

ICS 23.080

Ersatz für
VG 85535-1:1991-03Supersedes
VG 85535-1:1991-03**Saugkörbe aus Kunststoff, DN 32 bis DN 150 —
Teil 1: Zusammenstellung;
Text Deutsch und Englisch**Suction strainers made of plastic, DN 32 to DN 150 —
Part 1: Assembly;
Text in German and EnglishCrépines de pompe fabriquées en plastique, DN 32 à DN 150 —
Partie 1: Assemblage;
Texte en allemand et anglaisGesamtumfang 16 Seiten
Total extent 16 pages

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Maße, Formen, Stückliste.....	8
4 Bezeichnung.....	10
5 Einbau	12
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — Form A, schwere Ausführung und Form B, leichte Ausführung	8
Bild 2 — Einbaubeispiel	12
Bild 3 — Einbauraum.....	12
Bild 4 — Einbaubeispiel	14

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse	8
Tabelle 2 — Stückliste	10
Tabelle 3 — Mindestabstand Rohr-Saugkorbboden	12
Tabelle 4 — Mindesteinbauräume	12

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Dimensions, types, parts list	9
4 Designation	11
5 Installation	13
Bibliography	16

Figures

Figure 1 — Type A heavy design and Type B light design	9
Figure 2 — Installation example	13
Figure 3 — Installation space	13
Figure 4 — Installation example	15

Tables

Table 1 — Dimensions and Mass	9
Table 2 — Parts list	11
Table 3 — Minimum distance between suction strainer floor and pipe floor	13
Table 4 — Minimum installation spaces	13

Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-02-06 AA „Rohrleitungsarmaturen“ erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Rohrleitungen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

VG 85535 *Saugkörbe aus Kunststoff, DN 32 bis DN 150* besteht aus:

- *Teil 1: Zusammenstellung*
- *Teil 2: Einzelteile*

Änderungen

Gegenüber VG 85535-1:1991-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Maß h_1 bei Form B, DN 50 und DN 70 geändert;
- b) Maß h_3 zwischen Saugkorbboden und Boden hinzugefügt;
- c) bei DN 150 Maß für d_2 bei CuNiFe Rohren geändert;
- d) englische Fassung hinzugefügt;
- e) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

VG V 85535-1: 1971-08
VG 85535-1: 1977-09, 1991-03

Foreword

This standard has been prepared by the DIN-Shipbuilding and Marine Technology Standards Committee (NSMT), Technical Committee NA 132-02-06 AA "Fittings armatures".

This standard is a product standard in the field of pipelines.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

VG 85535 *Suction strainers made of plastic, DN 32 to DN 150* consists of:

- *Part 1: Assembly*
- *Part 2: Component parts*

Amendments

This standard differs from VG 85535-1:1991-03 as follows:

- a) dimensions h_1 at Type B, DN 50 and DN 70 amended;
- b) dimension h_3 between the suction strainer floor and floor has been added;
- c) for DN 150, the dimensions for d_2 for CuNiFe-pipes has been amended;
- d) the English translation has been added;
- e) the structure of this standard has been adapted to the latest formatting rules.

Previous editions

VG V 85535-1: 1971-08
VG 85535-1:1977-09, 1991-03

Copyright Deutsches Institut für Normung e. V.