

GEMÜ Edessa®

Серия GEMÜ 490

Конструкция

Затвор поворотный дисковый GEMÜ 490 отличается высокой химической устойчивости благодаря покрытию из модифицированного тефлона TFM™ (PTFE) / PFA. В основе его конструкции лежит принцип концентричных клапанов с эластичным уплотнением. Конструкция позволяет устанавливать произвольно комбинировать диск, уплотнение затвора и корпуса. Диск и вал имеют цельную конструкцию, корпус и уплотнение затвора предлагаются в различных исполнениях и из различных материалов. Затвор поставляется с сечением DN 40 – 900 (1½" – 36") и корпусами различной формы: Wafer и Lug.



	GEMÜ 490	GEMÜ 491	GEMÜ 497	GEMÜ 498
Привод	со свободным валом	пневматический	ручной	электрический
Сечение	DN 40 – 900	DN 40 – 900	DN 40 – 900	DN 40 – 900
Напряжение	-	-	-	24 В= / 24 В, 120 В, 230 В~ 50/60 Гц 3 фазы 400 В 50/60 Гц
Температура среды*	от -20 до 200 °С	от -20 до 200 °С	от -20 до 200 °С	от -20 до 200 °С
Рабочее давление*	0 – 10 бар	0 – 10 бар	0 – 10 бар	0 – 10 бар

* в зависимости от сечения и исполнения

Форма корпуса	Вид присоединения	Материал корпуса клапана	Материал диска	Материал уплотнения
Wafer DN 40 – 300 Lug DN 40 – 900	DIN EN 1092 (PN 10, 16), ASME B16.5 кл. 150, JIS 10K, AS-2129 Table D, AS-2129 Table E SANS 1123- 1000/3	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) с эпоксидным покрытием 120 мкм, нержавеющая сталь 316L, дуропласт (VE-CF), сталь S355J2G3	Нержавеющая сталь 1.4469, нержавеющая сталь 1.4404/316L, нержавеющая сталь 1.4462 полированная, нержавеющая сталь 1.4404/316L полированная, обшивка из PFA (мин. 3 мм), титан класса 2, хастеллой C22	TFM™/силикон, TFM™/EPDM, TFM™/FPM