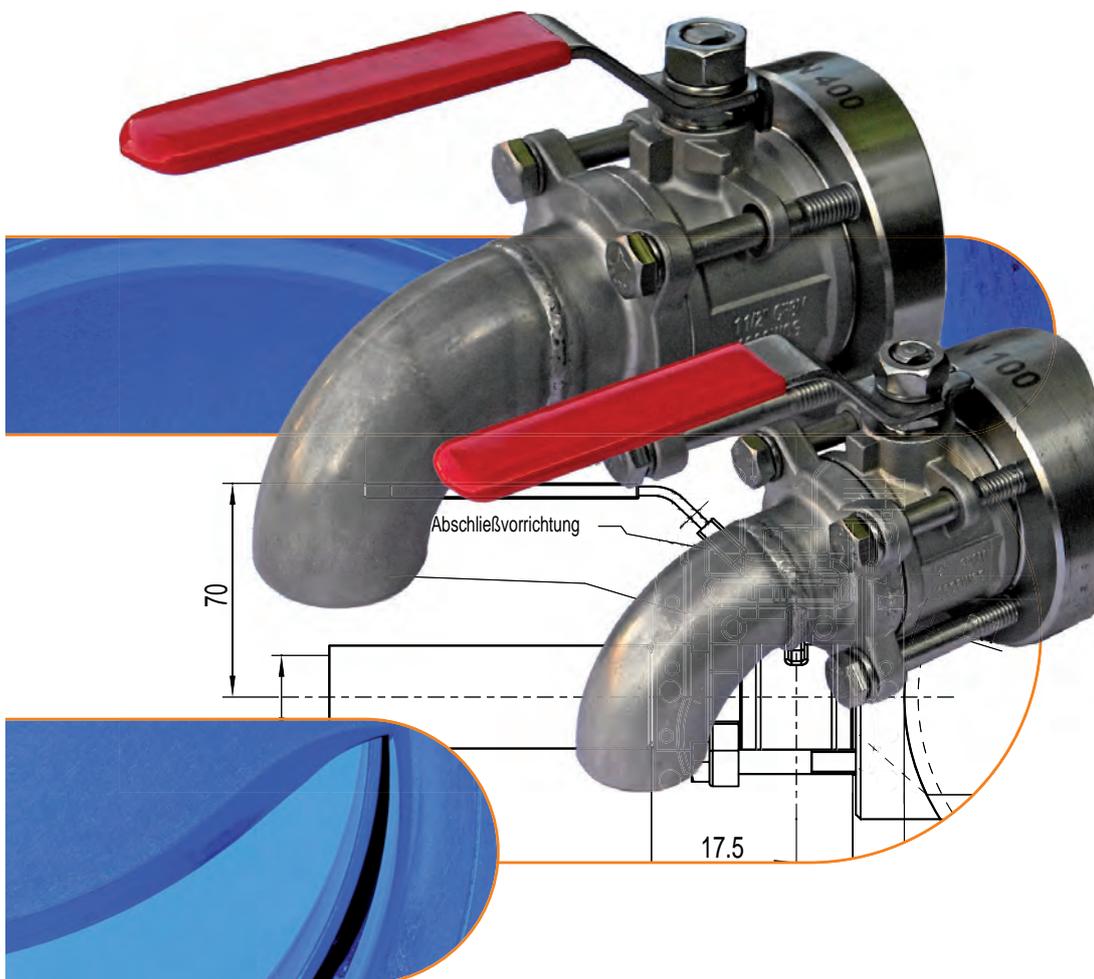


Probeentnahmehähne aus Edelstahl



MARTIN LOHSE GmbH
 Unteres Paradies 63 · 89522 Heidenheim
 Telefon +49 7321 755-42
 sales@lohse-gmbh.de
 www.lohse-gmbh.de

Probeentnahmehähne aus Edelstahl

mit Blockflansch

- **gekrümmter Probeentnahmehahn mit abschließbarem Handhebel**

PHB25k Hv DN 25 (1")	267
PHB40k Hv DN 40 (1 1/2")	268
PHB50k Hv DN 50 (2")	269
- **gerader Probeentnahmehahn mit abschließbarem Handhebel**

PHB25g Hv DN 25 (1")	270
PHB40g Hv DN 40 (1 1/2")	271
PHB50g Hv DN 50 (2")	272

mit Anschweißnippel

- **gekrümmter Probeentnahmehahn mit abschließbarem Handhebel**

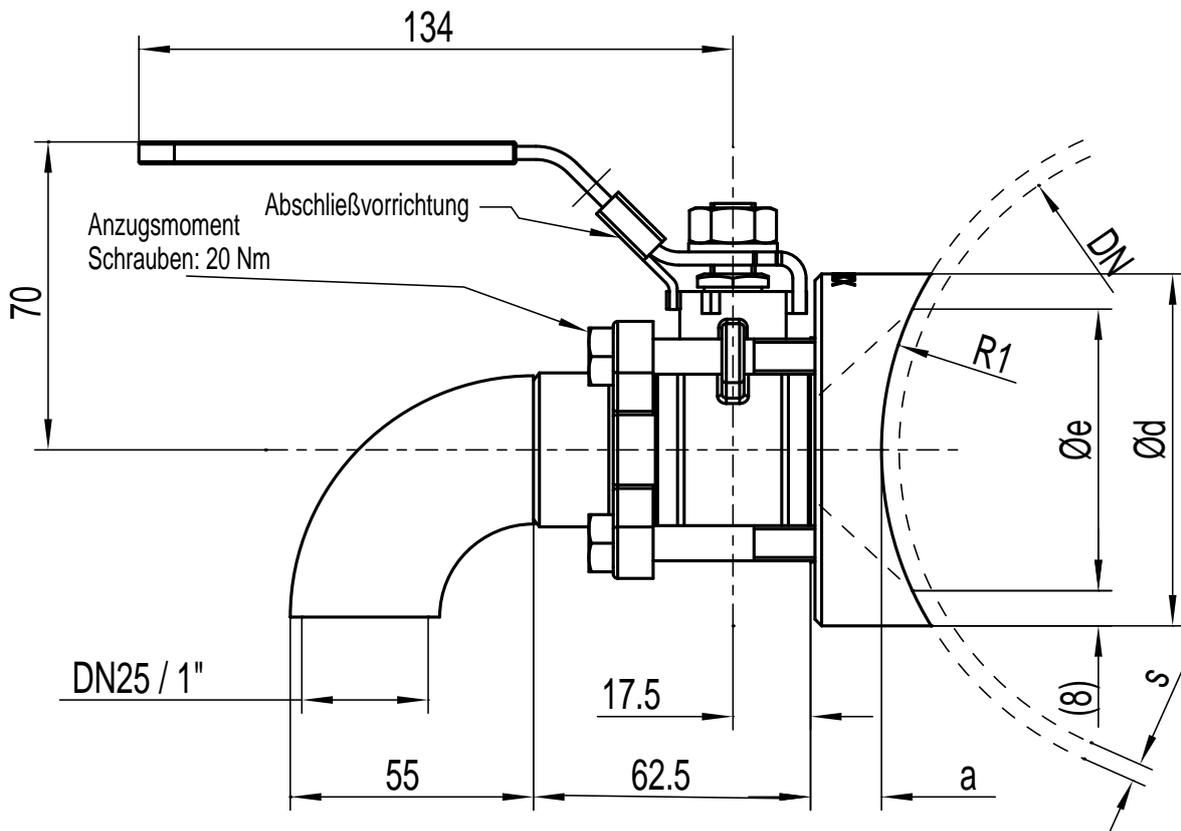
PHG25k Hv DN 25 (1")	273
PHG40k Hv DN 40 (1 1/2")	274
PHG50k Hv DN 50 (2")	275
- **gerader Probeentnahmehahn mit abschließbarem Handhebel**

PHG25g Hv DN 25 (1")	276
PHG40g Hv DN 40 (1 1/2")	277
PHG50g H DN 50 (2")	278

Legende

PH	= Probeentnahmehahn
B	= Blockflansch
G	= Anschweißnippel
25 (z.B.)	= Nennweite in mm
/100 (z.B.)	= Rohrdurchmesser in mm
k	= gekrümmt
g	= gerade
H	= Handhebel
Hv	= abschließbarer Handhebel
PD	= Schwenkantrieb pneumatisch doppelwirkend

gekrümmter Probeentnahmehahn DN 25 (1"), PN 40*
 abschließbarer Handhebel
 Blockflansch zum einschweißen und einschleifen



DN Rohrltg **	Typ	R1 [mm]	s [mm]	Ø e [mm]	Ø d [mm]	a [mm]
65	PHB25/65k Hv	34,5	2	39	55	24
80	PHB25/80k Hv	42	2	54	70	24
100	PHB25/100k Hv	52	2	64	80	14
125	PHB25/125k Hv	64,5	2	64	80	15
150	PHB25/150k Hv	77	2	64	80	16
200	PHB25/200k Hv	102,5	2,5	64	80	17
250	PHB25/250k Hv	128	3	64	80	18
300	PHB25/300k Hv	153	3	64	80	19
350	PHB25/350k Hv	178	3	64	80	20
400	PHB25/400k Hv	203	3	64	80	20
450 – 1200	PHB25/450–1200k Hv	300	4	64	80	20

Anwendung:

Überall dort, wo keine Störkante oder große Hohlräume in Rohrleitungen auftreten dürfen.

z.B. Papierproduktion:

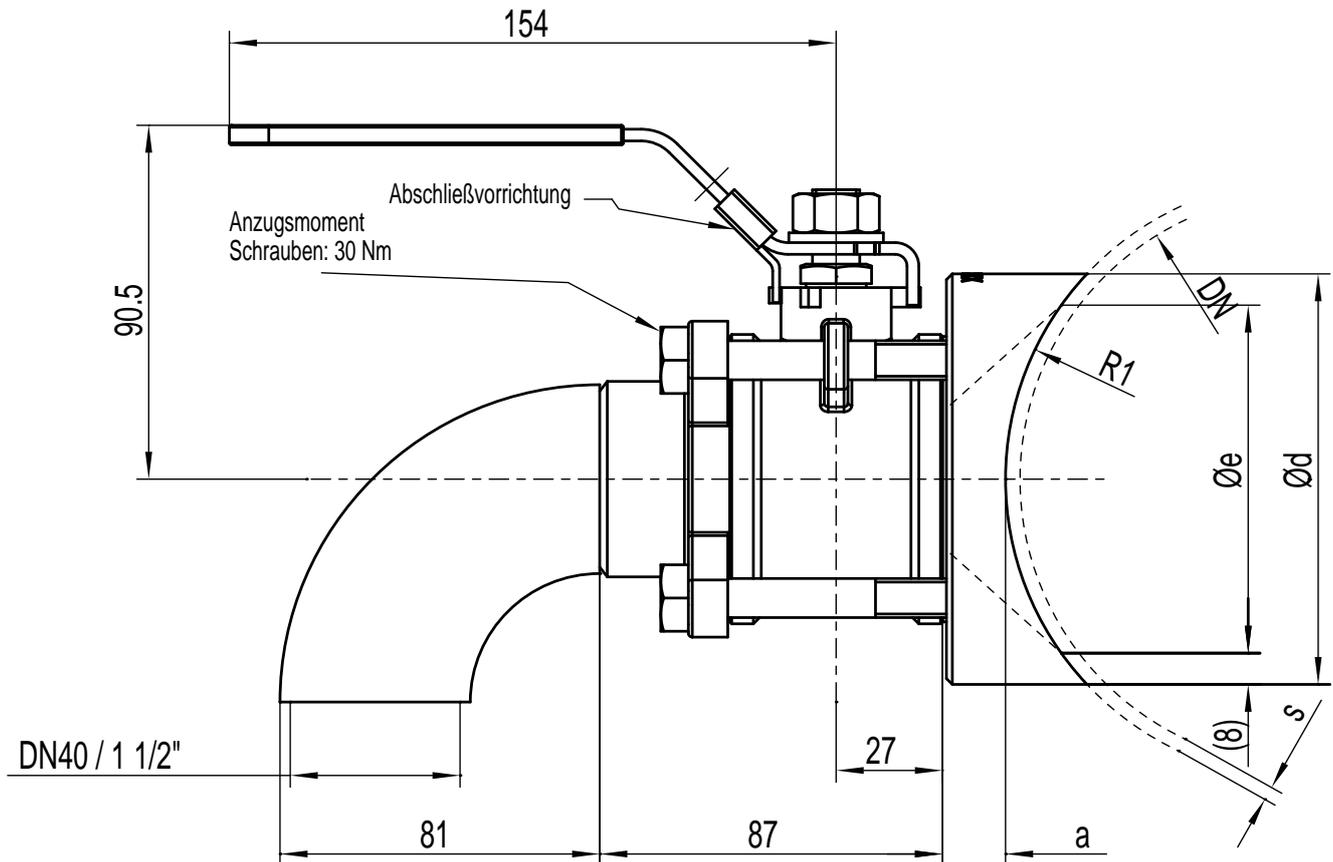
- Stoffauflauf
- Gutstoffleitung

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

** DN Rohrleitung muss angegeben werden

s = Materialstärke Rohr

gekrümmter Probeentnahmehahn DN 40 (1 1/2"), PN 40*
 abschließbarer Handhebel
 Blockflansch zum einschweißen und einschleifen



DN Rohrltg **	Typ	R1 [mm]	s [mm]	Ø e [mm]	Ø d [mm]	a [mm]
80	PHB40/80k Hv	42	2	54	70	28
100	PHB40/100k Hv	52	2	74	90	28
125	PHB40/125k Hv	64,5	2	89	105	15
150	PHB40/150k Hv	77	2	89	105	16
200	PHB40/200k Hv	102,5	2,5	89	105	17
250	PHB40/250k Hv	128	3	89	105	18
300	PHB40/300k Hv	153	3	89	105	19
350	PHB40/350k Hv	178	3	89	105	20
400	PHB40/400k Hv	203	3	89	105	20
450 – 1200	PHB40/450–1200k Hv	300	4	89	105	20

Anwendung:

Überall dort, wo keine Störkante oder große Hohlräume in Rohrleitungen auftreten dürfen.

z.B. Papierproduktion:

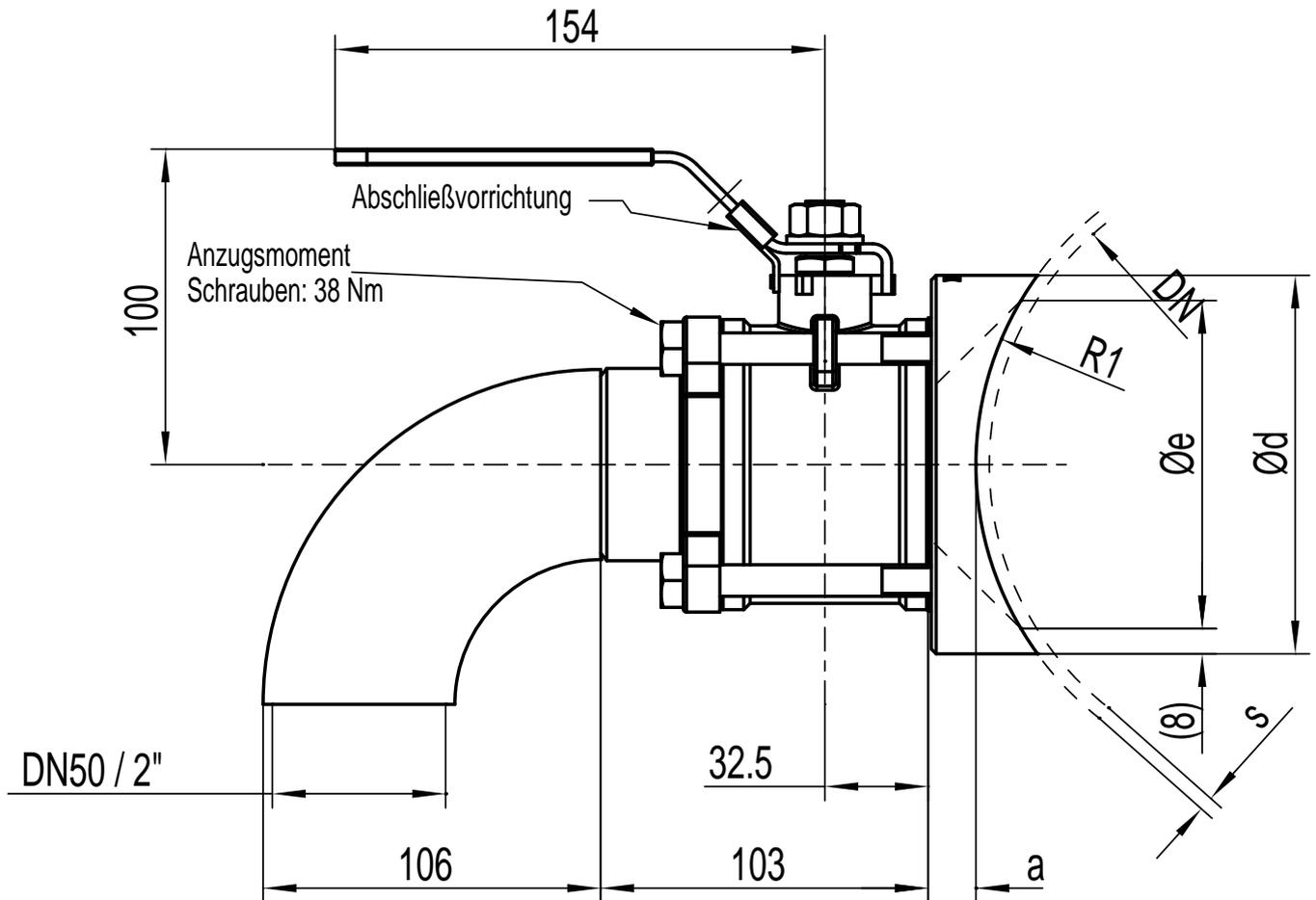
- Stoffauflauf
- Gutstoffleitung

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

** DN Rohrleitung muss angegeben werden

s = Materialstärke Rohr

gekrümmter Probeentnahmehahn DN 50 (2"), PN 40*
 abschließbarer Handhebel
 Blockflansch zum einschweißen und einschleifen



DN Rohrleitg **	Typ	R1 [mm]	s [mm]	Ø e [mm]	Ø d [mm]	a [mm]
100	PHB50/100k Hv	52	2	74	90	30
125	PHB50/125k Hv	64,5	2	99	115	30
150	PHB50/150k Hv	77	2	104	120	14
200	PHB50/200k Hv	102,5	2,5	104	120	15
250	PHB50/250k Hv	128	3	104	120	16
300	PHB50/300k Hv	153	3	104	120	17
350	PHB50/350k Hv	178	3	104	120	18
400	PHB50/400k Hv	203	3	104	120	18
450 – 1200	PHB50/450–1200k Hv	300	4	104	120	18

Anwendung:

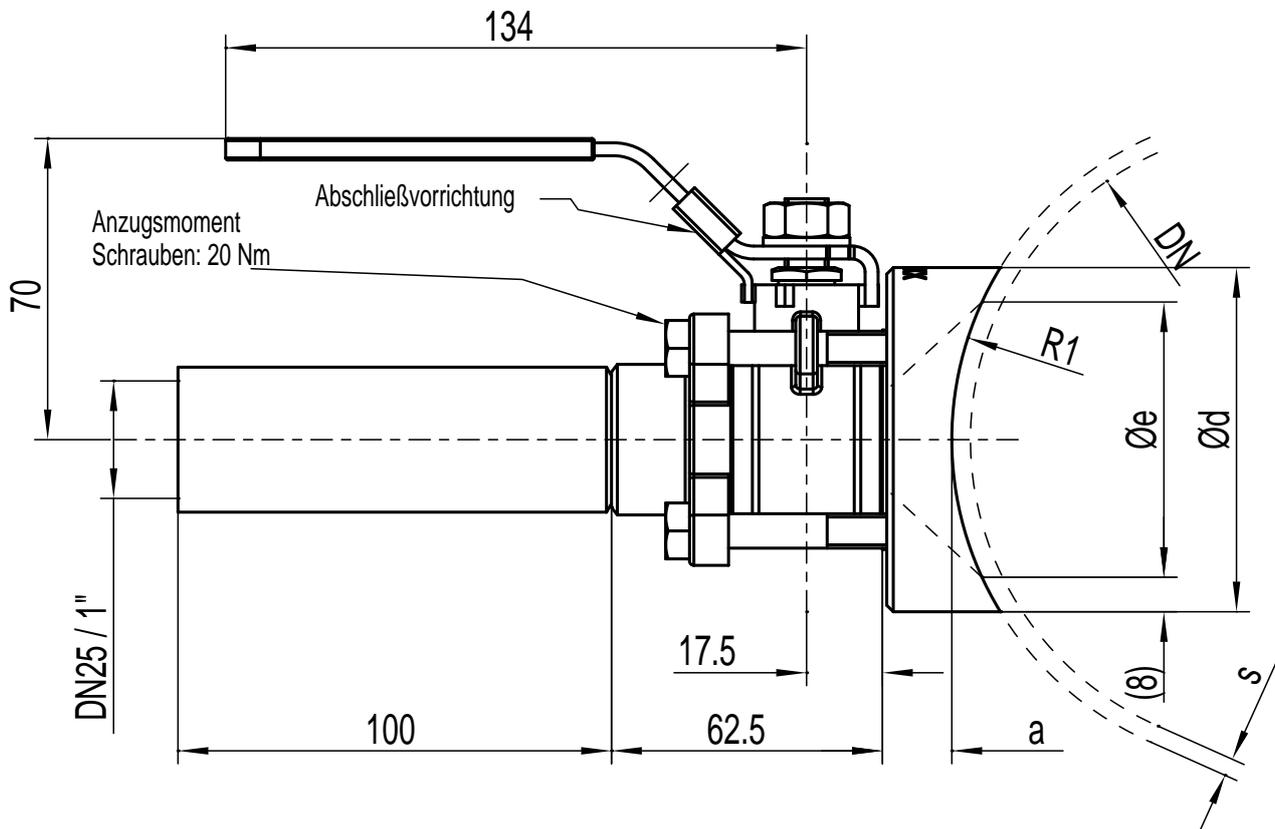
Überall dort, wo keine Störkante oder große Hohlräume in Rohrleitungen auftreten dürfen.

z.B. Papierproduktion:

- Stoffauflauf
- Gutstoffleitung

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen
 ** DN Rohrleitung muss angegeben werden
 s = Materialstärke Rohr

gerader Probeentnahmehahn DN 25 (1"), PN 40*
 abschließbarer Handhebel
 Blockflansch zum einschweißen und einschleifen



DN Rohrltg **	Typ	R1 [mm]	s [mm]	Ø e [mm]	Ø d [mm]	a [mm]
65	PHB25/65g Hv	34,5	2	39	55	24
80	PHB25/80g Hv	42	2	54	70	24
100	PHB25/100g Hv	52	2	64	80	14
125	PHB25/125g Hv	64,5	2	64	80	15
150	PHB25/150g Hv	77	2	64	80	16
200	PHB25/200g Hv	102,5	2,5	64	80	17
250	PHB25/250g Hv	128	3	64	80	18
300	PHB25/300g Hv	153	3	64	80	19
350	PHB25/350g Hv	178	3	64	80	20
400	PHB25/400g Hv	203	3	64	80	20
450 – 1200	PHB25/450–1200g Hv	300	4	64	80	20

Anwendung:

Überall dort, wo keine Störkante oder große Hohlräume in Rohrleitungen auftreten dürfen.

z.B. Papierproduktion:

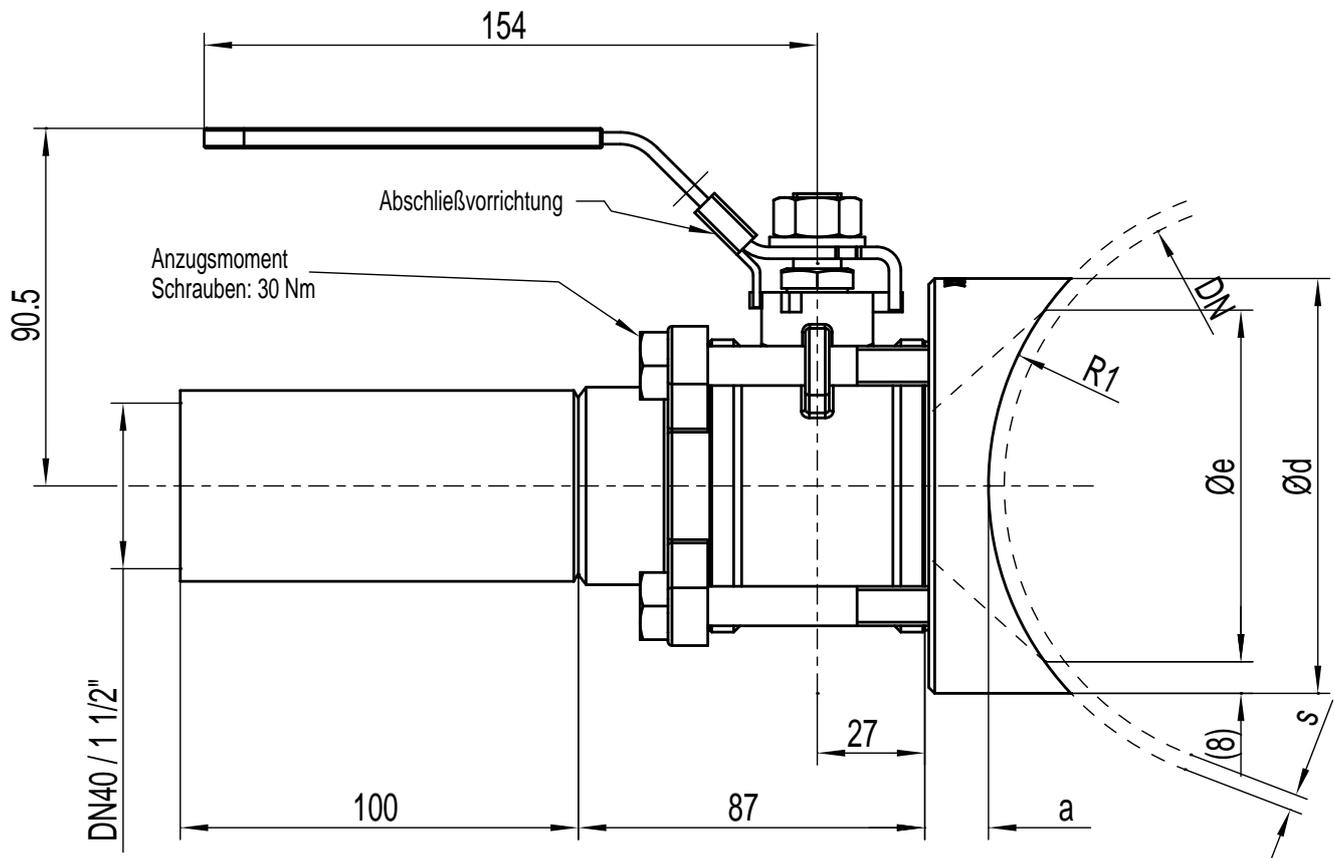
- Stoffauflauf
- Gutstoffleitung

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

** DN Rohrleitung muss angegeben werden

s = Materialstärke Rohr

gerader Probeentnahmehahn DN 40 (1 1/2"), PN 40*
 abschließbarer Handhebel
 Blockflansch zum einschweißen und einschleifen



DN Rohrleitg **	Typ	R1 [mm]	s [mm]	Ø e [mm]	Ø d [mm]	a [mm]
80	PHB40/80g Hv	42	2	54	70	28
100	PHB40/100g Hv	52	2	74	90	28
125	PHB40/125g Hv	64,5	2	89	105	15
150	PHB40/150g Hv	77	2	89	105	16
200	PHB40/200g Hv	102,5	2,5	89	105	17
250	PHB40/250g Hv	128	3	89	105	18
300	PHB40/300g Hv	153	3	89	105	19
350	PHB40/350g Hv	178	3	89	105	20
400	PHB40/400g Hv	203	3	89	105	20
450 – 1200	PHB40/450–1200g Hv	300	4	89	105	20

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

** DN Rohrleitung muss angegeben werden

s = Materialstärke Rohr

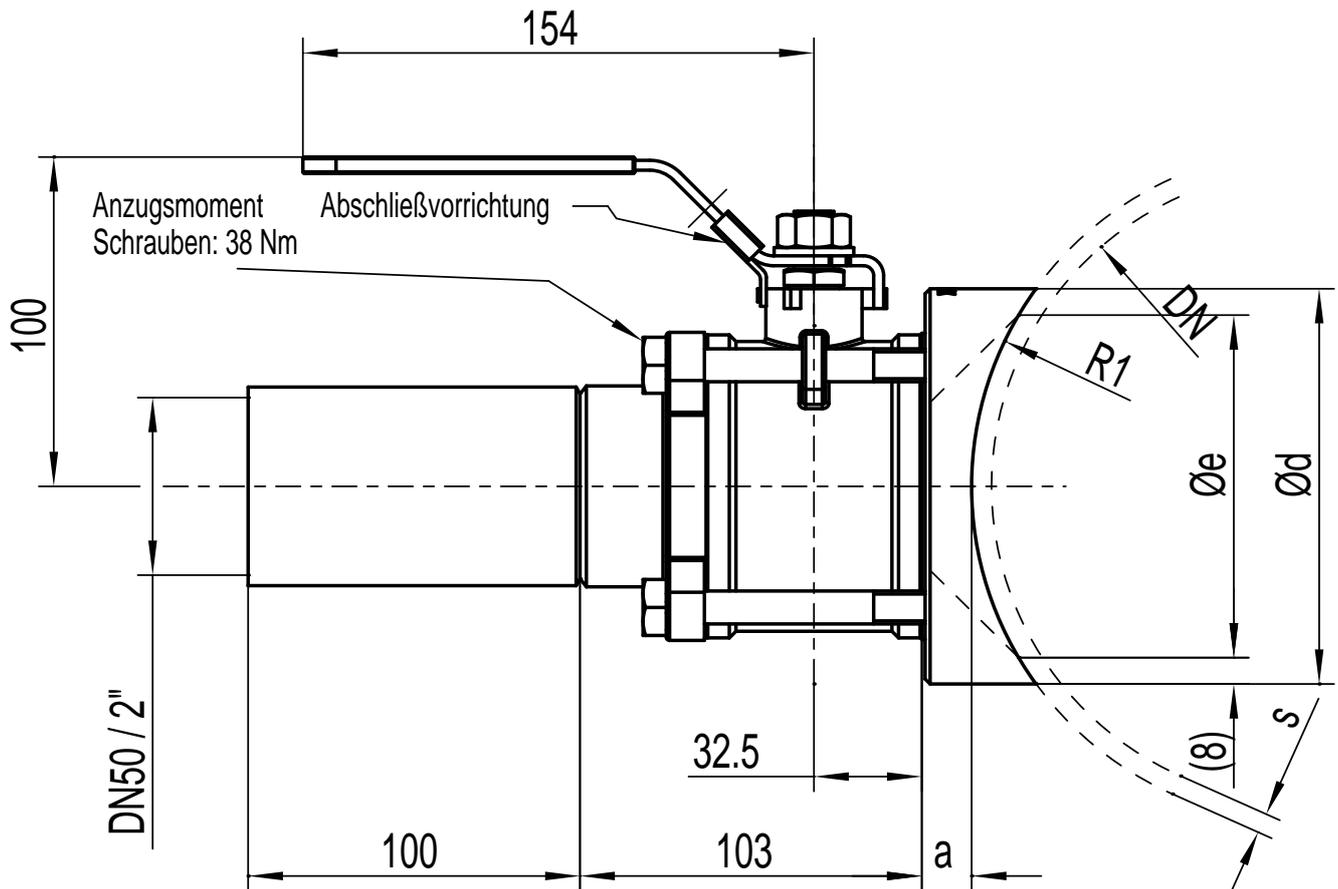
Anwendung:

Überall dort, wo keine Störkante oder große Hohlräume in Rohrleitungen auftreten dürfen.

z.B. Papierproduktion:

- Stoffauflauf
- Gutstoffleitung

gerader Probeentnahmehahn DN 50 (2"), PN 40*
 abschließbarer Handhebel
 Blockflansch zum einschweißen und einschleifen



DN Rohrleitg **	Typ	R1 [mm]	s [mm]	Ø e [mm]	Ø d [mm]	a [mm]
100	PHB50/100k Hv	52	2	74	90	30
125	PHB50/125k Hv	64,5	2	99	115	30
150	PHB50/150k Hv	77	2	104	120	14
200	PHB50/200k Hv	102,5	2,5	104	120	15
250	PHB50/250k Hv	128	3	104	120	16
300	PHB50/300k Hv	153	3	104	120	17
350	PHB50/350k Hv	178	3	104	120	18
400	PHB50/400k Hv	203	3	104	120	18
450 – 1200	PHB50/450–1200k Hv	300	4	104	120	18

Anwendung:

Überall dort, wo keine Störkante oder große Hohlräume in Rohrleitungen auftreten dürfen.

z.B. Papierproduktion:

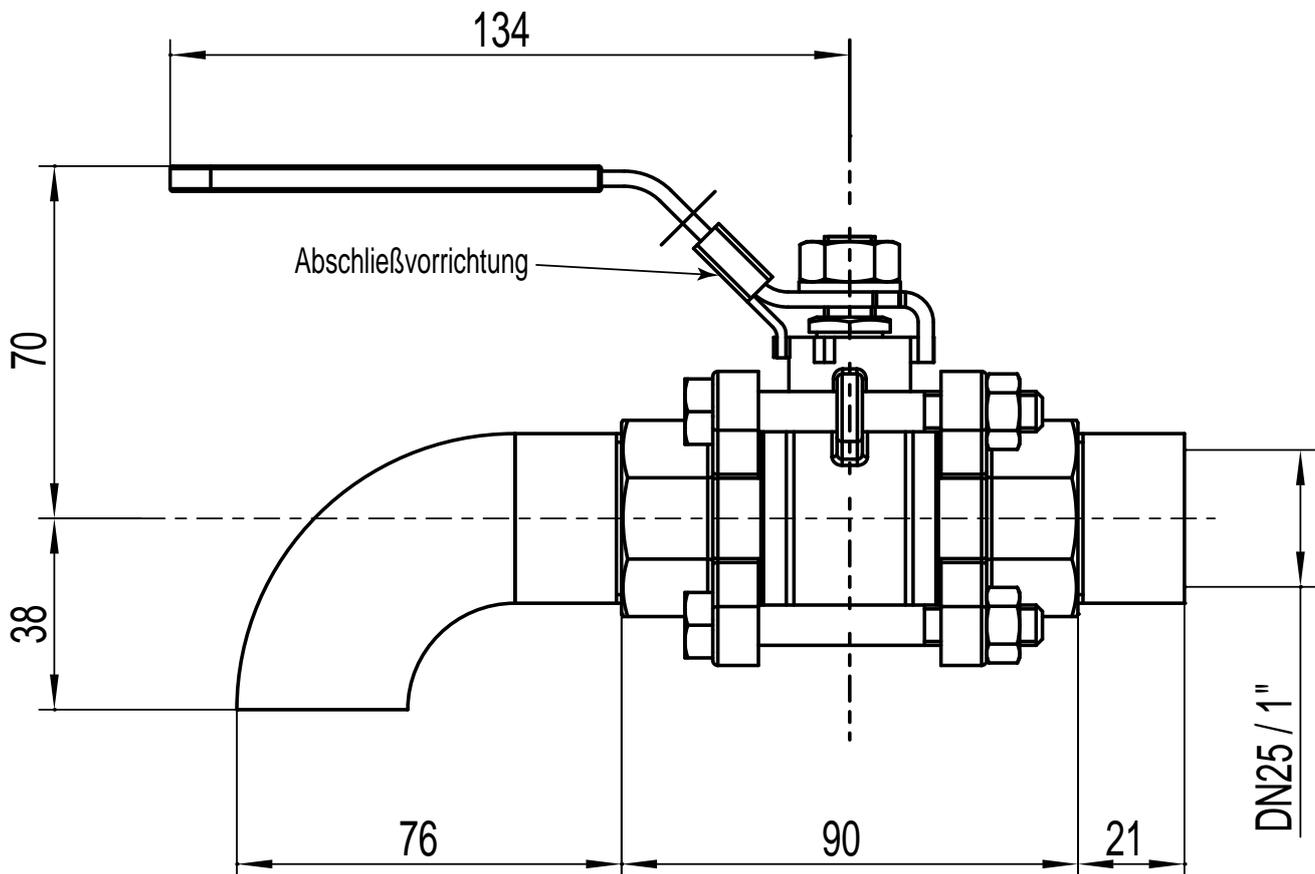
- Stoffauflauf
- Gutstoffleitung

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

** DN Rohrleitung muss angegeben werden

s = Materialstärke Rohr

gekrümmter Probeentnahmehahn DN 25 (1"), PN 40*
abschließbarer Handhebel
Anschweißnippel



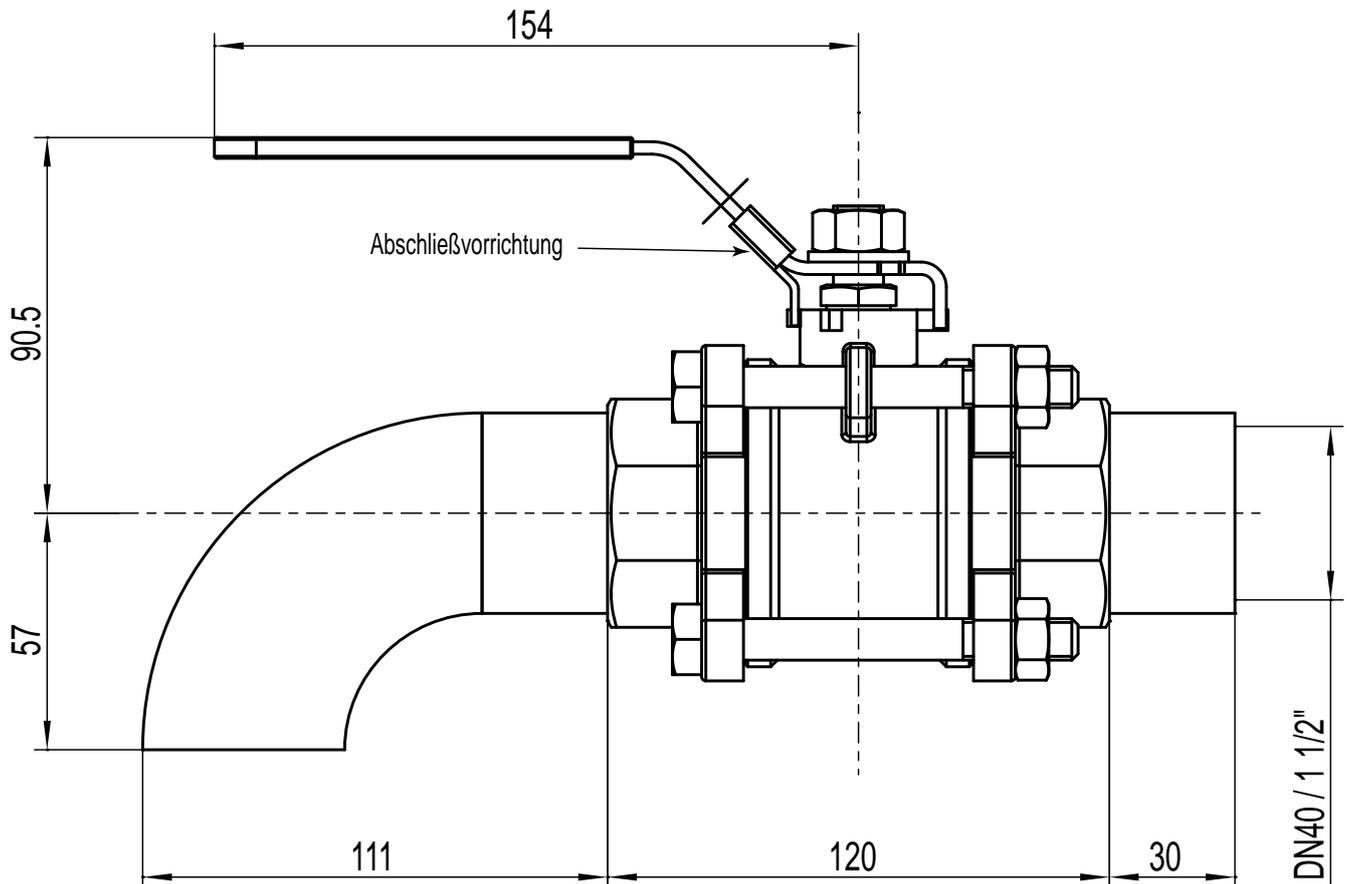
Anwendung:

Überall dort, wo Proben vom Medium gezogen werden müssen und Hohlräume vernachlässigbar sind.

Gewicht: 1,4 kg

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

gekrümmter Probeentnahmehahn DN 40 (1 1/2"), PN 40*
abschließbarer Handhebel
Anschweißnippel

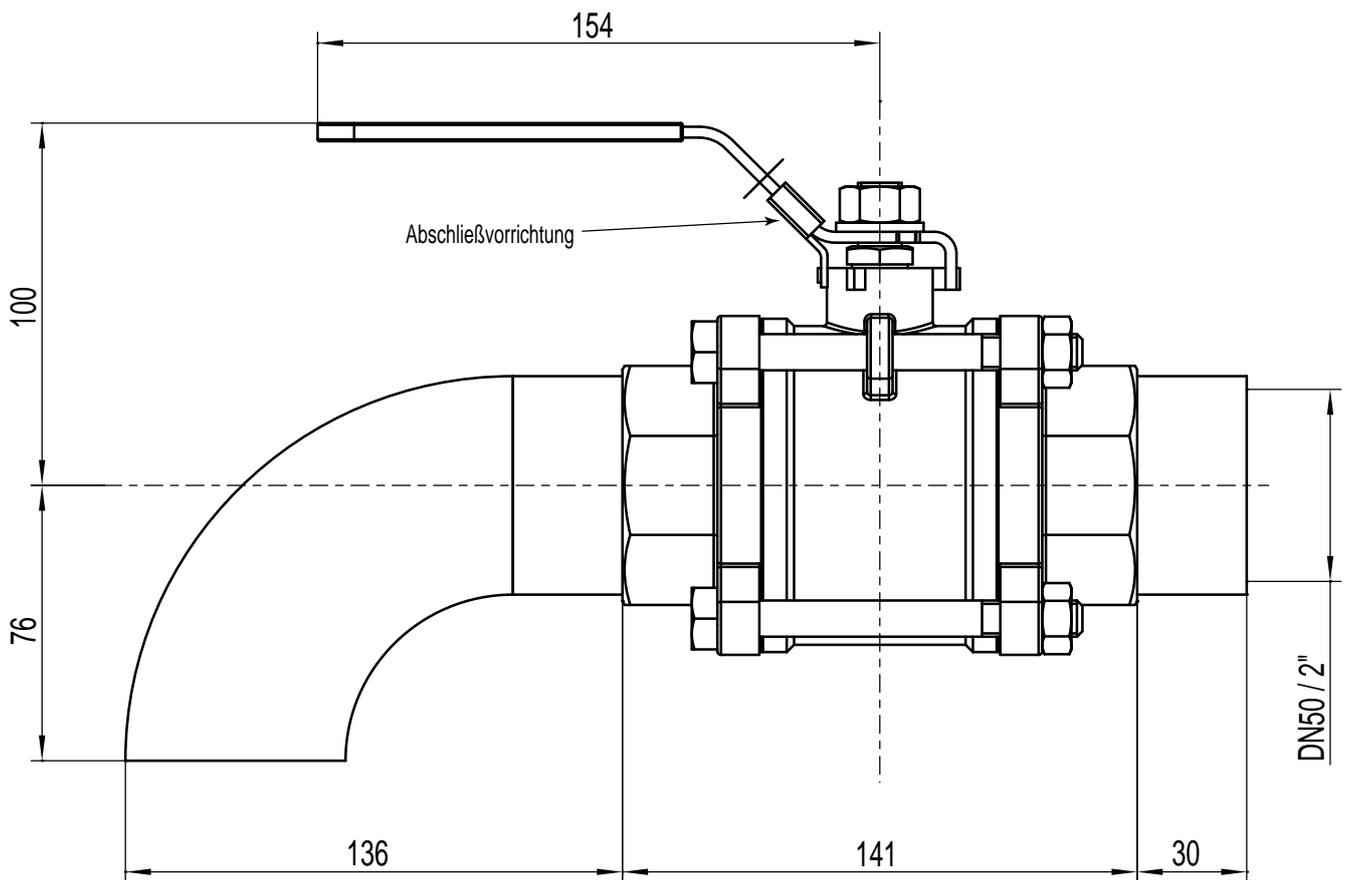


Anwendung:

Überall dort, wo Proben vom Medium gezogen werden müssen und Hohlräume vernachlässigbar sind.

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

gekrümmter Probeentnahmehahn DN 50 (2"), PN 40*
abschließbarer Handhebel
Anschweißnippel



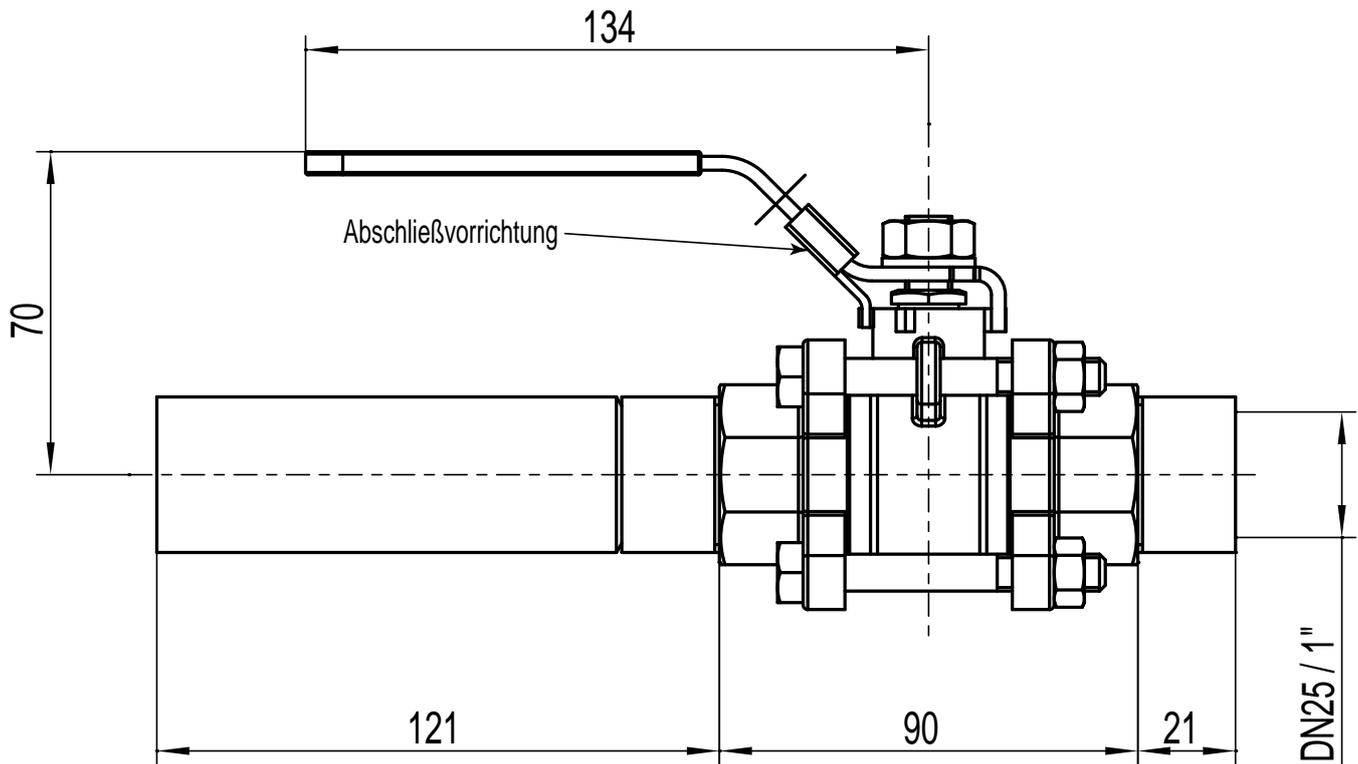
Anwendung:

Überall dort, wo Proben vom Medium gezogen werden müssen und Hohlräume vernachlässigbar sind.

Gewicht: 4,1 kg

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

gerader Probeentnahmehahn DN 25 (1"), PN 40*
abschließbarer Handhebel
Anschweißsnippel



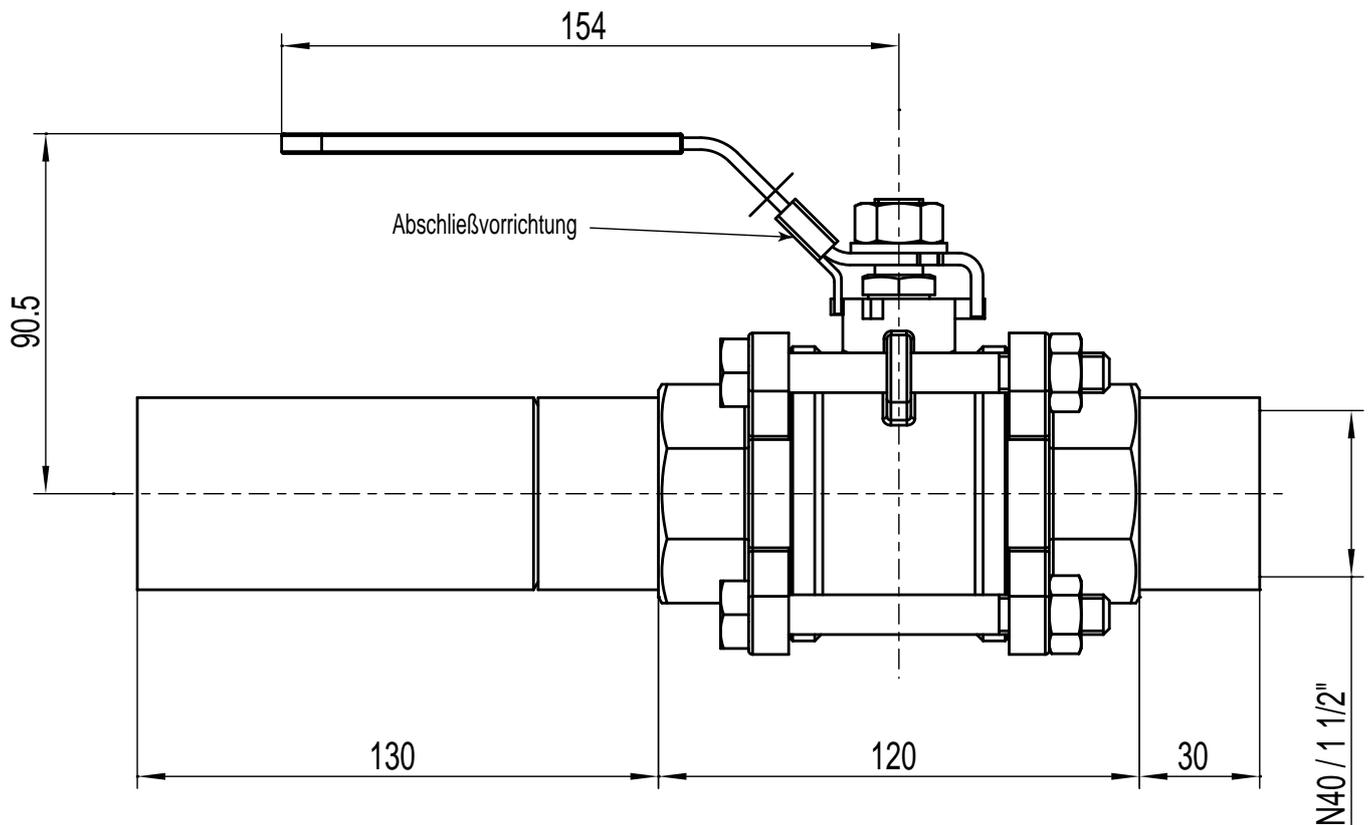
Anwendung:

Überall dort, wo Proben vom Medium gezogen werden müssen und Hohlräume vernachlässigbar sind.

Gewicht: 1,5 kg

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

gerader Probeentnahmehahn DN 40 (1 1/2"), PN 40*
abschließbarer Handhebel
Anschweißnippel

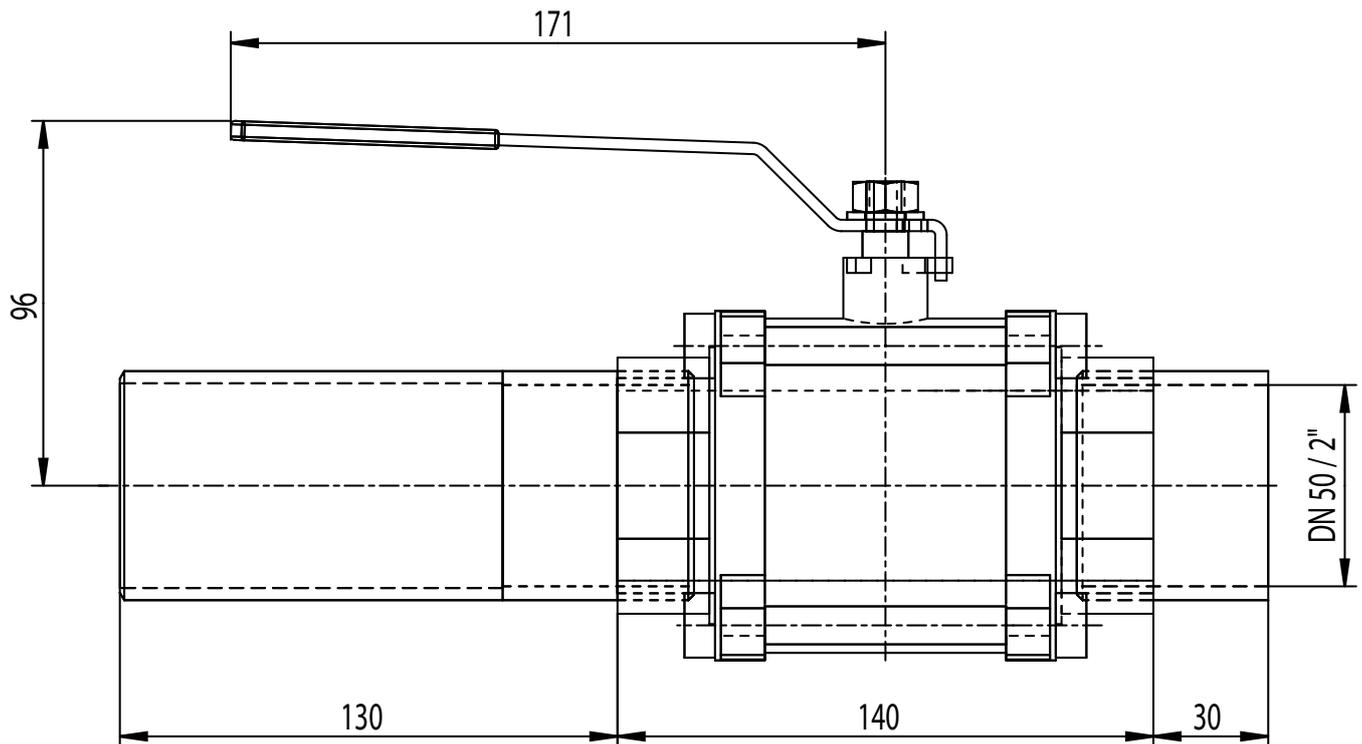


Anwendung:

Überall dort, wo Proben vom Medium gezogen werden müssen und Hohlräume vernachlässigbar sind.

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

gerader Probeentnahmehahn DN 50 (2"), PN 40*
abschließbarer Handhebel
Anschweißnippel



Anwendung:

Überall dort, wo Proben vom Medium gezogen werden müssen und Hohlräume vernachlässigbar sind.

Gewicht: 4,2 kg

* Einschweißung in Rohrleitung muss PN 40 entsprechen

Germany + Switzerland

MARTIN LOHSE GmbH
Unteres Paradies 63
89522 Heidenheim
Phone: +49 7321 755-0
sales@lohse-gmbh.de
www.lohse-gmbh.de

Australia, New Zealand, Indonesia, Singapore, Malaysia

P.T. VOITH PAPER
Jl. Permata V Lot EE - 1
Kawasan Industri KIIC
Karawang 41361, INDONESIA
Phone : +62 267 419 719
Fax : +62 267 419 717

Austria (Papier- + Zellstoffindustrie, Abwasser + Kläranlagen) + CZ, SK, SLO, SRB, HR, H

Peter Rejter
Handel Mazzetti-Str. 85
3100 St. Pölten
Phone: +43 2742 77366
Fax: +43 2742 77366
office@industriearmaturen.at

Austria

Klinger Gebetsroither GmbH & Co KG

Am Kanal 8-10
2352 Gumpoldskirchen
Phone: +43 2252 60 71 00 3029
Fax: +43 2252 60 71 00 3010
gerhard.praxmarer@gebetsroither.at
www.gebetsroither.at

Belgium

Hanwel Belgium N.V.

Winninglaan 15
9140 Temse
Phone: +32 3 7110353
Fax: + 32 3 7110579
info@hanwel.be
www.hanwel.be

Chile

INTERTECH

Prat 116, Of 31
Curicó, Chile
phone +56.075.322033
www.inter-tech.cl
n.flores@inter-tech.cl

People's Rep. Of China

Shanghai Fier Mechanical Co. LTD

Room B4, 15/F HuaFu Bldg.
No. 585 LongHua xi Rd.
ShangHai, China 200232
Phone: +86 21 54591038
Fax: +86 21 54240616
MP: 13611665381
shfier@163.com
www.fier.com.cn

Denmark

Uni-Valve A/S
Sydvestvej 138 – 140
2600 Glostrup
Phone: +45 43 438200
Fax: +45 43 437475
mail@uni-valve.com
www.uni-valve.com

Finland

KLINGER Finland Oy
Tinankuja 3
02430 Masala
Phone: +358 10 4001011
info@klinger.fi
www.klinger.fi

France, MA, TN, DZ

T.N.P.
30 Boussegré
58140 Lormes
Phone: +33 1 559711-11
Fax: +33 1 48835207
contact@tnp.fr
www.tnp.fr

Great Britain

Voith Turbo Ltd.
6 Beddington Farm Road
Croydon, Surrey CRO, 4XB
Phone: +44 208 6673013
Fax: +44 208 6670403
matthew.healy@voith.com

Greece

Niko Mikopoulos, BSc.
Metron Str. 28
17123 Nea Smyrni-Athens
Phone: +30 6 98 305 10 70
n.mikopoulos@nm-bc.com

India

Antrieb Technik Private Limited
59 (old 359) Sidco Industrial Estate
Ambattur
Chennai-600 098
Tamilnadu / INDIA
Phone: +91 44 262-58303
Fax: +91 44 2819-3718
antrieb.technik@gmail.com

Israel

P.B.A Wiesner Agencies Ltd.
P. O. Box 4622
Petach-Tikva 49277
Phone: +972 3 9052111
Fax: +972 3 9052110
ofra@pba.co.il

Italy

Techno Paper S.R.L.
Viale Certosa 269
20151 Milano (MI)
Phone: +39 02 78627750
Fax: +39 02 45471638
info@techno-paper.com
www.techno-paper.com

Japan

Voith IHI Paper Technology Co.Ltd.
River City M-SQUARE 7F
2-1-6 Tsukuda, Chuo-ku
1040051 Tokyo
Phone: +81 3 6221 3108
Fax: +81 3 6221 3126

Korea

C.S-Automation Co., Ltd. (Customer Satisfaction Automation)
#804 Sejung Technovalley
279-5 Songjeong-Dong
Heungdeok-Gu
Cheongju-Si
South Korea. 361-290
Phone: +82 43 276 1332
Fax: +82 43 278 1332
changseol@korea.com

Netherlands

Hanwel B. V.
Jan Tinbergenstraat 209
7559 SP Hengelo
The Netherlands
Phone: +31 74 2650000
Fax: +31 74 2650001
verkoop@hanwel.com
www.hanwel.com

Norway

KSB Norge AS
Haugenveien 29
1400 SKI
Phone: +47 96 900 900
firmapost@ksb.com
www.ksb.com/ksb-no

Philippines

R. Dan and Co., Inc.
Lot 6-9 Block 5 Greenway Business
Park
Bulihan, Silang,
Cavite Philippines 4118
Phone: +63 960 690 0244
ester.poe@robertdan.com.ph
www.robertdan.com.ph

Poland

Waldemar Kulicki
ul. Heweliusza 37/4
87-148 Papowo Toruńskie
Phone: +48 509 46 64 25
waldemar-kulicki@wp.pl
www.wkulicki.eu

Rep. of South Africa

Voith Turbo (Pty) Ltd
P.O. Box 13171
Witfield, 1467
Gauteng, SOUTH AFRICA
Phone: +27 11 418 4000
Fax: +27 11 418 4080
info.vtza@voith.com
www.rsa.voithturbo.com

Spain, Portugal

CELPAP EQUIPOS, S.L.
C/Amposta, 14-18
08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona)
Phone +34 93 415 18 75
celpap@celpap.com
www.celpap.com

Sweden

PA-Ventiler AB
Sagbäcksvägen 3B
43736 Lindome
Phone: +46 31 992500
Fax: +46 31 992503
info@paventiler.se
www.paventiler.se

Taiwan

E-Chen Engineering Co., Ltd.
3F-3, No. 151, Sec. 4,
Hsin-Yi Road,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone: +886 22 7056185
Fax: +886 22 7045967
echen123@ms15.hinet.net

Thailand

Weston Myer Ltd.
8 Soi Seri-Thai 58
Seri-Thai Road
10510 Minburi Bangkok
Phone: +66 2 3745869
Fax: +66 2 375-1179
comm1@westonmyer.com

Turkey

Sanrep Kağıt San. ve Tic. Ltd. Şti.
Altıyol, Kuşdili Caddesi No:19/7
H.Fazlıoğlu İş Merkezi
34714 Kadıköy – İSTANBUL
Phone: +90 216 345 40 48
Fax: +90 216 330 73 12
sanrep@sanrep.com
www.sanrep.com

USA, Canada, Mexico

Voith Paper Inc.
2200 N. Roemer Rd.
Appleton, WI 54912-2237
Phone: +1 920 – 358 – 2396
Fax: +1 920 – 731 – 5126
VPAWSpareParts@voith.com