

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Alarko Carrier San. ve Tic. A.S  
GOSB Mahallesi, 1600  
Sokak 1604/2  
41420 GEBZE, KOCAELI  
Turkey

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Brauchwasserumwälzpumpe**  
***Circulating pump for service water installations***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2020-08; EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A2+A14:2019  
EN 60335-1:2012/A15:2021  
EN 60335-1:2012/A16:2023  
DIN EN 60335-2-51 (VDE 0700-51):2012-08; EN 60335-2-51:2003+A1+A2:2012  
DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11; EN 62233:2008  
DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04; EN 62233:2008/Cor.:2008

Aktenzeichen: 5021251-2682-0002 / 316936

File ref.:

Ausweis-Nr. 40058489

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2024-04-25

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

T. Stenger

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Alarko Carrier San. ve Tic. A.S, GOSB Mahallesi, 1600, Sokak 1604/2, 41420 GEBZE, KOCAELI, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5021251-2682-0002 / 316936 / TL2 / BUB

Datum / *Date*

2024-04-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058489.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058489.*

## **Brauchwasserumwälzpumpe** ***Circulating pump for service water installations***

Typ(en) / *Type(s)*

**Optima 5/8**

**Optima 4/10**

**Optima 4/8**

**Optima 4/4**

**Optima 3/12-180**

**Optima 3/10-180**

**Optima 3/7-180**

**Optima 2/10-180**

Weitere Angaben

*Further information*

siehe Anlage Nr. 200 und 600 vom 2024-04-25

*see appendix no. 200 and 600 dated 2024-04-25*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Alarko Carrier San. ve Tic. A.S, GOSB Mahallesi, 1600, Sokak 1604/2, 41420 GEBZE, KOCAELI, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5021251-2682-0002 / 316936 / TL2 / BUB

Datum / *Date*

2024-04-25

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058489.

*This supplement is part of the Certificate No. 40058489.*

## **Brauchwasserumwälzpumpe** ***Circulating pump for service water installations***

**Fertigungsstätte(n)**  
***Place(s) of manufacture***

Referenz/*Reference*  
**30024621**

Alarko Carrier San. ve Tic. A.S  
GOSB Mahallesi, 1600  
Sokak 1604/2  
41420 GEBZE, KOCAELI  
TURKEY

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Alarko Carrier San. ve Tic. A.S, GOSB Mahallesi, 1600, Sokak 1604/2, 41420 GEBZE, KOCAELI, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

5021251-2682-0002 / 316936 / TL2 / BUB

Datum / Date

2024-04-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058489.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058489.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*