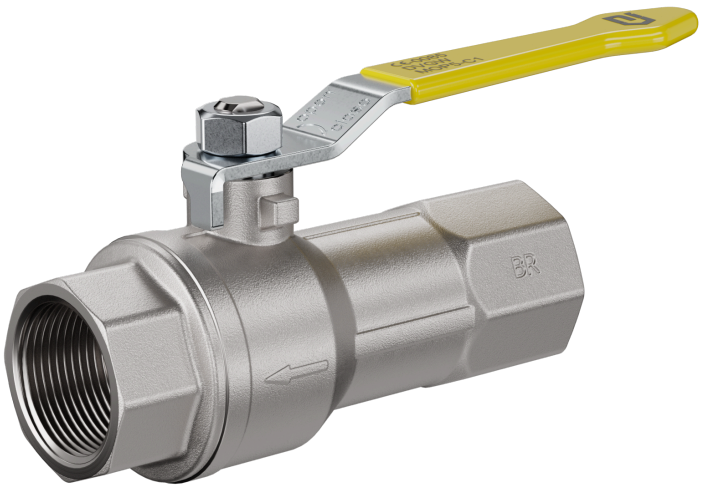
Zawór kulowy gwintowany z wbudowanym złączem TAE typu TA02



Opis:

Zawór kulowy wykonany z mosiądzu, w którym wbudowany mechanizm odcinający samoczynnie odcina przepływ gazu po osiągnięciu temperatury wyzwalającej.

Cechy produktu:

- przeznaczony do gazów zgodnych z normą G260 oraz wodoru
- Wałek przełączający zabezpieczony przed wydmuchem
- Klasyfikacja zgodnie z PED, kategoria 0, PED 2014-68-UE
- Oznakowanie zgodnie z normą EN 19
- Wymagania wytrzymałościowe zgodnie z normą DIN EN 331
- Nie wymaga konserwacji
- Należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu

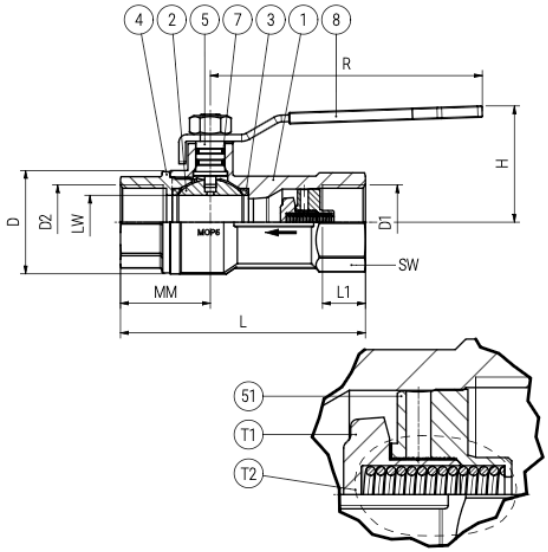
Przyłącze:	**Konstrukcja:**	**stopień ciśnienia:**
1/2”, 3/4”, 1”	pełny przepływ	MOP5

Budowa:	pełny przepływ zgodnie z normą DIN EN 1983
Materiał korpusu:	mosiądz niklowany CW617N
Materiał kuli:	mosiądz chromowany CW614N
Uszczelnienie kuli:	PTFE
Uchwyt dźwigniowy:	Stal ocynkowana z żółtą powłoką z tworzywa sztucznego
Gwint:	Gwint wewnętrzny DIN ISO 228-1
Temperatura:	od -20°C do +60°C
Temperatura otoczenia:	≤ 60°C
Odporność termiczna:	≤ 650°C
Temperatura wyzwalania:	< 95°C ±5K
Czas wyzwalania:	< 60 s
Stopień ciśnienia:	MOP5
Dopuszczenie:	Dopuszczenie gazowe DVGW MOP5 zgodnie z normami DIN EN 331 i DIN 3586 C1 GT1 Dopuszczenie DVGW zgodnie z rozporządzeniem w sprawie urządzeń gazowych GAR EU-2016-426

Karta techniczna

Materiały:

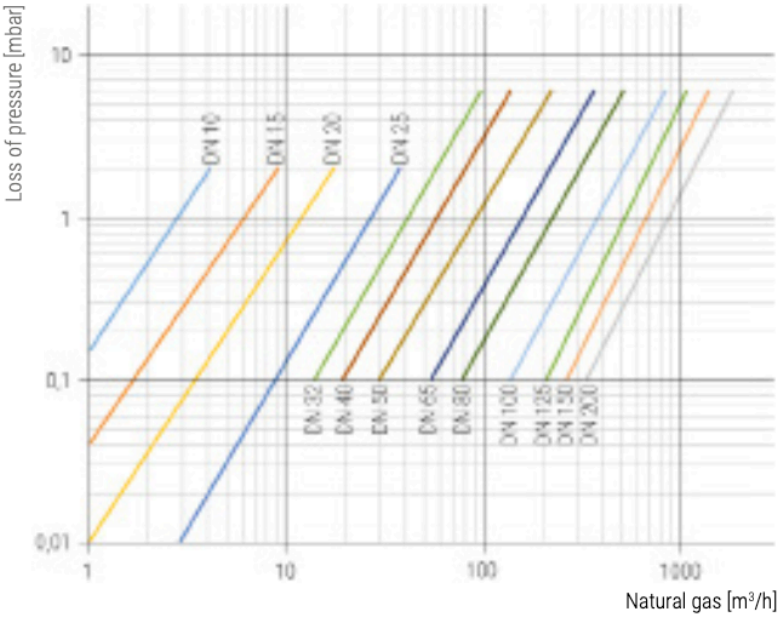
Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	Mosiądz niklowany CW617N
2	Kula	Mosiądz chromowany
3	Uszczelnienie kulkowe	PTFE
4	Nypel	Mosiądz niklowany CW617N
5	Wałek przełączający	Mosiądz chromowany
7	Uszczelnienie wrzeciona	FKM
8	Uchwyt	Stal ocynkowana
51	Gwiazda	Mosiądz CW617N
T1	Element zamykający	BG1
T2	Elementy wyzwalające	BG2
	Stożek zamykający	Stal 1.0737
	Sprężyna naciskowa	Stal sprężynowa 1.4310
	Lot	Lot 95



Wymiary:

D1	D2	DN	LW	L	L1	MM	R	H	D	SW	Waga (kg)
G 1/2″	G 1/2″	15	14	84	11	25	102	39	31	25	0,30
G 3/4″	G 3/4″	20	19	96	11	28	102	42	40	31	0,45
G 1″	G 1″	25	24	109	14	33,5	121	52	46	38	0,74

Wykres strat ciśnienia (dla gazu ziemnego):



Numer katalogowy:

Typ	Uszczelnienie	Przyłącze	Rozmiar
TA02	**02 – DVGW gaz**	**00 – gwint wewnętrzny**	**03 – 1/2"** 04 – 3/4" 05 – 1”

Przykład nr TA02020003:

TA02	**02**	**00**	**03**

Zawór kulowy gwintowany z wbudowanym złączem TAE
Uszczelnienie: DVGW-Gaz
Przyłącze: Gwint wewnętrzny
Rozmiar: 1/2"

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.