ABB · ACQ580

ACQ580-01-073A-4

Frekans Sürücüsü

ACQ580-01-073A-4, 37 kW nominal güç ve 73 A çıkışla su hazırlama tesisindeki bir pompa motoru için değerlendirilebilir. 400 V sınıfındaki ACQ580, prosesin hangi aşamasında görev yapacağı belirtilerek seçilir. Filtre, tank ve dağıtım hattı gibi farklı görevler aynı motor gücünde farklı kontrol beklentileri oluşturabilir.



Resmî üretici seri/temsil görseli; modelin birebir ölçü veya etiket fotoğrafı olarak kullanılmamalıdır.

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000034600
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	37 kW
Nominal çıkış akımı In	73 A
Gövde	R4
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	203 mm x 636 mm x 257 mm

Pn/In nominal değerlerdir. Ağır şart kapasitesi ve ortam koşulları ayrıca değerlendirilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Pompanın proses içindeki görevini ve bağlı olduğu ekipmanları tarif edin.

Aynı güçteki tüm proses pompaları aynı kontrol mantığıyla çalışır mı?

Görevleri farklıysa kontrol hedefi ve geri bildirim ihtiyacı da farklı olabilir.

TEKLİF TALEBİ

Su hazırlama proses şemanızla bu kod için teknik teklif alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

ABB · ACQ580

ACQ580-01-073A-4

Variable Speed Drive

Assess ACQ580-01-073A-4 for a pump motor in a water-preparation plant at 37 kW nominal power and 73 A output. Select the 400 V ACQ580 with its process role identified. Filter feeding, tank transfer and distribution duties can require different control behaviour despite equal motor power.



Official manufacturer family/representative visual; not an exact dimensional or nameplate photograph.

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000034600
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	37 kW
Nominal output current In	73 A
Frame	R4
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	203 mm x 636 mm x 257 mm

Pn/In are nominal ratings. Assess heavy-duty capacity and ambient conditions separately.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Describe the pump's process role and the equipment connected to it.

Do all equal-power process pumps use the same control logic?

Different duties can require different control objectives and feedback arrangements.

REQUEST A QUOTATION

Request a technical offer for this code with the water-process diagram.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.