

Раздел 7

ПИЩЕВАЯ АРМАТУРА

Пищевая арматура применяется для установки трубопроводов на промышленных предприятиях, к которым предъявляются очень строгие технические и санитарные требования. Такими предприятиями являются не только пищевые производства: пивоваренные, спиртовые, молочные, кондитерские, безалкогольные, но и заводы фармацевтической и химической отраслей промышленности.



Характеристики:

Основными характеристиками при выборе материала для уплотнения являются: температура, сопротивление к истиранию, проводимость без изменения состава и влияния на качество вкуса, запаха, степень плотности (жиры/масла) и кислотности сырья. Материалами для изготовления уплотнений являются: силикон, EPDM, Viton, и Buna.

Применение:

Одним из самых популярных видов соединений, применяемых в пищевой промышленности являются молочные муфты. Они состоят из четырех деталей: конический и резьбовой штуцера, накидная гайка, стягивающая штуцера, и уплотнение, вкладываемое между штуцерами. Молочные муфты позволяют присоединять почти любую пищевую арматуру, пищевой насос или трубу. Может присоединяться с помощью сварки и вальцевания. Производится молочная муфта по двум стандартам: SMS и DIN. При выборе пищевой арматуры нужно учитывать, что гайки и штуцера молочных муфт различных стандартов не являются взаимозаменяемыми.



Раздел 7.1

СТАНДАРТ DIN 11851/11887

Шлицевая гайка DIN



DIN 11851 гайка с четырьмя прорезями	
№ детали	Размер
13R-G100DIN	DN25
13R-G150DIN	DN40
13R-G200DIN	DN50
13R-G250DIN	DN65
13R-G300DIN	DN80
13R-G400DIN	DN100

Резьбовой штуцер DIN под приварку



DIN привариваемый ниппель	
№ детали	Размер
15A-R100DIN	DN25
15A-R150DIN	DN40
15A-R200DIN	DN50
15A-R250DIN	DN65
15A-R300DIN	DN80
15A-R400DIN	DN100

Конический штуцер DIN под приварку



DIN привариваемая подводка	
№ детали	Размер
14A-R100DIN	DN25
14A-R150DIN	DN40
14A-R200DIN	DN50
14A-R250DIN	DN65
14A-R300DIN	DN80
14A-R400DIN	DN100