

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на заваряни стоманени спирателни шибърни арматури Ду 600мм, Ру 16 бара

№	Наименование	Техническо описание	Количество	Ед. M.
1	Арматура	<p>спирателна, стоманена, шибърна, с ел. задвижване, заваряма – Ду600, Ру 16 бара, с крайни изключватели и дачици за положение. Клас по безопасност 3-О, клас по качество – С или клас „ND“ по код ASME /спецарматура за АЕЦ, категория по сейзмична устойчивост - 1 / с доклад от сейзмичен анализ/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Работно налягане - 5 бара</li> <li>– Работна температура Т - 5 ÷ 35°C</li> <li>– Салниково уплътнение на шпиндела от беззабестов материал</li> <li>– Уплътнени между корпуса и капака от беззабестов материал осигуряваща херметичност в порядък на <math>1 \times 10^{-5}</math> mbar x 1/sec.</li> <li>– Работен орган - клинов затвор (двуделен)</li> <li>– Присъединяване - на заварка. Арматурите ще се заваряват към съществуващия тръбопровод ф630x8</li> <li>– Размери на краищата за заваряване съгласно DIN 3239 "Промишлени арматури- форма на крайцата за заваряване", НП-104-18 "Сварка и наплавка оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Основные положения." и НП-068-05 /или еквивалентен/</li> <li>– Форма на краищата за заваряване съгласно DIN 2559 "Промишлени арматури - размери на крайцата за заваряване.", НП-104-18 и НП-068-05 /или еквивалентен/</li> <li>– Изпитанията (тестването) на арматурите от производителя съгласно DIN 12266-1 Промишлени арматури - изпитване, изпитване под налягане, процедури за изпитване и критерии за приемане - задължителни изисквания, НП-068-05 /или еквивалентен/</li> <li>– Строителна /монтажна дължина L = 800 мм</li> <li>– Височина с редуктора от оста на арматурата в отворено положение H ≤ 2100 мм /поради ограничение във височината на помещението където ще се монтира/</li> <li>– Времето за извършване на един ход отваряне (затваряне) не повече от 52 секунди</li> <li>– Шибърните арматури в комплект да осигуряват херметичност на седлото от порядъка на <math>1 \times 10^{-3}</math> mbar x 1/sec.</li> <li>– Шибърните арматури в комплект да са снабдени с местни указатели за положение</li> <li>– Редуктор с ръчен волан с превключване и взаимна блокировка между ръчно и моторно задвижване, (волана да не се върти по време на ел.задвижване). Режим на работа -кратковременен S2-10 min.</li> <li>– Максимална мощност на електродвигателя не повече от 5,5kW</li> <li>– Ходовият механизъм за задвижване на отваряне и затваряне да е извън зоната на работния флуид</li> </ul>	12	Бр.