



BADTKE®

VERBINDUNGEN FÜR EDELSTAHL
CONNECTING LINKS FOR STAINLESS STEEL

PREISLISTE / PRICELIST 2007

 NEU! Werkstoff
1.4404/316 L am Lager



• **Getränkeleitungs fittings**
Food/Sanitary Fittings



• **Schweiß fittings**
Butt weld Fittings



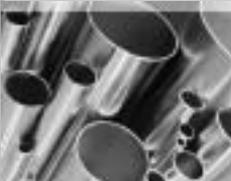
• **Gewindefittings**
Screwed Fittings



• **Armaturen**
Valves



• **Flansche**
Flanges



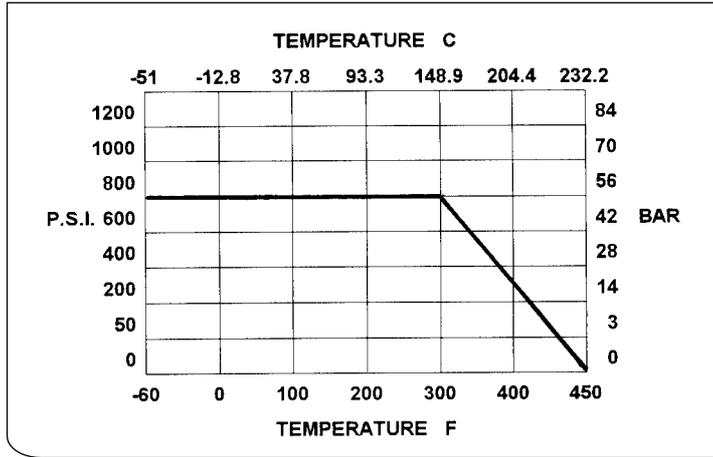
• **Rohre**
Tubes



• **Schneidringverschraubungen**
High-Pressure Connections

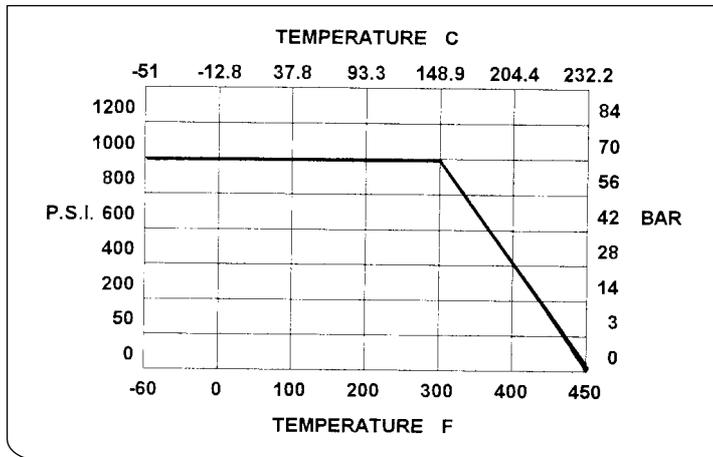
Philipp-Reis-Straße 17 · 63477 Maintal-Dörnigheim
Telefon +49 (0)6181/43797-0 · Telefax +49 (0)6181/43797-18
info@badtke.de · www.badtke.de

Temperaturdiagramme für Ventile/Kugelhähne aus Edelstahl



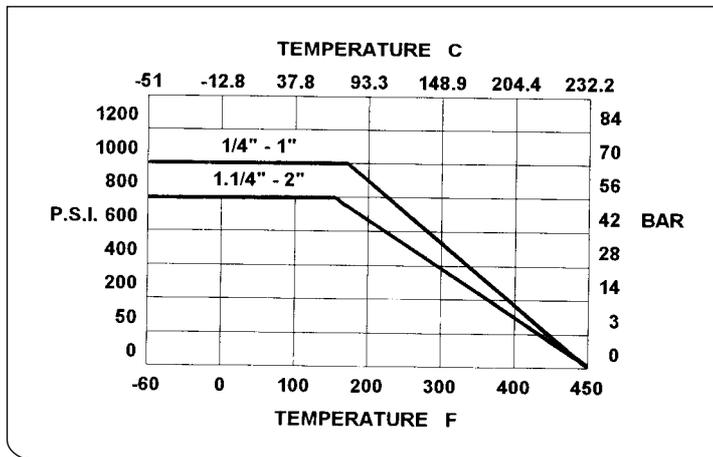
Temperaturdiagramm für

- a) 300 EC / 200 EC
- b) 300 EC/A



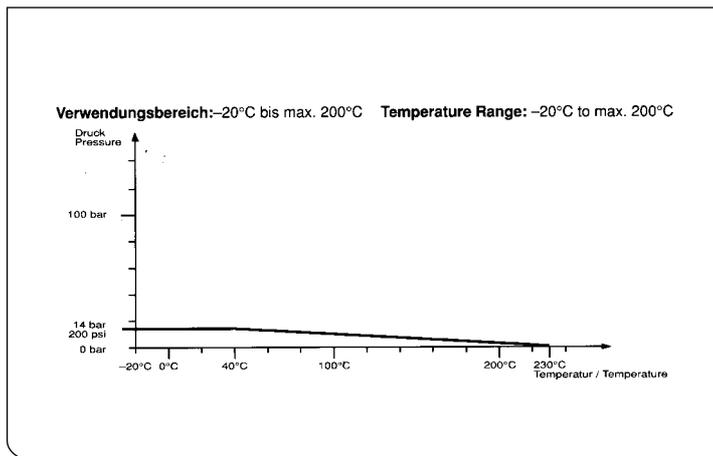
Temperaturdiagramm für

- a) 300 FF / 200 FF
- b) 300 FFA
- c) 300 FH



Temperaturdiagramm für

- a) 352 SS
- b) 352 GG
- c) 353 L
- d) 354 T
- e) 352 SI
- f) 352 GI
- g) 352 SH
- h) 352 GH



Temperaturdiagramm für

- a) 355
- b) 356
- c) 357
- d) 357 S
- e) 358
- f) 359

Technik: Information über die PED (Druckgeräterichtlinie 97/23/EC) kann bei Bedarf angefordert werden.

Industriearmaturen aus Edelstahl

V4A/316

Stand: 11/2006 in € (EURO)

Artikel	Bezeichnung	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
200 EC	1-tlg. Kugelhahn, NPT-IG	14,00	15,00	16,00	20,50	29,00	a.Anfrage	a.Anfrage	a.Anfrage		
300 EC	1-tlg. Kugelhahn, Innengew.	11,10	12,40	14,50	19,20	23,50	33,70	40,50	52,40		
300 ECA	1-tlg. Kugelhahn, IG/AG	a.Anfrage									
300 FF	2-tlg. Kugelhahn, Innengew.	16,00	16,20	19,00	23,60	31,60	50,40	65,60	99,00	171,80	252,40
300 FFA	2-tlg. Kugelhahn, beiders. AG	a.Anfrage									
352 F2	2-tlg. Kugelhahn, Flanschausführung	a.Anfrage									
352 GG	3-tlg. Kugelhahn, Innengew.	20,70	20,70	27,30	34,50	42,10	58,50	75,50	115,90	265,30	366,10
352 LM	3-tlg. Kugelhahn, Lebensmittelausführung	a.Anfrage									
352 SS	3-tlg. Kugelhahn, Schweißende	20,70	20,70	27,30	34,00	42,10	58,50	75,50	115,90	265,30	366,10
352 FF	3-tlg. Kugelhahn, Flanschausführung	a.Anfrage									
353 L	3-Wege Kugelhahn, 2-tlg. L-Bohrung, IG		69,10	78,20	89,10	115,10	162,10	227,30	253,60	a.Anfrage	a.Anfrage
354 T	3-Wege Kugelhahn, 2-tlg. T-Bohrung, IG		a.Anfrage	86,90	98,80	128,90	180,10	252,60	281,80	a.Anfrage	a.Anfrage
355	Schmutzfänger, IG		33,00	35,20	47,60	52,30	62,20	72,40	104,70	a.Anfrage	a.Anfrage
356	Rückschlagventil, IG		41,40	49,70	59,30	70,70	79,40	129,80	196,80	a.Anfrage	a.Anfrage
357 SG	Muffenventil, Schrägsitz IG			80,60	90,80	110,00	115,10	184,10	245,50		
357 SS	Muffenventil, Schrägsitz SS			198,20	204,60	228,80	274,00	324,70	389,90		
357	Muffenventil, Geradsitz IG		42,30	42,80	45,80	56,00	81,60	116,70	128,80	a.Anfrage	a.Anfrage
358	Muffenrückschlagklappe, IG		52,20	52,20	72,60	83,90	110,50	154,50	192,30		
358 FF	Rückschlagklappe Flanschausführung	a.Anfrage									
359	Muffenschieber, IG	a.Anfrage	41,90	41,90	47,70	67,00	83,70	122,90	139,70	a.Anfrage	a.Anfrage
357 NV	Nadelventil, IG	69,40	69,40	86,50	146,80	252,10	a.Anfrage	a.Anfrage	a.Anfrage	a.Anfrage	a.Anfrage
359 FF	Absperrschieber Flanschausführung	a.Anfrage									

Die Preise verstehen sich zzgl. der am Tage der Lieferung geltenden Leistungszuschlägen !
Die Abmessungen über 4" und weitere nicht aufgeführte ARMATUREN auf Anfrage!

Wir liefern außerdem aus Lagervorrat:

Getränkeleitungsittings

für die Lebensmittelindustrie/Aseptik-Rohrverbindungen



Bitte fordern Sie dazu unsere Lieferprogramme an!

Schweißittings aus Edelstahl

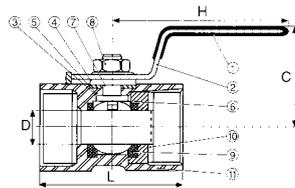


Bitte fordern Sie dazu unsere Lieferprogramme an!

BEF-Kugelhahn 300 EC/200 EC mit NPT-Gewinde

1-tlg. Kugelhahn, Economic, mit red. Durchgang aus V4A, PN 56

1-piece ball valve, 316
reduced bore
NPT/BSP thread f/f, PN 56



DN	L	C	H	Gew./kg
1/4"	39,0	35,0	64	0,07
3/8"	44,0	37,0	70	0,10
1/2"	56,2	43,5	90	0,16
3/4"	58,0	47,0	90	0,25
1"	71,0	50,0	103	0,43
1 1/4"	78,0	57,0	103	0,70
1 1/2"	83,0	69,0	127	0,83
2"	100,0	74,5	127	1,50

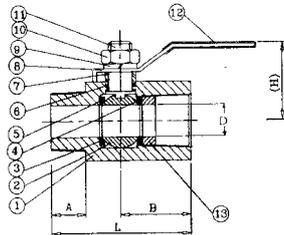
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Kugel	1.4401/316
Spindel	1.4401/316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Kugelhahn 300 EC/A

1-tlg. Kugelhahn, Economic, mit red. Durchgang, IG/AG aus V4A, PN 56

1-piece ball valve, 316
reduced bore,
BSP thread m/f, PN 56



DN	L	H	A	B	Gew./kg
1/4"	46	64	11	20	0,05
3/8"	51	70	12	24	0,10
1/2"	66	90	15	29	0,20
3/4"	74	90	17	33	0,30
1"	86	103	20	39	0,45

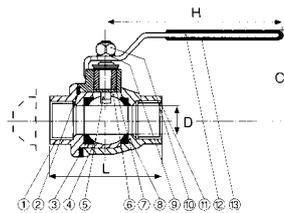
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408
Kugel	1.4401
Spindel	1.4401
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Kugelhahn 300 FF

2-tlg. Kugelhahn, voller Durchgang aus V4A, PN 64

2-piece ball valve, 316
full bore
BSP thread f/f, PN 64



DN	L	C	H	Gew./kg
1/4"	46,5	48	103,0	0,15
3/8"	48,0	48	103,0	0,17
1/2"	58,0	52	103,0	0,25
3/4"	65,0	61	123,0	0,41
1"	77,0	65	123,0	0,60
1 1/4"	90,0	79	153,0	1,02
1 1/2"	98,0	83	153,0	1,40
2"	121,0	97	185,0	2,50
2 1/2"	145,0	135	243,0	4,82
3"	166,0	144	243,0	7,60

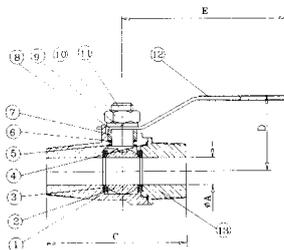
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Kugel	1.4401/316
Spindel	1.4401/316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Kugelhahn 300 FF/AA

2-tlg. Kugelhahn, mit reduziertem Durchgang, beiders. Außengewinde aus V4A, PN 64

2-piece ball valve, 316
reduced bore
BSP thread m/m, PN 64



DN	C	D	E	Gew./kg
1/4"	66	50	100	0,21
3/8"	66	50	100	0,21
1/2"	76	50	100	0,32
3/4"	86	55	120	0,51
1"	100	60	120	0,91

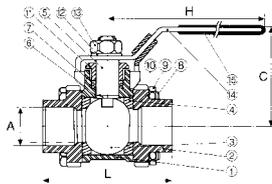
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408
Kugel	1.4401
Spindel	1.4401
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Kugelhahn 352 GH

3-tlg. Kugelhahn, mit vollem Durchgang, Innengewinde, aus V4A, PN 64

3-piece ball valve, 316 full bore, BSP thread f/f, PN 64



DN	A	L	C	W
1/4"	11,6	64,0	55	96
3/8"	12,7	64,0	55	96
1/2"	15,0	65,0	64	125
3/4"	20,0	77,0	67	125
1"	25,0	89,0	83	145
1 1/4"	32,0	103,0	89	145
1 1/2"	38,0	115,0	95	200
2"	50,0	134,0	105	200
2 1/2"	65,0	166,0	145	255
3"	80,0	190,0	155	255
4"	100	226,0	175	300

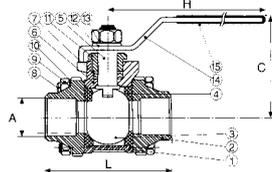
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408
Kugel	1.4401
Spindel	1.4401
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Kugelhahn 352 SH

3-tlg. Kugelhahn, mit vollem Durchgang, Schweißende, aus V4A, PN 64

3-piece ball valve, 316 full bore, buttweld-ends, PN 64



DN	A	L	H	W	Gew./kg
1/4"			56	100	0,35
3/8"	12,7	65	56	100	0,43
1/2"	15,0	65	56	98	0,52
3/4"	20,0	77	60	120	0,72
1"	25,0	88	84	144	1,02
1 1/4"	32,0	102	90	144	1,72
1 1/2"	38,0	116	102	190	2,42
2"	50,0	134		190	3,60
2 1/2"	65,0	164	140	244	7,52
3"	80,0	190	155	255	10,80
4"	100	225	180	288	21,20

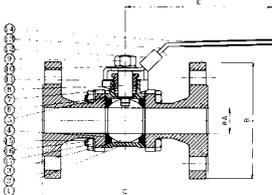
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408
Kugel	1.4401
Spindel	1.4401
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Kugelhahn 352 FF

3-tlg. Flanschkugelhahn, mit vollem Durchgang aus V4A, PN 16/40

3-piece ball valve, 316 full bore, flanged to DIN 3202, PN 16/40



NW	A	B	C	E	H	Gew./kg
15	15	95	130	130	57	1,40
20	20	105	150	130	64	2,77
25	25	115	160	165	71	3,67
32	32	140	180	165	78	5,50
40	38	150	200	190	86	7,29
50	50	165	230	190	95	11,46
65	65	185	290	250	130	16,55
80	80	200	310	250	148	23,44
100	100	235	350	280	173	46,50

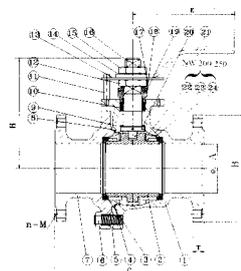
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Flansch	1.4571/V4A
Kugel	1.4401/316
Spindel	1.4401/316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Kugelhahn 352 F2

2-tlg. Flanschkugelhahn, voller Durchgang aus V4A in DIN-/ANSI-Ausführung, PN 16/40

2-piece ball valve, 316 full bore flanged to DIN 3202, PN 16/40



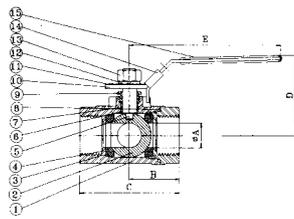
NW	B	C	E	H	Gew./kg
15	95	115	142	65	2,7
20	105	120	142	67	3,1
25	115	125	142	79	4,3
32	140	130	142	83	6,2
40	150	140	200	111	8,1
50	165	150	200	118	10,0
65	185	170	200	140	14,0
80	200	180	350	174	18,5
100	235	190	350	197	26,6
125	250	325	760	254	54,0
150	285	350	760	276	71,3
200	340	400	760	353	155,0
250	395	450	1000	391	233,0

Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Anschlußstück	1.4401/316
Kugel	1.4401/316
Bolzenscheibe	V4A/316
Bolzenmutter	V4A/316
Halterung	PTFE
Dichtung	PTFE
Dichtring	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Kugelsitz	PTFE

BEF-Kugelhahn 353 L

3 Wege Kugelhahn, 2-tlg., mit L-Bohrung, mit red. Durchgang, aus V4A, PN 56/64



DN	C	D	E	øA	Gew./kg
3/8"	64	53	97	9,5	0,45
1/2"	64	53	97	12,0	0,51
3/4"	76	63	126	15,0	0,76
1"	87	66	126	20,0	1,32
1 1/4"	96	81	145	25,0	1,87
1 1/2"	114	83	145	32,0	2,88
2"	142	96	204	40,0	4,86

2-piece ball valve, 316
3-way, reduced L-bore
BSP thread f/f/f, PN 56/64

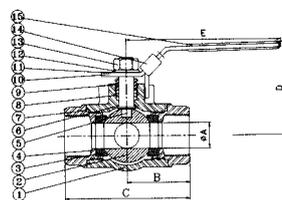
Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Kugel	1.4401/316
Spindel	1.4401316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

Ab 2 1/2" in Flanschausführung auf Anfrage

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Kugelhahn 354 T

3 Wege Kugelhahn, 2-tlg., mit T-Bohrung, mit red. Durchgang, aus V4A, PN 56/64



DN	C	D	E	øA	Gew./kg
3/8"	75	59	126	9,5	0,45
1/2"	75	59	126	12,0	0,51
3/4"	85	64	126	15,0	0,76
1"	100	80	145	20,0	1,32
1 1/4"	115	95	145	25,0	1,87
1 1/2"	125	96	204	32,0	2,88
2"	148	106	204	40,0	4,86

2-piece ball valve, 316
3-way, reduced T-bore
BSP thread f/f/f, PN 56/64

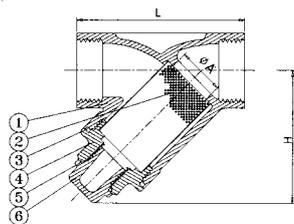
Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Kugel	1.4401/316
Spindel	1.4401316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

Ab 2 1/2" in Flanschausführung auf Anfrage

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Schmutzfänger 355

Schmutzfänger, aus V4A, PN 10/40



DN	L	H	Gew./kg
3/8"	57	30	0,15
1/2"	60	34	0,20
3/4"	69	39	0,27
1"	85	42	0,47
1 1/4"	99	50	0,65
1 1/2"	111	57	1,00
2"	137	70	1,45

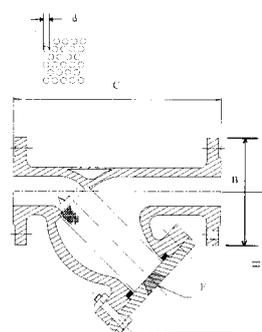
Y-strainer, 316
BSP thread f/f, PN 10/40

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Haube	1.4401/316
Sieb	1.4401/316
Ablaßschraube	1.4401/316
Dichtung	PTFE

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Schmutzfänger 355 FF

Schmutzfänger in Flanschausführung, aus V4A, DIN (ANSI=150 lbs), PN 10-40



DN	C	H	d	Gew./kg
1 1/2"	180	118	1,0	8
2"	200	140	1,0	13
2 1/2"	270	178	1,0	23
3"	280	195	1,0	25
4"	300	240	3,0	30
5"	400	285	3,0	62
6"	460	330	3,0	76

Y-strainer, 316
flanged ends to ANSI/DIN
PN 10/16

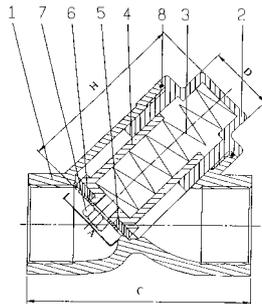
Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Kugel	1.4401/316
Spindel	1.4401316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Rückschlagventil 356

Muffenrückschlagventil, schrägsitz, aus V4A, PN 16/40

piston check valve, 316
BSP thread f/f, PN 16/40



DN	C	H	D	Gew./kg
1/4"	65	46	19	0,16
3/8"	65	46	19	0,23
1/2"	65	46	19	0,23
3/4"	75	58	23	0,37
1"	90	69	27	0,72
1 1/4"	110	75	32	1,20
1 1/2"	120	85	41	1,70
2"	150	98	50	1,83

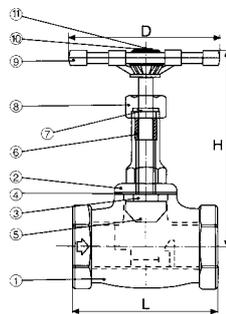
Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Deckel	1.4401/316
Scheibe	1.4401/316
Feder	1.4401/316
Sitz	PTFE
Dichtpackung	PTFE

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Muffenventil 357

Muffenventil, geradsitz, aus V4A, PN 16

globe valve, 316
full bored
BSP thread f/f, PN 16



DN	L	D	Gew./kg
1/2"	66	90	0,44
3/4"	69	90	0,50
1"	78	91	0,70
1 1/4"	86	118	0,90
1 1/2"	98	118	1,40
2"	110	142	2,10

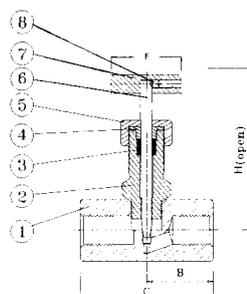
Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Spindel	1.4401/316
Dichtkegel	1.4401/316
Spindelhalterung	1.4401/316
Gehäuseabdichtung	PTFE
Dichtpackung	PTFE

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Nadelventil 357 NV

Nadelventil aus V4A, PN 200

needle valve, 316
reduced bore
BSP thread f/f, PN 200



DN	C	B	H	E	Gew./kg
8	50	25	75	50	0,34
10	50	25	75	50	0,34
15	60	30	93	60	0,54
20	66	33	93	60	0,70
25	80	40	105	80	1,30

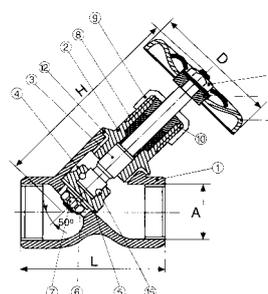
Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	V 2A
Kugel	V 4A
Spindel	tp 410
Griff	V 2A

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Muffenventil 357 S

Muffenventil, schrägsitz, aus V4A, PN 16

globe valve, Y-type, 316
BSP thread f/f
full bored, PN 16



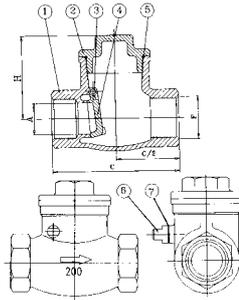
DN	A	L	D	H	Gew./kg
3/8"	13	60	60	77	0,30
1/2"	15	60	60	107	0,40
3/4"	20	80	70	122	0,50
1"	25	90	80	142	0,70
1 1/4"	32	105	80	155	0,90
1 1/2"	38	120	90	175	1,30
2"	50	140	90	195	1,60

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	V 4A
Spindel	V 4A
Dichtkegel	V 4A
Spindelhalterung	V 4A
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

Maß- und Modelländerung vorbehalten

BEF-Rückschlagklappe 358

Rückschlagklappe, geradsitz, aus V4A, metallisch dichtend, PN 16



DN	C	F	H	Gew./kg
1/2"	65	15	45	0,23
3/4"	80	20	56	0,37
1"	90	25	62	0,72
1 1/4"	105	32	67	1,20
1 1/2"	120	40	73	1,70
2"	140	50	82	1,83
2 1/2"	180	65	93	3,50
3"	200	80	104	6,30

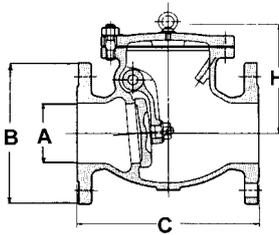
Maß- und Modelländerung vorbehalten

swing check valve, 316
BSP thread f/f
PN 16

Teil d. Armatur	Werkstoff
Klappe	V 4A
Stopfendichtung	PTFE
Dichtring	PTFE

BEF-Rückschlagklappe 358 FF

Rückschlagklappe in Flanschausführung aus V4A, PN 10/16, ANSI 150/300 lbs



DN	A	B	C	H	Gew./kg
1/2"	15	95	115	63	4
3/4"	20	105	120	66	5
1"	25	115	160	75	7
1 1/4"	32	140	180	85	8
1 1/2"	40	150	200	85	12
2"	50	165	230	110	17
2 1/2"	65	185	290	135	22
3"	80	200	310	135	37
4"	100	220	350	170	52
5"	125	250	400	170	65

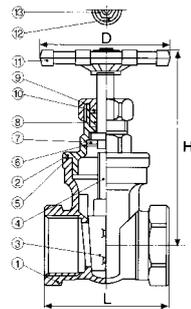
Maß- und Modelländerung vorbehalten

swing check valve, 316
flanged ends
DIN or ANSI 10/16, 150/300 lbs

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Klappe	1.4401/316
Spindel	1.4401/316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

BEF-Muffenschieber 359

Muffenschieber, geradsitz, aus V4A, PN 16



DN	L	D	H*	Gew./kg
1/2"	57	60	98	0,50
3/4"	60	70	103	0,60
1"	65	70	112	0,80
1 1/4"	74	80	125	1,10
1 1/2"	87	90	173	1,50
2"	95	100	189	2,30

*Maß - H - bei geöffneten Dichtkeil

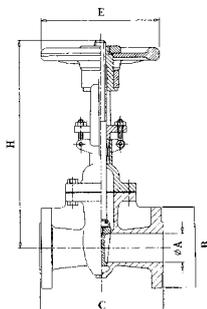
Maß- und Modelländerung vorbehalten

gate valve, 316
full bored, BSP thread f/f
PN 16

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Spindel	1.4401/316
Dichtkeil	1.4401/316
Spindelhalterung	1.4401/316
Gehäuseabdichtung	PTFE
Dichtpackung	PTFE

BEF-Absperrschieber 359 FF

Muffenschieber, geradsitz, in Flanschausführung aus V4A, PN 10/16, ANSI 150/300 lbs



DN	B	C	E	H	Gew./kg
1/2"	95	115	90	202	5
3/4"	105	120	90	220	6
1"	115	125	100	238	7
1 1/4"	140	130	140	260	10
1 1/2"	150	140	140	286	12
2"	165	150	160	338	14
2 1/2"	185	170	180	398	24
3"	200	180	200	455	44
4"	220	190	225	545	49
5"	250	325	250	650	58

bis NW 300 lieferbar auf Anfrage

Maß- und Modelländerung vorbehalten

gate valve, 316
full bore, flanged ends
flexible wedge disc ANSI or DIN 3204

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408/316
Dichtkeil	1.4401/316
Spindel	1.4401/316
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

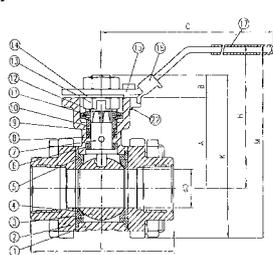
BEF-Kugelhahn 352 GI

3-tlg. Kugelhahn, mit vollem Durchgang, beidseitig Innengewinde, V4A, mit ISO-Top-Plattform, [ISO 5211/DIN 3337] für Direktaufbau, 4-Kant, Spindel = 45°-Stellung

3-piece ball valve, 316 direct mounting pad available, DIN/ISO 3337/5211 PN 64, full bore, BSP thread



NEU!



DN	D	H	L	C	Gew./kg
1/4"	11,6	50,5	66	65	0,40
3/8"	12,7	50,5	66	65	0,38
1/2"	15,0	50,5	66	65	0,56
3/4"	20,0	53,7	76	68	0,75
1"	25,0	66,3	86	71	1,08
1 1/4"	32,0	65,9	102	78	1,73
1 1/2"	38,0	80,7	120	86	2,56
2"	50,0	88,0	132	95	3,20
2 1/2"	65,0	119,3	164	130	7,35
3"	80,0	125,8	182	148	11,21

Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408
Kugel	1.4401
Spindel	1.4401
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

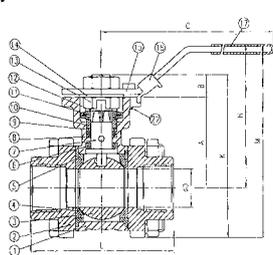
BEF-Kugelhahn 352 SI

3-tlg. Kugelhahn, mit vollem Durchgang, Anschweißenden, V4A, mit ISO-Top-Plattform, [ISO 5211/DIN 3337] für Direktaufbau, 4-Kant, Spindel = 45°-Stellung

3-piece ball valve, 316 direct mounting pad available, DIN/ISO 3337/5211 PN 64, full bore, butt weld



NEU!



DN	D	H	L	C	Gew./kg
1/4"	11,6	14,0	66	65	0,40
3/8"	12,7	17,5	66	65	0,38
1/2"	15,0	22,7	66	65	0,56
3/4"	20,0	27,5	76	68	0,75
1"	25,0	33,5	86	71	1,08
1 1/4"	32,0	42,0	102	78	1,73
1 1/2"	38,0	48,6	120	86	2,56
2"	50,0	60,5	132	95	3,20
2 1/2"	65,0	76,3	164	130	7,35
3"	80,0	90,0	182	148	11,21

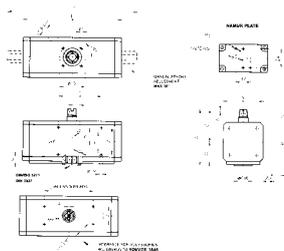
Maß- und Modelländerung vorbehalten

Teil d. Armatur	Werkstoff
Gehäuse	1.4408
Kugel	1.4401
Spindel	1.4401
Griff	1.4301/Vinyl
Gehäuseabdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE

PNEUDO

Pneumatiktrieb für Ventile u. Kugelhähne, doppelt wirkend, 5,6 bar - 8,4 bar (max.)

Pneumatic-actuator, double acting mounting flange = DIN/ISO 5211 F03 - F04 - F 05 - F07 - F10 - F12 - F14 rotation angle 90°



DN	A	B	E	G	L	V	X	Y	Gew./kg
8	60	43	9	8	70	36	43	M5 x 8	0,29
15	74	52	9	8	114	36	48	M5 x 9	0,73
30	82	60	9	9	130	36	55	M5 x 9	1,00
45	88	66	11	10	144	42	60	M5 x 9	1,25
60	92	70	11	10	152	42	65	M5 x 9	1,56
90	101	78	14	12	169	50	72	M6 x 11	1,85
120	119	86	14	12	184	50	80	M6 x 11	2,80
180	129	96	17	15	212	70	90	M8 x 15	3,40
240	139	106	17	15	255	70	100	M8 x 15	5,90
360	151	118	22	19	264	102	112	M10 x 17	7,20

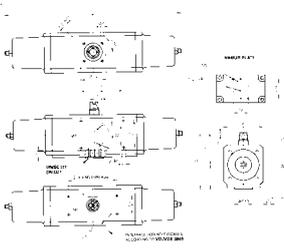
Weitere technische Details gesondert anfordern.

Zubehörteile wie Zwischenstück etc. lagerhaltend

PNEUFE

Pneumatiktrieb für Ventile u. Kugelhähne, federkraftschließend, 5,6 bar - 8,4 bar (max.)

Pneumatic-actuator, spring return acting mounting flange = DIN/ISO 5211 F03 - F04 - F 05 - F07 - F10 - F12 - F14 rotation angle 90°



DN	A	B	E	G	L	V	X	Y	Gew./kg
15	82	60	9	9	221	36	55	M5 x 9	1,30
30	92	70	11	10	240	42	60	M5 x 9	2,00
45	101	78	14	12	294	50	65	M6 x 11	2,40
60	119	86	14	12	320	50	72	M6 x 11	3,50
90	129	96	17	15	357	70	80	M8 x 15	4,60
120	139	106	17	15	395	70	90	M8 x 15	7,00
180	151	118	22	19	436	102	100	M10 x 17	9,40
240	163	130	22	19	487	102	112	M10 x 17	12,80
360	181	148	27	22	509	125	124	M12 x 21	15,90
480	187	153	27	24	551	125	133	M12 x 21	19,20

Weitere technische Details gesondert anfordern.

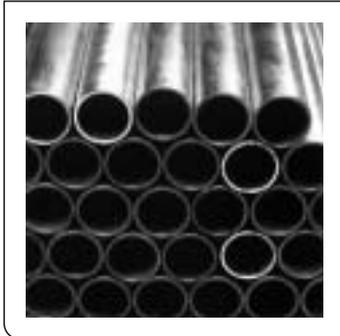
Zubehörteile wie Zwischenstück etc. lagerhaltend

Rohre

Trinkwasserrohre DVGW-Zulassung 1.4401 V4A

DIN 17455/17457, andere Werkstoffe auf Anfrage

tubes



Abmessung mm	Wandstärke mm
15,00	1,00
18,00	1,00
22,00	1,20
28,00	1,20
35,00	1,50
42,00	1,50
54,00	1,50
76,10*	2,00
88,90*	2,00
108,00*	2,00

*=Werkstoff 1.4571

Änderungen vorbehalten

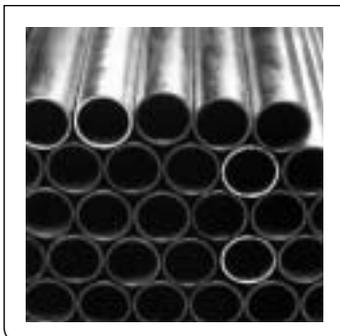


Gradfreies Sägen durch automatische Bandsäge

Edelstahlrohre geschweißt

DIN 2463/DIN 17455/DIN 17457, PK 1, PK 2

welded tubes



Abmessung mm	Wandstärke mm
6,00-610	1,00-6,02

Die Rohre sind längsnahtgeschweißt mit glatter Schweißnaht in Lieferlängen von ca. 5-7 mtr.

Geglüht: DIN 17457/1-K2/D2 bzw. K3/D3, kalibriert, V=1,0, Tol.: EN ISO 1127/2463 – D3/T3 teilweise D4/T3.

Ungeglüht: DIN 17455 / 17457 / 1-K1/D1 bzw. K0/D0, Tol.: EN ISO 1127/2463 – D3/T3 teilweise D2/T3.

Dekorohre: ungeglüht, EN ISO 1127/2463 – D3 /T3

Werkstoffe: 1.4301, 1.4306, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4539, 1.4462 und in vielen anderen Werkstoffen lieferbar!

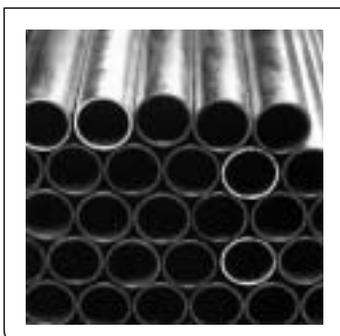


Gradfreies Sägen durch automatische Bandsäge

Edelstahlrohre nahtlos

DIN 2462/DIN 17458

seamless tubes



Abmessung mm	Wandstärke mm
6,00-323,90	1,00-12,70

Lieferlängen von ca. 5-7 mtr.

1.4301, 1.4306, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 316L und weitere Werkstoffe auf Anfrage

DIN 17456/17458* Toleranz nach EN ISO 1127/2462*

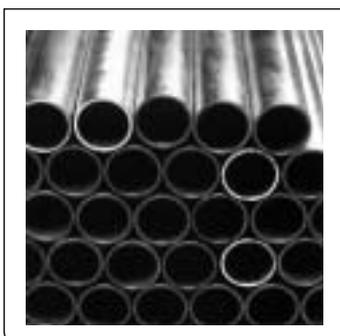
Abnahmeprüfzeugnis DIN 50049/3.1B bzw. EN 10204/3.1B (größtenteils AD-W2)



Gradfreies Sägen durch automatische Bandsäge

Getränkeleitungsrohre

DIN 11850, *DIN 2463, Werkstoffe 1.4301/304/304L oder 1.4404/316L. Ausführungen: CC, CD, BC und BD



Abmessung mm	Wandstärke mm	Reihe	Gewicht kg/mtr	Abmessung mm	Wandstärke mm	Reihe	Gewicht kg/mtr	Abmessung mm	Wandstärke mm	Reihe	Gewicht kg/mtr
12,00	1,00	1	0,276	28,00	1,00	1	0,676	52,00	1,00	1	1,277
12,00	1,50	1	0,389	28,00	1,50	1	0,995	52,00	1,50	1	1,897
13,00	1,50	2	0,410	29,00	1,50	2	1,033	53,00	1,50	2	1,934
18,00	1,00	1	0,426	34,00	1,00	1	0,826	70,00	2,00	1	3,405
18,00	1,50	1	0,610	34,00	1,50	1	1,221	85,00	2,00	1	4,156
19,00	1,50	2	0,657	35,00	1,50	2	1,258	104,00	2,00	1	5,108
22,00	1,00	1	0,526	40,00	1,00	1	0,977	129,00	2,00	1	6,360
22,00	1,50	1	0,750	40,00	1,50	1	1,446	154,00*	2,00	1	7,612
23,00	1,50	2	0,808	41,00	1,50	2	1,484	204,00*	2,00	1	9,963

Die Rohre sind längsnahtgeschweißt mit glatter Schweißnaht in Lieferlängen von ca. 6 mtr.

Sechskantschrauben

Typ 316/V4A-V2A



DIN 933

DIN 931

Sechskantmuttern

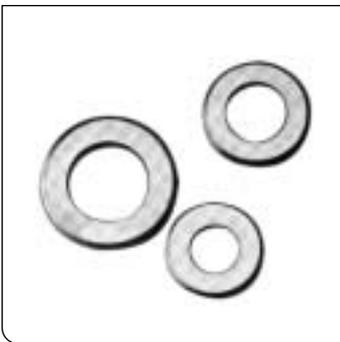
Typ 316/V4A-V2A



DIN 934

Unterlegscheiben

AISI 316, V4A-V2A



DIN 125
DIN 125 A
ISO 7089 F A
ISO 90 F B

Gewindestangen

Länge bis 1000 mm, V4A

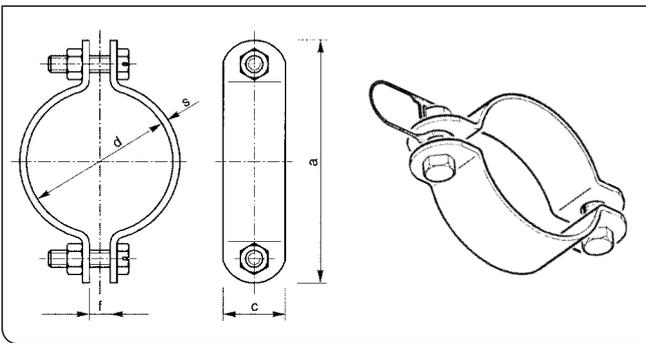


DIN 975

rigid-Schelle

2tlg., komplett mit Schraube und Mutter

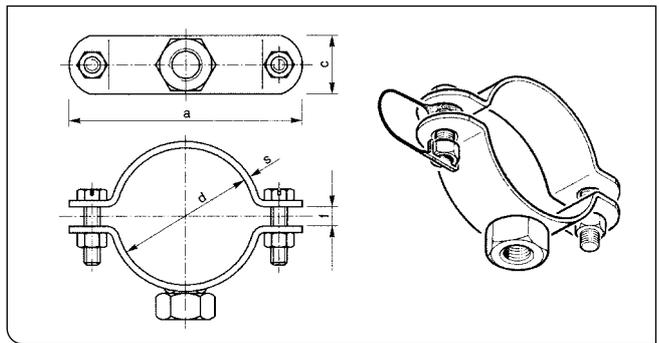
mit + ohne Gummischlauchstück



rigid-Schelle

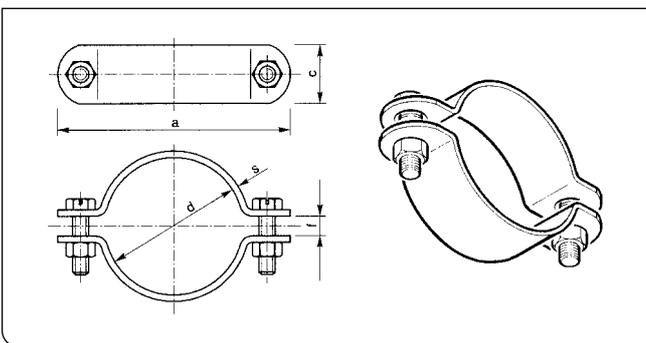
mit Anschweißmutter, 2tlg., komplett mit Schraube und Mutter

mit + ohne Gummischlauchstück



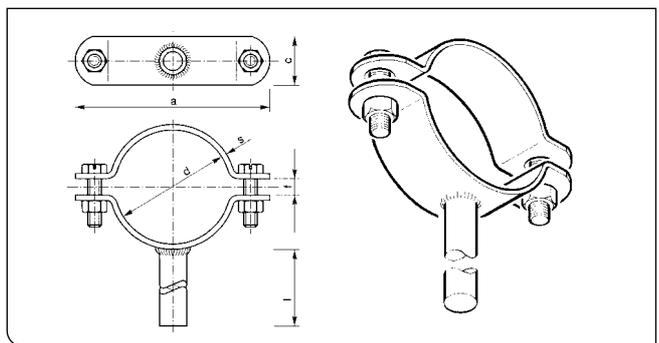
Getränkeleitungsschellen

2tlg., komplett mit Schraube und Mutter

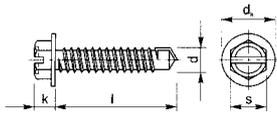


Getränkeleitungsschellen

mit Anschweißstift, 2tlg., komplett mit Schraube und Mutter



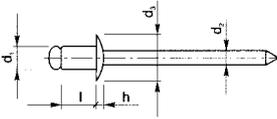
Sechskantschrauben B35 mit selbstschneidendem Gewinde DIN 7504



Einsatzstahl, gehärtet, verzinkt

d x l	s	d _k	k	g/St.	Bestell-Nr.
3,9x19	5,5	8,3	3,45	2,0	2151
4,8x19	8,0	10,5	4,45	3,0	2153

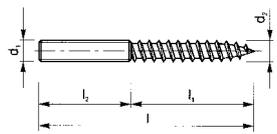
Blindniete B36 DIN 7337



Stahl verzinkt
Edelstahl W.-Nr. 1.4401

d ₁	d ₂	d ₃	l	h	Klemmdicke	Bestell-Nr.
4	2,6	8	6	1	1,0-2,5	2163
4	2,6	8	6	1	1,0-2,5	2163

Stockschrauben B37

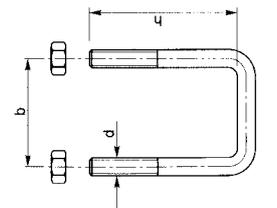


Stahl St. 4.6, verzinkt
Edelstahl W.-Nr. 1.4401

d ₁	d ₂	l	l ₁	l ₂	Bestell-Nr.
M6-M12	6-12	80-180	35-123	45-57	2171-2189

Zwischenmaße auf Anfrage

U-Spannbügel mit Muttern B50

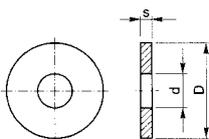


Stahl St. 36.2, verzinkt

d	h	b	Bestell-Nr.
M8	55-150	49	2234-2238

Zwischenmaße auf Anfrage

Unterlegscheiben B60

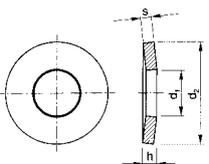


Stahl St. 37, verzinkt
Edelstahl W.-Nr. 1.4571

D	d	s	Bestell-Nr.
12-60	6,3-12,3	2,0-6,0	2303-2342

Zwischenmaße auf Anfrage

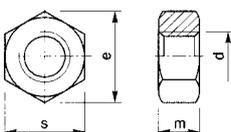
Spannscheiben DIN 6796 B65



Federstahl St. 37, verzinkt

d ₁	d ₂	s	h	Bestell-Nr.
10,5	23	2,5	≈3	2476

Sechskantmutter DIN 934, ISO 4032 B70

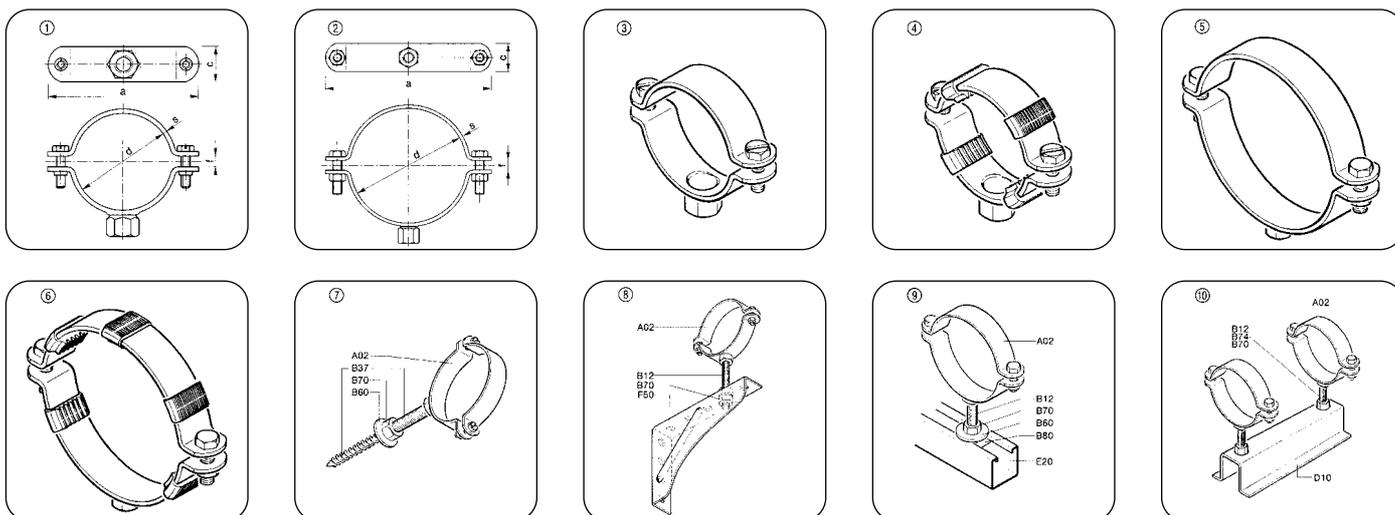


Stahl St. 4.8, verzinkt
Edelstahl W.-Nr. 1.4401

d	s	e	m	Bestell-Nr.
M6-M16	10-24	11,05-26,75	5,0-14,5	0822-2510

Zwischenmaße auf Anfrage

BEF-Schellen mit ringgeschweißter Anschlußmutter

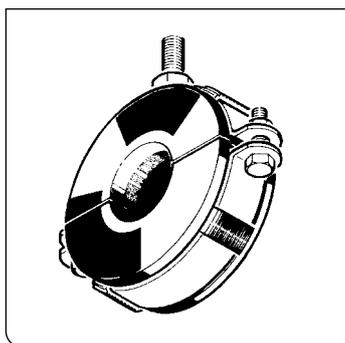


Stahl St. 8.8, verzinkt
Edelstahl W.-Nr. 1.4401 DIN 6330

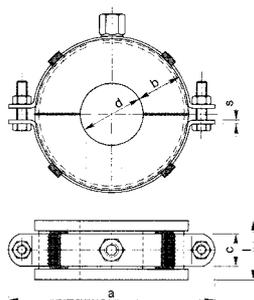
Schelle	csx	f	Spannschrauben	Anschlußmutter	N
d			Gewinde	Schlüsselmm.	
10,2- 17,2	13x1,0	3	M 3x10	M 6	10
bis	bis	bis	bis	bis	bis
236,0-326,0	45x6,0	16	M14x45	M16	24

Zwischenmaße auf Anfrage

Kälteschelle Starr A20



Stahl QSTE 380 TM, verzinkt



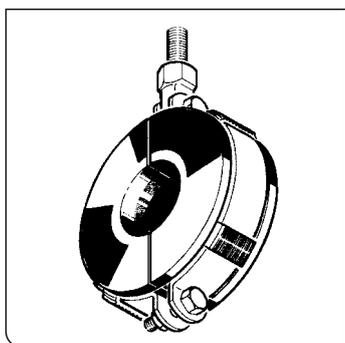
Wärmeleitfähigkeit gemäß
Prüfbericht F1-616/91

Mitteltemperatur °C	Wärmeleitfähigkeit W/mxK
40	0,044
10	0,041
0	0,040
-10	0,039
-50	0,037
-100	0,032
-150	0,026
-180	0,022

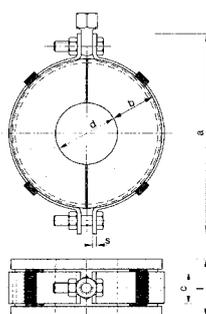
Rohr	csx	Spannschrauben	Anschlußmutter	b	a	l	Bestell-Nr.
d			Gewinde	Schlüsselmm.			
17- 28	20x 2,5	M 6x20	M10	15	17/18	83	40
bis	bis	bis	bis	bis	bis		bis
406-508	50x10,0	M20x50	M24	36	508/52	748	100

Zwischenmaße auf Anfrage

Kälteschelle Pendel A21



Stahl QSTE 380 TM, verzinkt



Wärmeleitfähigkeit gemäß
Prüfbericht F1-616/91

Mitteltemperatur °C	Wärmeleitfähigkeit W/mxK
40	0,044
10	0,041
0	0,040
-10	0,039
-50	0,037
-100	0,032
-150	0,026
-180	0,022

Rohr	csx	Spannschrauben	Anschlußmutter	b	a	l	Bestell-Nr.
d			Gewinde	Schlüsselmm.			
17- 28	20x 2,5	M 6x20	M10	15	17/18	83	40
bis	bis	bis	bis	bis	bis		bis
406-508	50x10,0	M20x50	M24	36	324/52	584	100

Zwischenmaße auf Anfrage

Pressfittings aus Edelstahl & System Rohr aus Edelstahl mit DVGW-Zulassung



Das Presssystem aus Edelstahl ist ein DVGW-geprüftes Presssystem, das allen Marktanforderungen gerecht wird. Die Systemkomponenten Rohre, Fittings und Zubehör sind aufeinander abgestimmt und für den Einsatz in der Trinkwasserinstallation für Kalt- und Warmwasser hervorragend geeignet.

Darüber hinaus ist das System geeignet für:

- Nachbehandeltes Wasser (teil- und vollentsalztes Wasser etc.)
- Destilliertes Wasser, Osmosewasser
- Druckluft, ölfrei bis 16 bar (für technische – ölhaltige- Druckluft auf Anfrage)
- Dampfkondensat bis 130 Grad Celsius (auf Anfrage bis 200 Grad)
- und viele Medien mehr (auf Anfrage)

Pressfittings: Diese sind aus nichtrostendem Edelstahl der Güte: 1.4401, 1.4571 und 1.4408

Systemrohre: Nach DVGW (W 541) aus Werkstoffgüte 1.4401, spannungsfrei gegläht

Dichtungen: EPDM (bis 120 Grad Celsius) und Viton (bis 200 Grad Celsius)

Verbindungstechnik: Verpressen von Rohr und Fitting in drei Ebenen mit geeigneten Presswerkzeugen vor, auf und bis zur Abmessung 54 mm auch hinter der Dichtung

Generell gilt: Bei Anfragen und Bestellungen sind die Einflussfaktoren wie Medium, Temperatur, Druck etc. anzugeben, da diese auch Auslöser für die Wahl der Dichtungen sind.

Bitte fordern Sie unsere ausführlichen Unterlagen an. Weiterhin können Sie aus unseren Internetseiten www.badtke.de weitere Informationen, wie z.B.: Produktübersicht, Bilder, Schnittzeichnungen etc. entnehmen.

Unterlagen: Per Fax: 06181-4379718
Per Telefon: 06181-437970
Per email: info@badtke.de



BADTKE®

VERBINDUNGEN FÜR EDELSTAHL
CONNECTING LINKS FOR STAINLESS STEEL



Philipp-Reis-Straße 17 · 63477 Maintal-Dörnigheim
Telefon +49 (0)6181/43797-0 · Telefax +49 (0)6181/43797-18
info@badtke.de · www.badtke.de