

ZASUWA NOŻOWA Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA

TGU2500-UH4



ZASTOSOWANIE

Pulpa chemiczna i papiernicza, woda, ścieki, przemysł chemiczny (media sykkie), 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

Maksymalne ciśnienie pracy: DN 50-250 : 10 bar, DN 300-450 : 7 bar, DN 500-600: 3 bar, DN 700-1200: 2 bar.
Maksymalna temperatura : -10°C / +130°C (Standardowe uszczelnienie)

Inne materiały na życzenie	Temperatura maksymalna	
Metal / metal	T max: -10°C / +130°C.	☐
NBR	T max: -10°C / +80°C.	☐
Biały EPDM	T max: -10°C / +130°C.	☐
Silikon	T max: -10°C / +170°C.	☐
FPM (gatunek Vitonu®)	T max: -10°C / +170°C.	☐
PTFE	T max: +4°C / +170°C.	☐
CSM (gatunek Hypalonu®)	T max: +4°C / +80°C.	☐

NORMY

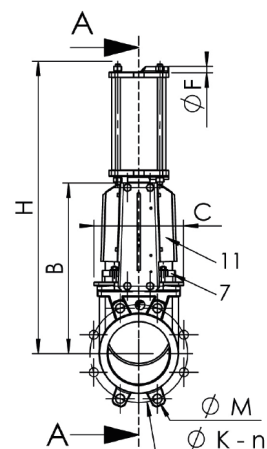
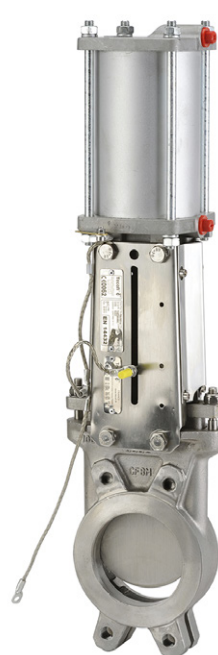
Wykonanie zgodne z wymogami Europejskiej Dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/EU: moduł H. Na życzenie: wykonanie zgodne z Europejską Dyrektywą ATEX dla urządzeń w atmosferze potencjalnie wybuchowej N° 94/9/EC: ATEX II 2 GD c i ATEX II 3 GD c. Próby ciśnieniowe wykonane wg norm EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 oraz ISO 5208. Owiert przyłącza wg normy EN 1092-1 oraz DIN 2501: ISO PN10.

KONSTRUKCJA

Nr	Ilość	Opis	Materiał
1	1	Korpus	Stal nierdzewna, GX5CrNiMo 19-11-2 DIN: G-X6CrNiMo18 10, ASTM: A 351 CF8M, BS: 316 C16
2	2	Uszczelnienie dławicy	PTFE
3	1	Nóż	Stal nierdzewna, X5CrNiMo 17-12-2 DIN: X5CrNiMo18 10, ASTM: A 182 AISI 316, BS: 316 S16
4	1	Trzpień	Stal nierdzewna 13%Cr
5*	2	Wspornik	Staliwo + epoxy
6	1	Napęd pneumatyczny	Aluminium
7	1	Dławica	Stal nierdzewna
8**	1	Uszczelnienie	EPDM
9**	1	Pierścień wzmacniający	Stal nierdzewna 316 DIN: X5CrNiMo18 10, ASTM: A 182 AISI 316, BS: 316 S16
10	1	O-Ring	EPDM
11	2	Płytki ochronne	Stal nierdzewna 304 DIN: X5CrNi 18-10, ASTM: AISI 304, BS: 304 S15

* Wsporniki fabrycznie dopasowane do DN300

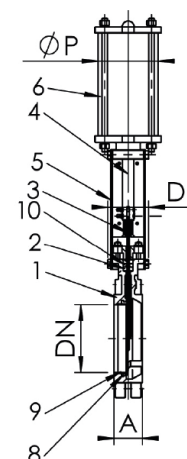
** Brak dla wersji uszczelnienia metal/metal



Uszczelnienie standardowe



Uszczelnienie metal/metal



WYMIARY

DN			A	B	C	D	ØF	ØP	H	ØK	n	ØM	Waga (kg)
	mm	cale											
50	2"		40	240	124	83	1 1/4"	80	412	125	4	4-M16	7,5
65	2 1/2"		40	265	139	83	1 1/4"	80	458	145	4	4-M16	7,8
80	3"		50	290	154	83	1 1/4"	80	502	160	8	4-M16	8,4
100	4"		50	335	174	83	1 1/4"	100	562	180	8	4-M16	12,5
125	5"		50	373	189	93	1 1/4"	125	642	210	8	4-M16	16,4
150	6"		60	424	220	93	1 1/4"	125	718	240	8	4-M20	20,5
200	8"		60	533	275	108	1 1/4"	160	882	295	8	4-M20	35,8
250	10"		70	625	326	108	1 1/4"	200	1044	350	12	8-M20	52
300	12"		70	732	380	108	1 1/4"	200	1164	400	12	8-M20	72
350	14"		96	835	438	290	3/8"	250	1362	460	16	10-M20	129
400	16"		100	945	494	290	3/8"	250	1542	515	16	10-M24	144
450	18"		106	1040	547	290	3/8"	250	1677	565	20	14-M24	177
500	20"		110	1150	613	290	1/2"	320	1815	620	20	14-M24	268
600	24"		110	1354	716	290	1/2"	320	2130	725	20	14-M27	351
700	28"		96	1540	835	320	1/2"	426	2488	840	24	16-M27	556
800	32"		100	1750	972	320	1/2"	426	2798	950	24	16-M30	679
900	36"		106	1990	1041	320	1/2"	538	3162	1050	28	20-M30	840
1000	40"		110	2195	1152	320	1/2"	538	3452	1160	28	20-M33	1053
1200	48"		150	2390	1255	400	1/2"	538	4048	1380	32	22-M36	-

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

