

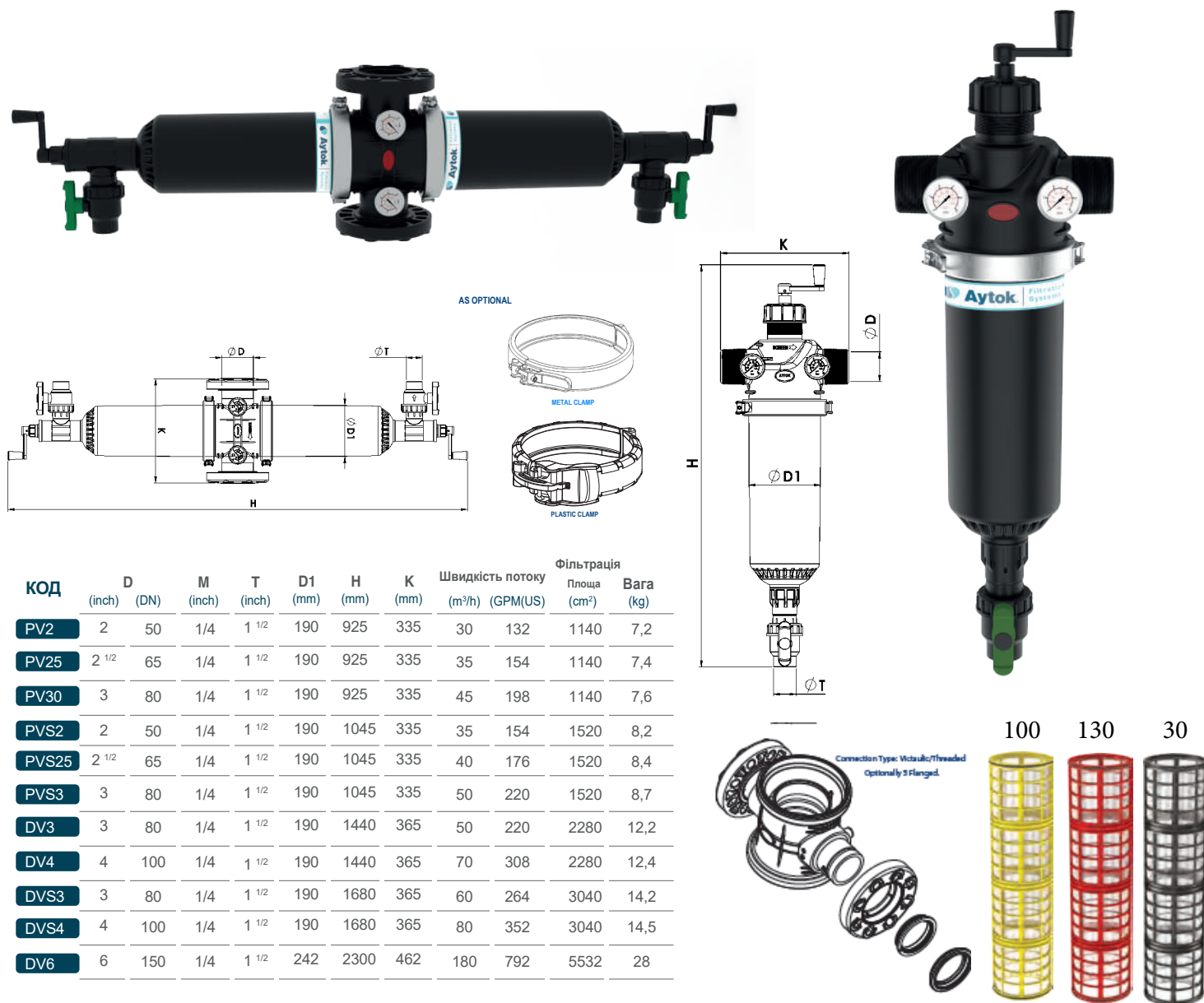
ПАСПОРТ
ТЕХНІЧНИЙ

Фільтр сітчастий напівавтомат

для очищення рідин
від зважених часток
30, 100, 130 мікрон

ПЛАСТИКОВИЙ ФІЛЬТР НАПІВАВТОМАТ - PV / DV

СІТЧАСТИЙ
напівавтомат



ПРИНЦИП РОБОТИ

Вода надходить через вхід і проходить крізь зону, де розташована дрібна сітка. Відфільтрована вода подається у вихідну трубу. В процесі фільтрації вода утворює шар забруднення на внутрішній поверхні сітки, і це забруднення викликає різницю тиску на вході та виході фільтра. Цю різницю тиску необхідно контролювати вручну за допомогою манометрів на вході та виході. У випадку, коли різниця перевищує 1 атмосферу, фільтр потрібно промити. Процес промивки: відкриттям дренажного клапана створюється вакуумний ефект на колекторній трубі, яка сполучена зі зливною каналізацією, і забезпечується всмоктування з форсунок. Після відкриття дренажного клапана, шляхом ручного повороту ручної рукоятки, підключеної до колектора, повністю сканується (промивається) поверхня дрібної сітки та вирівнюються тиски на вході та виході. Після вирівнювання тисків на вході та виході дренажний клапан закривається, і операція промивання завершується.

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Матеріал корпусу: Поліамід армований скловолокном 30%
- Матеріал картриджа: Нержавіюча сталь (Aisi 304) у корпусі з поліаміду
- Максимальний робочий тиск: 8 Bar (116 PSI)
- Мінімальний робочий тиск: 1 Bar (14,5 PSI)
- Максимальна робоча температура: 60°C (140°F)
- Критерії зворотнього промивання: Перепад тиску
- Ступінь фільтрації: 30-100-130 мікрон