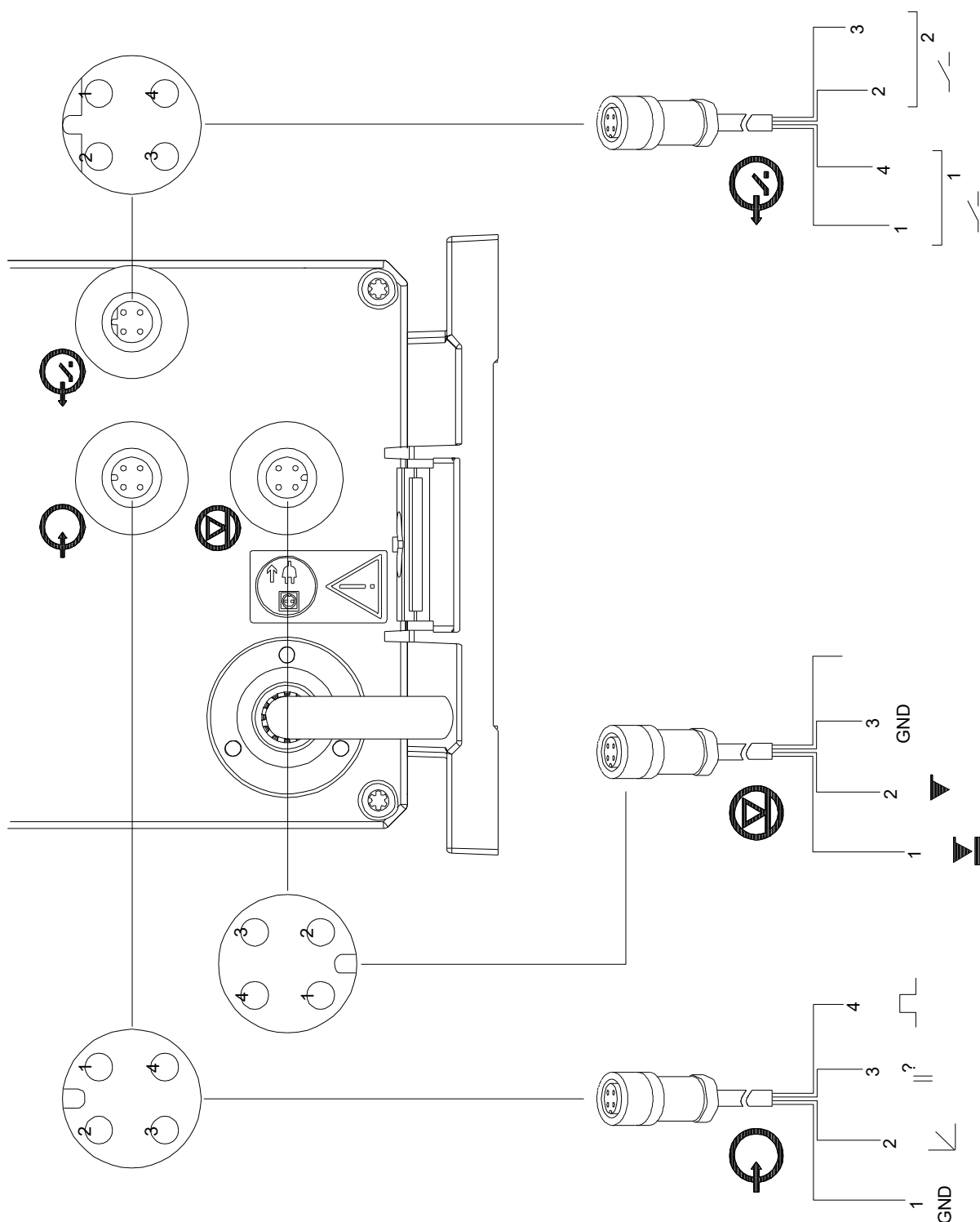
Опис	Значення
Варіант керування:	AR
Панель керування:	монтується спереду
Контроль рівня:	YES
Аналоговий вхід:	0/4-20 MA
Імпульсне керування:	ТАК
Зовнішній старт/стоп:	ТАК
Аварійне реле:	2
Інше:	
Вага нетто:	2 кг
Вага брутто:	3 кг
КОЛІР:	Червоний
Код УКТЗЕД:	8413504000

За запитом DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG



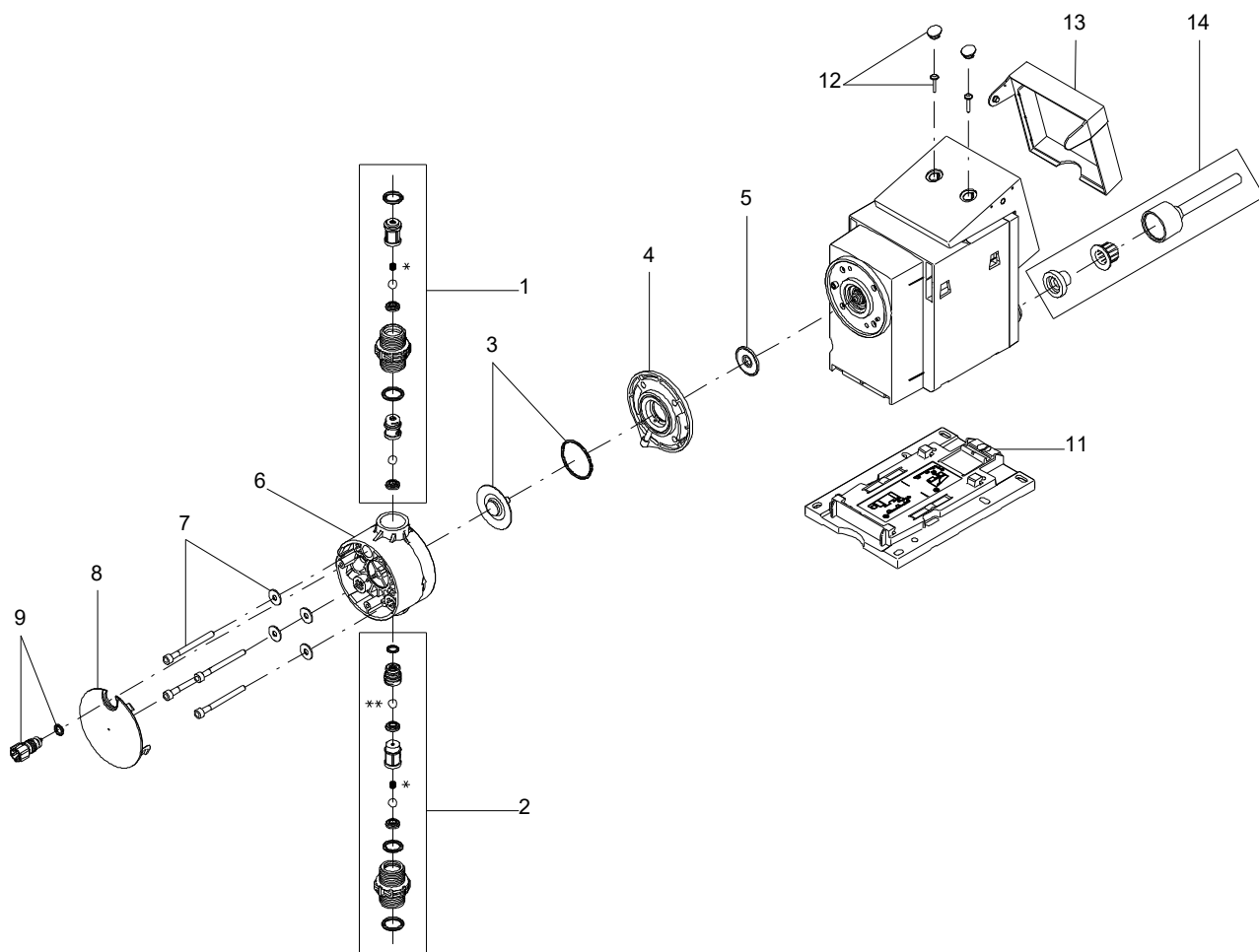
Увага! Всі розміри дані в [мм], якщо не вказано інше. Правове застереження: На цьому спрощеному габаритному кресленні представлені не всі компоненти.

За запитом DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG



Увага! Всі розміри подані в [мм], якщо не вказано інше.

Деталювання



166x112

**Список складових DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG, Номер виробу 3а запитом
Produced After 1132 (production year and week number)**

Pos	Description	Annotation	Classification Data	Part no.	Qty.	Unit
-	Комплект, кришка			99517558	1	шт.
12	Кришка гвинта				2	шт.
13a	Захисний ковпачок				5	шт.
13	Кришка				1	шт.
-	Комплект, мембрана			97751707	1	шт.
3	Діафрагма				1	шт.
4a	Ущільнювальне				1	шт.
-	Комплект, головна частина насоса			97751110	1	шт.
+ 1	Discharge valve cpl.				1	шт.
+ 2	Suction valve cpl.				1	шт.
3	Діафрагма				1	шт.
4a	Ущільнювальне				1	шт.
4	Кріпильне Pump head flange				1	шт.
5	Діафрагма				1	шт.
6	Головна частина насоса				1	шт.
7b	Flat Washer				4	шт.
7	Кріпильний гвинт				4	шт.
8	Диск				1	шт.
9a	Ущільнювальне				1	шт.
9	Кріпильне Напрямна вісь				1	шт.
-	Комплект клапанів			97751605	1	шт.
+ 1	Discharge valve cpl.				1	шт.
+ 2	Suction valve cpl.				1	шт.
-	К-кт, клапани та мембрана			97751433	1	шт.
+ 1	Discharge valve cpl.				1	шт.
+ 2	Suction valve cpl.				1	шт.
3	Діафрагма				1	шт.
4a	Ущільнювальне				1	шт.
7b	Кріпильне Flat Washer				4	шт.
7	Кріпильний гвинт				4	шт.

Pos	Description	Annotation	Classification Data	Part no.	Qty.	Unit
	Упаковка, Сідло клапана (100 PC)			93501236	1	шт.
	Упаковка, Ущільнювальне кільце (50 PC)			99231553	1	шт.
	Упаковка, Сідло клапана (100 PC)			93501237	1	шт.
	Упаковка, Ущільнювальне кільце (10 PC)			99135669	1	шт.
	Упаковка, Ущільнювальне кільце (10 PC)			98596690	1	шт.
3	Упаковка, Ущільнювальне кільце (10 PC)			98776848	1	шт.
7	Упаковка, Flat Washer (12 PC)			99951403	4	шт.
7	Упаковка, Кріпильний гвинт (12 PC)			99951392	4	шт.
12	Упаковка, Pan washer head screw (24 PC)			99517706	2	шт.
14	Power cable			97790969	1	шт.