

**Технические требования к насосу / Технічні вимоги до  
насоса дозатора Bran+Luebbe Novados H2 (Q=30л/год, P= 16 МПа)  
у вибухозахищеному виконанні**

№ запроса / №запиту

**Объект использования/об'єкт використання: УНТС Пасіччанського ГПВ**

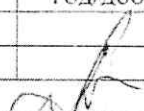
**Физико-химическая характеристика жидкости/Фізико-механічні характеристики рідин**

перекачиваемая среда/перекачуване середовище		метанол
доля тверд. примесей / доля твердых домішок	% вес/ %вага	Відс.
величина примесей / величина домішок	мм	Відс.
вязкость минимальная / мінімальна в'язкість	сСт	-
вязкость максимальная / максимальна в'язкість	сСт	-
Удельный вес / питома вага	кг/м <sup>3</sup>	0.8
рН		Нейтральне
Давление насыщ. пар./тиск насиченої пари	кПа	-
Рабоч. темпер./ робоча температура	°С	+30÷-30
Производительность номинальная / продуктивність номінальна	л/час / л/год	30
Производительность Максимальная / продуктивність максимальна	л/час/ л/год	-

**Технологические параметры**

давление на входе минимальное / тиск на вході мінімальний	бар	Атм.
Висота всмоктывання max.	м	0.3
высота подпора / висота підпора	м	-
длина трубопровода/довжина трубопроводу всмоктывання	м	1
диаметр трубопровода/ диаметр трубопроводу всмоктывання	мм	20
давление на выходе номинальное/ тиск на виході номінальний	МПа	13
давление на выходе максимальное/ тиск на виході максимальний	МПа	16
высота подпора /висота підпора	м	-
длина трубопровода / довжина трубопроводу вихідного	м	50
диаметр трубопровода / диаметр трубопроводу вихідного	мм	15

**Режим работы**

часы/сутки година/доба	год/добу	24
сутки/недели доба/тижні		
недели/годы тиждень/рік		рік
Посада відповідальної особи	Головний технолог 	З.Р Петровський

**Технические требования к приводу / Технічні вимоги до приводу**

Привід насосу		Електричний, 3-х фазний, U=380В
розхід повітря max.	м <sup>3</sup> /хв	
розхід повітря min.	м <sup>3</sup> /хв	
тиск повітря max	МПа	
тиск повітря min.	МПа	
класс ISO / клас ISO		
взрывозащита / вибухозахист		Ex de IIC T4
защита от сухого хода / захист від сухого ходу		
защита от избыточного давления / захист від		

надлишкового тиску		
Посада відповідальної особи	Головний енергетик	О.І. Михайлишин
<b>Технические требования к насосу / Технічні вимоги до насоса</b>		
Количество / кількість	шт.	1
Тип насоса / тип насосу		мембрана+плунжер
Материал рабочей части насоса / матеріал робочої частини насосу		-
Климатическое исполнение и расположение (по ГОСТ, API, ISO) / кліматичне виконання та розташування		УХЛ4
Класс взрывозащищенности помещения / класс вибухозащищенности приміщення		Аз
Система автоматизации / система автоматизації		-
Контролируемые параметры / підконтрольні параметри		-
<b>Запасные части / запасні частини</b>		
мембрана	шт.	2
повітряний клапан	шт.	
клапани	к-т	4
<b>Комплект поставки / Комплект поставки</b>		
Насос с запчастинами та експлуатаційною документацією та запасними частинами	шт.	2
<b>Дополнительные требования / Додаткові вимоги</b>		
Посада відповідальної особи	Головний механік	В.М.Ільницький

*В.М.Ільницький*