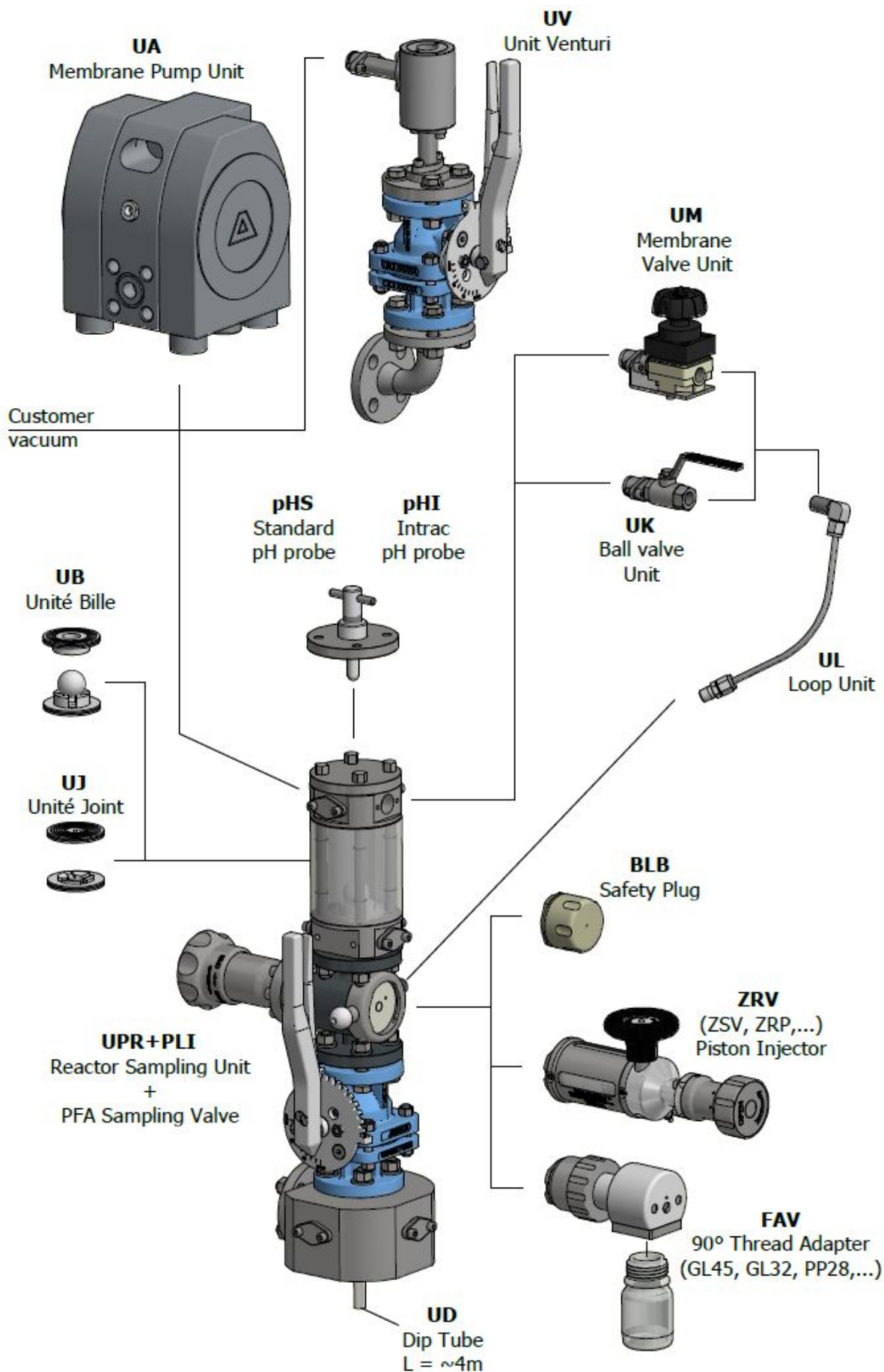


**UPR OVERVIEW / ОБЗОР**



**CODIFICATION / КОДЫ ПРОДУКТОВ**

CODE / Обозначение	Designation / Расшифровка	Description / Описание
--------------------	---------------------------	------------------------

**BIAR REACTOR SAMPLING UPR / СИСТЕМА ОТБОРА ПРОБ ДЛЯ РЕАКТОРА - UPR**

<b>UPR 150/21</b>	Reactor Sampling Unit / СИСТЕМА ОТБОРА ПРОБ ДЛЯ РЕАКТОРА	Sampling Unit with connection to Reactor sample volume 150 ml; all inner liner components comply with FDA (fluoropolymers/elastomers as PFA, PTFE/FFKM, ...) / Присоединение устройства для отбора проб 150 мл; все внутренние футеровки соответствуют FDA (эластомеры PFA, PTFE/FFKM, ...)
<b>UPR 150/29</b>	Reactor Sampling Unit / СИСТЕМА ОТБОРА ПРОБ ДЛЯ РЕАКТОРА	Sampling Unit with connection to Reactor sample volume 150 ml; all inner liner fluoropolymers are conductive (as PFA, PTFE, ...) and do not comply with FDA / Присоединение устройства для отбора проб 150 мл; все внутренние футеровки электропроводные (PFA, PTFE, ...) и не соответствуют FDA

<b>UA</b>	Pump Unit / Насос	Almatec pump Unit / Мембранный насос Almatec
<b>UB</b>	Ball Unit / Шаровый клапан	Ball Unit with ball, seats and gaskets / Шаровое устройство с набором деталей
<b>UD</b>	Sample tube Unit / Трубка для проб	Sample Dip tube Unit with gasket, tube Ø12/9 x 4000 mm / Трубка для отбора проб с уплотнением, Ø12/9 x 4000 мм
<b>pHS</b>	End cap pH Unit / датчик pH	Cover with PG13.5 thread for pH probe, plugged (Standard) / Крышка с резьбой на PG13.5 для датчика pH, заглушенная (Стандарт)
<b>pHI</b>	End cap pH Unit Intrac / датчик pH InTrac	Cover for Intrac pH probe / Крышка для датчика pH InTrac
<b>UJ</b>	Seal Unit / клапан	Seal Unit for sight glass WITHOUT BALL (only with pump) / Клапан без шаровый
<b>UK</b>	SS Ball valve 3/8" Unit / шаровой кран 3/8"	SS Ball valve 3/8" with 2-hole-connection flange / Шаровой кран 3/8" из нержавеющей стали
<b>UL</b>	Unit vent return / Устройство для вентиляции	Loop Unit for vent / Устройство для обратной вентиляции
<b>UM</b>	Diaphragm valve Unit / Диафрагменный клапан	PVDF 3/8" diaphragm valve with 2 hole flange and strut / Диафрагменный клапан PVDF 3/8"
<b>UT</b>	Transfer Unit / Блок передачи	PVDF Transfer Unit with GL45 thread adapter / Блок передачи с адаптором резьбой GL45
<b>UV</b>	Venturi Unit / Блок Вентури	Injector Unit (Venturi) with 3/4" connection / Инжектор Вентури, присоединение на 3/4"

**BIAR VALVES AND ACCESSORIES / КЛАПАНЫ BIAR И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

<b>PLI</b>	PFA lined sampling valve with flange connection / Клапан футерованный PFA фланцевый
<b>BLB</b>	Bayonet safety plug for BIAR sampling valves / Заглушка с Bayonet для клапанов BIAR
<b>FAV</b>	Bayonet elbow adapter for BIAR sampling valves / Отвод-адаптор с Bayonet для клапанов BIAR
<b>ZRV</b>	SS piston injector with sight glass / Поршневой инжектор из нержавеющей стали с боковым стеклом
<b>ZSV</b>	SS piston injector without sight glass / Поршневой инжектор из нержавеющей стали без бокового стекла
<b>ZRP</b>	PFA lined piston injector with sight glass / Поршневой инжектор с футеровкой PFA с боковым стеклом
<b>ZSP</b>	PFA lined piston injector with PTFE lined SS sample cylinder / Поршневой инжектор с футеровкой PFA, и цилиндром для образцов из нержавеющей стали футерованным PTFE

**BIAR MATERIAL CODE / КОДЫ МАТЕРИАЛОВ BIAR**

<b>01</b>	1.4404 (SS 316L) / Нержавеющая сталь 1.4404 (SS 316L)
<b>02</b>	1.4301 (SS 304) / Нержавеющая сталь 1.4301 (SS 304)
<b>20</b>	PTFE pure (FDA) / Чистый PTFE, соответствует нормам FDA
<b>21</b>	PFA pure (FDA) / Чистый PFA, соответствует нормам FDA
<b>29</b>	PFA conductive (do not comply with FDA) / PFA электропроводный, не соответствует FDA
<b>30</b>	FKM (Viton®, FDA) / FKM (Viton®), соответствует нормам FDA
<b>52</b>	PTFE, long carbon fibers conductive (do not comply with FDA), Valflon® F117 / PTFE электропроводный, не соответствует FDA
<b>54</b>	FEP [MVQ (silicone) core] (FDA) / FEP [MVQ (силикон) основа] соответствует FDA
<b>57</b>	PTFE, 25% carbon, conductive (do not comply with FDA), Lubriflon® 225 / PTFE, 25% карбон, электропроводный (не соответствует FDA)
<b>99</b>	FFKM 8703 (FDA) / FFKM 8703 соответствует нормам FDA