ABB · ACQ580

ACQ580-01-018A-4

Frekans Sürücüsü

ACQ580-01-018A-4, 7,5 kW nominal kapasite ve 17,0 A çıkışla bir hat dolum pompası için değerlendirme sunar. 400 V sınıfındaki ACQ580'in pompa uygulamalarına yönelik yapısı, dolum davranışını proje gündemine almayı kolaylaştırır. Boru hattının hacmi ve izin verilen basınç değişimi bilinmeden tek bir kalkış süresi uygun kabul edilmemelidir.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000039027
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	7,5 kW
Nominal çıkış akımı In	17,0 A
Gövde	R2
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	125 mm x 473 mm x 229 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Boru hattı hacmini ve dolumda gözlenen basınç davranışını açıklayın.

Yumuşak dolum her tesisatta aynı ayarla kullanılır mı?

Hayır. Hat özellikleri, sensörler ve pompa davranışına göre uygulama özelinde değerlendirilir.

TEKLİF TALEBİ

Hat dolum senaryonuzla bu pompa sürücüsü için teklif isteyin.

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

ABB · ACQ580

ACQ580-01-018A-4

Variable Speed Drive

ACQ580-01-018A-4 offers an assessment point for a pipeline-filling pump at 7.5 kW nominal capacity and 17.0 A output. The pump-focused 400 V ACQ580 makes filling behaviour a relevant project topic. Do not assume one acceleration time suits the system without knowing pipe volume and acceptable pressure changes.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000039027
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	7.5 kW
Nominal output current In	17.0 A
Frame	R2
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	125 mm x 473 mm x 229 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Describe pipeline volume and observed pressure behaviour during filling.

Does soft filling use the same setting in every installation?

No. Assess it for the specific pipeline, sensors and pump behaviour.

REQUEST A QUOTATION

Request a pump-drive offer using the line-filling scenario.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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