

## **ABSCHNITT 14**

Bedarfsanschlusshähne  
Voller Durchgang

**BROEN**  
BALLOMAX®

*Designed to last*

# Bedarfsanschlusshahn – DN 15 - 50, PN 40

## Typ 63602 – Voller Durchgang

### Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn

### Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

### Anwendungen

Bedarfsanschlusshahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

### Medien

Wasser in geschlossenen Wärme- / Kältenetzen.  
 Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage.  
 Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

### Oberflächenbehandlung

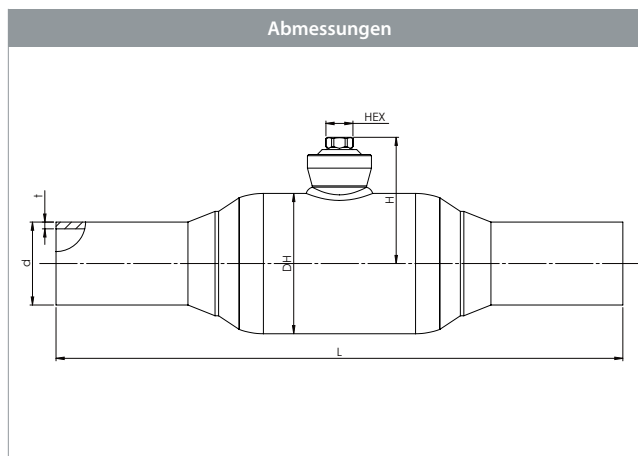
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

### Betätigung

Verschlusskappe und Schaltwelle werden mit einer Stecknuss betätigt.  
 Die Schaltwelle ist mit einer Stellungskennzeichnung versehen.  
 Die Armaturen verfügen über Endanschläge für „AUF“ + „ZU“ Stellung.

### Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung für BROEN BALLOMAX® Bedarfshähne beachten.  
 Es wird empfohlen den Stopfen 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 KB	Kvs	Nettogewicht kg	HEX	H	DH	L	d	t
15	6360240015 000	15	32	0,6	10	43,3	42,4	210	21,3	2,0
20	6360240020 000	20	57	1,2	10	46,6	51,0	230	26,9	2,3
25	6360240025 000	25	81	1,7	10	51,3	57,0	230	33,7	2,6
32	6360240032 000	32	133	2,4	10	61,2	76,1	260	42,4	2,6
40	6360240040 000	40	229	3,1	10	66,5	88,9	260	48,3	2,6
50	6360240050 000	50	295	5,4	13	77,0	108,0	300	60,3	2,9

# Bedarfsanschlusshahn – DN 15 - 50, PN 40

Typ 63602 – Voller Durchgang



Technische Zeichnung		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 m. 20 % Kohleanteil
	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	EPDM70
	37	Verschlusskappe	Stahl – S355J2 / 1.0570 / EN 10025-2

# Bedarfsanschlusshahn – DN 65 - 100, PN 25

## Typ 63602 – Voller Durchgang

### Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn

### Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

### Anwendungen

Bedarfsanschlusshahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

### Medien

Wasser in geschlossenen Wärme- / Kältenetzen.  
 Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage.  
 Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

### Oberflächenbehandlung

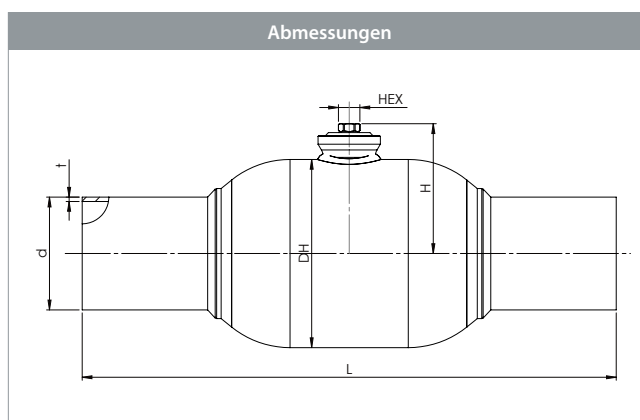
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

### Betätigung

Verschlusskappe und Schaltwelle werden mit einer Stecknuss betätigt.  
 Die Schaltwelle ist mit einer Stellungskennzeichnung versehen.  
 Die Armaturen verfügen über Endanschläge für „AUF“ + „ZU“ Stellung

### Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung für BROEN BALLOMAX® Bedarfshähne beachten.  
 Es wird empfohlen den Stopfen 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 KB	Kvs	Nettogewicht kg	HEX	H	DH	L	d	t
65	6360225065 000	65	498	7,1	13	87,6	127,0	360	76,1	2,9
80	6360225080 000	80	754	12,1	19	105,9	152,4	370	88,9	3,2
100	6360225100 000	98	1159	17,4	19	120,0	177,8	390	114,3	3,6

# Bedarfsanschlusshahn – DN 65 - 100, PN 25

Typ 63602 – Voller Durchgang



Technische Zeichnung		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 m. 20 % Kohleanteil
	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	EPDM70
	38	Verschlusskappe	Stahl – S355J2+N / 1.0570 / 1.0025-2

# Bedarfsanschlusshahn – DN 125 - 150, PN 25

## Typ 63602 – Voller Durchgang

### Beidseitig Schweißende

Vollverschweißter Stahlkugelhahn

### Materialbeschreibung

Siehe nächste Seite

### Anwendungen

Bedarfsanschlusshahn für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle Anwendungen

### Medien

Wasser in geschlossenen Wärme- / Kältenetzen.  
 Nicht für Dampf geeignet. Andere Medien auf Anfrage.  
 Im Zweifel fragen Sie bitte die BROEN BALLOMAX® Vertriebsabteilung.

### Oberflächenbehandlung

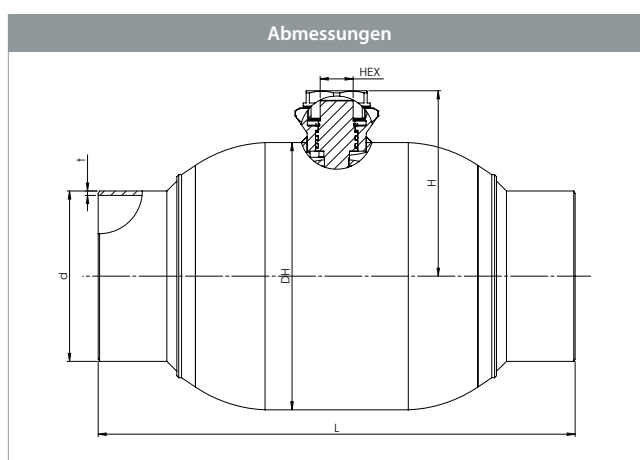
Umweltfreundliche Korrosionsschutzlackierung

### Betätigung

Verschlusskappe und Schaltwelle für die Kugel werden mit einer Sechskantnuss betätigt.  
 Die Schaltwelle ist mit einer gut sichtbaren Stellungsanzeige versehen.

### Hinweis

Vor Montagebeginn bitte die Bedienungsanleitung für BROEN BALLOMAX® Bedarfshähne beachten.  
 Es wird empfohlen den Stopfen 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 KB	Kvs	Netto- gewicht kg	HEX	DH	L	H	d	t
125	6360225125 000	125	1841	22,6	HEX 27	219	390	152,0	139,7	3,6
150	6360225150 000	150	2652	28,4	HEX 27	267	390	165,9	168,3	4,0

# Bedarfsanschlusshahn – DN 125 - 150, PN 25

Typ 63602 – Voller Durchgang



Technische Zeichnung		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 m. 20 % Kohleanteil
	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 m. 20 % Kohleanteil
	17	O-Ring	FPM70
	18	Druckring	Edelstahl, rostfrei – AISI303 / 1.4305 / EN 10088-3
	25	Dichtelement	PTFE m. 20 % Kohleanteil
	30	Segering	Stahl
	35	Dichtring	PTFE m. 20 % Kohleanteil
	36	Verschlusskappe	Stahl – S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2

