

# ZASUWA NOŻOWA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM AUMA

TGU1500-UX4



## 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 : 4 bar.  
Maksymalna temperatura : -10°C / +80°C

| Inne materiały na życzenie | Temperatura maksymalna |                          |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| Metal / metal              | T max: -10°C / +80°C.  | <input type="checkbox"/> |
| NBR                        | T max: -10°C / +80°C.  | <input type="checkbox"/> |
| Biały 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"/> |

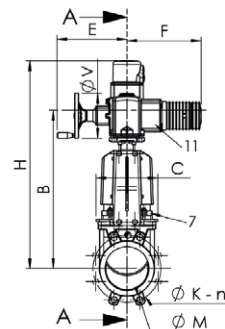
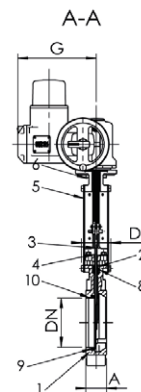
\*\*\* Minimalne ciśnienie pracy: 1 bar

## NORMY

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

## WYMIARY

| DN  |        | Typ siłownika | A   | B    | C   | D   | E   | F   | G   | ØV  | H    | ØK  | n  | ØM     | Waga (kg) |
|-----|--------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|--------|-----------|
| mm  | cale   |               |     |      |     |     |     |     |     |     |      |     |    |        |           |
| 50  | 2"     | SA07.2        | 40  | 383  | 124 | 83  | 249 | 265 | 237 | 160 | 578  | 125 | 4  | 4-M16  | 27        |
| 65  | 2 1/2" | SA07.2        | 40  | 408  | 139 | 83  | 249 | 265 | 237 | 160 | 603  | 145 | 4  | 4-M16  | 29        |
| 80  | 3"     | SA07.2        | 50  | 433  | 154 | 83  | 249 | 265 | 237 | 160 | 628  | 160 | 8  | 4-M16  | 30        |
| 100 | 4"     | SA07.2        | 50  | 478  | 174 | 83  | 249 | 265 | 237 | 160 | 673  | 180 | 8  | 4-M16  | 31        |
| 125 | 5"     | SA07.6        | 50  | 516  | 189 | 93  | 249 | 265 | 237 | 160 | 711  | 210 | 8  | 4-M16  | 38        |
| 150 | 6"     | SA07.6        | 60  | 567  | 220 | 93  | 249 | 265 | 237 | 160 | 762  | 240 | 8  | 4-M20  | 42        |
| 200 | 8"     | SA07.6        | 60  | 686  | 275 | 108 | 249 | 265 | 237 | 160 | 881  | 295 | 8  | 4-M20  | 57        |
| 250 | 10"    | SA07.6        | 70  | 778  | 326 | 108 | 249 | 265 | 237 | 160 | 973  | 350 | 12 | 8-M20  | 75        |
| 300 | 12"    | SA10.2        | 70  | 887  | 380 | 108 | 254 | 282 | 247 | 200 | 1082 | 400 | 12 | 8-M20  | 87        |
| 350 | 14"    | SA10.2        | 96  | 990  | 438 | 290 | 254 | 282 | 247 | 200 | 1185 | 460 | 16 | 10-M20 | 137       |
| 400 | 16"    | SA10.2        | 100 | 1100 | 494 | 290 | 254 | 282 | 247 | 200 | 1295 | 515 | 16 | 10-M24 | 167       |
| 450 | 18"    | SA14.2        | 106 | 1225 | 547 | 290 | 329 | 384 | 285 | 315 | 1430 | 565 | 20 | 14-M24 | 231       |
| 500 | 20"    | SA14.2        | 110 | 1335 | 613 | 290 | 329 | 384 | 285 | 315 | 1540 | 620 | 20 | 14-M24 | 266       |
| 600 | 24"    | SA14.2        | 110 | 1539 | 716 | 290 | 329 | 384 | 285 | 315 | 1744 | 725 | 20 | 14-M27 | 310       |



## KONSTRUKCJA

| Nr  | Ilość | Opis                   | Materiał                               |   |
|-----|-------|------------------------|--|---|
| 1   | 1     | Korpus                 | EN-GJL-250                             | DIN: GG 25, ASTM: A48 class 40B, BS: 1452 gat. 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 ochronna        | Stal nierdzewna 304                    | DIN: X5CrNi 18-10, ASTM: AISI 304, BS: 304 S15        |

\* Wsporniki fabrycznie dopasowane do DN300  
\*\* Brak dla wersji uszczelnienia 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

