

# ZASUWA NOŻOWA Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNEGO DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA



TGU1500-UH4

## ZASTOSOWANIE

Pulpa chemiczna i papirnicza, 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 dodatkowej membrany.

## WARUNKI PRACY

Maks. ciśnienie pracy: DN 50-250: 10 bar, DN 300-450: 7 bar, DN 500-600: 4 bar, DN 700-1200: 2 bar. Maksymalna temperatura: -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.

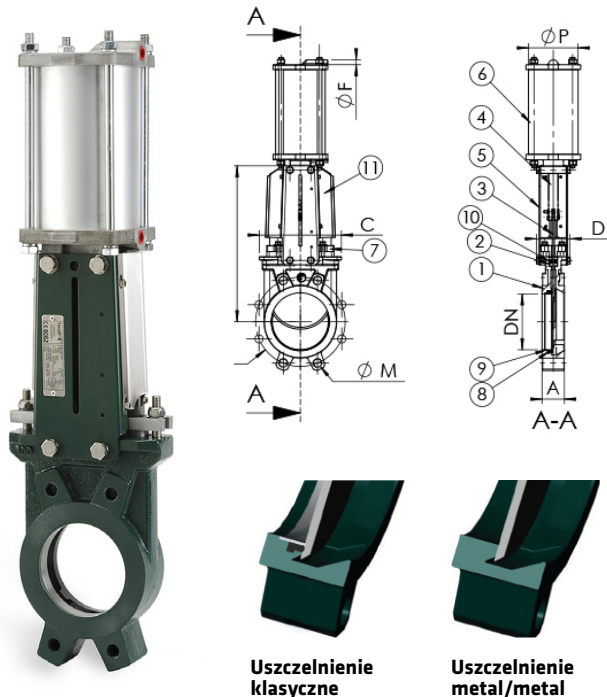
Na życzenie: wykonanie zgodne z Europejską Dyrektywą ATEX dla urządzeń w atmosferze potencjalnie wybuchowej N° 94/9/EC: ATEX II 2 GD c i ATEX II 3 GD c.

Próby ciśnieniowe wykonane wg norm EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 oraz ISO 5208. Owiert przyłącza wg normy EN 1092-1 oraz DIN 2501: ISO PN10.

## KONSTRUKCJA

\* Wsporniki fabrycznie dopasowane do DN300  
\*\* Brak dla wersji metal/metal

Nr	Ilość	Opis	Materiał	
1	1	Korpus	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 13%Cr	
5*	2	Wspornik	Staliwo + epoxy	
6	1	Napęd pneumatyczny	Aluminium	
7	1	Dławica	Aluminium DN50-450, Staliwo DN500-1200	
8**	1	Uszczelnienie	NBR	
9**	1	Pierścień wzmacniający	Stal nierdzewna 316	DIN: X5CrNiMo18 10, ASTM: A 182 AISI 316, BS: 316 S16
10	1	O-Ring	NBR	
11	2	Płytki ochronne	Stal nierdzewna 304	DIN: X5CrNi 18-10, ASTM: AISI 304, BS: 304 S15



## WYMIARY

DN		A	B	C	D	ØF	ØP	H	ØK	n	ØM	Waga (kg)
mm	cale											
50	2"	40	240	124	83	1/4"	80	412	125	4	4xM16	7,5
65	2 1/2"	40	265	139	83	1/4"	80	458	145	4	4xM16	7,8
80	3"	50	290	154	83	1/4"	80	502	160	8	4xM16	8,4
100	4"	50	335	174	83	1/4"	100	562	180	8	4xM16	12,5
125	5"	50	373	189	93	1/4"	125	642	210	8	4xM16	16,4
150	6"	60	424	220	93	1/4"	125	718	240	8	4xM20	20,5
200	8"	60	533	275	108	1/4"	160	882	295	8	4xM20	25,8
250	10"	70	625	326	108	1/4"	200	1044	350	12	8xM20	52
300	12"	70	732	380	108	1/4"	200	1164	400	12	8xM20	72
350	14"	96	835	438	290	1/4"	250	1362	460	16	10xM20	129
400	16"	100	945	494	290	3/8"	250	1542	515	16	10xM24	144
450	18"	106	1040	547	290	3/8"	250	1677	565	20	14xM24	177
500	20"	110	1150	613	290	3/8"	320	1815	620	20	14xM24	268
600	24"	110	1354	716	290	1/2"	320	2130	725	20	14xM27	351
700	28"	110	1540	835	320	1/2"	426	2488	840	24	16xM27	556
800	32"	110	1750	972	320	1/2"	426	2798	950	24	16xM30	679
900	36"	110	1990	1041	320	1/2"	538	3162	1050	28	20xM30	840
1000	40"	110	2195	1152	320	1/2"	538	3452	1160	28	20xM33	1053
1200	48"	150	2390	1255	400	1/2"	538	4048	1380	32	22xM36	-

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

