

## Stalowe zawory kulowe - DN125-200, PN25

### Typ 91103 - Pełen przelot

#### Kołnierz × Kołnierz z kołnierzem ISO

W pełni spawane zawory kulowe.

#### Materiały

Na następnej stronie.

#### 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®.

#### Powłoka zewnętrzna

Powłoka przyjazna dla środowiska naturalnego, zabezpieczająca przed korozją.

#### Sterowanie

Standardowa rączka jest regulowana w zakresie 180°.

Poniższe urządzenia sterujące dostępne są na życzenie:

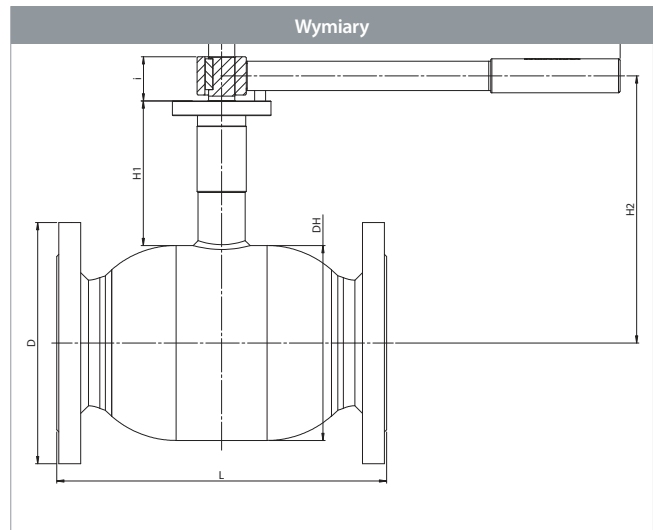
- Przekładnia BROEN
- Napęd elektryczny

#### Aprobaty i atesty

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 DN40 są oznaczane znakiem CE. Certyfikat 3.1 dostępny na życzenie.

#### Uwagi

Zawory DN150 są dostarczane w wersji z kołnierzem ISO i rączką, jednak zalecamy stosowanie przekładni BROEN do sterowania zaworami DN150.



DN	Nr produktu BROEN	Przelot kuli	Kvs	Waga netto w kg	Wszystkie wymiary w mm								
					DH	D	L	H1	H2	ds	i	A	ISO
125	9110325125 010	125	1841	38,0	219	270	325	136	272	30	50	650	F10
150	9110325150 000	150	2652	47,7	267	300	350	156	321	30	60	-	F12
200	9110325200 000	200	5720	83,0	323	360	400	129	229	45	66	-	F14

# Stalowe zawory kulowe - DN125-200, PN25

## Typ 91103 - Pełen 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 zaworu	Stal - S355J2+N / 1.0570 / EN 10025-2
	12	Walek	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
	19	Kołek	Stal hartowana
	20	Rączka	Stal
22	Tulejka ślizgowa	Stal - PTFE	
23	Adapter ISO	Stal - S235JRG2 / 1.0038 / EN 10025-2	
25	Podkładka ślizgowa	PTFE 20% Węgiel	
30	Pierścień sprężysty (zabezpieczający)	Stal	

Akcesoria	Nr produktu BROEN	Średnica	Opis
	600585	DN125	Przekładnia BROEN.
	600586	DN150	
	600587	DN200	
	66161150 000	DN125	Adapter HEX.

Modele specjalne: Długość minimalna kołnierz × kołnierz DN125-DN150:

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