Стенд очистки жидкостей СОГ-950КТП с расширенными технологическими возможностями



Стенд очистки жидкостей СОГ-950КТП предназначен для тонкой центробежной очистки жидкостей на нефтяной основе (масла, СОЖ, рабочие жидкости для гидросистем машин и оборудования, дизельное топливо летнее) от механических примесей и нерастворённой воды, плотность которых превышает плотность очищаемых жидкостей, с возможностью подогрева жидкостей и их фильтрационной очисткой от механических примесей, плотность которых не превышает плотности жидкостей с увеличенной производительностью и повышенной мощностью нагревателя.

Стенд может применяться для обеспечения чистоты жидкостей при производстве, ремонте и обслуживании, турбин ТЭЦ, газоперекачивающих агрегатов, строительно-дорожной техники, станков, технологического оборудования и проч., с целью повышения надежности и долговечности гидромасляных систем и узлов, качества обрабатываемой поверхности, увеличения срока службы рабочих жидкостей и масел, улучшения экологической обстановки.

Стенды не предназначены для очистки легковоспламеняющихся (бензин, спирт, дизельное топливо зимнее и др., с температурой вспышки менее 61°С), токсичных и агрессивных к алюминиевым сплавам, некоррозионностойким сталям и маслостойкой резине жидкостей.

Вид климатического исполнения стенда - УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

Представленное оборудование является аналогом установки OSM305 фирмы Alfa-Laval аналогичного назначения. Возможность нагрева очищаемых жидкостей позволяет повысить качество их очистки и производительность стенда.

Технические характеристики

Характеристика	СОГ-950КТП
Максимальная производительность, $м^3$/ч, не менее	5,1
Степень очистки от мехпримесей (в зависимости от вязкости и производительности, при исходной загрязнённости до 17 класса по ГОСТ17216), класс чистоты	5-11
Тонкость центробежной очистки от мехпримесей, мкм	5
Тонкость очистки фильтров, мкм	3-5
Степень обезвоживания масел (при исходной обводнённости до 1%), %	0,05
Максимальное давление на выходе стенда (при полном перекрытии напорной магистрали), бар	5,5
Температура нагрева масла, °С	до 60
Мощность нагревателя, кВт	50
Удельная поверхностная мощность ТЭНов, $Вт/см^2$, не более	0,95

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

Частота вращения ротора центрифуги, об/мин	8000
Мощность электропривода центрифуги, кВт	5,5
Мощность электропривода насоса, кВт	1,5
Масса (без жидкости), кг, не более	500
Габариты (Д х Ш х В), мм, не более	1420x760x1950

Микроконтроллерное управление обеспечивает удобство эксплуатации.

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга