

FORMSTÜCKE UND ARMATUREN



Hausanschluss- und Anbohrarmaturen Typ 1004 aus duktilem Gusseisen

für die Gas- und Wasserversorgung

made
in
Germany

550
ANNIVERSARY 1469-2019

Hausanschlussarmatur Typ 1004 mit Gewinde

Düker-Armaturen vom Typ 1004 erfüllen in höchstem Maße die besonderen Anforderungen des Rohrleitungsbaus im Hausanschlussbereich.

Herzstück dieser Armaturen ist die ausgereifte Schiebertechnik, die wir aus den bekannten Industrie-Modellen 2004 und 4004 übernommen und dem Hausanschlussbereich angepasst haben. Langlebigkeit und einfaches Handling kennzeichnen diese Produkte.

Unsere Hausanschluss-Armaturen werden ausschließlich aus Gusseisen gefertigt. Dieser natürliche Werkstoff bietet eine ganze Reihe wichtiger Vorteile:

- lange Lebensdauer
- hohe Dichtheit
- gute Korrosionsbeständigkeit
- Wirtschaftlichkeit
- 100%-ige Recyclefähigkeit

Doch nur der Oberflächenschutz garantiert zuverlässig die dauerhafte Hygiene in unseren Trinkwasserversorgungsnetzen. Alle Düker-Armaturen werden nahtlos und porenfrei mit Epoxy-Pulver beschichtet oder rundum emailliert. Dadurch werden die Armaturen dauerhaft gegen Korrosion und Inkrustation geschützt und sind extrem haft- und schlagfest.

Verwendungsbereich Wasser

- für Trink- und Rohwasser bis 60 °C
mit zulässigem Betriebsdruck bis 16 bar
- mit PE-HD Anschluss: für Trinkwasser bis 40 °C

Verwendungsbereich Gas

- nach DVGW Arbeitsblatt G 260/1 bis 10 bar

Mit DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat.

Übergangsstück PE-HD geprüft nach DVGW-VP 600.

Optionale Antriebe

- mit Handrad
- mit Einbaugarnitur nach GW 336

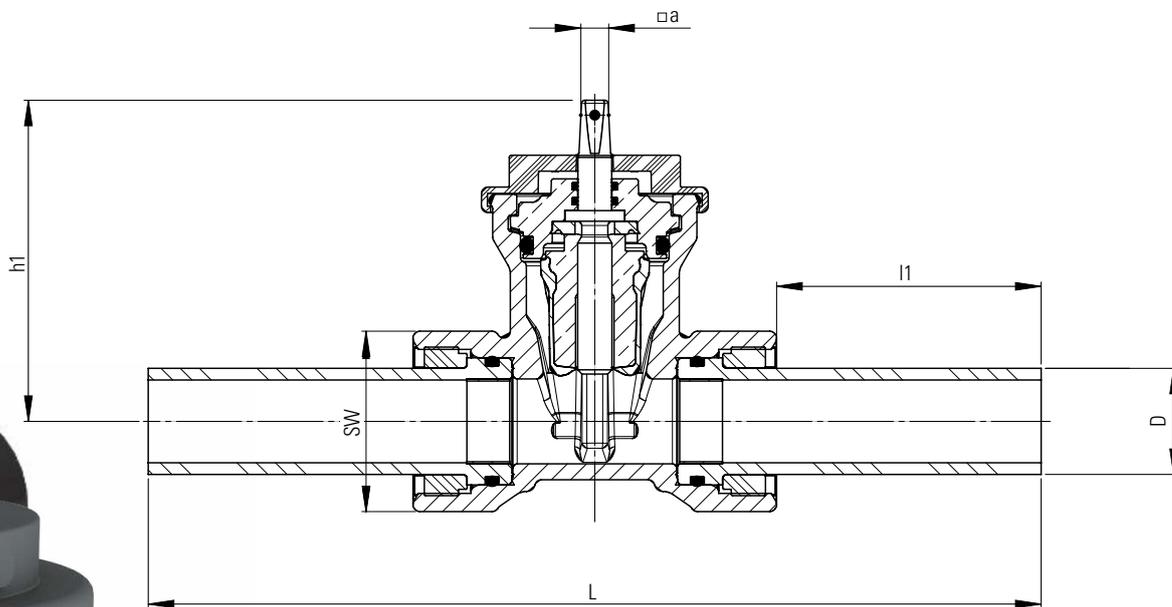
Werkstoffe und technische Eigenschaften

- Gehäuse aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 1563
- rundum emailliert für Wasserleitungen nach DIN EN ISO 11177
- rundum gelb Epoxy beschichtet für Gasleitungen
- Spindel aus Chromstahl (Werkstoff 1.4021)
- Kopfstück und Dichtkeil aus Messing
- Gummiteile aus hochwertigem Elastomer
- glatter Durchgang mit innen liegendem Spindelgewinde sowie nicht steigender Spindel
- Dichtkeil beschichtet mit Elastomer EPDM, für Trinkwasser
- Dichtkeil beschichtet mit Elastomer NBR, für Gas



Typ 1004 mit PE-HD Anschluss

- bzw. PE-HD-Anschluss



Maße und Gewichte Typ 1004 mit PE-HD Anschluss

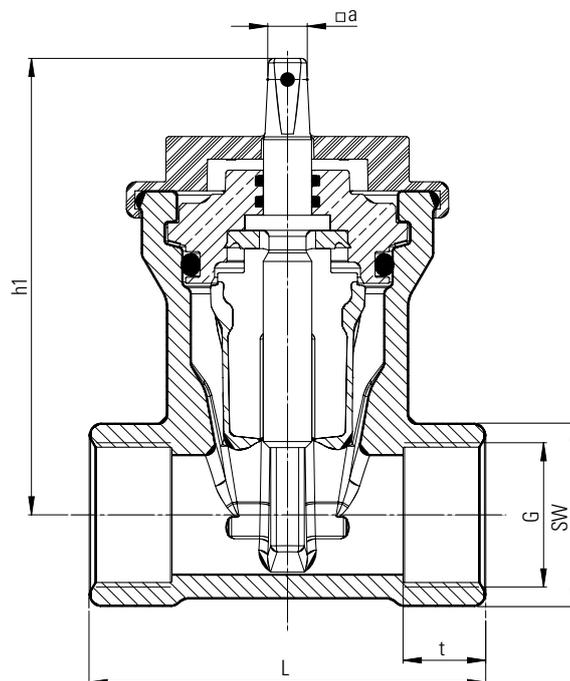
| DN | L mm | h_1 mm | SW mm | D mm | $\square a$ mm | l_1 min | Gewicht kg |
|----|------|----------|-------|------|----------------|-----------|------------|
| 25 | 345 | 132 | 55 | 32 | 12 | 102 | 3,3 |
| 32 | 370 | 152 | 65 | 40 | 12 | 110 | 6,0 |
| 40 | 418 | 152 | 85 | 50 | 12 | 124 | 6,2 |
| 50 | 460 | 178 | 95 | 63 | 12 | 140 | 8,3 |



Typ 1004 mit Gewindeanschluss

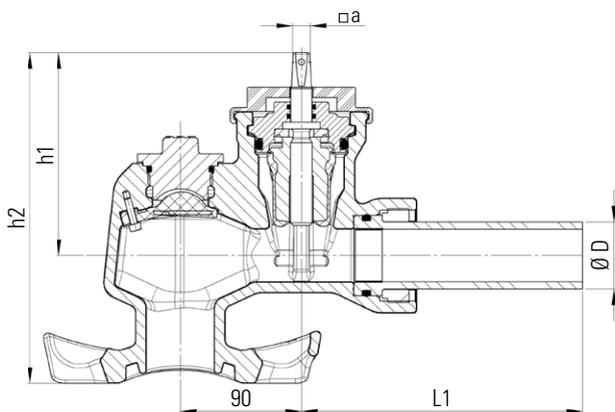
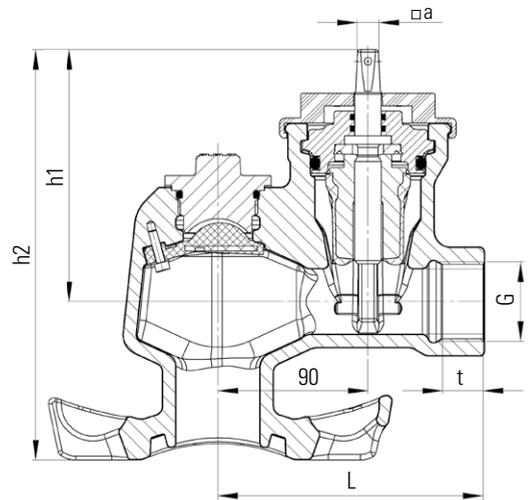
Maße und Gewichte Typ 1004 mit Gewindeanschluss

| DN | L mm | h_1 mm | SW mm | Gewinde Zoll | t mm | $\square a$ mm | Gewicht kg |
|----|------|----------|-------|--------------|------|----------------|------------|
| 25 | 105 | 132 | 46 | Rp 1 | 20 | 12 | 2,6 |
| 32 | 120 | 152 | 55 | Rp 1 ¼ | 24 | 12 | 3,8 |
| 40 | 130 | 152 | 60 | Rp 1 ½ | 27 | 12 | 4,5 |
| 50 | 150 | 178 | 70 | Rp 2 | 34 | 12 | 6,0 |



Maße und Gewichte Typ 1004 TOP mit Innengewinde

| DN | G Zoll | L mm | h1 mm | h2 mm | □ a mm | t mm | Gewicht kg |
|--------|--------|------|-------|-------|--------|------|------------|
| 80-300 | Rp 1 ¼ | 160 | 152 | 247 | 12 | 23 | 8,0 |
| 80-300 | Rp 1 ½ | 160 | 152 | 247 | 12 | 28 | 8,0 |
| 80-300 | Rp 2 | 165 | 152 | 247 | 12 | 28 | 8,5 |

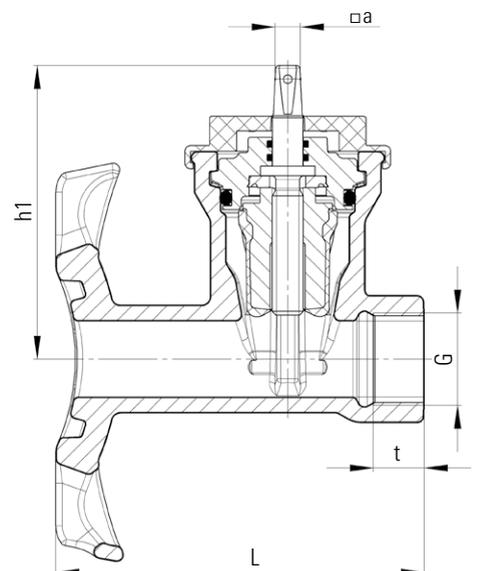


Maße und Gewichte Typ 1004 TOP mit PE-HD Anschluss (PE 100 SDR 11)

| DN | Ø D mm | L1 mm | h1 mm | h2 mm | □ a mm | Gewicht kg |
|----|--------|-------|-------|-------|--------|------------|
| 25 | 32 | 173 | 152 | 247 | 12 | 8,3 |
| 32 | 40 | 185 | 152 | 247 | 12 | 9,2 |
| 40 | 50 | 210 | 152 | 247 | 12 | 9,6 |
| 50 | 63 | 230 | 152 | 247 | 12 | 10,1 |

Maße und Gewichte Typ 1004 TOPsi

| DN | G Zoll | h1 mm | L mm | □ a mm | t mm | Gewicht kg |
|--------|--------|-------|------|--------|------|------------|
| 80-300 | Rp 1 ½ | 152 | 190 | 12 | 25 | 6,2 |



Anbohrarmaturen Typ 1004 TOP und TOPsi

Anbohrarmaturen vom Typ TOP und TOPsi sind perfekt, um sie nachträglich im Versorgungsnetz an bereits verlegte Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl oder Faserzement anzubringen. Sie werden für Rohrabzweigungen oder für Hausanschlüsse sowohl in als auch über der Erde verwendet und sind auch für die Anbohrung unter Betriebsdruck geeignet.

Zur Anbohrung werden keine zusätzlichen Hilfsventile benötigt. Die beim Modell TOP eingebaute Ventilklappe schließt nach dem Zurückziehen der Bohrstange selbsttätig und dichtet das System zuverlässig ab. Das Anbohren der Verteilungsleitung nach dem Aufschrauben der Anbohrarmatur erfolgt mit einem Anbohrgerät.

Das TOP Anbohrsystem von Düker ist weich dichtend und mit glattem Durchgang. Es wird nur eine Armatur für den Bereich DN 80 bis DN 300 benötigt. Die Anpassung an die Rohrdurchmesser erfolgt durch unterschiedlich lange Haltebügel. Kugelförmig ausgebildete Kalotten gleichen die verschiedenen Anlagewinkel aus.

Verwendungsbereich Wasser

- für Trink- und Rohwasser bis PN 16
- für Nennweiten von DN 80 bis DN 300
- für Temperaturen von -10 °C bis +60 °C
- bei PE-HD Anschluss: für Trinkwasser bis 40 °C

Ausführungen

- für die obere Anbohrung - TOP
- für die seitliche Anbohrung - TOPsi

Die Anbohrarmaturen sind DVGW zugelassen.



Zum Anbohren können alle handelsüblichen Anbohrgeräte verwendet werden. Für die obere Bohrung wird lediglich ein Übergangsstück mit Spülöffnung und für die seitliche Anbohrung ein Doppelnippel benötigt.

Werkstoffe und technische Eigenschaften

- Gehäuse und Verschlussstopfen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 1563
- Spindel und Sicherungsring aus Chromstahl (Werkstoff 1.4021)
- Kopfstück aus Messing
- Dichtkeil aus Messing gummiert (EPDM)
- Ventilklappe aus Stahl gummiert (EPDM)

Die Bandbügel- und Satteldichtungen für TOP und TOPsi sind identisch.

Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungsanleitung der Anbohrarmatur TOP! Siehe www.dueker.de/techdoc

FORMSTÜCKE UND ARMATUREN

ABFLUSSTECHNIK

KUNDENGUSS

Düker GmbH

Würzburger Straße 10-16
D-97753 Karlstadt/Main

Tel. +49 9353 791-555

Fax +49 9353 791-8555

Internet: www.dueker.de

E-Mail: verkauf.armaturen@dueker.de