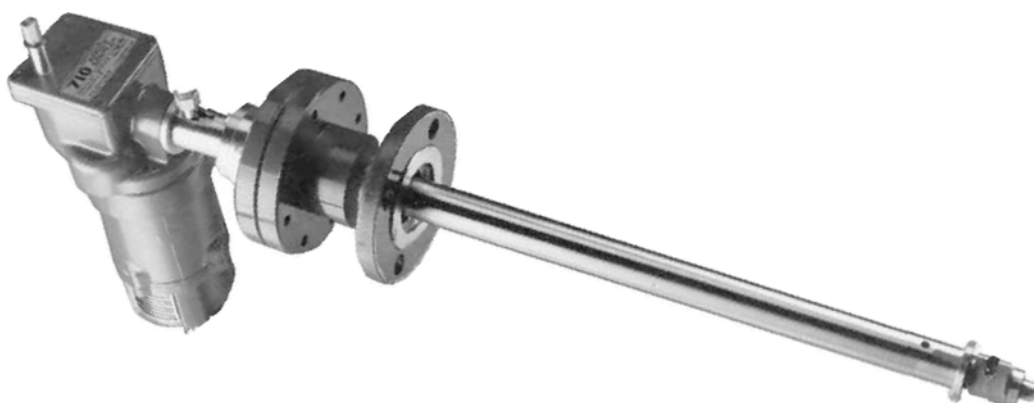




Пробоотборник 710EL

Электроприводной поточный пробоотборник



Пробоотборник 710 EL является устройством для извлечения проб под низким давлением, предназначенным для использования как часть поточной пробоотборной системы. Работая от встроенного двигателя, он представляет собой идеальное решение для удаленного применения, когда подача воздуха невозможно.

«Высокий уровень захвата» (возможность производить чрезвычайно большое количество захватов проб в минуту) данного пробоотборника гарантирует, что полностью репрезентативная проба может быть извлечена из очень маленькой партии продукта.

Благодаря легендарному качеству Jiskoot и минимальному использованию уплотнений, затраты по сервисному обслуживанию Пробоотборника 710 EL сведены к минимуму. Чрезвычайно просто производить капитальный ремонт, а также полное

извлечение пробоотборника из линии, в случае необходимости проведения сервисных работ, устраняющих неисправности.

Новый механизм захвата дает возможность уменьшить размер верхней части корпуса таким образом, что 710 EL может быть подключен посредством 2" или 3" патрубков. Спроектированный для использования на трубопроводах с диаметром от 8" до 52" (см. Таблицу 1 на стр. 2), он достаточно прочен, чтобы быть установленным в центральную часть трубопровода.

Проточный дизайн верхнего корпуса дополнительно устраняет проблему завихрений и обеспечивает проточный профиль с качеством коммерческого пробоотбора, допуская при этом чрезвычайно широкий диапазон рабочих скоростей



Спецификация

Пробоотборник 710EL

Электроприводной пробоотборник

Отбираемая жидкость	Сырая нефть, переработанные углеводороды (включая не смазывающие материалы) & не коррозионные химикаты	
Диапазон вязкости	0.5 до 5000 сСт	
Диапазон рабочей температуры	-20 до +100°С	
Температура окружающей среды	-20 до +40°С	
Максимальное рабочее давление	50 Бар / 725 p.s.i.	
Конфигурация	Поточный Извлекаемый	
Размер трубопровода	Размеры А & В – Соответствие см. в Таблице 1	
Способ монтажа	2" или 3" номинальный внутренний диаметр - Фланцы класса ANSI 150 или 300 RF	
Максимальная скорость потока	Размер А	13.75м/с
	Размер В	7.25 м/с
Номинальный объем захватываемой пробы	1 см ³	
Повторяемость объема захвата	> ±5%	
Максимальный диапазон захвата	>50 захватов пробы в минуту **	
Размер выходного отверстия	1/4" NPT «мама»	
Материалы	Смазываемые части:	Нержавеющая сталь
	Защитный корпус:	Углеродистая сталь (Нержавеющая сталь по запросу)
	Стандартные уплотнения:	Графит/тефлон
	Стандартные кольцевые уплотнения:	Viton (Kalrez по запросу)
Рабочие стандарты	ISO 3171, API 8.2, IP 6.2	
Приблизительный вес	25.5 кг	

Параметры срабатывания

Метод приведения в действие	От двигателя	
Питание двигателя	110/120 В пер. ток	50/60 Гц Однофазное
	220/240 В пер. ток	50/60 Гц Однофазное
	440 В пер. ток	50/60 Гц Трехфазное (только CENELEC)
Энергопотребление	Номинально 60 Вт	
Сертификация	Госстандарт РФ Госгортехнадзор Cenelec EExd IIB T4 or FM Class Div 1 Groups C & D	
Управляющий соленоид	24В пост. ток	
	110/120В пер. ток	50/60 Гц Однофазный
	220/240В пер. ток	50/60 Гц Однофазный
Управляющий сигнал	250 мс импульсный, максимум	
Входные отверстия	Cenelec	M20
	FM	1/2" NPT «мама»

** Максимальный диапазон захвата зависит от рабочих условий, т.е. рабочих давления и вязкости жидкости

Соответствие пробоотборника 710 EL размерам трубопровода

Фланец	Размер «А»	Размер	Размер трубы (Номинальный внутренний диаметр)																						
			8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	38"	40"	42"	44"	46"	48"	50"	52"
2" 150#	286	А																							
		В																							
2" 300#	329	А																							
		В																							
3" 150#	321	А																							
		В																							
3" 300#	411	А																							
		В																							

Размер «А» Расстояние от верхней части трубопровода до крепежного фланца Наиболее соответствующее для применения - рекомендуется Совместимо – не рекомендуется Не совместимо