



Технічний паспорт
Керівництво з експлуатації

Гідрострілка сепаратор шламу і повітря TRF-100 фланцев. Ду100,16бар KVANT DisAir DiRT

ЗМІСТ:

1. Загальна інформація.....	3 стр.
2. Монтаж.....	4 стр.
3. Технічне обслуговування.....	4 стр.
4. Демонтаж.....	5 стр.
5. Правила зберігання, транспортування та утилізації.....	5 стр.
6. Гарантія.....	5 стр.

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Застосування

Пристрій для видалення повітря та шламу KVANT KVANT DisAir DiRT призначено для систем опалення та охолодження, що використовують воду або водно-гліколеву суміш (максимум 50%).

Під час роботи пристрій KVANT KVANT DisAir DiRT може сильно нагріватися. Мін. та макс. температура системи від $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Мінімальний тиск в системі на ділянці KVANT DisAir DiRT - 0,2 bar.

Максимальне значення робочого тиску 16 bar.(10-16 bar) в залежності від моделі.

Максимальна продуктивність вказана в таблиці 1.

Максимальна швидкість потоку через KVANT DisAir DiRT 1,5 м/с.

Ступінь фільтрації: бульбашок повітря 10 мк, шламу 5 мк



Табл.1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕПАРАТОРА ВОЗДУХА И ШЛАМА:

Артикул	Модель	Dy, мм	L, мм	H, мм	Q, м3/год	Потужність при ДТ=20С, кВт	Потужність при ДТ=5С, кВт
KV14789	TRF-50	50	350	880	12.5	294	88
KV14790	TRF-65	65	350	970	20	402	139
KV14791	TRF-80	80	470	1060	27	630	189
KV14792	TRF-100	100	475	1330	47	1092	328
KV14793	TRF-125	125	635	1620	72	1080	504
KV14794	TRF-150	150	635	1830	108	2520	758
KV14795	TRF-200	200	775	2400	180	4200	1260

Матеріали:	Комплектація:
Корпус сепаратора: вуглецева сталь Тип покриття: порошкове фарбування Корпус дренажного крана: латунь. Корпус крана для спуску повітря: латунь. Фільтруючий елемент Distube: мідь	Кран шаровий: 2шт Повітрявідвідник: 1 шт. Паспорт/керівництво з експлуатації: 1 шт. Вертикальний фільтруючий елемент Distube – 1 шт.

2. МОНТАЖ

Сепаратор повітря та шламу KVANT AirDirt RF.DQ встановлюється в сухому і захищеному від замерзання місці з хорошим доступом для обслуговування.

У системах опалення встановлюйте сепаратор повітря безпосередньо за котлом або змішувальним клапаном, бажано перед циркуляційним насосом.

У системах охолодження води його слід встановлювати на зворотній лінії безпосередньо перед чиллером.

Перед сепаратором рекомендується передбачити пряму ділянку трубопроводу, довжиною не менше 10-ти номінальних діаметрів сепаратора.

Допускається лише вертикальний монтаж.

Сепаратор повітря виконаний з підключенням для монтажу зливного трубопроводу.

Для обслуговування під сепаратором потрібен вільний простір мінімум 100 мм.

Сепаратор повинен встановлюватися без механічного перенавантаження.

Забороняється використовувати сепаратор для підтримання трубопроводу.

Робота приладу не залежить від напрямку потоку.

Дренажний (спускний) кран розташований на боковій стороні виробу, призначений для відводу великої кількості повітря під час наповнення.

Ніколи не використовуйте дренажний кран для заповнення та підживлення системи

3. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Регулярно проводите візуальну перевірку сепаратора повітря і шламу KVANT AirDirt RF.DQ. Оснащений спускним краном для видалення бруду.

Виконувати обслуговування можна лише після того, як в системі буде знято тиск, і вона буде охолоджена.

У випадку тривалого вертикального зберігання виробу для встановлення демонтованого сепаратора при не заповненій системі може спостерігатися короткочасне порушення герметичності повітрявідводного клапану . Це дуже скоро припиняється.

У випадку порушення роботи виробу завжди звертайтеся до свого установника.

У випадку порушення герметичності повітрявідводного механізму потрібно змінити повітрявідводний клапан

4. ДЕМОНТАЖ

Стравити тиск в системі до нуля. Імовірність отримання опіків!

Вода в системі може бути гарячою.

5. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ

5.1. Обладнання повинно зберігатися в закритих приміщеннях, в умовах, що виключають можливість впливу сонячних променів, вологи, різких коливань температури. Температура навколишнього повітря при зберіганні від 1°C до 40°C і відносній вологості повітря не більше 80% при 25°C.

5.2 Транспортування допускається проводити будь-яким видом транспорту на будь-які відстані.

6. ГАРАНТІЯ

6.1. Виробник гарантує нормальну роботу обладнання за умови дотримання правил експлуатації та зберігання.

6.2. Гарантійний термін експлуатації 36 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більше 39 місяців з дати продажу, зазначеної в накладній.

6.3. Виробник зобов'язується протягом гарантійного терміну експлуатації безоплатно виправляти дефекти виробу або замінювати його, якщо дефекти не виникли внаслідок порушення Покупцем правил користування виробом або його зберігання. Гарантійний ремонт здійснює підприємство-виробник або його представник.

6.4. Виробник не приймає претензії за некомплектність і механічні пошкодження обладнання при недотриманні вимог цього паспорта, потрапляння всередину сторонніх предметів, речовин, рідин, наявності слідів самостійного розбирання, ремонту або доопрацювань, стихійних лих, пожеж.

Гарантійний талон:

Маркування сепаратору повітря та шламу			
Артикул			
Дистриб'ютор /Дилер/Партнер	Дата	Підпис/ПІБ	Печать
Дата продажу через роздрібну мережу	Дата	Підпис/ПІБ	Печать
Введення в експлуатацію	Дата	Підпис/ПІБ	Печать

Умовою надання гарантії є наявність товарної накладної на обладнання. При виникненні гарантійного випадку покупець надає наступний перелік документів:

1. Акт в довільній формі з описом дефекту.
2. Якісну фотографію місця дефекту (2-3 ракурси).
3. Опис робочих параметрів системи (температура, тиск, робоча рідина).
4. Накладну на обладнання.
5. Дійсний гарантійний талон.

Перераховані вище документи надсилаються на адресу роздрібного продавця або офіційного Дистриб'ютора /Дилера/Партнера компанії «KVANT Laboratory».



KVANT Laboratory

Made in Ukraine

Український виробник сепараторів повітря і шламу

kotelkvant.com.ua

7556593@ukr.net

+38 057 755-65-93