

Ballomax[®]
DESIGNED TO LAST



ABSCHNITT 11
Bedarfsanschlußhähne
Reduzierter Durchgang

Bedarfsanschlußhahn - DN15-50, PN40

Typ 63101 - reduzierter Durchgang

Innengewinde x Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn.

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite.

Anwendungen

Bedarfsanschlußhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen.

Medien

Wasser. Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN Ballomax® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

Lackierung in schwarz mit umweltfreundlicher, wasserbasierter Farbe.

Betätigung

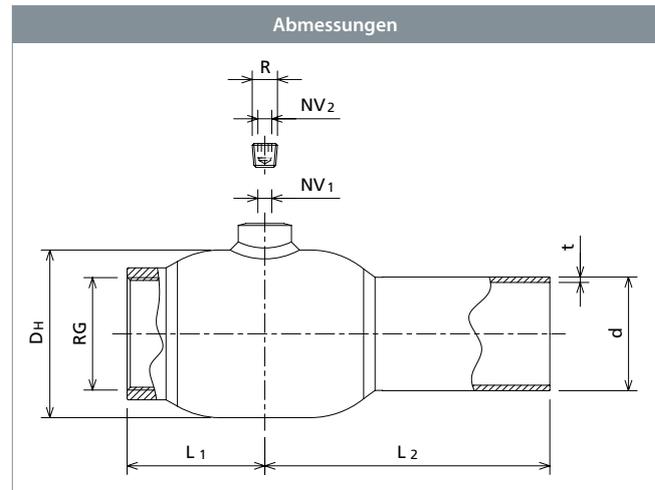
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindestift verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindestiftes mit einem Inbusschlüssel.

Der Sechskant ist mit einer Kerbe versehen, die als Stellungsanzeiger dient.

Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung beachten.

Es wird empfohlen den Gewindestift | die Madenschraube mit einer Dichtnaht zu versehen, sobald die Anschlussleitung in Betrieb genommen wurde. Dies entspricht dem Stand der Technik.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Gewicht kg	Alle Maßangaben in mm								
					Innen NV1	6-kt. NV2	R	RG	DH	L1	L2	d	t
20	63101020 000	15	15	0,4	5	5	1/8	¾"	42	38	115	26,9	2,3
25	63101025 000	20	27	1,1	5	5	1/8	1"	51	65	115	33,7	2,6
32	63101032 000	25	40	1,5	5	5	1/8	1¼"	57	65	130	42,4	2,6
40	63101040 000	32	69	2,2	7	7	1/4	1½"	76	75	130	48,3	2,6
50	63101050 000	40	110	3,2	7	7	1/4	2"	89	84	150	60,3	2,9

Bedarfsanschlußhahn - DN15-50, PN40

Typ 63101 - reduzierter Durchgang

		Materialbeschreibung
	1	Schweißende Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	3	Innengewinde Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	5	Gehäuse Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Kugel Edelstahl, rostfrei - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Sitzdichtung PTFE mit 20% Kohle Anteil
	8	Sitzringkammerung Stahl - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Federelement Stahl - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Spindelgehäuse Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Schaltwelle Edelstahl, rostfrei - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	17	O-Ring FPM70
	37	Pfropf Stahl - 11SMnPb30 / 1.0718 / EN 10277-3

Bedarfsanschlußhahn - DN15-50, PN40

Typ 63102 - reduzierter Durchgang

Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn.

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite.

Anwendungen

Bedarfsanschlußhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen.

Medien

Wasser. Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN Ballomax® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

Lackierung in schwarz mit umweltfreundlicher, wasserbasierter Farbe.

Betätigung

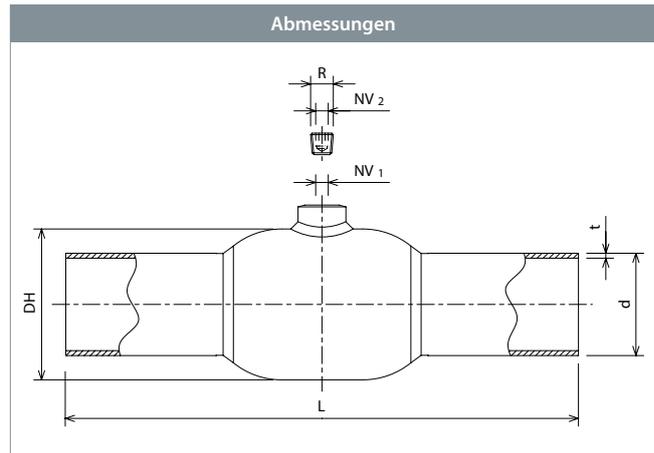
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindestift verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindestiftes mit einem Inbusschlüssel.

Der Sechskant ist mit einer Kerbe versehen, die als Stellungsanzeiger dient.

Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung beachten.

Es wird empfohlen den Gewindestift | die Madenschraube mit einer Dichtnaht zu versehen, sobald die Anschlussleitung in Betrieb genommen wurde. Dies entspricht dem Stand der Technik.



					Alle Maßangaben in mm						
DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Gewicht kg	Innen NV1	6-kt. NV2	R	DH	L	d	t
15	63102015 000	10	8	0,5	5	5	1/8	38	210	21,3	2,0
20	63102020 000	15	15	0,55	5	5	1/8	42	230	26,9	2,3
25	63102025 000	20	27	1,1	5	5	1/8	51	230	33,7	2,6
32	63102032 000	25	40	1,6	5	5	1/8	57	260	42,4	2,6
40	63102040 000	32	69	2,4	7	7	1/4	76	260	48,3	2,6
50	63102050 000	40	110	3,5	7	7	1/4	89	300	60,3	2,9

Bedarfsanschlußhahn - DN15-50, PN40

Typ 63102 - reduzierter Durchgang

		Materialbeschreibung
	1	Schweißende Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Gehäuse Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Kugel Edelstahl, rostfrei - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Sitzdichtung PTFE mit 20% Kohle Anteil
	8	Sitzringkammerung Stahl - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Federelement Stahl - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Spindelgehäuse Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Schaltwelle Edelstahl, rostfrei - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	17	O-Ring FPM70
	37	Pfropf Stahl - 11SMnPb30 / 1.0718 / EN 10277-3

Bedarfsanschlußhahn - DN65-100, PN25

Typ 63102 - reduzierter Durchgang

Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn.

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite.

Anwendungen

Bedarfsanschlußhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen.

Medien

Wasser. Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN Ballomax® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

Lackierung in schwarz mit umweltfreundlicher, wasserbasierter Farbe.

Betätigung

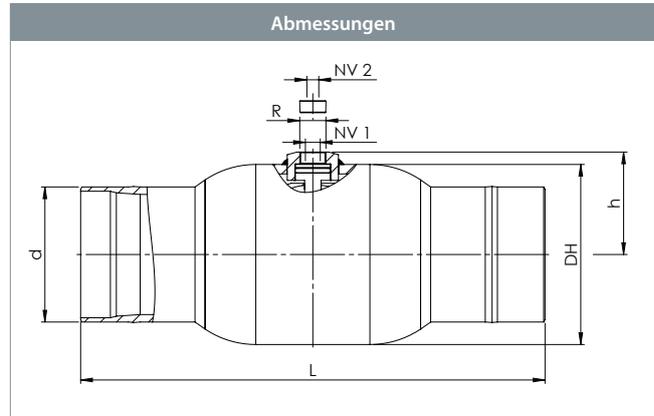
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindestift verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindestiftes mit einem Inbusschlüssel.

Der Sechskant ist mit einer Kerbe versehen, die als Stellungsanzeiger dient.

Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung beachten.

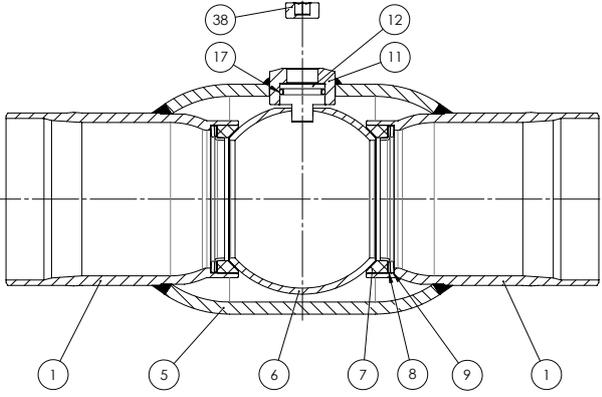
Es wird empfohlen den Gewindestift | die Madenschraube mit einer Dichtnaht zu versehen, sobald die Anschlussleitung in Betrieb genommen wurde. Dies entspricht dem Stand der Technik.



					Alle Maßangaben in mm						
DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Gewicht kg	Innen NV1	6-kt. NV2	R	DH	L	h	d
65	63102065 000	50	180	5,3	8	8	3/8	108,0	360	71,0	76,1
80	63102080 000	65	288	7,3	8	8	3/8	127,0	370	80,5	88,9
100	63102100 000	80	470	11,1	12	10	M 22x1,5	152,4	390	87,0	114,3

Bedarfsanschlußhahn - DN65-100, PN25

Typ 63102 - reduzierter Durchgang

		Materialbeschreibung	
	1	Schweißende	Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Gehäuse	Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Kugel	Edelstahl, rostfrei - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Sitzdichtung	PTFE mit 20% Kohle Anteil
	8	Sitzringkammerung	Stahl - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Federelement	Stahl - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Spindelgehäuse	Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Schaltwelle	Edelstahl, rostfrei - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	17	O-Ring	FPM70
	38	Pfropf	Stahl

Bedarfsanschlußhahn - DN125-200, PN25

Typ 63102 - reduzierter Durchgang

Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn.

Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite.

Anwendungen

Bedarfsanschlußhahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen.

Medien

Wasser. Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage. Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN Ballomax® Vertriebsabteilung.

Oberflächenbehandlung

Lackierung in schwarz mit umweltfreundlicher, wasserbasierter Farbe.

Betätigung

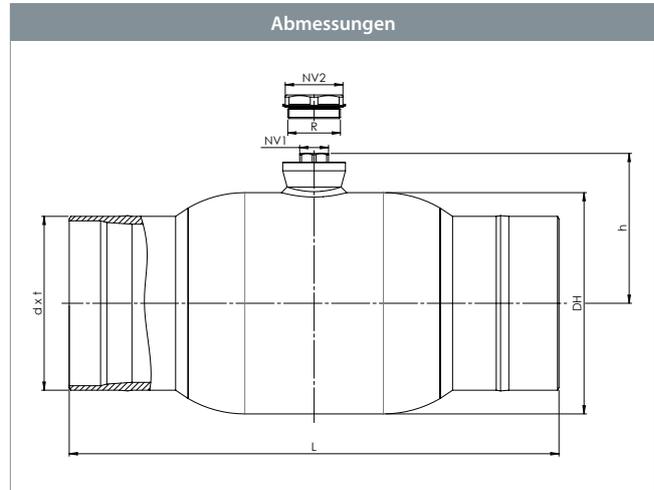
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindekappe verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindekappe mit einem Steckschlüsseinsatz.

Der Sechskant ist mit einer Kerbe versehen, die als Stellungsanzeiger dient.

Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung beachten.

Es wird empfohlen den Gewindestift | die Madenschraube mit einer Dichtnaht zu versehen, sobald die Anschlussleitung in Betriebe genommen wurde. Dies entspricht dem Stand der Technik.



					Alle Maßangaben in mm						
DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Gewicht kg	Innen NV1	6-kt. NV2	R	DH	L	h	d
125	63102125 000	100	699	14,0	HEX 23	HEX 46	M 42x2	178,0	390	120,4	139,7
150	63102150 000	125	1046	19,9	HEX 27	HEX 50	M 42x2	219,0	390	142,5	168,3
200	63102200 000	150	1500	33,3	HEX 27	HEX 55	M 55x2	267,0	390	169,0	219,1

Bedarfsanschlußhahn - DN125-200, PN25

Typ 63102 - reduzierter Durchgang

		Materialbeschreibung	
	1	Schweißende	Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	5	Gehäuse	Stahl - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Kugel	Edelstahl, rostfrei - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Sitzdichtung	PTFE mit 20% Kohle Anteil
	8	Sitzringkammerung	Stahl - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Federelement	Stahl - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Spindelgehäuse	Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Schaltwelle	Edelstahl, rostfrei - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	13	Federscheibe	Edelstahl, rostfrei - AISI304 / 1.4301 / EN 10088-3
	15	O-Ring	EPDM70
	16	Dichtelement	PTFE mit 20% Kohle Anteil
	17	O-Ring	FPM70
	18	Druckring	Edelstahl, rostfrei - AISI303 / 1.4305 / EN 10088-3
	25	Dichtung	PTFE mit 20% Kohle Anteil
	30	Segering	Stahl
	35	Verzweigungscheibe	PTFE mit 20% Kohle Anteil
36	Verzweigungpfropf	Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2	

