Zawór kulowy gwintowany z wbudowanym złączem TAE typu TA03



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 3, PED 2014-68-UE
- Zgodność z normą LABS zgodnie z VDMA 24364
- Nie zawiera silikonu
- Należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu

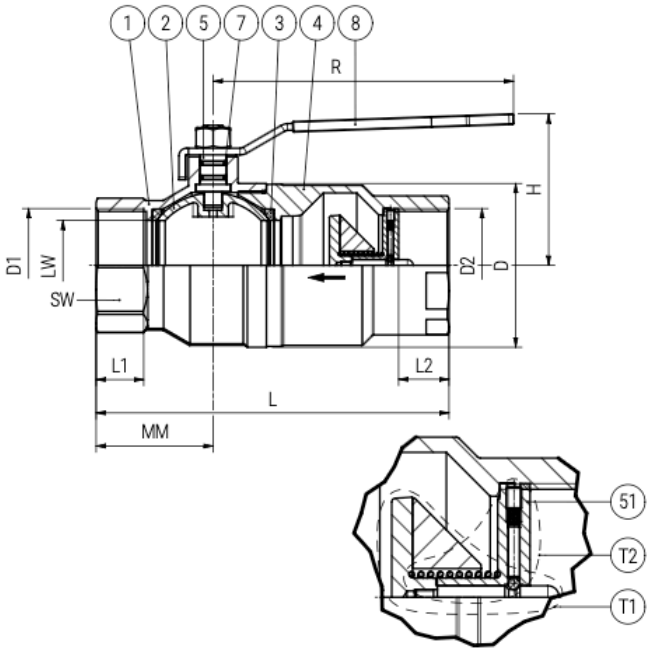
Przyłącze:	**Konstrukcja:**	**stopień ciśnienia:**
1 1/4", 1 1/2", 2"	pełny przepływ	MOP5

Budowa:	pełny przepływ zgodnie z normą DIN EN 1983
Materiał obudowy:	mosiądz chromowany CW617N
Materiał kuli:	mosiądz chromowany CW614N
Uszczelnienie kuli:	PTFE
Uchwyt dźwigniowy:	Stal ocynkowana z żółtą powłoką z tworzywa sztucznego
Gwint:	Gwint wewnętrzny zgodny z normą DIN EN 10226-1
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 C5 Dopuszczenie DVGW zgodnie z rozporządzeniem w sprawie urządzeń gazowych GAR EU-2016-426

Karta techniczna

Materiały:

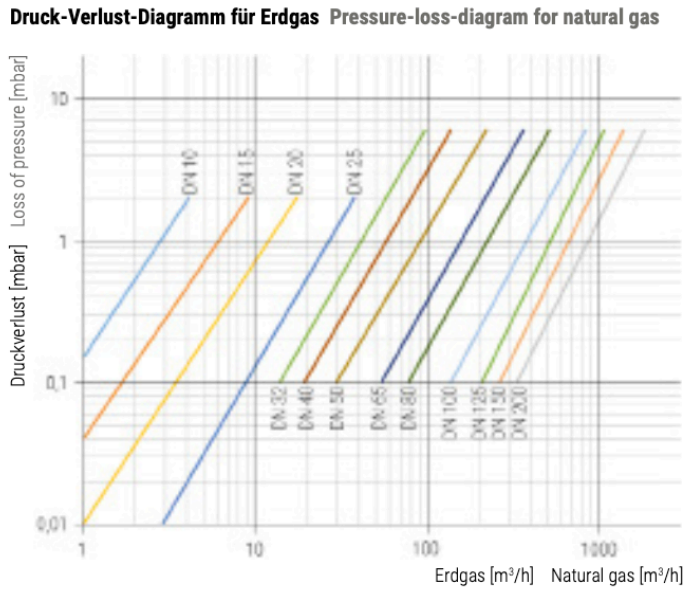
Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	Mosiądz chromowany CW617N
2	Kula	Mosiądz chromowany CW617N
3	Uszczelnienie kulowe	PTFE
4	Złączka	Mosiądz chromowany CW617N
5	Wałek przełączający	Mosiądz chromowany CW614N
7	Uszczelnienie wrzeciona	FKM i NBR
8	Uchwyt	Stal ocynkowana
51	Gwiazda	Mosiądz CW617N
T1	Element zamykający	BG1
T2	Elementy wyzwalające	BG2



Wymiary:

D1	D2	DN	LW	L	L1	MM	R	H	D	SW	Waga (kg)
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	146	21	47	121	56	57	48	1,30
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	38	151,5	21	51,5	158	72	69	54	1,75
G 2"	G 2"	50	47	185,5	25	61,5	158	80	86	66	2,72

Wykres strat ciśnienia (dla gazu ziemnego):



Numer katalogowy:

Typ	Uszczelnienie	Przyłącze	Rozmiar
TA03	**02 – DVGW gaz**	**00 – Gwint**	**06 – 1 1/4"** 07 – 1 1/2" 08 – 2”

Przykład nr TA03020006:

TA03	**02**	**00**	**06**

Zawór kulowy gwintowany z wbudowaną uszczelką TAE
Uszczelnienie: DVGW gaz
Przyłącze: Gwint
Rozmiar: DN32

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.