ABB · ACQ580

ACQ580-01-03A4-4

Frekans Sürücüsü

ACQ580-01-03A4-4, 1,1 kW nominal kapasitesiyle bir su transfer pompası için incelenebilir. 3,3 A çıkış ve 400 V sınıfı elektriksel eşleşmeyi tanımlar. ACQ580 seçimini yaparken tanklar arasındaki seviye farkını ve boru kayıplarını belirtmek, sadece motor gücüyle yapılan eksik değerlendirmeyi daha somut hale getirir.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000039016
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	1,1 kW
Nominal çıkış akımı In	3,3 A
Gövde	R1
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	125 mm x 373 mm x 223 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Emiş ve basma tarafındaki seviye ile boru hattı bilgilerini açıklayın.

Motor gücü aynı olan pompalar aynı transfer işini yapar mı?

Zorunlu değildir; çark, pompa eğrisi ve tesisat kayıpları sonuçları değiştirir.

TEKLİF TALEBİ

Su transfer hattınızın motor ve tesisat verileriyle bu kodu fiyatlandırın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACQ580

ACQ580-01-03A4-4

Variable Speed Drive

Review ACQ580-01-03A4-4 for a water-transfer pump at 1.1 kW nominal capacity. Its 3.3 A output and 400 V class define electrical matching. Describing tank elevation difference and pipe losses makes ACQ580 assessment more concrete than a motor-power-only comparison.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000039016
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	1.1 kW
Nominal output current In	3.3 A
Frame	R1
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	125 mm x 373 mm x 223 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Explain suction and discharge levels together with pipeline information.

Do pumps with equal motor power perform the same transfer duty?

Not necessarily; impeller design, pump curves and system losses influence the outcome.

REQUEST A QUOTATION

Have this code priced using motor and pipe-system data from the transfer line.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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