

A*Çemberli Kapaklı Varil Boşaltma Sistemi

A1* VBP 580*890 Varil Boşaltma Presi;

TEKNİK DETAY: Varil boşaltma sisteminde varil içindeki yağ, 2 adet 1200 mm stroklu, hidrolik sistemle tahrik edilen çift etkili silindire montajlanmış Ø580 mm çapında, silikon contalı aynanın bastırılmasıyla çıkış ağzından tahliye edilerek boşaltılır. Yağ dolu varil transpalet ile makinenin alt tablası yanına getirilir ve operatörün manuel olarak itmesiyle, pres aynası merkezindeki yuvasına oturtulur. Yuvasına oturunca otomatik merkezlenen varil üzerine baskı aynası hidrolik sistemle bastırılır. Baskı aynasının üzerine montajlı DN 50 gövdeli monopomp ile ayna merkezinden dışarı deşarj edilen yağ pompa ile dışarıya transfer edilir. Pompa çıkışı dirsekli ve kamlocklu bağlantı ile gres kontaktörlerine çekilen hatta basılır. Aynaya montajlı pompanın debisi gres yağında 4 ton/saat kapasitelidir. Baskı aynasının ilerleme hızı makine üzerindeki hız ayar valfi ile operatör tarafından ayarlanmaktadır. Strok sonunda varil tabanına kadar inen baskı aynasını varilden çıkartmak için ayna üzerine montajlı basınçlı hava yastığı giriş bağlantısı ile vakum oluşması önlenmekte, baskı aynasının varilden çıkışına destek verilmektedir. Baskı aynası üst ölü noktaya ulaşınca sistem uyarı verir ve operatör varili dışarı alır. Varil yuvasına diğer varil beslenir. Boşaltılacak ürünün viskozitesine, ürünün özelliklerine ve operatörün performansına göre değişmekle beraber 200 kg varil ambalajın boşaltılması 3-5 dk arasında değişmektedir. Makine St profil&saç&platina malzemedir üretilmiş, tüm gövde ve parçalar epoksi boyalı, diğer parçalar elektrogalvaniz kaplamalıdır.

**** Makineye Eklenen Opsiyonlar (VBP 580*890);**

- OP01) Varil kaydırma kolaylığı için makine tabanına monte edilmiş avara rulolu varil merkezleme ünitesi.
- OP02) Yüksek viskoziteli ürünlerde varil cidarının emniyete alınması için 3 sıralı sabit&3 sıralı Çift mafsallı, toggle kilitli emniyet ceketli.
- OP03) ISG ye uygun St malzemedir üretilmiş epoksi boyalı, 50*100 mm pencereli&fens tipi koruma kabini ve emniyet kapısı.
- OP04) Deşarj edilecek yağı viskozitesine göre AC Driver ile ayarlanabilir pompa hızı.
- OP10) Siemens PLC Donanımı ve Yazılım farkı.
- OP11) Siemens IPC (End PC) ve 12" monitörlü Touch Panel Donanımı ve SCADA Yazılımı.
- OP06) Festo&Pemaks&SMC&Midmann Pnömatik ekipman donanımı.
- OP07) Olası arıza veya talep edilen müdahalelerde PLC ye internet üzerinden uzaktan erişim için modemli PLC ünitesi ve gerekli altyapıya sahip otomasyon.
- OP09) Farklı çaplarda ve boylarda varillerde çalışmak için farklı çapta baskı aynası, Conta takımı ve montaj ekipmanı.
- OP12) Siemens IPC (End PC) sistemine deşarj edilecek varil kaydının operatör tarafından Barcode/QRcode okuyucu ile girilmesi için sisteme kod okuyucu eklenmesi.
- OP13) Varil deşarj sisteminden POAŞ işletmesinin ERP sistemine data aktarımı (IP bağlantı ile Database lerin konuşturulması) yazılım hizmeti.
- OP14) ICC End PC ve 15.6" monitörlü Touch Panel Donanımı (Çin menşeli /Siemens IPC ye alternatif) ve SCADA Yazılımı.
- OP05) 7" Touchscreen dokunmatik operatör paneli. (Tüm fonksiyonların kumandası ve dataların takibi sağlanmaktadır)