

Standart

Pompa • Yangın Söndürme Sistemleri • Hidrofor

ECO SNT

EN 733 NORM POMPALAR



Basılabilen Sıvılar

İçinde katı parçacıklar ve elyaf bulunmayan, temiz veya çok hafif kirli, düşük viskoziteli sıvılar.

Teknik Bilgiler

Basma Flanşı _____ DN 32.....DN 150 mm

Debi _____ 600 m³/h' ye kadar(*)

Basma Yüksekliği _____ 100 m' ye kadar(*)

Çalışma Sıcaklığı _____ -10 °C'den +140 °C' ye kadar(**)

Gövde Basıncı (Pmaks) _____ 10 bar (16 bar)(**)

(Pmaks: Emme Basıncı + Kapalı Vanadaki Basma Yüksekliği)

(*) Daha yüksek debi ve basma yüksekliği değerleri için firmamıza başvurunuz.

(**) Basılan sıvının cinsine, çalışma sıcaklığı ve basıncına bağlı olarak pompa malzemesi değişir. Ayrıntılı bilgi için firmamıza başvurunuz.

Tasarım Özellikleri

• Yatay milli, salyangozlu, tek kademeli, uçtan emişli, kapalı çarklı santrifüj pompalar.

• Ana boyutlar TS EN 733 standartlarına uygun.

• EU 547/2012 enerji regülasyonuna göre tasarım.

• TS EN 733 standartlarına uygun 24 modele ek olarak 8 tamamlayıcı model. Tamamlayıcı modellerin ana boyutları diğer üreticilerinkine göre farklılık gösterebilir.

• ECO SNT 40-315, 50-315, 65-315, 80-315, 100-315, 125-250 pompalar sadece yangın uygulamalarında 2900 d/dak çalıştırılabilir.

Pompanın İsimlendirilmesi

Pompa Tipi _____

Basma Flanş Çapı (DN-mm) _____

Çark Anma Çapı (mm) _____

Özel Uygulama _____

• Emme ve basma flanşları TS EN 1092 - 2 / PN 16' ya uygundur. Çelik veya paslanmaz çelik gövde malzemeli pompalarda flanşlar TS EN 1092 - 1 / PN 16' ya uygundur. İsteğe bağlı olarak ANSI/ASME flanşlı olarak da üretim yapılabilmektedir.

• Arkadan sökülebilir tasarım sayesinde, salyangozu boru tesisatından ayırmadan yatak grubu, salmastra yatağı, pompa mili ve çarkı sökülebilir. İsteğe bağlı olarak ara burçlu kaplin uygulaması durumunda, elektrik motorunu sökmeden de pompanın rotor grubu dışarı alınabilir.

• Bütün çarklar ISO 1940 sınıf 6.3' e uygun dinamik veya statik olarak dengelenmektedir.

• Eksenel kuvvet çark dengeleme delikleri sistemi ile dengelenmiştir.

• Dönme yönü motor tarafından bakılınca saat yönündedir.

• İsteğe bağlı olarak pompalar aşınma halkalı ve/veya mil burçlu imal edilebilir.

• ECO SNT tipi pompalarda genel olarak "ömür boyu gresli" kapalı rulman kullanılmaktadır. İsteğe bağlı olarak sıvı yağlı veya dışarıdan gres vermeli yağlama sistemleri de yapılabilir.

• ECO SNT tipi pompaların boyutlarına

www.standartpompa.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Mil Sızdırmazlığı

• Standart üretimde her zaman yumuşak salmastralar kullanılır.

• Müşterinin isteğine veya sıvının cinsine göre mekanik salmastra kullanmak da mümkündür. Bu durumda pompa mili her zaman paslanmaz çelikten imal edilir.

ECO SNT 100 - 250 - XXX