

## TEKNİK RAPOR

Diski Genel Müdürlüğü Ergani Şube Müdürlüğüne bağlı Ergani Arıtma tesisinde bulunan geri yıkama auma vanasını tamirati sıfır auma vanasında daha yüksek olduğundan dolayı 2 adet auma vana gerekmektedir teknik özellikleri aşağıda tabloda belirtilmiştir.

Gereğın yapılmasını arz ederim.

### Teknik özellikler

Pos.1	Ref.c
Kod:	SA07.6-F10-B3-22-3ph/380V/50Hz-S2-15min-KS-A0001-6-8-24-22.01-10.2-11.-1T-F (IEC 85)-S0-105-N-30-70-IP68
Bağlantı şeması:	Standart
Vana eki:	F10    B3    60 Nm    22 min <sup>-1</sup>    40.9 s
Ayarlar:	60 Nm [ 60 Nm ]    15 U/Hub [ 15 turns/stroke ]
	Aktüatör tasarım açıklaması:
SA07.6	Çok dönüşlü aktüatör S2-15dk kısa süreli çalışma, A ve B sınıfları EN 15714-2'ye göre
B3	Çıkış tahriki: 1 kama yivli delik (EN ISO 5210'a göre) $\phi$ d10 = 20 mm ( 20 )
3ph/380V/50Hz	Şebeke gerilimi: üç fazlı AC 380 V 50 Hz
Ks	korozyon koruması: KS, ara sıra veya kalıcı olarak agresif kimyasal maddelere maruz kalan üniteler için uygundur, ortalama toplam film kalınlığı 140 $\mu$ m
A0001	Renk: Korozyona karşı koruma için standart renk olan KN/KS/KX (RAL7037 benzeri AUMA gümüş grisi) ile son kat boya
6	trok anahtarlama: her yön için tek anahtar (1NC ve 1NO), anahtar kontakları galvanik olarak izole edilmemiş
8	imit anahtarlama: her son konum için tekli anahtarlar (1NC ve 1 NO), anahtar kontakları galvanik olarak izole edilmemiş
10.2	Ayarlanabilir redüksiyonlu redüksiyon dişlisi
11.	Konum göstergesi: mekanik konum göstergesi
24	Flaşör: çalışma göstergesi için flaşör kontağı
22.01	sıtıcı: anahtar bölmesinde 110 V-250 V AC/DC
1T	Motor koruması: termik şalterler (NC)
F (IEC 85)	Motor sargısı yalıtımı: yalıtım sınıfı F, tropikleştirilmiş (IEC 85)
S0-105	Elektrik konnektörü S, M dişli kablo girişleri 1 x M20 x 1,5; 1 adet M25x1,5; 1 adet M32x1,5
N-30-70	sıcaklık tasarımı: -30 °C ila +70 °C ortam sıcaklığına uygun

IP68	muhafaza koruması IP68, maks. 96 saat, maks. 8 m su basma yüksekliği, sel sırasında 10 işleme kadar
Ağırlık birimi:	20 kg

Umut DEMİRTAŞ

Elektrik -Elektronik Mühendisi



Erhan KARAHAN

BİYOLOG

