

Ballomax[®]
DESIGNED TO LAST



ABSCHNITT 12
Bedarfsanschlußhähne
Voller Durchgang

Bedarfsanschlußhahn - DN15-50, PN40

Typ 63601 - voller 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

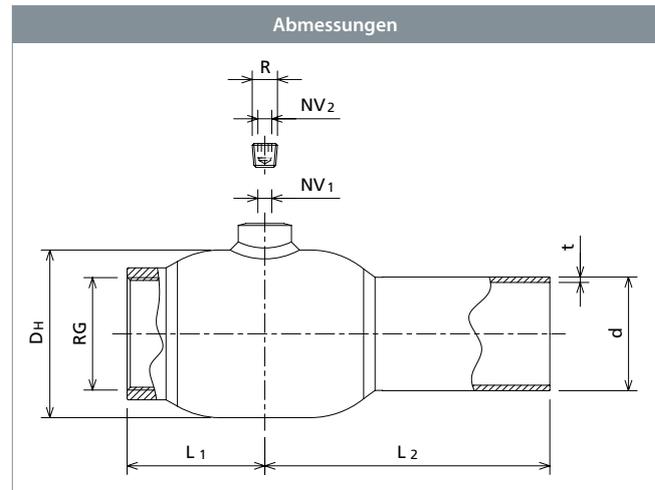
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindestift verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindestiftes mit einem Inbusschlüssel.

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.



					Alle Maßangaben in mm								
DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Gewicht kg	Innen NV1	6-kt. NV2	R	RG	DH	L1	L2	d	t
15	63601015 000	15	32	0,5	5	5	1/8	1/2"	42	43	105	21,3	2,0
20	63601020 000	20	57	1,0	5	5	1/8	3/4"	51	68	115	26,9	2,0
25	63601025 000	25	81	1,5	5	5	1/8	1"	57	71	115	33,7	2,6
32	63601032 000	32	133	2,1	8	8	3/8	1 1/4"	76	80	130	42,4	2,6
40	63601040 000	40	229	3,1	8	8	3/8	1 1/2"	88	88	130	48,3	2,6
50	63601050 000	50	295	5,5	8	8	3/8	2"	108	110	150	60,3	2,9

Bedarfsanschlußhahn - DN15-50, PN40

Typ 63601 - voller 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 63602 - voller 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

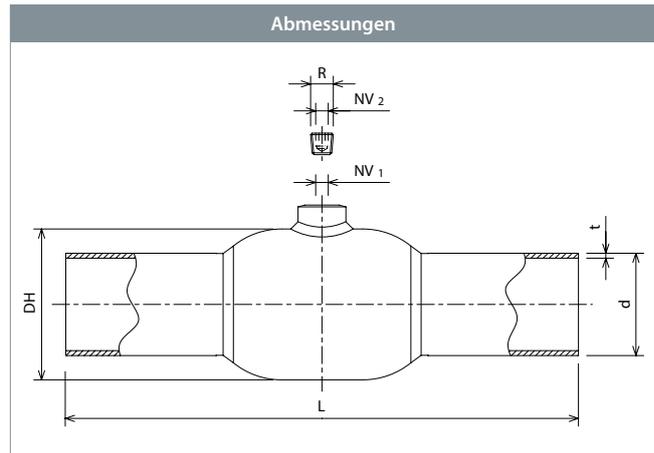
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindestift verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindestiftes mit einem Inbusschlüssel.

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.



DN	BROEN Nr.	Ø Kugelbohrung	Kvs	Gewicht kg	Alle Maßangaben in mm						
					Innen NV1	6-kt. NV2	R	DH	L	d	t
15	63602015 000	15	32	0,6	5	5	1/8	42	210	21,3	2,0
20	63602020 000	20	57	1,1	5	5	1/8	51	230	26,9	2,0
25	63602025 000	25	81	1,5	5	5	1/8	57	230	33,7	2,6
32	63602032 000	32	133	2,4	8	8	3/8	76	260	42,4	2,6
40	63602040 000	40	229	3,1	8	8	3/8	89	260	48,3	2,6
50	63602050 000	50	295	5,4	8	8	3/8	108	300	60,3	2,9

Bedarfsanschlußhahn - DN15-50, PN40

Typ 63602 - voller 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 - DN65-80, PN25

Typ 63602 - voller 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

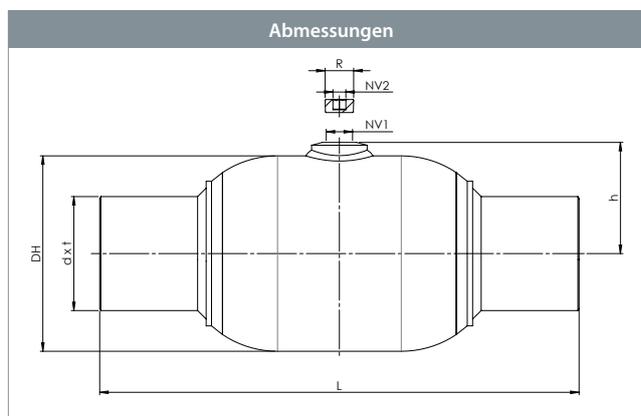
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindestift verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindestiftes mit einem Inbusschlüssel.

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 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	t
65	63602065 000	65	498	7,0	8	8	3/8	127	360	80,5	76,1	2,9
80	63602080 000	80	754	11,9	12	10	M 22x1,5	152	370	87,0	88,9	3,2

Bedarfsanschlußhahn - DN65-80, PN25

Typ 63602 - voller 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 - DN100-150, PN25

Typ 63602 - voller 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

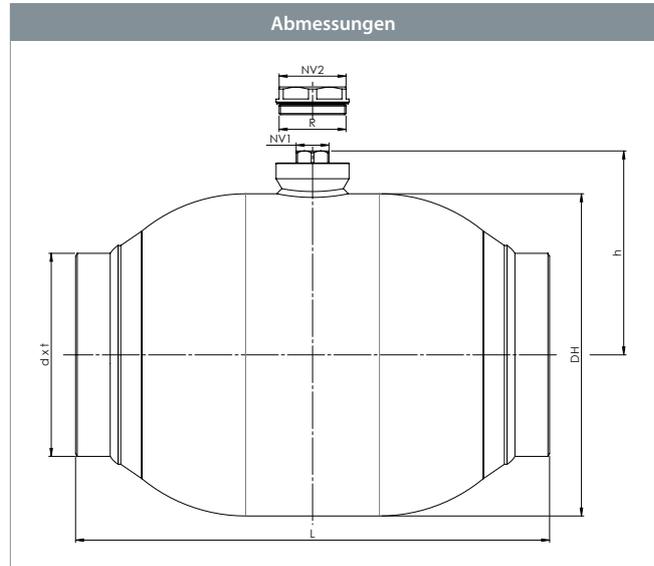
Bedarfsanschlußhähne sind mit einem Gewindekappe verschlossen. Die Betätigung erfolgt unterhalb des Gewindekappe mit einem Steckschlüsseinsatz.

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	t
100	63602100 000	100	1159	15,7	HEX 23	HEX 46	M 42x2	178	390	120,4	114,3	3,6
125	63602125 000	125	1841	22,6	HEX 27	HEX 50	M 42x2	219	390	147,5	139,7	3,6
150	63602150 000	150	2652	28,4	HEX 27	HEX 55	M 55x2	267	390	169,0	168,3	4,0

Bedarfsanschlußhahn - DN100-150, PN25

Typ 63602 - voller 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	Verzweigungspfropf Stahl - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2	

