



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 T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	000112-TSE-17/05
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.08.2014
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.08.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS 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 ADDRESS 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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	000112-TSE-17/04
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 ŞİRKÜLASYON 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.)
- SICAK SU ISITMA SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN / KONUTLARDAKİ SICAK SU TESİSATLARINDA KULLANILMASI AMAÇLANAN / SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE KULLANILMASI AMAÇLANAN
- SÜREKLİ DEĞİŞKEN HIZ KADEMELİ
- 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.)

e-İmzalı/e-signed

21.03.2025

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: Yenişehir 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

