

Stalowe zawory kulowe - DN 15 - 50, PN 40

Typ 61103 / 64103 - Zredukowany przelot

Kołnierz × Kołnierz

W pełni spwane zawory kulowe.

Materiały

Patrz kolejna strona.

Zastosowanie

Zawory odcinające dla systemów grzewczych, ciepłownictwa, chłodnictwa i instalacji przemysłowych.

Media

Woda, powietrze i inne media nie rozkładające stali. Nieodpowiednie dla pary wodnej. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z działem sprzedaży BROEN Ballomax®.

Powierzchnia zewnętrzna

Powłoka przyjazna dla środowiska naturalnego, zabezpieczająca przed korozją.

Sterowanie

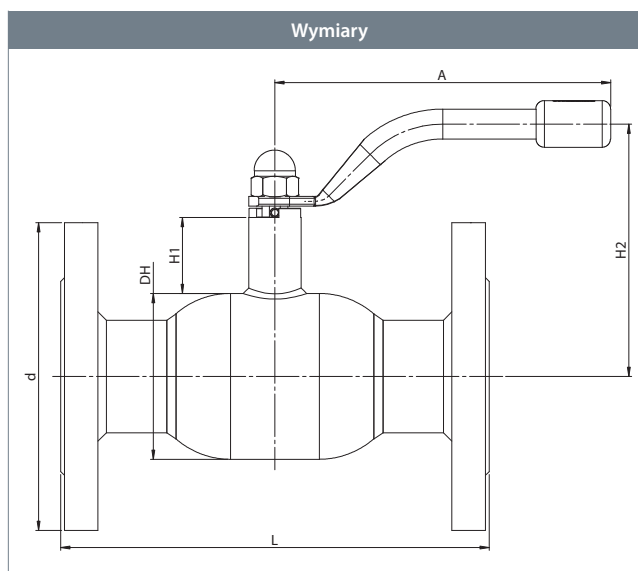
Standardowa rączka jest regulowana w zakresie 180°.

Zatwierdzenia i certyfikaty

BROEN jest certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001 oraz normą środowiskową 14001. Zawory BROEN Ballomax są produkowane zgodnie z wymogami Dyrektywy Ciśnieniowej (PED) i spełniają jej wymogi. Wszystkie zawory począwszy od DN 40 są oznaczane znakiem CE. Certyfikat 3.1 dostępny na życzenie.

Uwagi

Inne długości i specjalne wykonania kołnierzy dostępne na życzenie.



DN	Nr produktu BROEN	Przelot	Kvs	Waga netto [kg]	Wszystkie wymiary podane w mm					
					DH	d	L	H1	H2	A
15	61103015 010	10	8	1.5	38	95	130	50	116	140
20	64103020 010	15	15	2.9	42	105	150	47	85	140
25	64103025 010	20	27	3.5	51	115	160	47	89	140
32	64103032 010	25	40	4.8	57	140	180	48	93	140
40	64103040 010	32	69	6.2	76	150	200	41	108	180
50	64103050 010	40	110	8.2	89	165	230	41	114	180

Stalowe zawory kulowe - DN 15 - 50, PN 40

Typ 61103 / 64103 - Zredukowany przełot



Rysunek techniczny	Opis materiałów	
	2	Kołnierz
	5	Korpus zaworu
	6	Kula
	7	Uszczelnienie
	8	Obsada
	9	Sprężyna talerzowa
	10	Pierścień podstawy
	11	Szyjka wałka
	12	Wałek
	13	Podkładka wałka
	14	Podkładka ślizgowa
	15	O-ring
	16	Obsada
	17	O-ring
	18	Pierścień pośredni
	19	Kolek
	20	Rączka
	21	Nakrętka
		Stal - S235JRG2 / 1.0038 / EN 10025-2
		Stal - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
		Stal nierdzewna - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
		PTFE 20% Węgiel
		Stal - DC01 / 1.0330 / EN 10130
		Stal - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
		Stal - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
		Stal - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
		Stal nierdzewna - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
		Stal nierdzewna - AISI304 / 1.4301 / EN 10088-3
		PTFE 20% Węgiel
		Guma - EPDM70
		PTFE 20% Węgiel
		Guma - FPM70
		Stal nierdzewna - AISI303 / 1.4305 / EN 10088-3
		Stal hartowana
		Stal
		Stal galwanizowana

Akcesoria	Nr produktu BROEN	Średnica	Opis
	66050010 000 - żółty	DN 15 - 32	Rączki T w trzech różnych kolorach - żółtym, niebieskim i czerwonym. Rączki typu T montowane na życzenie.
	66050010 003 - niebieski		
	66050010 004 - czerwony		
	66050040 000 - żółty	DN 40 - 50	
	66050040 003 - niebieski		
	66050040 004 - czerwony		
	203245	DN 15 - 32	Kołnierz ISO.
	208245	DN 40 - 50	
	66160010 000	DN 15 - 32	Adapter sześciokątny do sterowania kluczem.
	66160040 000	DN 40 - 50	

SpModel specjalny: Minimalna długość – Kołnierz x Kołnierz – DN 15 - 50:

DN	Standardowa długość - mm	Minimalna długość- mm
15	130	Na życzenie
20	150	118
25	160	130
32	180	135
40	200	150
50	230	165

Stalowe zawory kulowe - DN 65 - 150, PN 25

Typ 64103 - Zredukowany przelot

Kołnierz × Kołnierz

W pełni spawane zawory kulowe.

Materiały

Patrz kolejna strona.

Zastosowanie

Zawory odcinające dla systemów grzewczych, ciepłownictwa, chłodnictwa i instalacji przemysłowych.

Media

Woda, powietrze i inne media nie rozkładające stali. Nieodpowiednie dla pary wodnej. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z działem sprzedaży BROEN Ballomax®.

Powierzchnia zewnętrzna

Powłoka przyjazna dla środowiska naturalnego, zabezpieczająca przed korozją.

Sterowanie

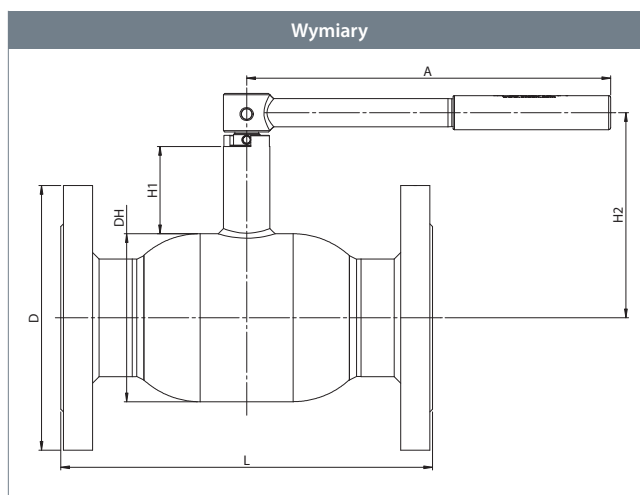
Standardowa rączka jest regulowana w zakresie 180°.

Zatwierdzenia i certyfikaty

BROEN jest certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001 oraz normą środowiskową 14001. Zawory BROEN Ballomax są produkowane zgodnie z wymogami Dyrektywy Ciśnieniowej (PED) i spełniają jej wymogi. Wszystkie zawory począwszy od DN 40 są oznaczane znakiem CE. Certyfikat 3.1 dostępny na życzenie.

Uwagi

Inne długości i specjalne wykonania kołnierzy dostępne na życzenie.



DN	Nr produktu BROEN	Przelot	Kvs	Waga netto [kg]	Wszystkie wymiary podane w mm					
					DH	D	L	H1	H2	A
65	6410325065 010	50	180	9,9	108	185	270	66	144	275
80	6410325080 010	65	288	13,2	127	200	280	66	154	275
100	6410325100 010	85	470	18,3	152	235	300	81	193	365
125	6410325125 010	100	699	27,1	178	270	325	91	211	365
150	6410325150 010	125	1046	36,2	219	300	350	101	249	650

Stalowe zawory kulowe - DN 65 - 150, PN 25

 Typ 64103 - Zredukowany przelot


Rysunek techniczny	Opis materiałów	

Akcesoria	Nr produktu BROEN	Średnica	Opis
	167245	DN 65 - 80	Kołnierz ISO.
	169245	DN 100	
	66160065 000	DN 65 - 80	Adapter sześciokątny do sterowania kluczem.
	66164100 000	DN 100	
	66161100 000	DN 125	
	66161150 000	DN 150	

Model specjalny: Minimalna długość – Kołnierz x Kołnierz – DN 65 - 150:

DN	Standardowa długość - mm	Minimalna długość - mm
65	270	206
80	280	224
100	300	244
125	-	-
150	-	-

Stalowe zawory kulowe - DN 125 - 200, PN 25

Typ 61103 - Zredukowany przelot

Kołnierz × Kołnierz z kołnierzem ISO

W pełni spawane zawory kulowe.

Materiały

Patrz kolejna strona.

Zastosowanie

Zawory odcinające dla systemów grzewczych, ciepłownictwa, chłodnictwa i instalacji przemysłowych.

Media

Woda, powietrze i inne media nie rozkładające stali. Nieodpowiednie dla pary wodnej. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z działem sprzedaży BROEN Ballomax®.

Powierzchnia zewnętrzna

Powłoka przyjazna dla środowiska naturalnego, zabezpieczająca przed korozją.

Sterowanie

Standardowa rączka jest regulowana w zakresie 180°.

Poniższe urządzenia sterujące dostępne są na życzenie:

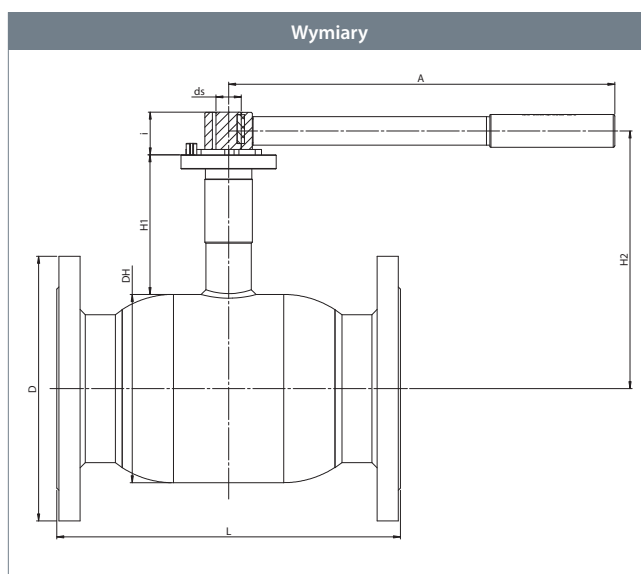
- Przekładnia BROEN.
- Napęd elektryczny.

Zatwierdzenia i certyfikaty

BROEN jest certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001 oraz normą środowiskową 14001. Zawory BROEN Ballomax są produkowane zgodnie z wymogami Dyrektywy Ciśnieniowej (PED) i spełniają jej wymogi. Wszystkie zawory począwszy od DN 40 są oznaczane znakiem CE. Certyfikat 3.1 dostępny na życzenie.

Uwagi

Inne długości i specjalne wykonania kołnierzy dostępne na życzenie. Zalecamy stosowanie przekładni BROEN.



					Wszystkie wymiary podane w mm								
DN	Nr produktu BROEN	Przelot	Kvs	Waga netto [kg]	DH	D	L	H1	H2	ds	i	A	ISO
125	6110325125 010	100	699	25.1	178	270	325	132	221	24	40	365	F07
150	6110325150 010	125	1046	38.2	219	300	350	135	245	30	50	650	F10
200	6110325200 010	150	1500	61.7	267	360	400	155	289	30	60	900	F12

Stalowe zawory kulowe - DN 125 - 200, PN 25

Typ 61103 - Zredukowany przelot



Rysunek techniczny	Opis materiałów		
	2	Kołnierz	Stal - S235JRG2 / 1.0038 / EN 10025-2
	5	Korpus zaworu	Stal - P235GH / 1.0345 / EN 10217-2
	6	Kula	Stal nierdzewna - AISI304L / 1.4306 / EN 10217-7
	7	Uszczelnienie	PTFE 20% Węgiel
	8	Obsada	Stal - DC01 / 1.0330 / EN 10130
	9	Sprężyna talerzowa	Stal - C75S / 1.1248 / EN 10132-4
	11	Szyjka wałka	Stal - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Wałek	Stal nierdzewna - ASTM420 / 1.4021 / EN 10088-3
	13	Podkładka wałka	Stal nierdzewna - AISI304 / 1.4301 / EN 10088-3
	14	Podkładka ślizgowa	PTFE 20% Węgiel
	15	O-ring	Guma - EPDM70
	17	O-ring	Guma - FPM70
	18	Pierścień pośredni	Stal nierdzewna - AISI303 / 1.4305 / EN 10088-3
	20	Rączka	Stal
	22	Tulejka ślizgowa	Stal - PTFE
	23	Kołnierz ISO	Stal - S235JRG2 / 1.0038 / EN 10025-2
	25	Podkładka ślizgowa	PTFE 20% Węgiel

Akcesoria	Nr produktu BROEN	Średnica	Opis
	600584	DN 125	Przekładnia BROEN.
	600585	DN 150	
	600586	DN 200	
	66161100 000	DN 125	Adapter sześciokątny do sterowania kluczem.
	66161150 000	DN 150	

Model specjalny: Minimalna długość – Kołnierz x Kołnierz – DN 125 - 200:

DN	Standardowa długość - mm	Minimalna długość - mm
125	325	272
150	350	300
200	400	385