

ZASUWA NOŻOWA Z KÓŁKIEM TRZPIEŃ NIEWZNOŚCĄCY

TGU1500N



ZASTOSOWANIE

Pulpa chemiczna i papiernicza, woda, ścieki, przemysł chemiczny (media sypkie), artykuły spożywcze, produkty sproszkowane (cement itp).

CECHY OGÓLNE

Funkcja otwórz/zamknij lub regulacja, Przyłącza WAFER wg ISO PN10, Jednostronna szczelność, kierunek wskazany strzałką na korpusie, Ograniczone strefy martwe, Komora dławiąca: uszczelnienie i O-ring zapewniające elastyczność konstrukcji oraz mniejszy moment obrotowy. Niskie utraty ciśnienia. Możliwość lepszej regulacji mediów zawieszonych przy zastosowaniu odpowiedniego deflektora.

WARUNKI PRACY

Maksymalne ciśnienie pracy: DN 50 - 250: 10 bar, DN 300-450: 7 bar, DN 500-600: 4 bary. Maksymalna temperatura pracy: -10°C / +80°C

Inne materiały na życzenie	Temperatura maksymalna	
Metal / metal	T max: -10°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>
Biały NBR	T max: -10°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>
EPDM	T max: -10°C / +130°C.	<input type="checkbox"/>
Silikon	T max: -10°C / +170°C.	<input type="checkbox"/>
FPM (gatunek Vitonu®)	T max: -10°C / +170°C.	<input type="checkbox"/>
PTFE***	T max: +4°C / +170°C.	<input type="checkbox"/>
CSM (gatunek Hypalonu®)	T max: +4°C / +80°C.	<input type="checkbox"/>

*** Minimalne ciśnienie pracy: 1 bar

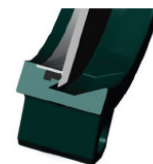
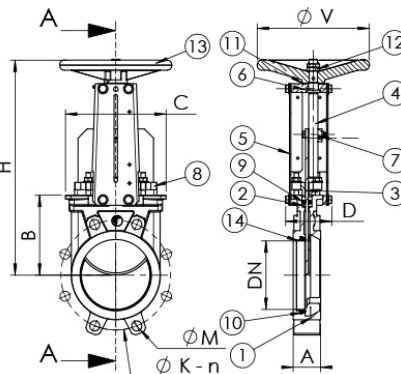
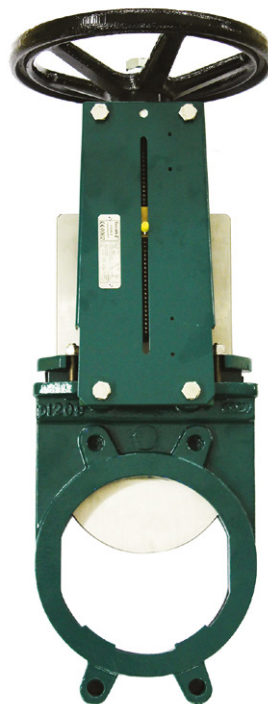
NORMY

Wykonanie zgodne z wymogami Europejskiej Dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/EU: moduł H.

Na życzenie: wykonanie zgodne z Europejską Dyrektywą ATEX dla urządzeń w atmosferze potencjalnie wybuchowej N° 94/9/EC: ATEX II 2 GD c i ATEX II 3 GD c.
Próby ciśnieniowe wykonane wg norm EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 oraz ISO 5208. Owiert przyłącza wg normy EN 1092-2 oraz DIN 2501: ISO PN10.

WYMIARY

DN		A	B	C	D	ØV	H	ØK	n	ØM	Waga (kg)
mm	cale										
50	2"	40	105	124	94	200	291	125	4	4xM16	7,5
65	2 1/2"	40	115	139	94	200	318	145	4	4xM16	8,8
80	3"	50	124	154	94	200	342	160	8	4xM16	9,4
100	4"	50	140	174	94	200	383	180	8	4xM16	11,5
125	5"	50	150	189	100	250	420	210	8	4xM16	15,4
150	6"	60	175	220	101	250	471	240	8	4xM20	18,5
200	8"	60	205	275	124	310	577	295	8	4xM20	34,9
250	10"	70	250	326	126	310	677	350	12	8xM20	47,0
300	12"	70	300	380	128	310	777	400	12	8xM20	61,0
350	14"	96	339	438	290	500	939	460	16	10xM20	117
400	16"	100	392	494	290	500	1037	515	16	10xM24	151
450	18"	106	434	547	290	500	1125	565	20	14xM24	187
500	20"	110	487	613	290	500	1237	620	20	14xM24	205
600	24"	110	592	716	290	500	1432	725	20	14xM27	292



Uszczelnienie klasyczne



Uszczelnienie metal/metal

KONSTRUKCJA

Nr	Ilość	Opis	Materiał	
1	1	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250	DIN: GG25, ASTM: A48 klasa 40B, BS: 1452 250
2	2	Uszczelnienie dławicy	PTFE	
3	1	Nóż	X5CrNi 18-10	DIN: X5CrNi 18-10, ASTM: AISI 304, BS: 304 S15
4	1	Trzpień	Stal nierdzewna	
5*	2	Wspornik	Stal węglowa + epoxy	
6	1	Przeciwnakrętka	Stal ocynk	
7	1	Nakrętka	Brąz	
8	1	Dławica	Aluminium DN50-450, Stal DN500-600	
9	1	O-Ring	NBR	
10**	1	Uszczelnienie	NBR	
11	1	Podkładka	Brąz	
12	2	Nakrętka	Brąz	
13	1	Kółko	Żeliwo EN-GJL-250	DIN: GG 25, ASTM: A48 klasa 40B, BS: 1452 250
14**	1	Pierścień	Stal nierdzewna 316	DIN: X5CrNiMo18 10, ASTM: A 182 AIS 3 16, BS: 316 S16

* Wsporniki fabrycznie dopasowane do DN300

** Brak dla wersji metal/metal

ARMA-TECH P.H.U. Mirosław Świerkot

ul. Rolna 43b, 40-555 Katowice

mobile: +48 508-396-051 tel/fax: +48 32 202-46-02

armatech.katowice@gmail.com

www.armatechkatowice.pl

