

BROEN FULL FLOW DN10-50

Pålitlighet och kvalitet för moderna installationer



New Thinking by BROEN

Om vi aldrig vågar tänka annorlunda, händer heller inget nytt. Om vi aldrig ifrågasätter det vi vet, då stagnerar vi. Hos BROEN tror vi på att göra oss kvitt det gamla invanda och kontinuerligt byta upp oss till något bättre.

Det kallar vi New Thinking by BROEN

I all sin enkelhet handlar det om – från början till slut – att förenkla de annars så komplicerade system, och se till att det vi levererar alltid passar in i ett större sammanhang.

Låt oss göra det enkelt och berätta för dig om vårt värdeskapande samarbete.

BROEN är känt för sin ledande roll inom lösningar av intelligenta flöden. Vi erbjuder ett brett sortiment ventiler i olika material och med olika kopplingsmetoder. Lösningarna används i vatten- värme-, kyl- och gassystem i alla typer av byggnader; boende, kontor, affärs eller industri.

Vi har ingående kunskaper kring applikationers karaktär och funktioner, vilket gör det möjligt för oss att utveckla innovativa produkter och erbjuda service på hög nivå. Allt optimerat för nutidens behov och framtidens krav i installationsbranschen.

BROEN ApS är certifierat enligt ISO9001.



TRAINING

BROEN erbjuder information, utbildning och rådgivning, för att du ska hålla dig uppdaterad på de senaste rönen kring teknik och utveckling.

DESIGN

BROEN har mer än 70 års erfarenhet att utnyttja. Vi arbetar tätt ihop med dig för att hjälpa dig genom hela processen av design och projektering.

SUPPORT

Vårt tekniska supportteam samarbetar med ingenjörer och installatörer för att säkra att maximalt resultat uppnås i, under och efter installationen.

CARE

Efter leverans av våra produkter utlovar vi att efterservice ges, från första kontakt och hela vägen genom processen. Saknar du experthjälp och råd, står vi beredda att hjälpa dig med lösningen.

Next generation valve technology

Vi har utvecklat en ny ventil för att tillgodose de allt högre kraven på produkter när det gäller pålitlighet, effektivitet och kvalitet i moderna byggnader.

BROEN FULL FLOW bjuder med denna nya ventil på många fler möjligheter till kompletta lösningar med enhetliga materialegenskaper och installationsteknik.

Den nya BROEN FULL FLOW ventilen är helt flexibel och kan användas i både gamla och nya rörsystem, tack vare att materialstandarden och presstekniken är den samma.



BROEN introducerar nästa generations ventilt teknologi

- Flera system – en teknologi
- Kompakt full flow design
- Flexibla anslutningsvarianter
- Unik ventilidentifiering
- Dansk innovation – producerad i Danmark

DN10-50 | PN16 | Press, fast gängad eller lekande mutter



All systems – One technology

BROEN FULL FLOW i rostfritt stål och elförzinkat stål – utformad för att passa alla applikationer

Dricksvatten

När du använder BROEN FULL FLOW kan du vara säker på att alla gällande standarder för dricksvattensystem upprätthålls. BROEN FULL FLOW i rostfritt stål är korrosionsbeständiga – även när de utsätts för avjoniserat eller destillerat vatten. BROEN FULL FLOW för dricksvatten är tillverkade i rostfritt stål (AISI 316) och eliminerar således risken för korrosion vid sammanblandning med andra materialtyper i rostfria installationer.

Behandlat vatten

BROEN FULL FLOW i rostfritt stål är mycket lämplig för behandlat vatten där höga krav ställs på materialet. Alla vattenberörda delar inkl. kulan är tillverkad i syrafast rostfritt stål (AISI316).

Värme

BROEN FULL FLOW är bästa lösningen för värmesystem. De mycket kompakta ventilerna och kopplingarna genomgår stränga kvalitetstester löpande genom hela produktionsprocessen och täthetsprovas innan de lämnar fabriken. Design som optimerar flödet ger tillsammans med lasersvetsningar alla komponenter minst möjliga flödesmotstånd invändigt. När du väljer BROEN FULL FLOW ventiler är det ett optimalt val med fokus på energieffektivitet.

Kyla

BROEN FULL FLOW är framtidens ventil för kylanläggningar. Du uppnår samma fördelar som för värmeinstallationer: en optimal energismart lösning med lägsta möjliga flödesmotstånd. Dessutom har du möjlighet att anpassa materialvalet till varje enskild anläggning. BROEN FULL FLOW ventiler med förlängd fast spindel gör det äntligen möjligt att utföra korrekt diffusionstät kondensisolering på hela installationen.

Tryckluft

BROEN FULL FLOW kan användas till en mängd olika tryckluftsinstallationer. Med vidtagen hänsyn till vatten- och oljeinnehåll i tryckluften kan den elförzinkade modellen används – om större krav ställs är det möjligt att använd den rostfria modellen.



reddot design award



BROEN FULL FLOW – ventiler i rostfritt stål

BROEN FULL FLOW ventiler i rostfritt stål lämpar sig främst för tappvattensystem, men kan även användas till andra ändamål, exempelvis:

- Värmesystem
- Fjärrvärmesystem
- Kylvatteninstallationer
- Industri
- Vissa former av tryckluftssystem
- System för behandlat vatten



BROEN FULL FLOW – ventiler i elförzinkat stål

BROEN FULL FLOW i elförzinkat stål kan användas till flera ändamål, exempelvis:

- Kylvattensystem (system med slutet kretslopp)
- Värmesystem (system med slutet kretslopp)
- Fjärrvärmesystem
- Vissa former av tryckluftssystem



Kompakt Full Flow design

Det kompakta BROEN FULL FLOW ventilhuset ger marknadens bästa förutsättningar att effektivt överisolera hela ventilen som matchar kraven på moderna HVAC system. Strömlinjeformad fullflödesdesign.

Flera system – en teknologi

Med BROEN FULL FLOW garanteras enhetligt materialval i hela installationen vilket minskar risken för korrosion. Alla ventiler går att få i både rostfritt och elförzinkat stål.

Säteskonstruktion

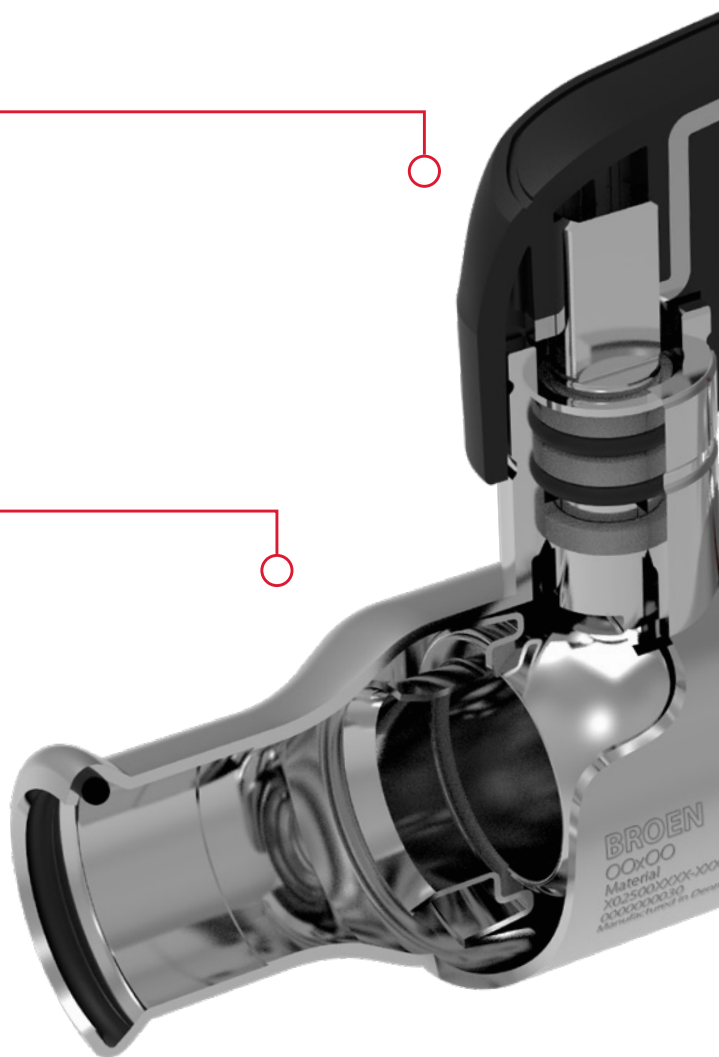
Patenterad fjädrande säteskonstruktion garanterar optimal täthet, kulmanövrering och lång livslängd.

Leak Before Press

BROEN FULL FLOW är täthetssäkrad med "Leak Before Press" vilket minimerar risken för läckage.

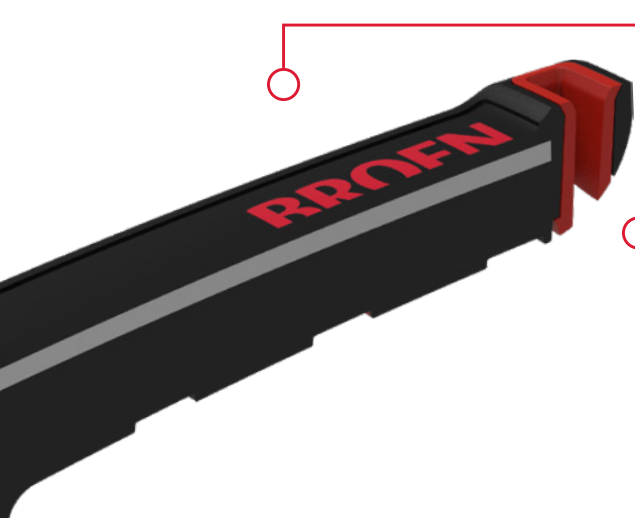
Unik ventilidentifiering

Alla BROEN FULL FLOW ventiler märks individuellt med ett unikt ventilnummer och datamatrix med upplysningar om process-, kvalitets- samt distributionsdata på individuell ventilnivå. Alla ventiler läckageprovas innan de lämnar fabriken.



BROEN FULL FLOW DN10-50 ÖVERSIKT

DN10-50 | PN16 | Temperatur mellan -35°C - +135°C | Press, fast gängad eller lekande mutter

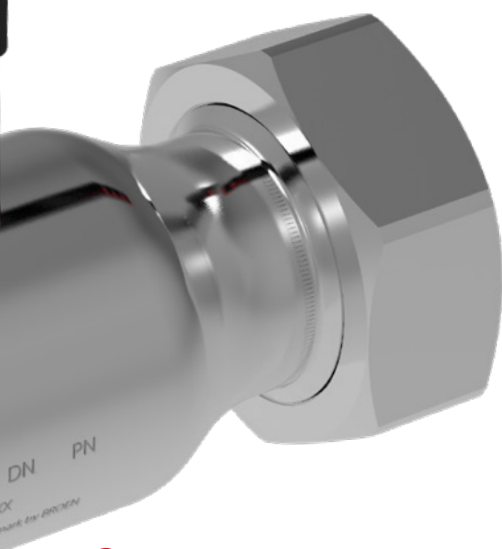


Handtag

Det ergonomiska handtaget är specialdesignat med fokus på enkel manövrering. Det är gjord av glasfiberarmerad nylon som är gjuten runt en metallförstärkning och kan monteras i endera riktningen utan användning av verktyg.

Clips

Ett utbytbar clips i handtaget kan fås i olika färger. Detta förenklar identifikation som t.ex. kallt och varmt vatten eller tillopp och returledning. I clipset fäst eventuell märkbricka.



Spindel

Alla ventiler kan fås med kort alternativt lång spindel. Den långa spindeln är en integrerad fast del av ventilen vilket säkrar korrekt isolering runt spindeln.

Flexibla anslutningsvarianter

Kombinera snabbt och enkelt BROEN FULL FLOW ventiler till andra anslutningar – press, fast gänga eller lekande mutter. Ventilerna passar i alla gängade rörsystem.

Lasermärkning

BROEN FULL FLOW ventiler är som standard tydligt lasermärkta med information om dimension, material och tryckklass. Utöver det anges en färgkod beroende på material – grön är rostfritt stål och röd är elförzinkat stål.

BROEN
FULL FLOW

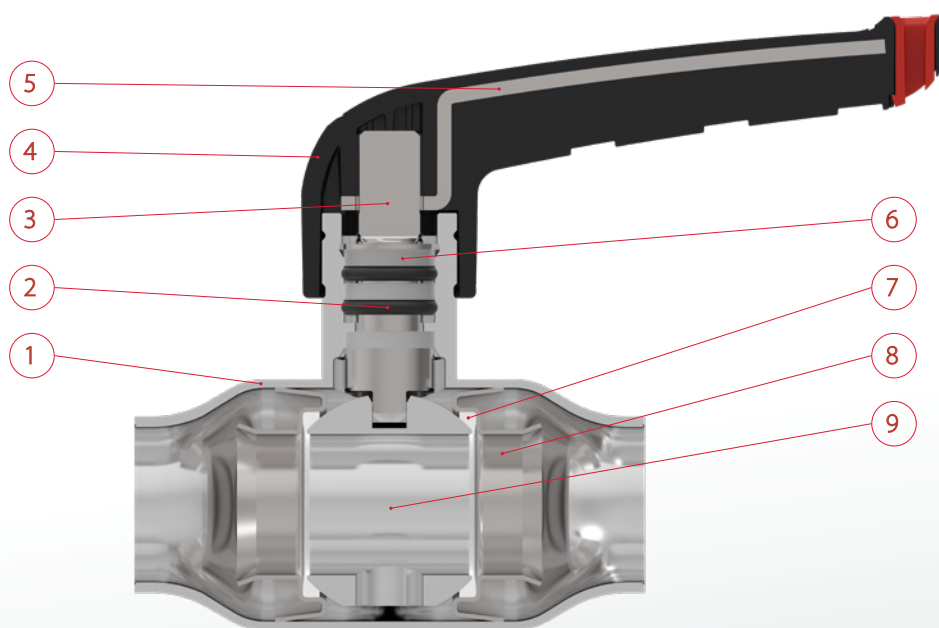
All systems – One technology

BROEN FULL FLOW DN10-50 | ROSTFRITT STÅL

Tekniska data

Material, ventilhus:	Rostfritt stål EN 1.4404
Material, handtag:	PA66 – glasfiberarmerad nylon med metallinlägg
Storlekar:	DN10-50
Tätningar:	PTFE*
O-ringar:	EPDM**
Anslutningar:	Press, inv. gänga, utv. gänga, lekande mutter, svets och fläns
Läckageskydd:	LBP – Leak Before Press
Media:	Vatten
Drifttryck:	Max 16 bar (märkta med PN10 enl. SS-EN 13828)
Drifttemperatur:	-35 till +135 °C
Pressverktyg:	Endast godkända pressmaskiner med M-backar eller slingor enligt publicerad verktygslista
Värmeutvidgningskoefficient:	0,0160 mm/meter $\Delta T = 1\text{ K}$

* Polytetrafluoretylen ** Etylen-propylen-dien-monomer



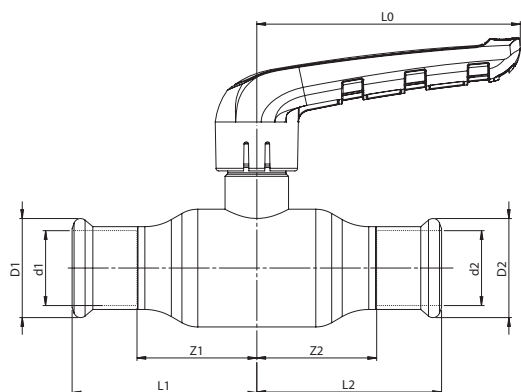
Nr.	Komponent	Material	Standard
1	Ventilhus	Rostfritt stål	EN 1.4404
2	O-ring	EPDM	
3	Spindel	Rostfritt stål	EN 1.4401
4	Handtag	Glasfiberarmerad nylon	PA66
5	Metallförstärkning	Rostfritt stål	EN 1.4401

Nr.	Komponent	Material	Standard
6	Friktionsring	PTFE	
7	Tätning	PTFE	
8	Fjädrad stödring	Rostfritt stål	EN 1.4401
9	Kula	Rostfritt stål	EN 1.4401

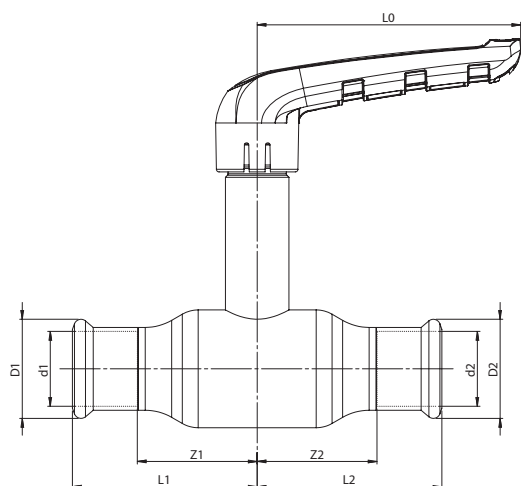
OBS! Gänga enligt ISO 228/1.

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Rostfritt stål**BF201001 / BF201011 | Press × Press**

Används i pressrörssystem av rostfritt stål. Är godkänd för tappvatten samt kyl- och värmesystem.
Presskäftar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



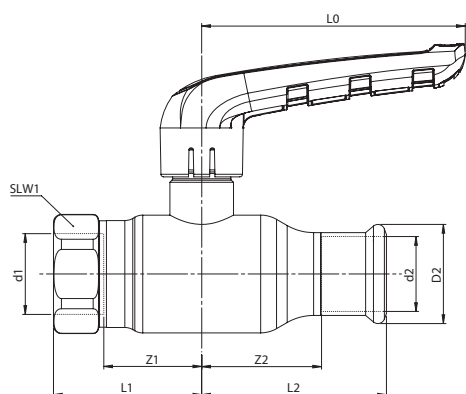
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2
2010000100-0100	5494614	DN10	15 × 15	15,25	15,25	23,4	23,4	74,8	47,0	47,0	47,0	27,6	27,6
2015000100-0100	5494615	DN15	18 × 18	18,25	18,25	26,45	26,45	74,8	52,0	52,0	52,0	33,8	33,8
2020000100-0100	5494616	DN20	22 × 22	22,3	22,3	31,65	31,65	74,8	60,5	60,5	60,5	40,6	40,6
2025000100-0100	5494617	DN25	28 × 28	28,3	28,3	37,45	37,45	99,6	67,5	67,5	67,5	45,6	45,6
2032000100-0100	5494618	DN32	35 × 35	35,3	35,3	44,55	44,55	99,6	80,2	80,2	80,2	55,6	55,6
2040000100-0100	5494619	DN40	42 × 42	42,4	42,4	53,55	53,55	119,3	99,0	99,0	99,0	69,8	69,8
2050000100-0100	5494620	DN50	54 × 54	54,4	54,4	65,25	65,25	119,3	113,0	113,0	113,0	79,0	79,0



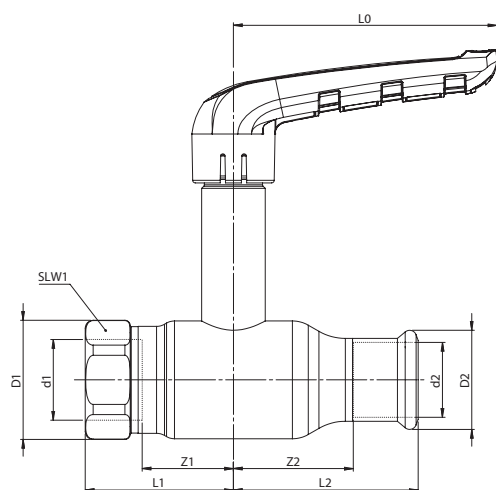
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2
2010000101-0100	5494621	DN10	15 × 15	15,25	15,25	23,4	23,4	74,8	47,0	47,0	47,0	27,6	27,6
2015000101-0100	5494622	DN15	18 × 18	18,25	18,25	26,45	26,45	74,8	52,0	52,0	52,0	33,8	33,8
2020000101-0100	5494623	DN20	22 × 22	22,3	22,3	31,65	31,65	74,8	60,5	60,5	60,5	40,6	40,6
2025000101-0100	5494624	DN25	28 × 28	28,3	28,3	37,45	37,45	99,6	67,5	67,5	67,5	45,6	45,6
2032000101-0100	5494625	DN32	35 × 35	35,3	35,3	44,55	44,55	99,6	80,2	80,2	80,2	55,6	55,6
2040000101-0100	5494626	DN40	42 × 42	42,4	42,4	53,55	53,55	119,3	99,0	99,0	99,0	69,8	69,8
2050000101-0100	5494627	DN50	54 × 54	54,4	54,4	65,25	65,25	119,3	113,0	113,0	113,0	79,0	79,0

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Rostfritt stål**BF210001 / BF210011 | Indvändig gänga × Press**

Används i pressrörssystem av rostfritt stål. Är godkänd för tappvatten samt kyl- och värmesystem. Presskäftar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



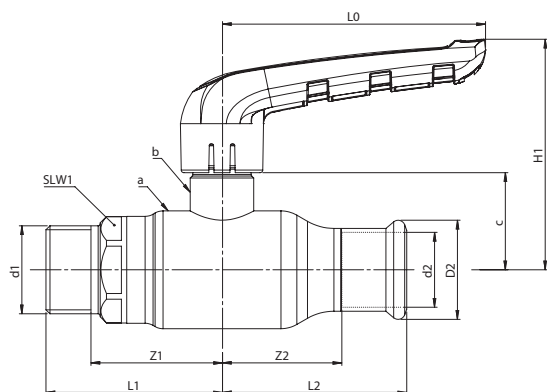
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
2010001010-0100	5494628	DN10	1/2" × 15	21,0	15,25	30,0	23,4	74,8	46,2	47,0	47,0	34,7	27,6	27
2015001010-0100	5494629	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	51,0	52,0	52,0	39,5	33,8	32
2020001000-0100	5494630	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	40,0	31,65	74,8	52,0	59,0	59,0	36,0	39,1	36
2025001000-0100	5494631	DN25	1" × 28	33,25	28,3	45,0	37,45	99,6	56,0	67,5	67,5	37,0	45,6	41
2032001000-0100	5494632	DN32	1 1/4" × 35	41,91	35,3	55,0	44,55	99,6	70,0	80,2	80,2	49,0	56,5	50
2040001000-0100	5494633	DN40	1 1/2" × 42	47,8	42,4	59,3	53,55	119,3	78,0	99,0	99,0	57,0	69,8	56
2050001000-0100	5494634	DN50	2" × 54	59,6	54,4	76,1	65,25	119,3	96,0	113,0	113,0	69,0	79,0	69



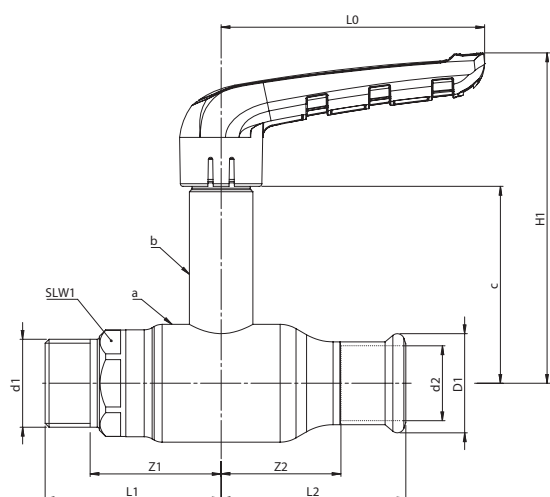
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
2010001011-0100	5494635	DN10	1/2" × 15	21,0	15,25	30,0	23,4	74,8	46,2	47,0	47,0	34,7	27,6	27
2015001011-0100	5494636	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	51,0	52,0	52,0	39,5	33,8	32
2020001001-0100	5494637	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	40,0	31,65	74,8	52,0	59,0	59,0	36,0	39,1	36
2025001001-0100	5494638	DN25	1" × 28	33,25	28,3	45,0	37,45	99,6	56,0	67,5	67,5	37,0	45,6	41
2032001001-0100	5494639	DN32	1 1/4" × 35	41,91	35,3	55,0	44,55	99,6	70,0	80,2	80,2	49,0	56,5	50
2040001001-0100	5494640	DN40	1 1/2" × 42	47,8	42,4	59,3	53,55	119,3	78,0	99,0	99,0	57,0	69,8	56
2050001001-0100	5494641	DN50	2" × 54	59,6	54,4	76,1	65,25	119,3	96,0	113,0	113,0	69,0	79,0	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Rostfritt stål**BF212001 / BF212011 | Press × Utvändig gänga**

Används i pressrörssystem av rostfritt stål. Är godkänd för tappvatten samt kyl- och värmesystem. Presskäftar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



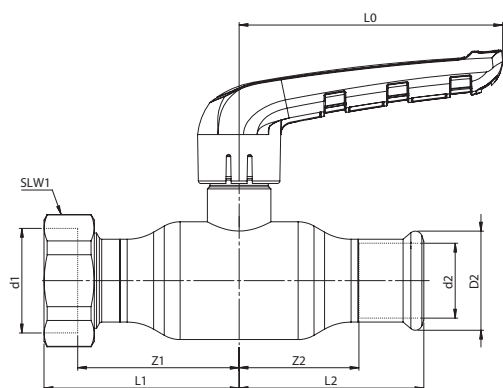
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
2010001210-0100	5495338	DN10	1/2" × 15	21	15	22,7	23,4	74,8	51,0	48,8	48,8	40,0	27,0	21
2015001210-0100	5495339	DN15	3/4" × 18	26	18	26,9	26,45	74,8	58,5	52,3	52,3	44,0	30,5	27
2020001200-0100	5495340	DN20	3/4" × 22	26	22	33,7	31,65	74,8	56,0	61,2	61,2	41,5	38,88	30
2025001200-0100	5495341	DN25	1" × 28	33	28	40,2	37,45	99,6	66,5	69,8	69,8	49,5	45,28	36
2032001200-0100	5495342	DN32	1 1/4" × 35	42	35	49,5	44,55	99,6	79,0	82,8	82,8	59,0	55,28	46
2040001200-0100	5495343	DN40	1 1/2" × 42	48	42	59,3	53,55	119,3	89,0	100,8	100,8	69,9	69,28	55
2050001200-0100	5495344	DN50	2" × 54	59	54	76,1	65,25	119,3	112,0	115,8	115,8	86,0	79,9	69



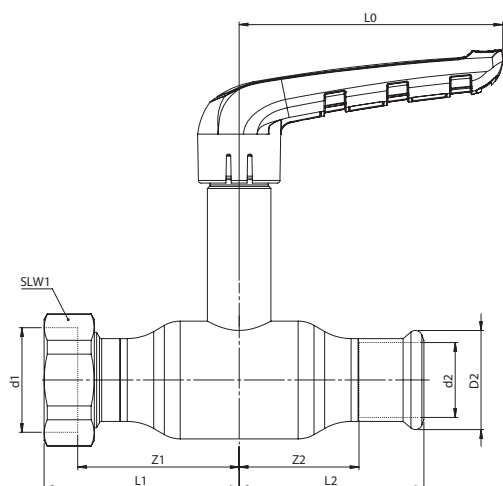
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
2010001211-0100	5495345	DN10	1/2" × 15	21	15	22,7	23,4	74,8	51,0	48,8	48,8	40,0	27,0	21
2015001211-0100	5495346	DN15	3/4" × 18	26	18	26,9	26,45	74,8	58,5	52,3	52,3	44,0	30,5	27
2020001201-0100	5495347	DN20	3/4" × 22	26	22	33,7	31,65	74,8	56,0	61,2	61,2	41,5	38,88	30
2025001201-0100	5495348	DN25	1" × 28	33	28	40,2	37,45	99,6	66,5	69,8	69,8	49,5	45,28	36
2032001201-0100	5495349	DN32	1 1/4" × 35	42	35	49,5	44,55	99,6	79,0	82,8	82,8	59,0	55,28	46
2040001201-0100	5495350	DN40	1 1/2" × 42	48	42	59,3	53,55	119,3	88,0	100,8	100,8	68,9	69,28	55
2050001201-0100	5495351	DN50	2" × 54	59	54	76,1	65,25	119,3	112,0	115,8	115,8	86,0	79,9	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Rostfritt stål**BF214001 / BF214011 | Lekande mutter × Press**

Används i pressrörssystem av rostfritt stål. Är godkänd för tappvatten samt kyl- och värmesystem. Presskäftar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



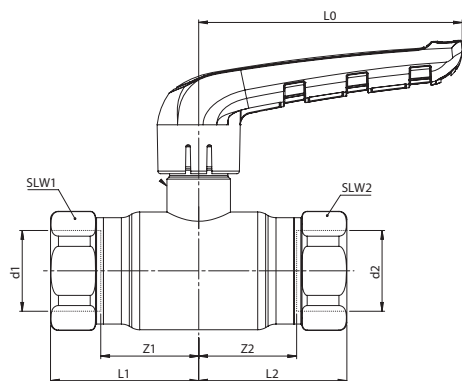
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
2010001410-0100	5494642	DN10	3/4" × 15	26,44	15,25	35,0	23,4	74,8	52,0	47,0	47,0	43,0	27,6	32
2015001400-0100	5494643	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	57,9	52,0	52,0	48,0	33,8	32
2020001410-0100	5494644	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	35,0	31,65	74,8	68,75	57,75	57,75	59,25	40,6	32
2025001400-0100	5494645	DN25	1 1/4" × 28	41,91	28,3	52,0	37,45	99,6	73,9	67,5	67,5	61,0	45,6	46
2032001400-0100	5494646	DN32	1 1/2" × 35	47,8	35,3	56,0	44,55	99,6	83,1	80,2	80,2	70,7	55,6	52
2040001400-0100	5494647	DN40	1 3/4" × 42	53,75	42,4	62,5	53,55	119,3	92,4	99,0	99,0	81,0	69,8	58
2050001400-0100	5494648	DN50	2 1/4" × 54	65,7	54,4	77,0	65,25	119,3	111,2	113,0	113,0	98,0	79,0	72



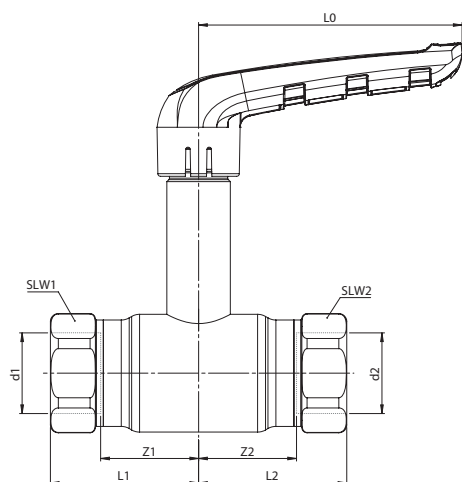
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
2010001411-0100	5494649	DN10	3/4" × 15	26,44	15,25	35,0	23,4	74,8	52,0	47,0	47,0	43,0	27,6	32
2015001401-0100	5494650	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	57,9	52,0	52,0	48,0	33,8	32
2020001411-0100	5494651	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	35,0	31,65	74,8	68,75	57,75	57,75	59,25	40,6	32
2025001401-0100	5494652	DN25	1 1/4" × 28	41,91	28,3	52,0	37,45	99,6	73,9	67,5	67,5	61,0	45,6	46
2032001401-0100	5494653	DN32	1 1/2" × 35	47,8	35,3	56,0	44,55	99,6	83,1	80,2	80,2	70,7	55,6	52
2040001401-0100	5494654	DN40	1 3/4" × 42	53,75	42,4	62,5	53,55	119,3	92,4	99,0	99,0	81,0	69,8	58
2050001401-0100	5494655	DN50	2 1/4" × 54	65,7	54,4	77,0	65,25	119,3	111,2	113,0	113,0	98,0	79,0	72

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Rostfritt stål**BF220001 / BF220011 | Indvändig gänga × Indvändig gänga**

Can be used in piping systems made of stainless steel. Is approved for use in drinking water installations as well as in cooling and heating systems.



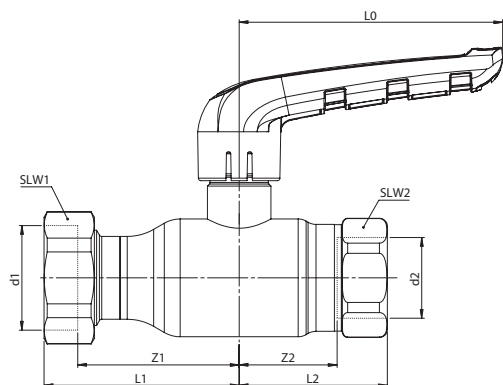
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SLW2
2010002000-0100	5494656	DN10	3/8" × 3/8"	16,66	16,66	27,0	27,0	74,8	37,0	37,0	37,0	25,5	25,5	24	24
2015002000-0100	5494657	DN15	1/2" × 1/2"	21,0	21,0	30,0	30,0	74,8	47,5	47,5	47,5	36,0	36,0	27	27
2020002000-0100	5494658	DN20	3/4" × 3/4"	26,44	26,44	40,0	40,0	74,8	52,0	52,0	52,0	36,0	36,0	36	36
2025002000-0100	5494659	DN25	1" × 1"	33,25	33,25	45,0	45,0	99,6	56,0	56,0	56,0	37,0	34,0	41	41
2032002000-0100	5494660	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	41,91	41,91	55,0	55,0	99,6	67,0	67,0	67,0	46,0	46,0	50	50
2040002000-0100	5494661	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	47,8	47,8	59,3	59,3	119,3	78,0	78,0	78,0	57,0	57,0	56	56
2050002000-0100	5494662	DN50	2" × 2"	59,61	59,61	76,1	76,1	119,3	96,0	96,0	96,0	69,0	69,0	69	69



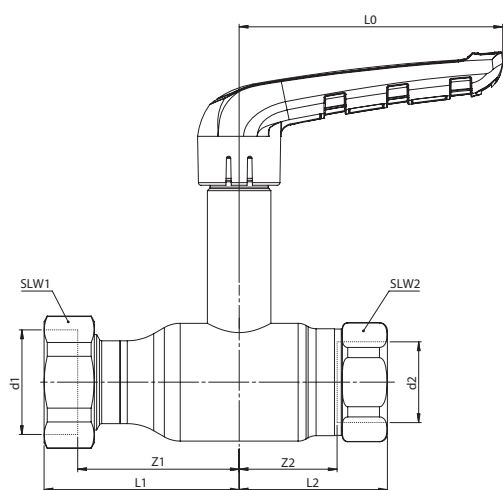
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SLW2
2010002001-0100	5494663	DN10	3/8" × 3/8"	16,66	16,66	27,0	27,0	74,8	37,0	37,0	37,0	25,5	25,5	24	24
2015002001-0100	5494664	DN15	1/2" × 1/2"	21,0	21,0	30,0	30,0	74,8	47,5	47,5	47,5	36,0	36,0	27	27
2020002001-0100	5494665	DN20	3/4" × 3/4"	26,44	26,44	40,0	40,0	74,8	52,0	52,0	52,0	36,0	36,0	36	36
2025002001-0100	5494666	DN25	1" × 1"	33,25	33,25	45,0	45,0	99,6	56,0	56,0	56,0	37,0	34,0	41	41
2032002001-0100	5494667	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	41,91	41,91	55,0	55,0	99,6	67,0	67,0	67,0	46,0	46,0	50	50
2040002001-0100	5494668	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	47,8	47,8	59,3	59,3	119,3	78,0	78,0	78,0	57,0	57,0	56	56
2050002001-0100	5494669	DN50	2" × 2"	59,61	59,61	76,1	76,1	119,3	96,0	96,0	96,0	69,0	69,0	69	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Rostfritt stål**BF222001 / BF222011 | Lekande mutter × Indvändig gänga**

Används i rörsystem i rostfritt stål. Är godkänd för tappvatten samt kyl- och värmesystem.



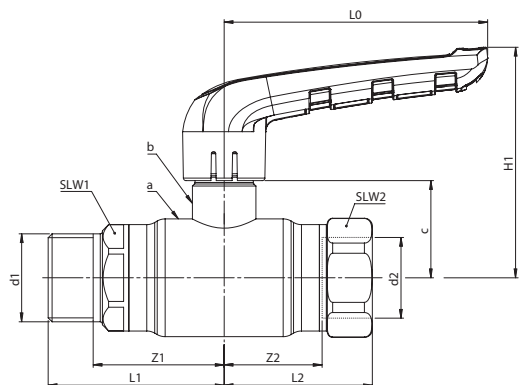
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SLW2
2010002200-0100	5494670	DN10	1/2" × 3/8"	16,66	21,0	27,0	30,0	74,8	44,0	59,4	59,4	32,5	49,5	27	24
2015002200-0100	5494671	DN15	3/4" × 1/2"	16,66	26,44	30,0	35,0	74,8	47,0	57,9	57,9	35,5	48,0	32	27
2020002210-0100	5494672	DN20	3/4" × 3/4"	21,0	26,44	40,0	35,0	74,8	52,0	68,75	68,75	36,0	59,25	32	36
2020002200-0100	5494673	DN20	1" × 3/4"	26,44	33,25	40,0	41,0	74,8	52,0	64,85	64,85	36,0	53,25	36	36
2025002200-0100	5494674	DN25	1 1/4" × 1"	26,44	26,44	45,0	52,0	99,6	56,0	73,9	73,9	37,0	61,0	46	41
2032002200-0100	5494675	DN32	1 1/2" × 1 1/4"	33,25	41,91	55,0	56,0	99,6	70,0	83,1	83,1	49,0	70,7	52	50
2040002210-0100	5494676	DN40	2" × 1 1/2"	47,8	59,61	59,3	72,0	119,3	78,0	100,4	100,4	57,0	85,0	69	56
2050002200-0100	5494677	DN50	2 1/4" × 2"	59,61	53,75	76,1	77,0	119,3	96,0	111,2	111,2	69,0	98,0	72	69



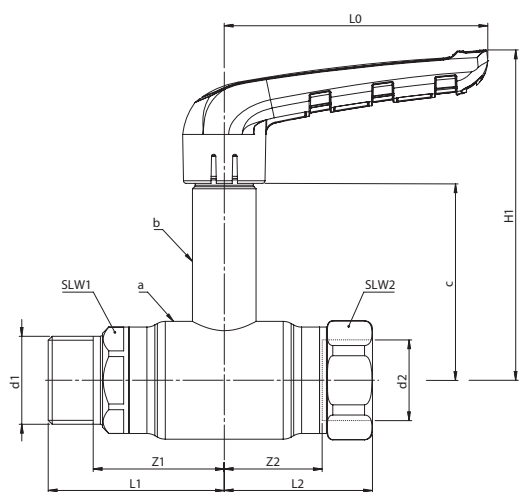
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SLW2
2010002201-0100	5494678	DN10	1/2" × 3/8"	16,66	21,0	27,0	30,0	74,8	44,0	59,4	59,4	32,5	49,5	27	24
2015002201-0100	5494679	DN15	3/4" × 1/2"	16,66	26,44	30,0	35,0	74,8	47,0	57,9	57,9	35,5	48,0	32	27
2020002211-0100	5494680	DN20	3/4" × 3/4"	21,0	26,44	40,0	35,0	74,8	52,0	68,75	68,75	36,0	59,25	32	36
2020002201-0100	5494681	DN20	1" × 3/4"	26,44	33,25	40,0	41,0	74,8	52,0	64,85	64,85	36,0	53,25	36	36
2025002201-0100	5494682	DN25	1 1/4" × 1"	26,44	26,44	45,0	52,0	99,6	56,0	73,9	73,9	37,0	61,0	46	41
2032002201-0100	5494683	DN32	1 1/2" × 1 1/4"	33,25	41,91	55,0	56,0	99,6	70,0	83,1	83,1	49,0	70,7	52	50
2040002211-0100	5494684	DN40	2" × 1 1/2"	47,8	59,61	59,3	72,0	119,3	78,0	100,4	100,4	57,0	85,0	69	56
2050002201-0100	5494685	DN50	2 1/4" × 2"	59,61	53,75	76,1	77,0	119,3	96,0	111,2	111,2	69,0	98,0	72	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Rostfritt stål**BF224001 / BF22401 | Indvändig gänga × Utvändig gänga**

Används i rörsystem i rostfritt stål. Är godkänd för tappvatten samt kyl- och värmesystem.



Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim,	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SWL2
2010002400-0100	5495352	DN10	3/8" × 3/8"	16	16	27,0	22,7	74,8	37,0	49,0	49,0	25,5	39,5	24	21
2015002400-0100	5495353	DN15	1/2" × 1/2"	21	21	30,0	26,9	74,8	47,5	54,5	54,5	36,0	43,5	27	24
2020002400-0100	5495354	DN20	3/4" × 3/4"	26	26	40,0	33,7	74,8	52,0	56,0	56,0	36,0	41,5	36	30
2025002400-0100	5495355	DN25	1" × 1"	33	33	45,0	40,2	99,6	56,0	66,5	66,5	37,0	49,5	41	36
2032002400-0100	5495356	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	42	42	55,0	49,5	99,6	67,0	79,0	79,0	46,0	59,0	50	46
2040002400-0100	5495357	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	48	48	59,3	59,3	119,3	78,0	89,0	89,0	57,0	69,9	56	55
2050002400-0100	5495358	DN50	2" × 2"	60	59	76,1	76,1	119,3	96,0	112,0	112,0	69,0	86,0	69	69



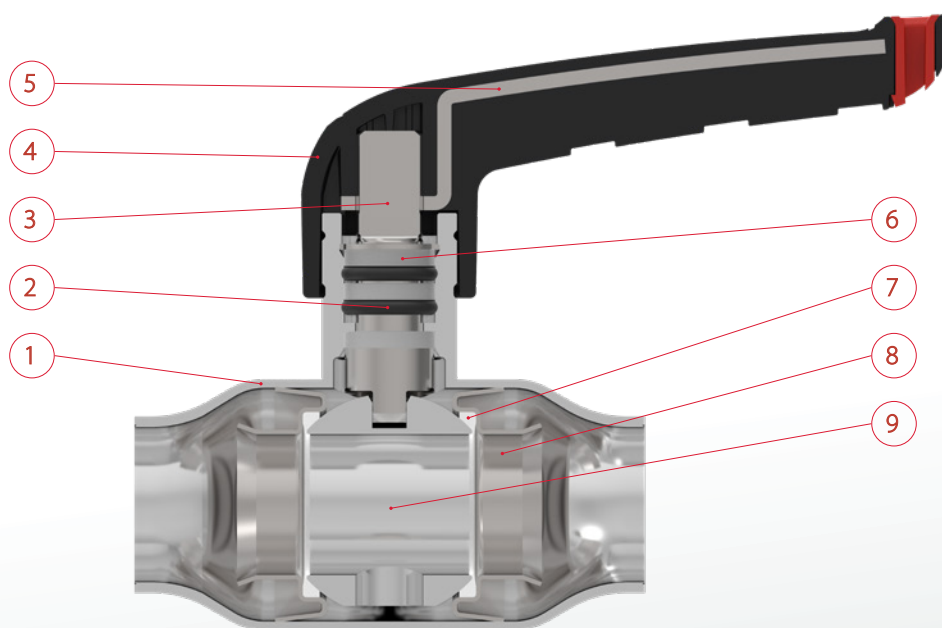
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim,	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SWL2
2010002401-0100	5495359	DN10	3/8" × 3/8"	16	16	27,0	22,7	74,8	37,0	49,0	49,0	25,5	39,5	24	21
2015002401-0100	5495360	DN15	1/2" × 1/2"	21	21	30,0	26,9	74,8	47,5	54,5	54,5	36,0	43,5	27	24
2020002401-0100	5495361	DN20	3/4" × 3/4"	26	26	40,0	33,7	74,8	52,0	56,0	56,0	36,0	41,5	36	30
2025002401-0100	5495362	DN25	1" × 1"	33	33	45,0	40,2	99,6	56,0	66,5	66,5	37,0	49,5	41	36
2032002401-0100	5495363	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	42	42	55,0	49,5	99,6	67,0	79,0	79,0	46,0	59,0	50	46
2040002401-0100	5495364	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	48	48	59,3	59,3	119,3	78,0	89,0	89,0	57,0	69,9	56	55
2050002401-0100	5495365	DN50	2" × 2"	60	59	76,1	76,1	119,3	96,0	112,0	112,0	69,0	86,0	69	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 | ELFÖRZINKAT STÅL

Tekniska data

Material, ventilhus:	P235GH iht. EN 10217-2
Material, handtag:	PA66 – glasfiberarmerad nylon med metallinlägg
Storlekar:	DN10-50
Tätningar:	PTFE*
O-ringar:	EPDM**
Anslutningar:	Press, inv. gänga, utv. gänga och lekande mutter
Läckageskydd:	LBP – Leak Before Press
Media:	Vatten
Drifttryck:	Max 16 bar
Drifttemperatur:	-35 till +135 °C
Pressverktyg:	Endast godkända pressmaskiner med M-backar eller slingor enligt publicerad verktygslista
Värmeutvidgningskoefficient:	0,0108 mm pr. mtr. $\Delta T = 1K$

* Polytetrafluoretylen ** Etylen-propylen-dien-monomer



Nr.	Komponent	Materiale	Standard
1	Ventilhus	Elförzinkat stål - P235GH	EN 10217-2
2	O-ring	EPDM	
3	Spindel	Rostfritt stål	EN 1.4401
4	Handtag	Glasfiberarmerad nylon	PA66
5	Metallförstärkning	Galvaniserat stål	

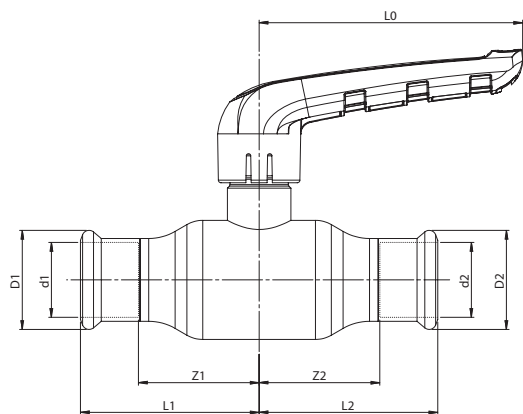
Nr.	Komponent	Materiale	Standard
6	Friktionsring	PTFE	
7	Tätning	PTFE	
8	Fjädrad stödring	Rostfritt stål	EN 1.4401
9	Kula	Messing	CW617N

OBS! Gänga enligt ISO 228/1.

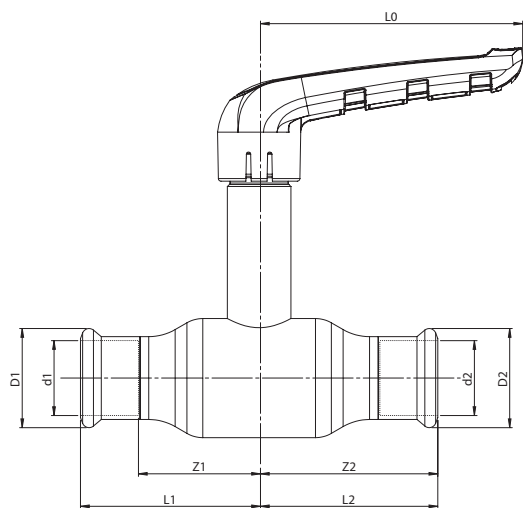
BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Elförzinkat stål**BF101001 / BF101011 | Press × Press**

Används i pressrörssystem i elförzinkat stål. Ventilen är godkänd för kyl- och värmesystem.

Presskäftar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



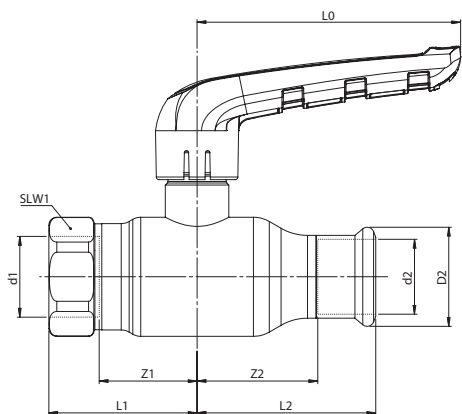
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2
1010000100-1100	5494542	DN10	15 × 15	15,25	15,25	23,4	23,4	74,8	47,0	47,0	47,0	27,6	27,6
1015000100-1100	5494543	DN15	18 × 18	18,25	18,25	26,45	26,45	74,8	52,0	52,0	52,0	33,8	33,8
1020000100-1100	5494544	DN20	22 × 22	22,3	22,3	31,65	31,65	74,8	60,5	60,5	60,5	40,6	40,6
1025000100-1100	5494545	DN25	28 × 28	28,3	28,3	37,45	37,45	99,6	67,5	67,5	67,5	45,6	45,6
1032000100-1100	5494546	DN32	35 × 35	35,3	35,3	44,55	44,55	99,6	80,2	80,2	80,2	55,6	55,6
1040000100-1100	5494547	DN40	42 × 42	42,4	42,4	53,55	53,55	119,3	99,0	99,0	99,0	69,8	69,8
1050000100-1100	5494548	DN50	54 × 54	54,4	54,4	65,25	65,25	119,3	113,0	113,0	113,0	79,0	79,0



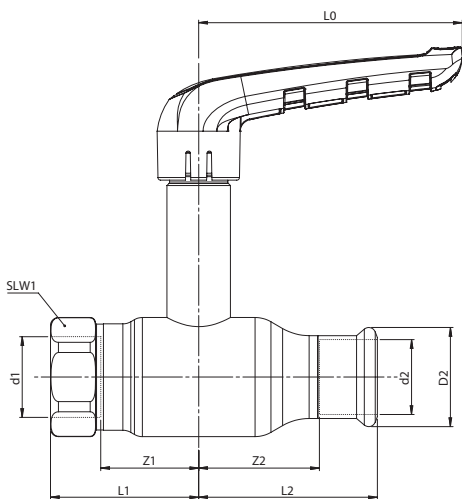
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2
1010000101-1100	5494549	DN10	15 × 15	15,25	15,25	23,4	23,4	74,8	47,0	47,0	47,0	27,6	27,6
1015000101-1100	5494550	DN15	18 × 18	18,25	18,25	26,45	26,45	74,8	52,0	52,0	52,0	33,8	33,8
1020000101-1100	5494551	DN20	22 × 22	22,3	22,3	31,65	31,65	74,8	60,5	60,5	60,5	40,6	40,6
1025000101-1100	5494552	DN25	28 × 28	28,3	28,3	37,45	37,45	99,6	67,5	67,5	67,5	45,6	45,6
1032000101-1100	5494553	DN32	35 × 35	35,3	35,3	44,55	44,55	99,6	80,2	80,2	80,2	55,6	55,6
1040000101-1100	5494554	DN40	42 × 42	42,4	42,4	53,55	53,55	119,3	99,0	99,0	99,0	69,8	69,8
1050000101-1100	5494555	DN50	54 × 54	54,4	54,4	65,25	65,25	119,3	113,0	113,0	113,0	79,0	79,0

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Elförzinkat stål**BF110001 / BF110011 | Indvändig gänga × Press**

Används i pressrörssystem i elförzinkat stål. Ventilen är godkänd för kyl- och värmesystem. Presskåtar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
1010001010-1100	5494556	DN10	1/2" × 15	21,0	15,25	30,0	23,4	74,8	46,2	47,0	47,0	34,7	27,6	27
1015001010-1100	5494557	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	51,0	52,0	52,0	39,5	33,8	32
1020001000-1100	5494558	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	40,0	31,65	74,8	52,0	59,0	59,0	36,0	39,1	36
1025001000-1100	5494559	DN25	1" × 28	33,25	28,3	45,0	37,45	99,6	56,0	67,5	67,5	37,0	45,6	41
1032001000-1100	5494560	DN32	1¼" × 35	41,91	35,3	55,0	44,55	99,6	70,0	80,2	80,2	49,0	56,5	50
1040001000-1100	5494561	DN40	1½" × 42	47,8	42,4	59,3	53,55	119,3	78,0	99,0	99,0	57,0	69,8	56
1050001000-1100	5494562	DN50	2" × 54	59,6	54,4	76,1	65,25	119,3	96,0	113,0	113,0	69,0	79,0	69

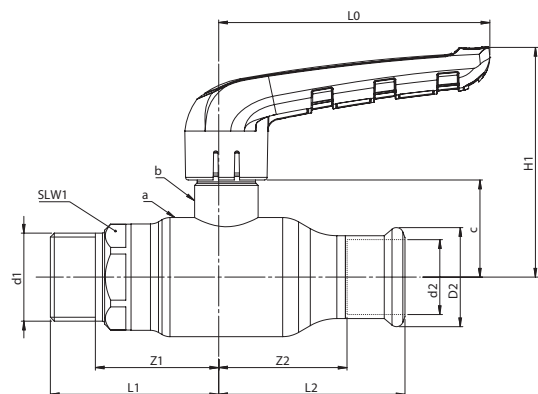


Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
1010001011-1100	5494563	DN10	1/2" × 15	21,0	15,25	30,0	23,4	74,8	46,2	47,0	47,0	34,7	27,6	27
1015001011-1100	5494564	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	51,0	52,0	52,0	39,5	33,8	32
1020001001-1100	5494565	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	40,0	31,65	74,8	52,0	59,0	59,0	36,0	39,1	36
1025001001-1100	5494566	DN25	1" × 28	33,25	28,3	45,0	37,45	99,6	56,0	67,5	67,5	37,0	45,6	41
1032001001-1100	5494567	DN32	1¼" × 35	41,91	35,3	55,0	44,55	99,6	70,0	80,2	80,2	49,0	56,5	50
1040001001-1100	5494568	DN40	1½" × 42	47,8	42,4	59,3	53,55	119,3	78,0	99,0	99,0	57,0	69,8	56
1050001001-1100	5494569	DN50	2" × 54	59,6	54,4	76,1	65,25	119,3	96,0	113,0	113,0	69,0	79,0	69

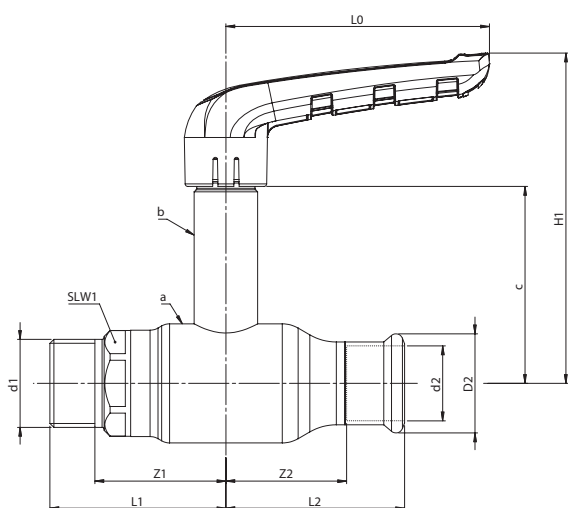
BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Elförzinkat stål**BF112001 / BF112011 | Press × Utvändig gänga**

Används i pressrörssystem i elförzinkat stål. Ventilen är godkänd för kyl- och värmesystem.

Presskäftar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



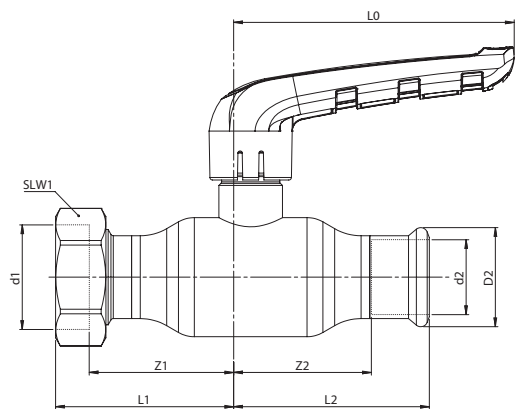
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim,	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
1010001210-1100	5495310	DN10	1/2" × 15	21	15	22,7	23,4	74,8	51,0	47,0	47,0	40,0	27,5	21
1015001210-1100	5495311	DN15	3/4" × 18	26	18	26,9	26,45	74,8	58,0	52,0	52,0	43,5	33,8	27
1020001200-1100	5495312	DN20	3/4" × 22	26	22	33,7	31,65	74,8	56,0	59,0	59,0	41,5	39,1	30
1025001200-1100	5495313	DN25	1" × 28	33	28	40,2	37,45	99,6	66,5	67,5	67,5	49,5	45,6	36
1032001200-1100	5495314	DN32	1 1/4" × 35	42	35	49,5	44,55	99,6	82,0	80,2	80,2	62,0	56,5	46
1040001200-1100	5495315	DN40	1 1/2" × 42	48	42	59,3	53,55	119,3	88,0	99,0	99,0	68,9	69,8	55
1050001200-1100	5495316	DN50	2" × 54	59	54	76,1	65,25	119,3	112,0	113,0	113,0	86,0	79,0	69



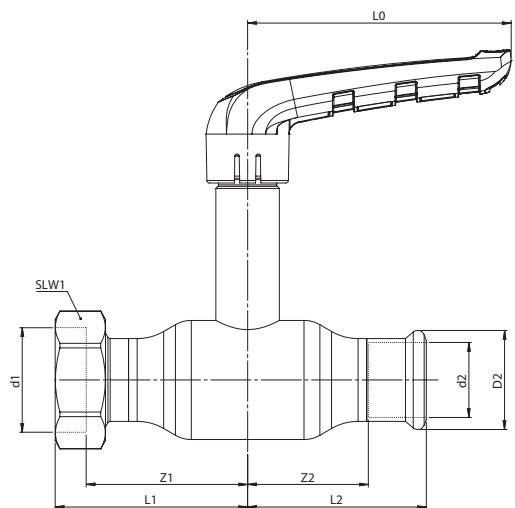
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim,	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
1010001211-1100	5495317	DN10	1/2" × 15	21	15	22,7	23,4	74,8	51,0	47,0	47,0	40,0	27,5	21
1015001211-1100	5495318	DN15	3/4" × 18	26	18	26,9	26,45	74,8	58,0	52,0	52,0	43,5	33,8	27
1020001201-1100	5495319	DN20	3/4" × 22	26	22	33,7	31,65	74,8	56,0	59,0	59,0	41,5	39,1	30
1025001201-1100	5495320	DN25	1" × 28	33	28	40,2	37,45	99,6	66,5	67,5	67,5	49,5	45,6	36
1032001201-1100	5495321	DN32	1 1/4" × 35	42	35	49,5	44,55	99,6	82,0	80,2	80,2	62,0	56,5	46
1040001201-1100	5495322	DN40	1 1/2" × 42	48	42	59,3	53,55	119,3	88,0	99,0	99,0	68,9	69,8	55
1050001201-1100	5495323	DN50	2" × 54	59	54	76,1	65,25	119,3	112,0	113,0	113,0	86,0	79,0	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Elförzinkat stål**BF114001 / BF114011 | Lekande mutter × Press**

Används i pressrörssystem i elförzinkat stål. Ventilen är godkänd för kyl- och värmesystem. Presskäftar i M-profil ska användas, i enlighet med publicerad vertygsförteckning.



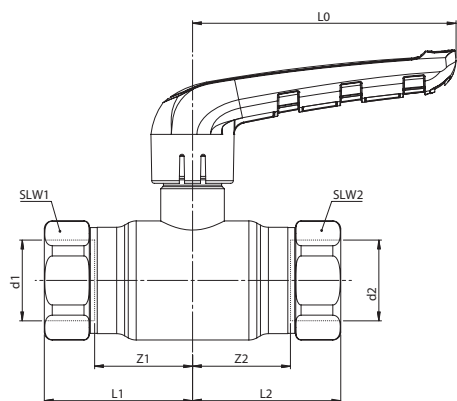
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
1010001410-1100	5494570	DN10	3/4" × 15	26,44	15,25	35,0	23,4	74,8	52,0	47,0	47,0	43,0	27,6	32
1015001400-1100	5494571	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	57,9	52,0	52,0	48,0	33,8	32
1020001410-1100	5494572	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	35,0	31,65	74,8	68,75	57,75	57,75	59,25	40,6	32
1025001400-1100	5494573	DN25	1 1/4" × 28	41,91	28,3	52,0	37,45	99,6	73,9	67,5	67,5	61,0	45,6	46
1032001400-1100	5494574	DN32	1 1/2" × 35	47,8	35,3	56,0	44,55	99,6	83,1	80,2	80,2	70,7	55,6	52
1040001400-1100	5494575	DN40	1 3/4" × 42	53,75	42,4	62,5	53,55	119,3	92,4	99,0	99,0	81,0	69,8	58
1050001400-1100	5494576	DN50	2 1/4" × 54	65,7	54,4	77,0	65,25	119,3	111,2	113,0	113,0	98,0	79,0	72



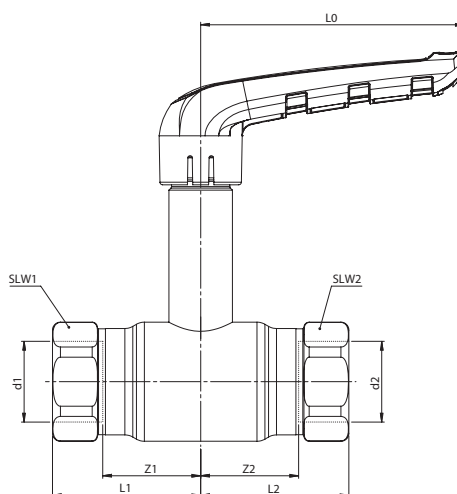
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1
1010001411-1100	5494577	DN10	3/4" × 15	26,44	15,25	35,0	23,4	74,8	52,0	47,0	47,0	43,0	27,6	32
1015001401-1100	5494578	DN15	3/4" × 18	26,44	18,25	35,0	26,45	74,8	57,9	52,0	52,0	48,0	33,8	32
1020001411-1100	5494579	DN20	3/4" × 22	26,44	22,3	35,0	31,65	74,8	68,75	57,75	57,75	59,25	40,6	32
1025001401-1100	5494580	DN25	1 1/4" × 28	41,91	28,3	52,0	37,45	99,6	73,9	67,5	67,5	61,0	45,6	46
1032001401-1100	5494581	DN32	1 1/2" × 35	47,8	35,3	56,0	44,55	99,6	83,1	80,2	80,2	70,7	55,6	52
1040001401-1100	5494582	DN40	1 3/4" × 42	53,75	42,4	62,5	53,55	119,3	92,4	99,0	99,0	81,0	69,8	58
1050001401-1100	5494583	DN50	2 1/4" × 54	65,7	54,4	77,0	65,25	119,3	111,2	113,0	113,0	98,0	79,0	72

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Elförzinkat stål**BF120001 / BF120011 | Indvändig gänga × Indvändig gänga**

Can be used in piping systems made of Elförzinkat stål. Is approved for use in closed cooling and heating systems.



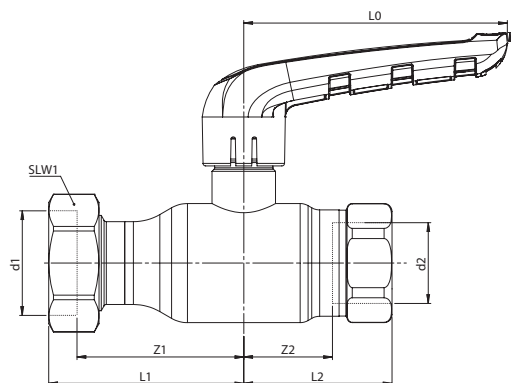
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SWL2
1010002000-1100	5494584	DN10	3/8" × 3/8"	16,66	16,66	27,0	27,0	74,8	37,0	37,0	37,0	25,5	25,5	24	24
1015002000-1100	5494585	DN15	1/2" × 1/2"	21,0	21,0	30,0	30,0	74,8	47,5	47,5	47,5	36,0	36,0	27	27
1020002000-1100	5494586	DN20	3/4" × 3/4"	26,44	26,44	40,0	40,0	74,8	52,0	52,0	52,0	36,0	36,0	36	36
1025002000-1100	5494587	DN25	1" × 1"	33,25	33,25	45,0	45,0	99,6	56,0	56,0	56,0	37,0	34,0	41	41
1032002000-1100	5494588	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	41,91	41,91	55,0	55,0	99,6	67,0	67,0	67,0	46,0	46,0	50	50
1040002000-1100	5494589	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	47,8	47,8	59,3	59,3	119,3	78,0	78,0	78,0	57,0	57,0	56	56
1050002000-1100	5494590	DN50	2" × 2"	59,61	59,61	76,1	76,1	119,3	96,0	96,0	96,0	69,0	69,0	69	69



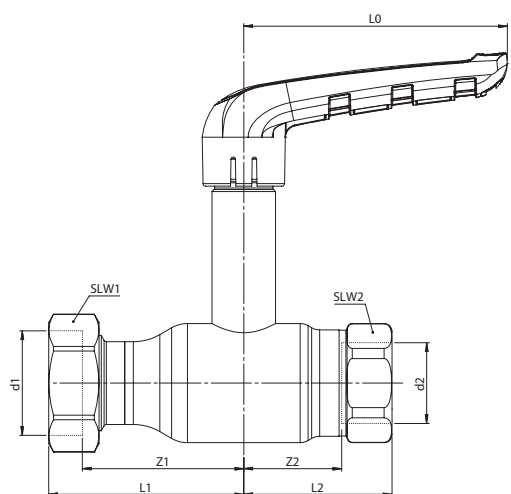
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SWL2
1010002001-1100	5494591	DN10	3/8" × 3/8"	16,66	16,66	27,0	27,0	74,8	37,0	37,0	37,0	25,5	25,5	24	24
1015002001-1100	5494592	DN15	1/2" × 1/2"	21,0	21,0	30,0	30,0	74,8	47,5	47,5	47,5	36,0	36,0	27	27
1020002001-1100	5494593	DN20	3/4" × 3/4"	26,44	26,44	40,0	40,0	74,8	52,0	52,0	52,0	36,0	36,0	36	36
1025002001-1100	5494594	DN25	1" × 1"	33,25	33,25	45,0	45,0	99,6	56,0	56,0	56,0	37,0	34,0	41	41
1032002001-1100	5494595	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	41,91	41,91	55,0	55,0	99,6	67,0	67,0	67,0	46,0	46,0	50	50
1040002001-1100	5494596	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	47,8	47,8	59,3	59,3	119,3	78,0	78,0	78,0	57,0	57,0	56	56
1050002001-1100	5494597	DN50	2" × 2"	59,61	59,61	76,1	76,1	119,3	96,0	96,0	96,0	69,0	69,0	69	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | Elförzinkat stål**BF122001 / BF122011 | Lekande mutter × Indvändig gänga**

Används i pressrörssystem i elförzinkat stål. Ventilen är godkänd för kyl- och värmesystem.



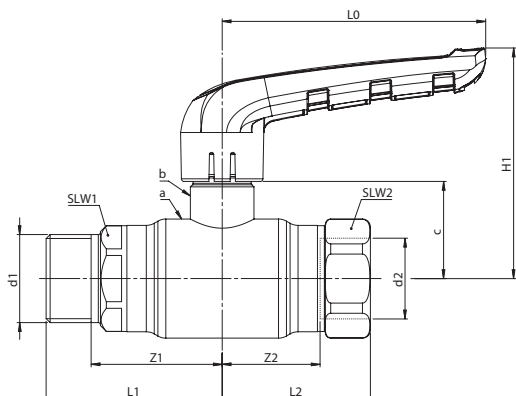
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SLW2
1010002200-1100	5494598	DN10	1/2" × 3/8"	16,66	21,0	27,0	30,0	74,8	44,0	59,4	59,4	32,5	49,5	27	24
1015002200-1100	5494599	DN15	3/4" × 1/2"	16,66	26,44	30,0	35,0	74,8	47,0	57,9	57,9	35,5	48,0	32	27
1020002210-1100	5494600	DN20	3/4" × 3/4"	21,0	26,44	40,0	35,0	74,8	52,0	68,75	68,75	36,0	59,25	32	36
1020002200-1100	5494601	DN20	1" × 3/4"	26,44	33,25	40,0	41,0	74,8	52,0	64,85	64,85	36,0	53,25	36	36
1025002200-1100	5494602	DN25	1 1/4" × 1"	26,44	26,44	45,0	52,0	99,6	56,0	73,9	73,9	37,0	61,0	46	41
1032002200-1100	5494603	DN32	1 1/2" × 1 1/4"	33,25	41,91	55,0	56,0	99,6	70,0	83,1	83,1	49,0	70,7	52	50
1040002210-1100	5494604	DN40	2" × 1 1/2"	47,8	59,61	59,3	72,0	119,3	78,0	100,4	100,4	57,0	85,0	69	56
1050002200-1100	5494605	DN50	2 1/4" × 2"	59,61	53,75	76,1	77,0	119,3	96,0	111,2	111,2	69,0	98,0	72	69



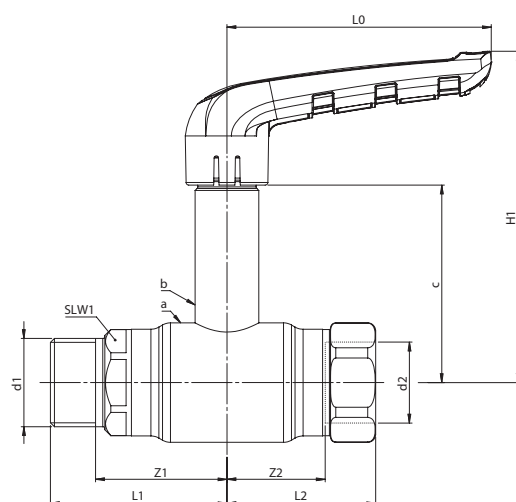
Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim.	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SLW2
1010002201-1100	5494606	DN10	1/2" × 3/8"	16,66	21,0	27,0	30,0	74,8	44,0	59,4	59,4	32,5	49,5	27	24
1015002201-1100	5494607	DN15	3/4" × 1/2"	16,66	26,44	30,0	35,0	74,8	47,0	57,9	57,9	35,5	48,0	32	27
1020002211-1100	5494608	DN20	3/4" × 3/4"	21,0	26,44	40,0	35,0	74,8	52,0	68,75	68,75	36,0	59,25	32	36
1020002201-1100	5494609	DN20	1" × 3/4"	26,44	33,25	40,0	41,0	74,8	52,0	64,85	64,85	36,0	53,25	36	36
1025002201-1100	5494610	DN25	1 1/4" × 1"	26,44	26,44	45,0	52,0	99,6	56,0	73,9	73,9	37,0	61,0	46	41
1032002201-1100	5494611	DN32	1 1/2" × 1 1/4"	33,25	41,91	55,0	56,0	99,6	70,0	83,1	83,1	49,0	70,7	52	50
1040002211-1100	5494612	DN40	2" × 1 1/2"	47,8	59,61	59,3	72,0	119,3	78,0	100,4	100,4	57,0	85,0	69	56
1050002201-1100	5494613	DN50	2 1/4" × 2"	59,61	53,75	76,1	77,0	119,3	96,0	111,2	111,2	69,0	98,0	72	69

BROEN FULL FLOW DN10-50 kulventil | **Elförzinkat stål**

BF124001 / BF124011 | Utvändig gänga × Indvändig gänga



Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim,	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SWL2
1010002400-1100	5495324	DN10	3/8" × 3/8"	16	16	27,0	22,7	74,8	44,0	49,0	49,0	32,5	39,5	24	21
1015002400-1100	5495325	DN15	1/2" × 1/2"	21	21	30,0	26,9	74,8	47,0	54,0	54,0	35,5	43,0	27	24
1020002400-1100	5495326	DN20	3/4" × 3/4"	26	26	40,0	33,7	74,8	52,0	56,0	56,0	36,0	41,5	36	30
1025002400-1100	5495327	DN25	1" × 1"	33	33	45,0	40,2	99,6	56,0	66,5	66,5	37,0	49,5	41	36
1032002400-1100	5495328	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	42	42	55,0	49,5	99,6	70,0	82,0	82,0	49,0	62,0	50	46
1040002400-1100	5495329	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	48	48	59,3	59,3	119,3	78,0	88,0	88,0	57,0	68,9	56	55
1050002400-1100	5495330	DN50	2" × 2"	60	59	76,1	76,1	119,3	96,0	112,0	112,0	69,0	86,0	69	69



Varenr.	RSK-nr.	DN	Dim,	d1	d2	D1	D2	L0	L1	L2	L3	Z1	Z2	SLW1	SWL2
1010002401-1100	5495331	DN10	3/8" × 3/8"	16,66	16,35	27,0	22,7	74,8	44,0	49,0	49,0	32,5	39,5	24	21
1015002401-1100	5495332	DN15	1/2" × 1/2"	21,0	20,6	30,0	26,9	74,8	47,0	54,0	54,0	35,5	43,0	27	24
1020002401-1100	5495333	DN20	3/4" × 3/4"	26,44	26,4	40,0	33,7	74,8	52,0	56,0	56,0	36,0	41,5	36	30
1025002401-1100	5495334	DN25	1" × 1"	33,25	33,25	45,0	40,2	99,6	56,0	66,5	66,5	37,0	49,5	41	36
1032002401-1100	5495335	DN32	1 1/4" × 1 1/4"	41,91	41,91	55,0	49,5	99,6	70,0	82,0	82,0	49,0	62,0	50	46
1040002401-1100	5495336	DN40	1 1/2" × 1 1/2"	47,8	47,7	59,3	59,3	119,3	78,0	88,0	88,0	57,0	68,9	56	55
1050002401-1100	5495337	DN50	2" × 2"	59,61	59,4	76,1	76,1	119,3	96,0	112,0	112,0	69,0	86,0	69	69

Our brand is our promise

BROEN
VALVE TECHNOLOGIES

BROEN Valve Technologies

BROEN är en ledande internationell tillverkare av ventilt teknik och arbetar på tre kontinenter över hela världen med nyckelmarknader i Europa, Kina och USA.

I över 75 år har BROEN varit världsledande inom utveckling och produktion av ventilt teknik för kontroll av vatten, luft, gas och olja. BROEN levererar kompletta lösningar för VVS-installationer och är en ledande leverantör av ventiler för fjärrvärme.

Vi har fördjupade kunskaper om ventilt teknik och dess tillämpningar och med en nära dialog med våra kunder och partners över hela världen skapar vi värde och tillförlitlighet med beprövade ventiler och fullständig kvalitetssäkring.

BROEN har huvudkontor i Assens, Danmark och är en del av Aalberts N.V., NL.

Läs mer på www.broen.se

Försäljnings- och produktionsenheter ●

BROEN ApS, Assens (DK)
BROEN POLEN, Dzierżoniów (PL)
BROEN POLEN, Rogoźno (PL)
BROEN INC., Houston (US)
BROEN Clorius, Dzierżoniów (PL)

Försäljningsföretag och kontor ○

BROEN Assens (DK)
BROEN Helsinki (FI)
BROEN SEI, Bukarest (RO)
BROEN Beijing (CN)
BROEN Clorius, Shanghai (CN)



För ytterligare information,
skanna denna QR-kod eller besök
www.broen.se