TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı — Description of the Mark

TSE veya/or veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	000112-TSE-17/06
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	12.08.2014
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	12.08.2027
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	ALARKO CARRİER SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	ORTAKÖY MAH. MUALLİM NACİ CAD. ALARKO HOLDING NO:69 A BEŞİKTAŞ İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	75. YIL OSB MAHALLESİ 20. CADDE NO:46 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR ESKİŞEHİR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	000112-TSE-17/05
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	ALARKO
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 16297-1 / 10.04.2013

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

TEK BAŞINA ÇALIŞAN SİRKÜLASYON POMPALARI
- TİCARİ MODELLER: "OPTİMA 8/12 PN 6 DN 80", "OPTİMA 6/12 (PN6/10) DN 65", "OPTİMA 6/9 (PN6/10) DN65", "OPTİMA 5/18 (PN6/10)DN 50", "OPTİMA 5/9 (PN6/10) DN 50", "OPTİMA 5/8 (PN6/10) DN 50", "OPTİMA 4/18 (PN6/10) DN 40", "OPTİMA 4/12 (PN6/10) DN 40", "OPTİMA 4/4 PN6/10) DN 40", "OPTİMA 5/12 (PN6/10)DN 50", "OPTİMA 8/12 PN 10 DN 80",
- (15.08.2022 K.G.) "OPTİMA 2/10 (PN 6/10) DN 25", ""OPTİMA 3/12 (PN 6/10) DN 30", "OPTİMA 3/10 (PN6/10) DN 30", "OPTİMA 3/7 (PN6/10) DN 30", "OPTİMA 4/10 (PN6/10) DN 40", "OPTİMA 4/8 (PN6/10) DN 40" , "OPTİMA 5/10 PN 6/10 DN 50"(20.03.2025 K.G.),
-OPTİMA 3/7-180 BR (PN 10) DN 30 , OPTİMA 3/10-180 BR(PN 10) DN30,OPTİMA 3/12-180 BR (PN 10) DN 30(25.12.2025 K.G.),
- SICAK SU ISITMA SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN / KONUTLARDAKİ SICAK SU TESİSATLARINDA KULLANILMASI AMAÇLANAN / SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN
- SÜREKLİ DEĞİŞKEN HIZ KADEMELİ

e-imzalı/e-signed

23.07.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
İsmail KAYNARCA

Eskişehir Belgelendirme Müdürü

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR * Telefon: Direkt Tel:0-222-220 17 44 Santral:0-222/322 80 00* Faks: 0-222-220 58 60
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=m7fgyvmb adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or TSE veya/or TSE

(000112-TSE-17/06nolu belge devamı) : ALARKO CARRİER SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 16297-1 / 10.04.2013

- SICAKLIK SINIFI: TF 110
- ENERJİ VERİMLİLİĞİ: OPTİMA 8/12 PN 6 DN 80 MODEL: EEI=0.186 , OPTİMA 6/12 (PN6/10) DN 65 MODEL: EEI=0.151 , OPTİMA 6/9 (PN6/10) DN65 MODEL: EEI= 0.207 , OPTİMA 5/18 (PN6/10)DN 50 MODEL: EEI=0.200 , OPTİMA 5/9 (PN6/10) DN 50 MODEL: EEI=0.192 , OPTİMA 5/8 (PN6/10) DN 50 MODEL: EEI= 0.204 , OPTİMA 4/18 (PN6/10) DN 40 MODEL: EEI=0.203 , OPTİMA 4/12 (PN6/10) DN 40 MODEL: EEI=0.201 , OPTİMA 4/4 PN6/10) DN 40 MODEL: EEI=0.171 , OPTİMA 5/12 (PN6/10)DN 50 MODEL: EEI=0.201 , OPTİMA 8/12 PN 10 DN 80 MODEL: EEI=0.186, OPTİMA 2/10 (PN 6/10) DN 25 MODEL: EEI=0.222, OPTİMA 3/12 (PN 6/10) DN 30 MODEL: EEI=0.223, OPTİMA 3/10 (PN6/10) DN 30 MODEL: EEI=0.193, OPTİMA 3/7 (PN6/10) DN 30 MODEL: EEI=0.193, OPTİMA 4/10 (PN6/10) DN 40 MODEL: EEI=0.193, OPTİMA 4/8 (PN6/10) DN 40 MODEL: EEI=0.192, OPTİMA 5/10 PN 6/10 DN 50 MODEL: EEI=0.217(20.03.2025 K.G.)
-OPTİMA 3/7-180 BR (PN 10) DN 30 MODEL: EEI=0.192 , OPTİMA 3/10-180 BR(PN 10) DN30 MODEL: EEI=0.199,OPTİMA 3/12-180 BR (PN 10) DN 30 MODEL: EEI=0.214(25.12.2025 K.G.)

e-imzalı/e-signed

23.07.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
İsmail KAYNARCA

Eskişehir Belgelendirme Müdürü

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE ESKİŞEHİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yenibağlar Mahallesi Üniversite Caddesi Fidan Sokak No:25 Tepebaşı /ESKİŞEHİR * Telefon: Direkt Tel:0-222-220 17 44 Santral:0-222/322 80 00* Faks: 0-222-220 58 60
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=m7fgyvmb adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.