

КРМ Отборники Проб

КРМ Products | Измерения Процесса



Ручной или пневматический привод

KS/2 может иметь ручной или пневматический привод. KS/4 и KS/5 имеют только пневматический привод. Установка на резьбе или с зажимом Sandvic возможны для KS/2 и KS/4, тогда как KS/6 устанавливается только с зажимом Sandvic. Отборники адаптированы для инсталляции на установочные гнезда отборников других производителей.

Безопасность и представительность отбора проб

Головки отборников серии KS проникают водный слой внутри трубы, исключая обезвоживание в процессе взятия проб. KS/4 и KS/6 имеют регулировку глубины движения плунжера, что гарантирует надежную работу с не сортированной массой.

Отборники проб для сортированной и не сортированной массы

ABB КРМ предлагает надежные, долговечные и многоцелевые отборники проб как сортированной, так и несортированной массы. KS/2 обеспечивает отбор сортированной массы с концентрацией 0 - 8%. KS/4 (0-8%) и KS/6 (0-18%) обеспечивают отбор проб несортированной массы с помощью режущего плунжера

Промывание отборника

Отдельный штуцер для подачи воды разрешает промывать отборник после взятия пробы. Промывание обеспечивает повторяемость и представительность проб.

Нет обслуживания

Отборники серии KS не требуют обслуживания, так как в клапанах отборников не используются уплотнения.

Управляющий пневмоклапан

Все пневматические отборники серии KS поставляются с управляющим пневмоклапаном.

Опции

Опция встраиваемого датчика определения положения плунжера для подачи преобразователю концентрации дискретного сигнала для начала записи данных пробы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДИАПАЗОН КОНЦЕНТРАЦИИ	KS/2: Низкая концентрация 0 - 8% сортированной массы KS/4: Концентрация 0 - 8% сортированной и не сортированной массы без сучков KS/6: Средняя концентрация 0 - 18%Cs сортированной и не сортированной массы.		
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ	KS/2: NS40 Зажим Sandvik или резьбовой штуцер NPT1½” Материалы: AISI316L, Titanium Gr2, 254SMO, SAF2205 KS/4: NS40 зажим Sandvik или резьбовой штуцер NPT1½” Материалы: AISI316L, Titanium Gr2, 254SMO, SAF2205 KS/6: NS70 Зажим Saddle Материалы : AISI316L, Titanium Gr2, 254SMO, SAF2205, седло из титана для FRP труб DN80 фланец AISI316L, Titanium Gr2, 254SMO, SAF2205		
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОМЫВОЧНОЙ ВОДЫ	KS/2: R¼” внутренняя резьба, совместимая с NPT¼” KS/4: R½” наружная резьба, совместимая с NPT½” KS/6: R½” наружная резьба, совместимая с NPT½”		
ДАВЛЕНИЕ ПРОМЫВОЧНОЙ ВОДЫ	2 - 10 bar (30 - 150 psi)		
ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА (Пневматические модели)	KS/2: 2 – 10 bar (30 – 150 psi), KS/4: 2 – 10 bar (30 – 150 psi), рекомендуется min 4 bar (60 psi) KS/6: 5 – 10 bar (30 – 150 psi), рекомендуется min 5 bar (75 psi)		
СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВЫПУСКА ПРОБ	KS/2: 38mm, (1 ½”) шланговое соединение KS/4: 38mm (1 ½”) шланговое или сварное соединение KS/6: 50mm (2”) шланговое или сварное соединение		
ДАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССА	Максимальное давление: 25 bar (370 psi) Минимальное рабочее давление как функция концентрации пробы KS/2 и KS/4 min. давление процесса: KS/6 min.давление процесса: 0 - 3 % 0.5 bar (7 psi) ниже 8% 1.0 bar (15 psi) 3 - 5 % 1.0 bar (15 psi) выше 8% 2.0 bar (30 psi) 5 - 8 % 2.0 bar (30 psi)		
ПОТОК ПРОБЫ	Поток пробы это функция давления процесса, типа волокна и концентрации. Поток уменьшается при увеличении концентрации. Ход открытия клапана и положение клапана вKS/4 и KS/6 могут быть настроены		
МАТЕРИАЛЫ	KS/2: AISI 316L, Titanium Gr2, 254SMO KS/4: AISI 316L KS/6: AISI 316L, Titanium Gr2		
ВЕС	KS/2-M: 1.8 kg (4,0 lbs)	KS/2-P: 2.0 kg (4,4 lbs)	
	KS/4: 2.3 kg (5,1 lbs)	KS/6 Sandvik: 3.7 kg (8,2 lbs)	
		KS/6 Flange: 5.0 kg (11 lbs)	
ОПЦИИ	Электрический конечный выключатель положения поршня для подачи сигнала отбора пробы для датчика концентрации и DCS		

—
ABB OY, KPM
Kettukalliontie 9 E
FIN-87100 Kajaani
FINLAND
Tel: Tel: +358 10 22 11
E-mail: fi-kpm@fi.abb.com

—
The information provided in this data sheet contains descriptions or characterizations of performance which may change as a result of further development of the products. Availability and technical specifications are subject to change without notice.
Copyright© 2019 ABB. All rights reserved.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:

ООО АБ Системс
Ул. Замятина 20-28
Екатеринбург 620057 Россия
Тел: +7(343) 2222314
Mob:+79222074205
Факс:+7 (343) 3522320
E-mail: info@ab-systems.ru
Http://ab-systems.ru