

**BELIMO Siłowniki S.A.**  
ul. Jutrzenki 98  
02-230 Warszawa

tel. 22 886 53 05  
e-mail: info@belimo.pl  
www.belimo.pl



## Cennik produktów, obowiązuje od 01.01.2020 r.

Geny loco magazyn BELIMO w Warszawie, bez VAT. Transport na koszt Odbiorcy.

| TYP            | OPIS PRODUKTU   | CENA<br>w PLN |
|----------------|---|---------------|
| <b>A</b>       |   |               |
| AH-20          | Dźwignia do osi siłownika   | 47,00         |
| AH-25          | Dźwignia do osi siłownika   | 47,00         |
| AH-GMA         | Dźwignia przepustnicy   | 82,00         |
| AH-TF          | Dźwignia do osi siłownika   | 73,00         |
| AV10-18        | Przedłużenie osi  | 176,00        |
| AV12-25-I      | Przedłużenie osi  | 196,00        |
| AV6-20         | Przedłużenie osi  | 157,00        |
| AV8-25         | Przedłużenie osi  | 176,00        |
| AVK230A-3      | Siłownik liniowy z baterią kond., 230V AC, 2000 N, 3-punktowy             | 4 642,00      |
| AVK230A-3-RE   | Siłownik liniowy z baterią kond., 230V AC, 2000 N, 3-punktowy, RETROFIT   | 5 608,00      |
| AVK24A-3-RE    | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 2000 N, 3-punktowy, RETROFIT | 5 608,00      |
| AVK24A-3-TPC   | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 2000 N, 3-punktowy           | 4 655,00      |
| AVK24ALON      | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 2000 N, LON                  | 6 384,00      |
| AVK24A-MP-RE   | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 2000 N, MP-Bus, RETROFIT     | 6 438,00      |
| AVK24A-MP-TPC  | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 2000 N, MP-Bus               | 5 197,00      |
| AVK24A-SR-TPC  | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 2000 N, analogowy            | 4 873,00      |
| AVK24A-SZ-TPC  | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 2000 N, analogowy            | 4 873,00      |
| <b>B</b>       |   |               |
| BKN230-24      | Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem                                       | 764,00        |
| BKN230-24-C-MP | Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem, MP-Bus                               | 1 129,00      |
| BKN230-24LON   | Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem, LONWORKS                             | 1 745,00      |
| BKN230-24-MOD  | Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem, Modbus RTU                           | 1 139,00      |
| BKN230-24MP    | Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem, MP-Bus, do BF-Top-Line               | 635,00        |
| BKN230-MOD     | Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem, Modbus RTU                           | 1 216,00      |
| BKNE230-24     | Przyrząd sygnalizujący z zasilaczem                                       | 1 078,00      |
| BKS24-9A       | Aparat sterujący z komunikacją  | 2 005,00      |
| BKSE24-6       | Aparat sterujący z komunikacją  | 2 675,00      |
| <b>C</b>       |   |               |
| C215Q-F        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN15, kvs 0,1...1,0                   | 135,00        |
| C215QFL-C      | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN15, Vnom 290 l/h              | 257,00        |
| C215QFL-D      | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN15, Vnom 470 l/h              | 257,00        |
| C215QFL-E      | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN15, Vnom 650 l/h              | 257,00        |
| C215QFL-F      | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN15, Vnom 1300 l/h             | 257,00        |
| C215QFL-F0     | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN15, Vnom 940 l/h              | 257,00        |
| C215Q-J        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN15, kvs 0,4...4,8                   | 135,00        |
| C215QP-B       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN15, Vnom 210 l/h                    | 533,00        |
| C215QP-D       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN15, Vnom 420 l/h                    | 533,00        |
| C215QPT-B      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN15, króćce pom., Vnom 210 l/h       | 645,00        |
| C215QPT-D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN15, króćce pom., Vnom 420 l/h       | 645,00        |
| C220QFL-F6     | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN20, Vnom 1200 l/h             | 302,00        |
| C220QFL-G      | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN20, Vnom 1900 l/h             | 302,00        |
| C220QFL-G0     | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN20, Vnom 1500 l/h             | 302,00        |
| C220QFL-H      | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN20, Vnom 2900 l/h             | 302,00        |
| C220QFL-H0     | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN20, Vnom 2350 l/h             | 302,00        |
| C220Q-K        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN20, kvs 0,5...8                     | 160,00        |

| TYP           | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|---------------|--|---------------|
| C220QP-F      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN20, Vnom 980 l/h                 | 661,00        |
| C220QPT-F     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN20, króćce pom., Vnom 980 l/h    | 770,00        |
| C225QPT-G     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wew., DN25, króćce pom., Vnom 2100 l/h   | 1 039,00      |
| C315Q-H       | 3-drogowy zawór kulowy, przełączający, gwint wew., DN15, kvs 2,5       | 231,00        |
| C320Q-J       | 3-drogowy zawór kulowy, przełączający, gwint wew., DN20, kvs 4,0       | 257,00        |
| C415Q-J       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zew., DN15, kvs 0,4...4,8                | 144,00        |
| C420Q-K       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zew., DN20, kvs 0,5...8                  | 173,00        |
| C515Q-H       | 3-drogowy zawór kulowy, przełączający, gwint zew., DN15, kvs 2,5       | 244,00        |
| C520Q-J       | 3-drogowy zawór kulowy, przełączający, gwint zew., DN20, kvs 4,0       | 276,00        |
| CH230-L100.2  | Siłownik liniowy, 230V AC, 125 N, 3-punktowy, opakowanie 20 szt.       | 513,00        |
| CH24-L100.2   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 125 N, 3-punktowy, opakowanie 20 szt.     | 497,00        |
| CH24-L60.2    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 125 N, 3-punktowy, opakowanie 20 szt.     | 497,00        |
| CM230-F-L     | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy                       | 436,00        |
| CM230-F-R     | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy                       | 436,00        |
| CM230G-L      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy, IP66                 | 478,00        |
| CM230G-R      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy, IP66                 | 478,00        |
| CM230-L       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy                       | 449,00        |
| CM230-R       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy                       | 449,00        |
| CM24-F-L      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                     | 417,00        |
| CM24G-L       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy, IP66               | 465,00        |
| CM24G-R       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy, IP66               | 465,00        |
| CM24G-SR-L    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy, IP66                | 670,00        |
| CM24G-SR-R    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy, IP66                | 670,00        |
| CM24-L        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                     | 433,00        |
| CM24-MPL-L    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, MP-Bus                         | 661,00        |
| CM24-MPL-R    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, MP-Bus                         | 661,00        |
| CM24-R        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                     | 433,00        |
| CM24-SR-F-L   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 613,00        |
| CM24-SR-F-R   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 613,00        |
| CM24-SR-F-T-L | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 597,00        |
| CM24-SR-F-T-R | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 597,00        |
| CM24-SR-L     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 629,00        |
| CM24-SR-R     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 629,00        |
| CM24-SR-T-L   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 603,00        |
| CM24-SR-T-R   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 603,00        |
| CM24-T-L      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                     | 407,00        |
| CM24-T-R      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                     | 407,00        |
| COU24-A-MP    | Optymalizator VAV i regulator prędkości wentylatora                    | 2 454,00      |
| CQ230A        | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 230V AC, 3-punktowy              | 395,00        |
| CQ230A-T      | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 230V AC, 3-punktowy              | 385,00        |
| CQ24A         | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, 3-punktowy            | 350,00        |
| CQ24A-BAC     | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, BACnet / Modbus       | 690,00        |
| CQ24A-MPL     | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, MP-Bus                | 350,00        |
| CQ24A-MPL-T   | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, MP-Bus                | 340,00        |
| CQ24A-SR      | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, analogowy             | 350,00        |
| CQ24A-SR-T    | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, analogowy             | 340,00        |
| CQ24A-SZ      | Siłownik bez sprężyny do zaworów C..Q, 24V AC/DC, analogowy            | 350,00        |
| CQ24A-SZ-T    | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, analogowy             | 340,00        |
| CQ24A-T       | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 24V AC/DC, 3-punktowy            | 340,00        |
| CQC230A       | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 230V AC, zamknij / otwórz, 35 s  | 395,00        |
| CQD230A       | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q, 230V AC, zamknij / otwórz, 15 s  | 395,00        |
| CQD230A-20    | Siłownik bez sprężyny do zaworu C..Q DN20, 230V AC, on/off, 15 s       | 395,00        |
| CQK230A       | Siłownik z baterią kond., do zaworów C..Q, 230V AC, zamknij / otwórz   | 613,00        |
| CQK230A-T     | Siłownik z baterią kond., do zaworów C..Q, 230V AC, zamknij / otwórz   | 603,00        |
| CQK24A        | Siłownik z baterią kond., do zaworów C..Q, 24V AC/DC, zamknij / otwórz | 545,00        |
| CQK24A-MPL    | Siłownik z baterią kond., do zaworów C..Q, 24V AC/DC, MP-Bus           | 545,00        |
| CQK24A-SR     | Siłownik z baterią kond., do zaworów C..Q, 24V AC/DC, analogowy        | 545,00        |
| CQK24A-SR-T   | Siłownik z baterią kond., do zaworów C..Q, 24V AC/DC, analogowy        | 536,00        |
| CR24-A1       | Pomieszczeniowy regulator temperatury, bez panela sterującego          | 770,00        |
| CR24-A2       | Pomieszczeniowy regulator temperatury, bez panela sterującego          | 869,00        |
| CR24-A3       | Pomieszczeniowy regulator temperatury, bez panela sterującego          | 1 017,00      |
| CR24-B1       | Pomieszczeniowy regulator temperatury                                  | 805,00        |
| CR24-B2       | Pomieszczeniowy regulator temperatury                                  | 901,00        |

| TYP         | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|-------------|--|---------------|
| CR24-B2E    | Pomieszczeniowy regulator temperatury                                  | 901,00        |
| CR24-B3     | Pomieszczeniowy regulator temperatury                                  | 1 049,00      |
| CRA24-B1P   | 3-stopniowy przełącznik do sterowania wentylacją w mieszkaniach        | 542,00        |
| CRA24-B3    | Pomieszczeniowy regulator temperatury do mieszkań                      | 937,00        |
| CRA24-B3P   | Pomieszczeniowy regulator temperatury, bez pokrętła                    | 937,00        |
| CRK24-B1    | Pomieszczeniowy regulator temperatury, do współpracy z zaworem 6-drog. | 853,00        |
| CRP24-B1    | Pozycjoner 0..10 / 2..10V DC, do montażu na ścianie                    | 452,00        |
| CRZA-A      | Pokrywa do regulatora CR24-A..   | 128,00        |
| CRZA-B      | Pokrywa do regulatora CR24-B..   | 160,00        |
| CRZW        | Podstawa do regulatora CR24-..   | 180,00        |
| <b>D</b>    |  |               |
| D6100N      | 2-drogowy zawór odcinający DN100, kołnierz PN6/10/16                   | 1 023,00      |
| D6100NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN100, kołnierz PN10/16                     | 1 177,00      |
| D6125N      | 2-drogowy zawór odcinający DN125, kołnierz PN6/10/16                   | 1 161,00      |
| D6125NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN125, kołnierz PN10/16                     | 1 351,00      |
| D6150N      | 2-drogowy zawór odcinający DN150, kołnierz PN6/10/16                   | 1 270,00      |
| D6150NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN150, kołnierz PN10/16                     | 1 456,00      |
| D6200W      | 2-drogowy zawór odcinający DN200, kołnierz PN6/10/16                   | 2 521,00      |
| D6200WL     | 2-drogowy zawór odcinający DN200, kołnierz PN16                        | 2 772,00      |
| D6250W      | 2-drogowy zawór odcinający DN250, kołnierz PN6/10/16                   | 4 100,00      |
| D6250WL     | 2-drogowy zawór odcinający DN250, kołnierz PN16                        | 4 507,00      |
| D625N       | 2-drogowy zawór odcinający DN25, kołnierz PN6/10/16                    | 440,00        |
| D625NL      | 2-drogowy zawór odcinający DN25, kołnierz PN10/16                      | 523,00        |
| D6300W      | 2-drogowy zawór odcinający DN300, kołnierz PN6/10/16                   | 5 675,00      |
| D6300WL     | 2-drogowy zawór odcinający DN300, kołnierz PN16                        | 6 240,00      |
| D632N       | 2-drogowy zawór odcinający DN32, kołnierz PN6/10/16                    | 478,00        |
| D632NL      | 2-drogowy zawór odcinający DN32, kołnierz PN10/16                      | 558,00        |
| D6350N      | 2-drogowy zawór odcinający DN350, kołnierz PN10/16                     | 6 256,00      |
| D6350NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN350, kołnierz PN16                        | 7 475,00      |
| D6400N      | 2-drogowy zawór odcinający DN400, kołnierz PN16                        | 10 054,00     |
| D6400NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN400, kołnierz PN16                        | 11 565,00     |
| D640N       | 2-drogowy zawór odcinający DN40, kołnierz PN6/10/16                    | 529,00        |
| D640NL      | 2-drogowy zawór odcinający DN40, kołnierz PN10/16                      | 606,00        |
| D6450N      | 2-drogowy zawór odcinający DN450, kołnierz PN16                        | 16 470,00     |
| D6450NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN450, kołnierz PN16                        | 22 446,00     |
| D6500N      | 2-drogowy zawór odcinający DN500, kołnierz PN16                        | 25 000,00     |
| D6500NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN500, kołnierz PN16                        | 31 217,00     |
| D650N       | 2-drogowy zawór odcinający DN50, kołnierz PN6/10/16                    | 568,00        |
| D650NL      | 2-drogowy zawór odcinający DN50, kołnierz PN10/16                      | 683,00        |
| D6600N      | 2-drogowy zawór odcinający DN600, kołnierz PN16                        | 41 457,00     |
| D6600NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN600, kołnierz PN16                        | 46 089,00     |
| D665N       | 2-drogowy zawór odcinający DN65, kołnierz PN6/10/16                    | 654,00        |
| D665NL      | 2-drogowy zawór odcinający DN65, kołnierz PN10/16                      | 776,00        |
| D6700N      | 2-drogowy zawór odcinający DN700, kołnierz PN16                        | 67 243,00     |
| D6700NL     | 2-drogowy zawór odcinający DN700, kołnierz PN16                        | 78 740,00     |
| D680N       | 2-drogowy zawór odcinający DN80, kołnierz PN6/10/16                    | 792,00        |
| D680NL      | 2-drogowy zawór odcinający DN80, kołnierz PN10/16                      | 930,00        |
| D7150NL/BAC | 2 zawory motylkowe z siłownikami do pracy z trójnikiem DN150           | 17 163,00     |
| D7200WL/BAC | 2 zawory motylkowe z siłownikami do pracy z trójnikiem DN200           | 19 793,00     |
| D7250WL/BAC | 2 zawory motylkowe z siłownikami do pracy z trójnikiem DN250           | 23 264,00     |
| D7300WL/BAC | 2 zawory motylkowe z siłownikami do pracy z trójnikiem DN300           | 26 729,00     |
| DR230A-5    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 90 Nm, zamknij/otwórz                      | 2 842,00      |
| DR230A-7    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 90 Nm, zamknij/otwórz                      | 2 881,00      |
| DR230A-R    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 90 Nm, zamknij/otwórz                      | 2 717,00      |
| DR24A-5     | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz                    | 2 842,00      |
| DR24A-7     | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz                    | 2 881,00      |
| DR24A-MP-5  | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, MP-Bus                            | 3 766,00      |
| DR24A-MP-7  | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, MP-Bus                            | 3 808,00      |
| DR24A-R     | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz                    | 2 717,00      |
| DR24A-SR-5  | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, analogowy                         | 3 372,00      |
| DR24A-SR-7  | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, analogowy                         | 3 404,00      |
| DRC230A-5   | Siłownik obrotowy, 230V AC, 90 Nm, zamknij/otwórz, 35 s                | 3 157,00      |
| DRC230A-7   | Siłownik obrotowy, 230V AC, 90 Nm, zamknij/otwórz, 35 s                | 3 195,00      |



| <b>TYP</b>    | <b>OPIS PRODUKTU</b>   | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|---------------|--|-----------------------|
| DRC230G-5     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 90 Nm, zamknij/otwórz, IP66, 35 s        | 3 991,00              |
| DRC230G-7     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 90 Nm, zamknij/otwórz, IP66, 35 s        | 4 045,00              |
| DRC24A-5      | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz, 35 s            | 3 157,00              |
| DRC24A-7      | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz, 35 s            | 3 195,00              |
| DRC24G-5      | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz, IP66, 35 s      | 3 991,00              |
| DRC24G-7      | Siłownik obrotowy, 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz, IP66, 35 s      | 4 045,00              |
| DRK24A-5      | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz           | 5 091,00              |
| DRK24A-7      | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 90 Nm, zamknij/otwórz           | 5 126,00              |
| <b>E</b>      |  |                       |
| EF230A        | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 30 Nm, zamknij/otwórz                 | 2 913,00              |
| EF230A-S2     | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 30 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT       | 3 099,00              |
| EF24A         | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 30 Nm, zamknij/otwórz               | 2 538,00              |
| EF24A-MP      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 30 Nm, MP-Bus                       | 3 269,00              |
| EF24A-S2      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 30 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT     | 2 717,00              |
| EF24A-SR      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 30 Nm, analogowy                    | 2 865,00              |
| EF24A-SR-S2   | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 30 Nm, analogowy, 2 x SPDT          | 3 041,00              |
| EP015R+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gw, funkcja bezp., DN15, MP-Bus         | 3 022,00              |
| EP015R+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN15, Modbus          | 2 368,00              |
| EP015R+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN15, MP-Bus          | 2 047,00              |
| EP015R-R6+BAC | 6-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wew., DN15, Mp-Bus, BACnet        | 3 070,00              |
| EP020R+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gw, funkcja bezp., DN20, MP-Bus         | 3 121,00              |
| EP020R+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN20, Modbus          | 2 464,00              |
| EP020R+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN20, MP-Bus          | 2 146,00              |
| EP020R-R6+BAC | 6-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wew., DN20, Mp-Bus, BACnet        | 3 869,00              |
| EP025R+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gw, funkcja bezp., DN25, MP-Bus         | 3 256,00              |
| EP025R+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN25, Modbus          | 2 598,00              |
| EP025R+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN25, MP-Bus          | 2 274,00              |
| EP032R+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gw, funkcja bezp., DN32, MP-Bus         | 3 445,00              |
| EP032R+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN32, Modbus          | 2 791,00              |
| EP032R+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN32, MP-Bus          | 2 470,00              |
| EP040R+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gw, funkcja bezp., DN40, MP-Bus         | 3 972,00              |
| EP040R+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN40, Modbus          | 3 272,00              |
| EP040R+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN40, MP-Bus          | 2 942,00              |
| EP050R+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gw, funkcja bezp., DN50, MP-Bus         | 4 780,00              |
| EP050R+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN50, Modbus          | 4 010,00              |
| EP050R+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, gwint wewnętrzny, DN50, MP-Bus          | 3 641,00              |
| EP065F+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, PN16, funkcja bezp., DN65, MP-Bus       | 15 251,00             |
| EP065F+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN65, Modbus             | 12 976,00             |
| EP065F+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN65, MP-Bus             | 12 527,00             |
| EP080F+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, PN16, funkcja bezp., DN80, MP-Bus       | 17 156,00             |
| EP080F+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN80, Modbus             | 14 757,00             |
| EP080F+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN80, MP-Bus             | 14 263,00             |
| EP100F+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, PN16, funkcja bezp., DN100, MP-Bus      | 19 659,00             |
| EP100F+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN100, Modbus            | 17 253,00             |
| EP100F+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN100, MP-Bus            | 16 730,00             |
| EP125F+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, PN16, funkcja bezp., DN125, MP-Bus      | 27 515,00             |
| EP125F+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN125, Modbus            | 25 112,00             |
| EP125F+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN125, MP-Bus            | 24 490,00             |
| EP150F+KMP    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, PN16, funkcja bezp., DN150, MP-Bus      | 33 392,00             |
| EP150F+MOD    | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN150, Modbus            | 30 983,00             |
| EP150F+MP     | 2-drogowy zawór kulowy EPIV, kołnierz PN16, DN150, MP-Bus            | 30 290,00             |
| EV015R+BAC    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN15, BACnet  | 4 680,00              |
| EV015R+BAC1   | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN15, BACnet  | 6 041,00              |
| EV015R+KBAC   | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN15, BACnet | 7 731,00              |
| EV015R+KBAC1  | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN15, BACnet | 9 031,00              |
| EV015R3+BAC   | 3-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN15, BACnet  | 4 960,00              |
| EV020R+BAC    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN20, BACnet  | 4 780,00              |
| EV020R+BAC1   | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN20, BACnet  | 6 137,00              |
| EV020R+KBAC   | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN20, BACnet | 7 824,00              |
| EV020R+KBAC1  | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN20, BACnet | 9 124,00              |
| EV020R3+BAC   | 3-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN20, BACnet  | 5 075,00              |
| EV025R+BAC    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN25, BACnet  | 4 911,00              |
| EV025R+BAC1   | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN25, BACnet  | 6 272,00              |

| <b>TYP</b>      | <b>OPIS PRODUKTU</b>  | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|-----------------|---|-----------------------|
| EV025R+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN25, BACnet    | 7 962,00              |
| EV025R+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN25, BACnet    | 9 262,00              |
| EV025R3+BAC     | 3-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN25, BACnet     | 5 287,00              |
| EV032R+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN32, BACnet     | 5 434,00              |
| EV032R+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN32, BACnet     | 6 801,00              |
| EV032R+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN32, BACnet    | 8 492,00              |
| EV032R+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN32, BACnet    | 9 791,00              |
| EV032R3+BAC     | 3-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN32, BACnet     | 5 928,00              |
| EV040R+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN40, BACnet     | 6 018,00              |
| EV040R+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN40, BACnet     | 7 407,00              |
| EV040R+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN40, BACnet    | 9 217,00              |
| EV040R+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN40, BACnet    | 10 529,00             |
| EV040R3+BAC     | 3-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN40, BACnet     | 6 775,00              |
| EV050R+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN50, BACnet     | 6 993,00              |
| EV050R+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN50, BACnet     | 8 443,00              |
| EV050R+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN50, BACnet    | 10 503,00             |
| EV050R+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gw, funkcja bezp., DN50, BACnet    | 11 866,00             |
| EV050R3+BAC     | 3-drogowy zawór kulowy Energy Valve, gwint wewnętrzny, DN50, BACnet     | 8 142,00              |
| EV065F+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN65, BACnet        | 15 402,00             |
| EV065F+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN65, BACnet        | 16 633,00             |
| EV065F+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN65, BACnet  | 20 201,00             |
| EV065F+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN65, BACnet  | 21 433,00             |
| EV080F+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN80, BACnet        | 17 487,00             |
| EV080F+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN80, BACnet        | 18 719,00             |
| EV080F+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN80, BACnet  | 22 571,00             |
| EV080F+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN80, BACnet  | 23 803,00             |
| EV100F+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN100, BACnet       | 20 294,00             |
| EV100F+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN100, BACnet       | 21 526,00             |
| EV100F+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN100, BACnet | 25 417,00             |
| EV100F+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN100, BACnet | 26 649,00             |
| EV125F+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN125, BACnet       | 26 341,00             |
| EV125F+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN125, BACnet       | 27 573,00             |
| EV125F+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN125, BACnet | 31 538,00             |
| EV125F+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN125, BACnet | 32 770,00             |
| EV150F+BAC      | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN150, BACnet       | 32 292,00             |
| EV150F+BAC1     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, kołnierz PN16, DN150, BACnet       | 33 524,00             |
| EV150F+KBAC     | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN150, BACnet | 37 562,00             |
| EV150F+KBAC1    | 2-drogowy zawór kulowy Energy Valve, PN16, funkcja bezp., DN150, BACnet | 38 794,00             |
| EV230A-RE       | Siłownik liniowy, 230V AC, 2500N, 3-punktowy, RETROFIT                  | 3 965,00              |
| EV230A-TPC      | Siłownik liniowy, 230V AC, 2500N, 3-punktowy                            | 2 951,00              |
| EV24A-MP-RE     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, MP-Bus, RETROFIT                    | 4 340,00              |
| EV24A-MP-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, MP-Bus                              | 3 417,00              |
| EV24A-RE        | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, 3-punktowy, RETROFIT                | 3 965,00              |
| EV24A-SR-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, analogowy                           | 3 137,00              |
| EV24A-SZ-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, analogowy                           | 3 137,00              |
| EV24A-TPC       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, 3-punktowy                          | 2 951,00              |
| EVC24A-MF       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, analogowy, 35 s                     | 3 625,00              |
| EVC24A-MF-RE    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, analogowy, 35 s, RETROFIT           | 4 575,00              |
| EVC24A-SR       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, analogowy, 35 s                     | 3 349,00              |
| EVC24A-SZ       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 2500N, analogowy, 35 s                     | 3 349,00              |
| EXT-NR24-CT     | Siłownik do zaworu, 230V AC, 5 Nm z regulatorem temperatury             | 1 216,00              |
| EXT-R215-B3-PW  | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 28                  | 321,00                |
| EXT-R220-B3-PW  | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 42                  | 353,00                |
| EXT-R225-B3-PW  | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 70                  | 446,00                |
| EXT-R232-B4-PW  | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 80                  | 738,00                |
| EXT-R240-B4-PW  | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 125                 | 895,00                |
| EXT-R250-B5-PW  | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 179                 | 962,00                |
| EXT-SW-E152V4C1 | 2-drog. zawór strefowy DN15 kvs 0,9 z siłownikiem 230V AC               | 286,00                |
| EXT-SW-E152V4C2 | 2-drog. zawór strefowy DN15 kvs 2,2 z siłownikiem 230V AC               | 286,00                |
| EXT-SW-E152V4C3 | 2-drog. zawór strefowy DN15 kvs 3,0 z siłownikiem 230V AC               | 286,00                |
| EXT-SW-E153V4C1 | 3-drog. zawór strefowy DN15 kvs 1,3 z siłownikiem 230V AC               | 302,00                |
| EXT-SW-E153V4C2 | 3-drog. zawór strefowy DN15 kvs 2,6 z siłownikiem 230V AC               | 289,00                |
| EXT-SW-E153V4C3 | 3-drog. zawór strefowy DN15 kvs 3,4 z siłownikiem 230V AC               | 295,00                |

| TYP             | OPIS PRODUKTU   | CENA<br>w PLN |
|-----------------|---|---------------|
| EXT-SW-E202V4C2 | 2-drog. zawór strefowy DN20 kvs 2,2 z siłownikiem 230V AC           | 302,00        |
| EXT-SW-E202V4C3 | 2-drog. zawór strefowy DN20 kvs 3,0 z siłownikiem 230V AC           | 302,00        |
| EXT-SW-E202V4C5 | 2-drog. zawór strefowy DN20 kvs 4,3 z siłownikiem 230V AC           | 302,00        |
| EXT-SW-E202V4C7 | 2-drog. zawór strefowy DN20 kvs 6,5 z siłownikiem 230V AC           | 302,00        |
| EXT-SW-E203V4C2 | 3-drog. zawór strefowy DN20 kvs 2,6 z siłownikiem 230V AC           | 311,00        |
| EXT-SW-E203V4C3 | 3-drog. zawór strefowy DN20 kvs 3,4 z siłownikiem 230V AC           | 311,00        |
| EXT-SW-E203V4C5 | 3-drog. zawór strefowy DN20 kvs 4,3 z siłownikiem 230V AC           | 311,00        |
| EXT-SW-E203V4C7 | 3-drog. zawór strefowy DN20 kvs 6,5 z siłownikiem 230V AC           | 311,00        |
| EXT-SW-E252V4C8 | 2-drog. zawór strefowy DN25 kvs 6,9 z siłownikiem 230V AC           | 318,00        |
| EXT-SW-E253V4C8 | 3-drog. zawór strefowy DN25 kvs 6,9 z siłownikiem 230V AC           | 334,00        |
| EXT-SW-V4       | Siłownik 230V AC do zaworu EXT-SW-E..                               | 212,00        |
| <b>G</b>        |   |               |
| GK24A-1         | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz          | 2 570,00      |
| GK24A-MP        | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, MP-Bus                  | 3 356,00      |
| GK24A-SR        | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy               | 2 897,00      |
| GK24G-1         | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz, IP66    | 3 853,00      |
| GK24G-MF        | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy, IP66         | 4 732,00      |
| GK24G-MP        | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, MP-Bus, IP66            | 4 677,00      |
| GK24G-SR        | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy, IP66         | 4 103,00      |
| GM230A          | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz               | 1 299,00      |
| GM230A-TP       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz               | 1 299,00      |
| GM230G-T        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz, IP66         | 2 563,00      |
| GM24A           | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz             | 1 277,00      |
| GM24A-MOD       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, MODBUS                     | 1 800,00      |
| GM24A-MP        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, MP-Bus                     | 1 643,00      |
| GM24A-MP-TP     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, MP-Bus                     | 1 643,00      |
| GM24A-SR        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy                  | 1 540,00      |
| GM24A-SR-TP     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy                  | 1 540,00      |
| GM24A-TP        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz             | 1 277,00      |
| GM24G-MP-T      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, MP-Bus, IP66               | 2 910,00      |
| GM24G-SR-T      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy, IP66            | 2 746,00      |
| GM24G-T         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz, IP66       | 2 544,00      |
| GR230A-5        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz               | 1 569,00      |
| GR230A-7        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz               | 1 607,00      |
| GR230A-R        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz               | 1 489,00      |
| GR24A-5         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz             | 1 569,00      |
| GR24A-7         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz             | 1 607,00      |
| GR24A-MP-5      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, MP-Bus                     | 2 066,00      |
| GR24A-MP-7      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, MP-Bus                     | 2 111,00      |
| GR24A-MP-R      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy, MP-Bus          | 1 989,00      |
| GR24A-R         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz             | 1 489,00      |
| GR24A-SR-5      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy                  | 1 864,00      |
| GR24A-SR-7      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy                  | 1 893,00      |
| GRC230A-5       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz, 35 s         | 1 729,00      |
| GRC230G-5       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 40 Nm, zamknij/otwórz, IP66, 35 s   | 2 573,00      |
| GRC24A-5        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz, 35 s       | 1 729,00      |
| GRC24A-MF-TP-R  | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy                  | 2 454,00      |
| GRC24G-5        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz, IP66, 35 s | 2 573,00      |
| GRC24G-MF-T-5   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy, IP66, 35 s      | 2 980,00      |
| GRC24G-SZ-T-5   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy, IP66, 35 s      | 3 064,00      |
| GRK24A-5        | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, zamknij/otwórz          | 2 839,00      |
| GRK24A-SR-5     | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy               | 3 173,00      |
| GRK24A-SZ-5     | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 40 Nm, analogowy               | 3 173,00      |
| GV12-230-3-T    | Siłownik liniowy, 230V AC, 12000N, 3-punktowy                       | 15 783,00     |
| GV12-24-SR-T    | Siłownik liniowy, 24V AC, 12000N, analogowy                         | 20 384,00     |
| <b>H</b>        |   |               |
| H2015X-S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN15, kvs 1,9           | 1 068,00      |
| H2020X-S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN20, kvs 4,4           | 1 158,00      |
| H2025X-S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN25, kvs 8,0           | 1 553,00      |
| H2032X-S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN32, kvs 10            | 1 752,00      |
| H2040X-S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN40, kvs 20            | 2 149,00      |
| H2050X-S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN50, kvs 32            | 2 592,00      |
| H3015X-S        | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN15, kvs 1,9           | 1 174,00      |



| <b>TYP</b>    | <b>OPIS PRODUKTU</b>  | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|---------------|---|-----------------------|
| H3020X-S      | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN20, kvs 4,4   | 1 347,00              |
| H3025X-S      | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN25, kvs 8,0   | 1 684,00              |
| H3032X-S      | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN32, kvs 10    | 1 963,00              |
| H3040X-S      | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN40, kvs 20    | 2 384,00              |
| H3050X-S      | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint wew. PN25, DN50, kvs 32    | 2 974,00              |
| H411B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 0,63 | 693,00                |
| H412B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1    | 693,00                |
| H413B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1,6  | 693,00                |
| H414B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 2,5  | 693,00                |
| H415B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 4    | 693,00                |
| H420B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 6,3  | 792,00                |
| H425B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 10   | 924,00                |
| H432B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 16   | 1 078,00              |
| H440B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN40, kvs 25   | 1 363,00              |
| H450B         | 2-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN50, kvs 40   | 1 777,00              |
| H511B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 0,63 | 667,00                |
| H512B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1    | 667,00                |
| H513B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1,6  | 667,00                |
| H514B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 2,5  | 667,00                |
| H515B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 4    | 667,00                |
| H520B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 6,3  | 770,00                |
| H525B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 10   | 892,00                |
| H532B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 16   | 1 036,00              |
| H540B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN40, kvs 25   | 1 302,00              |
| H550B         | 3-drogowy zawór grzybkowy, gwint zewnętrzny, DN50, kvs 40   | 1 710,00              |
| H6015X1P6-S2  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN15, kvs 1,6     | 2 480,00              |
| H6015X1-S2    | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN15, kvs 1       | 2 480,00              |
| H6015X2P5-S2  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN15, kvs 2,5     | 2 480,00              |
| H6015X4-S2    | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN15, kvs 4       | 2 480,00              |
| H6015XP4-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN15, kvs 0,4     | 2 480,00              |
| H6015XP63-S2  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN15, kvs 0,63    | 2 480,00              |
| H6020X4-S2    | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN20, kvs 4       | 2 769,00              |
| H6020X6P3-S2  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN20, kvs 6,3     | 2 769,00              |
| H6025X10-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN25, kvs 10      | 2 967,00              |
| H6025X6P3-S2  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN25, kvs 6,3     | 2 967,00              |
| H6032X10-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN32, kvs 10      | 3 182,00              |
| H6032X16-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN32, kvs 16      | 3 182,00              |
| H6040X16-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN40, kvs 16      | 3 304,00              |
| H6040X25-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN40, kvs 25      | 3 304,00              |
| H6050X25-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN50, kvs 25      | 3 420,00              |
| H6050X40-S2   | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN50, kvs 40      | 3 420,00              |
| H6065X58-SP2  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN65, kvs 58      | 11 610,00             |
| H6080X90-SP2  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN80, kvs 90      | 15 950,00             |
| H6100N        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN100, kvs 145    | 6 034,00              |
| H6100R        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN100, kvs 145     | 4 988,00              |
| H6100S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN100, kvs 145    | 6 070,00              |
| H6100SP       | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN100, kvs 145    | 17 124,00             |
| H6100X125-SP2 | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN100, kvs 125    | 17 025,00             |
| H610S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 0,4     | 1 485,00              |
| H611N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 0,63    | 1 405,00              |
| H611R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 0,63     | 1 155,00              |
| H611S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 0,63    | 1 485,00              |
| H6125S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN125, kvs 220    | 10 173,00             |
| H6125SP       | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN125, kvs 220    | 26 700,00             |
| H612N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 1       | 1 405,00              |
| H612R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 1        | 1 155,00              |
| H612S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 1       | 1 485,00              |
| H613N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 1,6     | 1 405,00              |
| H613R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 1,6      | 1 155,00              |
| H613S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 1,6     | 1 485,00              |
| H614N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 2,5     | 1 405,00              |
| H614R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 2,5      | 1 155,00              |
| H614S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 2,5     | 1 485,00              |

| <b>TYP</b>    | <b>OPIS PRODUKTU</b>                                      | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|---------------|---|-----------------------|
| H6150S        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN150, kvs 320  | 12 672,00             |
| H6150SP       | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN150, kvs 320  | 34 403,00             |
| H615N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 4     | 1 405,00              |
| H615R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 4      | 1 155,00              |
| H615S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 4     | 1 485,00              |
| H619S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN20, kvs 4     | 1 585,00              |
| H6200W630-S7  | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN200, kvs 630  | 39 096,00             |
| H620N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN20, kvs 6,3   | 1 511,00              |
| H620R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN20, kvs 6,3    | 1 225,00              |
| H620S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN20, kvs 6,3   | 1 585,00              |
| H624S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN25, kvs 6,3   | 1 755,00              |
| H6250W1000-S7 | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN250, kvs 1000 | 57 699,00             |
| H625N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN25, kvs 10    | 1 559,00              |
| H625R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN25, kvs 10     | 1 270,00              |
| H625S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN25, kvs 10    | 1 755,00              |
| H632N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN32, kvs 16    | 1 768,00              |
| H632R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN32, kvs 16     | 1 440,00              |
| H632S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN32, kvs 16    | 2 085,00              |
| H640N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN40, kvs 25    | 2 024,00              |
| H640R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN40, kvs 25     | 1 652,00              |
| H640S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN40, kvs 25    | 2 525,00              |
| H640SP        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN40, kvs 25    | 7 080,00              |
| H650N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN50, kvs 40    | 2 512,00              |
| H650R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN50, kvs 40     | 2 040,00              |
| H650S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN50, kvs 40    | 3 035,00              |
| H650SP        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN50, kvs 40    | 8 934,00              |
| H664N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 58    | 3 032,00              |
| H664R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN65, kvs 58     | 2 464,00              |
| H664S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 58    | 3 744,00              |
| H664SP        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 58    | 11 677,00             |
| H665N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 63    | 4 273,00              |
| H665S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 63    | 4 459,00              |
| H679N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 90    | 4 000,00              |
| H679R         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN80, kvs 90     | 3 259,00              |
| H679SP        | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 90    | 16 043,00             |
| H680N         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 100   | 4 995,00              |
| H680S         | 2-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 100   | 5 059,00              |
| H7015X4-S2    | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN15, kvs 4     | 4 241,00              |
| H7020X6P3-S2  | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN20, kvs 6,3   | 4 578,00              |
| H7025X10-S2   | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN25, kvs 10    | 4 793,00              |
| H7032X16-S2   | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN32, kvs 16    | 4 972,00              |
| H7040X25-S2   | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN40, kvs 25    | 5 213,00              |
| H7050X40-S2   | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN50, kvs 40    | 5 688,00              |
| H7065X63-S4   | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN65, kvs 63    | 7 699,00              |
| H7080X100-S4  | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN80, kvs 100   | 9 438,00              |
| H7100N        | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN100, kvs 145  | 5 755,00              |
| H7100R        | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN100, kvs 145   | 4 603,00              |
| H7100S        | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN100, kvs 160  | 6 159,00              |
| H7100X160-S4  | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN25, DN100, kvs 160  | 12 896,00             |
| H711N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 0,63  | 1 309,00              |
| H711R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 0,63   | 1 046,00              |
| H7125N        | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN125, kvs 220   | 10 221,00             |
| H712N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 1     | 1 309,00              |
| H712R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 1      | 1 046,00              |
| H713N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 1,6   | 1 309,00              |
| H713R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 1,6    | 1 046,00              |
| H714N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 2,5   | 1 309,00              |
| H714R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 2,5    | 1 046,00              |
| H7150N        | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN150, kvs 320   | 12 332,00             |
| H715N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 4     | 1 309,00              |
| H715R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 4      | 1 046,00              |
| H715S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN15, kvs 4     | 1 549,00              |
| H7200W630-S7  | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN200, kvs 630  | 48 842,00             |



| TYP           | OPIS PRODUKTU   | CENA<br>w PLN |
|---------------|---|---------------|
| H720N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN20, kvs 6,3         | 1 399,00      |
| H720R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN20, kvs 6,3          | 1 116,00      |
| H720S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN20, kvs 6,3         | 1 729,00      |
| H7250W1000-S7 | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN250, kvs 1000       | 72 122,00     |
| H725N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN25, kvs 10          | 1 444,00      |
| H725R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN25, kvs 10           | 1 155,00      |
| H725S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN25, kvs 10          | 1 909,00      |
| H732N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN32, kvs 16          | 1 610,00      |
| H732R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN32, kvs 16           | 1 290,00      |
| H732S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN32, kvs 16          | 2 137,00      |
| H740N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN40, kvs 25          | 1 694,00      |
| H740R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN40, kvs 25           | 1 399,00      |
| H740S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN40, kvs 25          | 2 602,00      |
| H750N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN50, kvs 40          | 1 861,00      |
| H750R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN50, kvs 40           | 1 575,00      |
| H750S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN50, kvs 40          | 3 147,00      |
| H764N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 58          | 2 804,00      |
| H764R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN65, kvs 58           | 2 249,00      |
| H765N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 63          | 4 055,00      |
| H765S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 63          | 4 584,00      |
| H779N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 90          | 3 660,00      |
| H779R         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN6, DN80, kvs 90           | 2 939,00      |
| H780N         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 100         | 4 658,00      |
| H780S         | 3-drogowy zawór grzybkowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 100         | 5 191,00      |
| HR24-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 35 s        | 1 148,00      |
| HT230-3-S     | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT     | 783,00        |
| HT230-3-T     | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy               | 690,00        |
| HT24-3-S      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT   | 783,00        |
| HT24-3-T      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy             | 690,00        |
| HT24-SR-T     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy              | 994,00        |
| HTL230-3-T    | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy               | 690,00        |
| HTL24-3-T     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy             | 690,00        |
| <b>K</b>      |   |               |
| K6-1          | Zacisk montażowy  | 41,00         |
| K7-2          | Zestaw zacisku do NF..A/SF..A                                   | 98,00         |
| K-ELA         | Zacisk montażowy  | 31,00         |
| K-ENMA        | Zacisk montażowy  | 47,00         |
| K-ENSA        | Zacisk montażowy  | 31,00         |
| K-ENSA-I      | Zacisk montażowy  | 50,00         |
| KG8           | Łącznik przegubowo-kulowy z gwintem M8                          | 49,00         |
| KH10          | Uniwersalna dźwignia przepustnicy                               | 96,00         |
| KH8           | Uniwersalna dźwignia przepustnicy                               | 54,00         |
| KH-LF         | Dźwignia przepustnicy   | 121,00        |
| K-LU          | Zacisk montażowy  | 89,00         |
| K-NA          | Zacisk montażowy  | 85,00         |
| KR230         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy                | 523,00        |
| KR24          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy              | 504,00        |
| KR24-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy               | 680,00        |
| K-SA          | Zacisk montażowy  | 85,00         |
| <b>L</b>      |   |               |
| LF230         | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 4 Nm, zamknij/otwórz             | 876,00        |
| LF230-S       | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT   | 994,00        |
| LF24          | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz           | 805,00        |
| LF24-3        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC, 4 Nm, 3-punktowy                  | 994,00        |
| LF24-MFT      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy                | 1 168,00      |
| LF24-MFT2     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy                | 1 155,00      |
| LF24-S        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT | 930,00        |
| LF24-SR       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy                | 1 091,00      |
| LF24-V        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, VAV                      | 1 274,00      |
| LH230A100     | Siłownik liniowy, 230V AC, 150 N, 3-punktowy                    | 552,00        |
| LH230A200     | Siłownik liniowy, 230V AC, 150 N, 3-punktowy                    | 571,00        |
| LH230A300     | Siłownik liniowy, 230V AC, 150 N, 3-punktowy                    | 584,00        |
| LH230A60      | Siłownik liniowy, 230V AC, 150 N, 3-punktowy                    | 552,00        |

| <b>TYP</b>     | <b>OPIS PRODUKTU</b>   | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|----------------|--|-----------------------|
| LH230ASR100    | Siłownik liniowy, 230V AC, 150 N, analogowy                      | 889,00                |
| LH230ASR200    | Siłownik liniowy, 230V AC, 150 N, analogowy                      | 905,00                |
| LH24A100       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, 3-punktowy                   | 533,00                |
| LH24A200       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, 3-punktowy                   | 552,00                |
| LH24A300       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, 3-punktowy                   | 571,00                |
| LH24A60        | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, 3-punktowy                   | 533,00                |
| LH24A-MOD200   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MODBUS                       | 1 097,00              |
| LH24A-MP100    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 805,00                |
| LH24A-MP100-TP | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 805,00                |
| LH24A-MP200    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 821,00                |
| LH24A-MP200-TP | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 821,00                |
| LH24A-MP300    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 847,00                |
| LH24A-MP300-TP | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 847,00                |
| LH24A-MP60     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 805,00                |
| LH24A-MP60-TP  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus                       | 805,00                |
| LH24A-SR100    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, analogowy                    | 725,00                |
| LH24A-SR200    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 150 N, analogowy                    | 744,00                |
| LHK24A-1-100   | Siłownik liniowy z bat. kond., 24V AC/DC, 150 N, zamknij/otwórz  | 2 108,00              |
| LHK24A-MP100   | Siłownik liniowy z bat. kond., 24V AC/DC, 150 N, MP-Bus          | 2 781,00              |
| LHK24A-SR100   | Siłownik liniowy z bat. kond., 24V AC/DC, 150 N, analogowy       | 2 335,00              |
| LHQ24A100      | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 100 N, zamknij/otwórz, 3,5 s        | 1 049,00              |
| LHQ24A-MF100   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 100 N, analogowy, 3,5 s             | 1 181,00              |
| LHQ24A-SR100   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 100 N, analogowy, 3,5 s             | 1 081,00              |
| LM230A         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy                 | 513,00                |
| LM230A-F       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy                 | 513,00                |
| LM230A-S       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT       | 581,00                |
| LM230ASR       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, analogowy                  | 831,00                |
| LM230ASR-TP    | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, analogowy                  | 831,00                |
| LM230A-S-TP    | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT       | 581,00                |
| LM230A-TP      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy                 | 513,00                |
| LM24A          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy               | 513,00                |
| LM24A-F        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy               | 513,00                |
| LM24A-KNX      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, KNX                      | 1 068,00              |
| LM24ALON       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, LON                      | 1 633,00              |
| LM24A-MOD      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, MODBUS                   | 994,00                |
| LM24A-MP       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, MP-Bus                   | 773,00                |
| LM24A-MP-TP    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, MP-Bus                   | 773,00                |
| LM24A-S        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT     | 581,00                |
| LM24A-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy                | 696,00                |
| LM24A-SR-F     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy                | 696,00                |
| LM24A-SR-TP    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy                | 696,00                |
| LM24A-S-TP     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT     | 581,00                |
| LM24A-TP       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy               | 513,00                |
| LM24A-V        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, VAV                      | 715,00                |
| LM24A-V-F      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, VAV                      | 715,00                |
| LMC230A        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 35 s           | 529,00                |
| LMC230A-F      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 35 s           | 529,00                |
| LMC230A-S      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 35 s, 1 x SPDT | 600,00                |
| LMC24A         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy, 35 s         | 529,00                |
| LMC24A-F       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy, 35 s         | 529,00                |
| LMC24A-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy, 35 s          | 715,00                |
| LMC24A-SR-F    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy, 35 s          | 715,00                |
| LMQ24A         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 2,5 s    | 1 036,00              |
| LMQ24A-MF      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy, 2,5 s         | 1 168,00              |
| LMQ24A-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy, 2,5 s         | 1 068,00              |
| LR230A         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy                 | 571,00                |
| LR230A-S       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT       | 632,00                |
| LR24A          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy               | 571,00                |
| LR24A-KNX      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, KNX                      | 1 152,00              |
| LR24ALON       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, LON                      | 1 668,00              |
| LR24A-MOD      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, MODBUS                   | 1 088,00              |
| LR24A-MP       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, MP-Bus                   | 860,00                |
| LR24A-S        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT     | 632,00                |

| TYP           | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|---------------|--|---------------|
| LR24A-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy                | 760,00        |
| LR24A-SR-TP   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy                | 760,00        |
| LR24A-SZ      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy                | 760,00        |
| LRC24A-SR     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 5 Nm, analogowy, 35 s          | 799,00        |
| LRF230        | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 4 Nm, zamknij/otwórz              | 1 232,00      |
| LRF230-O      | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 4 Nm, zamknij/otwórz              | 1 232,00      |
| LRF230-S      | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT    | 1 379,00      |
| LRF230-S-O    | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT    | 1 379,00      |
| LRF24         | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz            | 1 107,00      |
| LRF24-MP      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, MP-Bus                    | 1 338,00      |
| LRF24-MP-O    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, MP-Bus, NO                | 1 370,00      |
| LRF24-O       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz            | 1 107,00      |
| LRF24-S       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT  | 1 264,00      |
| LRF24-S-O     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT  | 1 264,00      |
| LRF24-SR      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy                 | 1 213,00      |
| LRQ24A        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 4 Nm, zamknij/otwórz, 9 s      | 1 203,00      |
| LRQ24A-SR     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy, 9 s           | 1 225,00      |
| LRQ24A-SZ     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 4 Nm, analogowy, 9 s           | 1 251,00      |
| LU230A        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 3 Nm, 3-punktowy                 | 654,00        |
| LU230ASR      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 3 Nm, analogowy                  | 975,00        |
| LU24A         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC, 3 Nm, 3-punktowy                  | 632,00        |
| LU24A-MP      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC, 3 Nm, MP-Bus                      | 985,00        |
| LU24A-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC, 3 Nm, analogowy                   | 818,00        |
| LU24A-V       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC, 3 Nm, VAV                         | 805,00        |
| LV230A-RE     | Siłownik liniowy, 230V AC, 500N, 3-punktowy, RETROFIT            | 1 572,00      |
| LV230A-TPC    | Siłownik liniowy, 230V AC, 500N, 3-punktowy                      | 1 104,00      |
| LV24A-MP-RE   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, MP-Bus, RETROFIT              | 1 909,00      |
| LV24A-MP-TPC  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, MP-Bus                        | 1 418,00      |
| LV24A-RE      | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, 3-punktowy, RETROFIT          | 1 572,00      |
| LV24A-SR-TPC  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, analogowy                     | 1 168,00      |
| LV24A-SZ-TPC  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, analogowy                     | 1 168,00      |
| LV24A-TPC     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, 3-punktowy                    | 1 104,00      |
| LVC24A-MP-TPC | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, MP-Bus, 35 s                  | 1 514,00      |
| LVC24A-SR-TPC | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, analogowy, 35 s               | 1 238,00      |
| LVC24A-SZ-TPC | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 500N, analogowy, 35 s               | 1 238,00      |
| <b>M</b>      |  |               |
| MFT-C         | Adapter do przyrządu serwisowego ZTH                             | 1 059,00      |
| MS-NRA        | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 26,00         |
| MS-NRB        | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 27,00         |
| MS-NRC        | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 87,00         |
| MS-NRC1       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 334,00        |
| MS-NRE        | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 45,00         |
| MS-NRE1       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 26,00         |
| MS-NRE2       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 27,00         |
| MS-NRE3       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 32,00         |
| MS-NRE4       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 30,00         |
| MS-NRE6       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 43,00         |
| MS-NRH        | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 49,00         |
| MS-NRL        | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 64,00         |
| MS-NRL1       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 167,00        |
| MS-NRLA       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 209,00        |
| MS-NRLO       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 33,00         |
| MS-NRO1       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 41,00         |
| MS-NRS        | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 95,00         |
| MS-NRSF       | Zestaw montażowy do siłownika HT..                               | 151,00        |
| <b>N</b>      |  |               |
| NF24A         | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, zamknij/otwórz           | 1 017,00      |
| NF24A-3       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC, 10 Nm, 3-punktowy                  | 1 428,00      |
| NF24A-MOD     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, MODBUS                   | 1 659,00      |
| NF24A-MP      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus                   | 1 495,00      |
| NF24A-S2      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT | 1 155,00      |
| NF24A-SR      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                | 1 222,00      |
| NF24A-SR-S2   | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 2 x SPDT      | 1 363,00      |



| <b>TYP</b>     | <b>OPIS PRODUKTU</b>   | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|----------------|--|-----------------------|
| NF24A-SZ       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                      | 1 222,00              |
| NF24A-SZ-S2    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 2 x SPDT            | 1 363,00              |
| NF24G-MP-L     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus, IP66                   | 2 749,00              |
| NF24G-SR-L     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, IP66                | 2 489,00              |
| NF24G-SR-S2-L  | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 2 x SPDT, IP66      | 2 675,00              |
| NFA            | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz                 | 1 206,00              |
| NFA-S2         | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT       | 1 376,00              |
| NFG-L          | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz, IP66           | 2 534,00              |
| NFG-S2-L       | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT, IP66 | 2 720,00              |
| NKQ24A-1       | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 6 Nm, zamknij/otwórz, 4 s         | 1 954,00              |
| NKQ24A-MF      | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 6 Nm, analogowy, 4 s              | 2 598,00              |
| NKQ24A-SR      | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 6 Nm, analogowy, 4 s              | 2 220,00              |
| NKQ24A-SZ      | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 6 Nm, analogowy, 4 s              | 2 220,00              |
| NKQ24P-1       | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 6 Nm, zamknij/otwórz, 4 s, IP66   | 2 736,00              |
| NKQ24P-SR      | Siłownik z baterią kond., 24V AC/DC, 6 Nm, analogowy, 4 s, IP66        | 2 987,00              |
| NM230A         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                      | 648,00                |
| NM230A-C173    | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 45 s                | 648,00                |
| NM230A-F       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                      | 648,00                |
| NM230A-S       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT            | 773,00                |
| NM230ASR       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, analogowy                       | 1 043,00              |
| NM230ASR-TP    | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, analogowy                       | 1 043,00              |
| NM230A-S-TP    | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT            | 773,00                |
| NM230A-TP      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                      | 648,00                |
| NM230P         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, IP66                | 1 440,00              |
| NM230P-S       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT, IP66      | 1 575,00              |
| NM230PSR       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, analogowy, IP66                 | 1 841,00              |
| NM24A          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy                    | 626,00                |
| NM24A-F        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy                    | 626,00                |
| NM24ALON       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, LON                           | 1 832,00              |
| NM24A-MOD      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, MODBUS                        | 1 206,00              |
| NM24A-MP       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus                        | 998,00                |
| NM24A-MP-TP    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus                        | 998,00                |
| NM24AP5        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy                    | 860,00                |
| NM24A-S        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT          | 754,00                |
| NM24A-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                     | 908,00                |
| NM24A-SR-F     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                     | 908,00                |
| NM24A-SR-TP    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                     | 908,00                |
| NM24A-S-TP     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT          | 754,00                |
| NM24A-TP       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy                    | 626,00                |
| NM24A-V        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, VAV                           | 917,00                |
| NM24A-V-F      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, VAV                           | 917,00                |
| NM24A-V-RE2    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, VAV                           | 1 004,00              |
| NM24A-V-ST     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, VAV                           | 934,00                |
| NM24P          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy, IP66              | 1 424,00              |
| NM24P-MP       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus, IP66                  | 1 790,00              |
| NM24P-P5       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy, IP66              | 1 678,00              |
| NM24P-S        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT, IP66    | 1 556,00              |
| NM24P-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, IP66               | 1 700,00              |
| NMC24A-MP      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus, 35 s                  | 1 059,00              |
| NMD230A        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 8 Nm, 3-punktowy, 20 s                 | 1 075,00              |
| NMQ24A         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 8 Nm, zamknij/otwórz, 4 s            | 1 142,00              |
| NMQ24A-MF      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 8 Nm, analogowy, 4 s                 | 1 395,00              |
| NMQ24A-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 8 Nm, analogowy, 4 s                 | 1 283,00              |
| NMV-D3-RE2-SET | Zestaw do modernizacji VAV-Compact                                     | 2 034,00              |
| NR230A         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                      | 719,00                |
| NR230A-S       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT            | 885,00                |
| NR24A          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy                    | 719,00                |
| NR24A-KNX      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, KNX                           | 1 463,00              |
| NR24ALON       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, LON                           | 1 941,00              |
| NR24A-MOD      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, MODBUS                        | 1 370,00              |
| NR24A-MP       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus                        | 1 171,00              |
| NR24A-S        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT          | 885,00                |
| NR24A-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                     | 1 027,00              |

| TYP             | OPIS PRODUKTU   | CENA<br>w PLN |
|-----------------|---|---------------|
| NR24A-SR-TP     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                        | 1 027,00      |
| NR24A-SZ        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                        | 1 027,00      |
| NRC24A-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 45 s                  | 1 065,00      |
| NRDVX230-3-T-CA | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                         | 670,00        |
| NRDVX230-3-T-SI | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                         | 680,00        |
| NRDVX24-3-T-CA  | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy                       | 683,00        |
| NRDVX24-3-T-SI  | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, 3-punktowy                       | 680,00        |
| NRDVX24-SR-T-CA | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                        | 937,00        |
| NRDVX24-SR-T-SI | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                        | 962,00        |
| NRF230A-3       | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                          | 1 469,00      |
| NRF230A-3-O     | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy                          | 1 469,00      |
| NRF230A-3-S2    | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 2 x SPDT                | 1 610,00      |
| NRF230A-3-S2-O  | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 10 Nm, 3-punktowy, 2 x SPDT                | 1 610,00      |
| NRF24A          | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, zamknij/otwórz                    | 1 277,00      |
| NRF24A-MP       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, MP-Bus                            | 1 623,00      |
| NRF24A-O        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, zamknij/otwórz                    | 1 277,00      |
| NRF24A-S2       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT          | 1 415,00      |
| NRF24A-S2-O     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT          | 1 415,00      |
| NRF24A-SR       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                         | 1 373,00      |
| NRF24A-SR-O     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                         | 1 373,00      |
| NRF24A-SR-S2    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 2 x SPDT               | 1 508,00      |
| NRF24A-SR-S2-O  | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 2 x SPDT               | 1 508,00      |
| NRF24A-SZ       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                         | 1 373,00      |
| NRF24A-SZ-O     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy                         | 1 373,00      |
| NRF24A-SZ-S2    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 2 x SPDT               | 1 508,00      |
| NRF24A-SZ-S2-O  | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 10 Nm, analogowy, 2 x SPDT               | 1 508,00      |
| NRFA            | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz                    | 1 367,00      |
| NRFA-O          | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz, NO                | 1 367,00      |
| NRFA-S2         | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT          | 1 530,00      |
| NRFA-S2-O       | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 10 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT, NO      | 1 530,00      |
| NRFD230A-3      | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy                           | 1 267,00      |
| NRFD230A-3-O    | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy                           | 1 267,00      |
| NRFD230A-3-S2   | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 2 x SPDT                 | 1 389,00      |
| NRFD230A-3-S2-O | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 5 Nm, 3-punktowy, 2 x SPDT                 | 1 389,00      |
| NRQ24A          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 8 Nm, zamknij/otwórz, 9 s               | 1 312,00      |
| NRQ24A-SR       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 8 Nm, analogowy, 9 s                    | 1 456,00      |
| NRQ24A-SZ       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 8 Nm, analogowy, 9 s                    | 1 479,00      |
| NV230A-RE       | Siłownik liniowy, 230V AC, 1000N, 3-punktowy, RETROFIT                    | 1 870,00      |
| NV230A-TPC      | Siłownik liniowy, 230V AC, 1000N, 3-punktowy                              | 1 463,00      |
| NV24ALON        | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, LON                                   | 2 566,00      |
| NV24A-MOD       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, MODBUS                                | 1 822,00      |
| NV24A-MP-RE     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, MP-Bus, RETROFIT                      | 2 047,00      |
| NV24A-MP-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, MP-Bus                                | 1 649,00      |
| NV24A-RE        | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, 3-punktowy, RETROFIT                  | 1 870,00      |
| NV24A-SR-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, analogowy                             | 1 553,00      |
| NV24A-SZ-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, analogowy                             | 1 553,00      |
| NV24A-TPC       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, 3-punktowy                            | 1 463,00      |
| NVC230A-RE      | Siłownik liniowy, 230V AC, 1000N, 3-punktowy, 35 s, RETROFIT              | 1 973,00      |
| NVC230A-TPC     | Siłownik liniowy, 230V AC, 1000N, 3-punktowy, 35 s                        | 1 559,00      |
| NVC24A-MP-RE    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, MP-Bus, 35 s, RETROFIT                | 2 159,00      |
| NVC24A-MP-TPC   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, MP-Bus, 35 s                          | 1 758,00      |
| NVC24A-RE       | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, 3-punktowy, 35 s, RETROFIT            | 2 011,00      |
| NVC24A-SR-TPC   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, analogowy, 35 s                       | 1 662,00      |
| NVC24A-SZ-TPC   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1000N, analogowy, 35 s                       | 1 662,00      |
| NVK230A-3       | Siłownik liniowy z baterią kond., 230V AC, 1000 N, 3-punktowy             | 2 313,00      |
| NVK230A-3-RE    | Siłownik liniowy z baterią kond., 230V AC, 1000 N, 3-punktowy, RETROFIT   | 2 794,00      |
| NVK24A-3-RE     | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, 3-punktowy, RETROFIT | 2 794,00      |
| NVK24A-3-TPC    | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, 3-punktowy           | 2 374,00      |
| NVK24ALON       | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, LON                  | 3 638,00      |
| NVK24A-MP-RE    | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, MP-Bus, RETROFIT     | 3 041,00      |
| NVK24A-MP-TPC   | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, MP-Bus               | 2 650,00      |
| NVK24A-SR-TPC   | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, analogowy            | 2 480,00      |
| NVK24A-SZ-TPC   | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, analogowy            | 2 480,00      |

| TYP                | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|--------------------|--|---------------|
| NVVC24A-MP-RE      | Siłownik I. z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, MP-Bus, 35 s, RETROFIT   | 3 234,00      |
| NVVC24A-MP-TPC     | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, MP-Bus, 35 s        | 2 839,00      |
| NVVC24A-SR-TPC     | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, analogowy, 35 s     | 2 666,00      |
| NVVC24A-SZ-TPC     | Siłownik liniowy z baterią kond., 24V AC/DC, 1000 N, analogowy, 35 s     | 2 666,00      |
| <b>P</b>           |  |               |
| P1000A             | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 10000 Ohm                              | 343,00        |
| P1000A             | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 1000 Ohm                               | 343,00        |
| P1000A-F           | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 1000 Ohm                               | 491,00        |
| P140A              | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 140 Ohm                                | 343,00        |
| P200A              | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 200 Ohm                                | 343,00        |
| P200A-F            | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 200 Ohm                                | 491,00        |
| P2800A             | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 2800 Ohm                               | 343,00        |
| P5000A             | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 5000 Ohm                               | 343,00        |
| P500A              | Potencjometr sprzężenia zwrotnego 500 Ohm                                | 343,00        |
| PKCA-BAC-S2-T      | Siłownik z bat. kond., 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66 | 10 535,00     |
| PMCA-BAC-S2-T      | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66     | 6 653,00      |
| PMCA-S2-T          | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, zamknij/otwórz, 2xSPDT, 35 s, IP66  | 5 450,00      |
| PRCA-BAC-S2-T      | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66     | 6 653,00      |
| PRCA-BAC-S2-T-200  | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66     | 6 653,00      |
| PRCA-BAC-S2-T-250  | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66     | 6 653,00      |
| PRCA-S2-T          | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, zamknij/otwórz, 2xSPDT, 35 s, IP66  | 5 450,00      |
| PRCA-S2-T-200      | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, zamknij/otwórz, 2xSPDT, 35 s, IP66  | 5 450,00      |
| PRCA-S2-T-250      | Siłownik obrotowy, 24..230V, 160 Nm, zamknij/otwórz, 2xSPDT, 35 s, IP66  | 5 450,00      |
| PRKCA-BAC-S2-T     | Siłownik z bat. kond., 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66 | 10 535,00     |
| PRKCA-BAC-S2-T-200 | Siłownik z bat. kond., 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66 | 10 535,00     |
| PRKCA-BAC-S2-T-250 | Siłownik z bat. kond., 24..230V, 160 Nm, nastawialny, 2xSPDT, 35 s, IP66 | 10 535,00     |
| <b>R</b>           |  |               |
| R2015-1-B1         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1                    | 218,00        |
| R2015-1P6-B1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,6                  | 218,00        |
| R2015-1P6-S1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,6                  | 286,00        |
| R2015-1-S1         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1                    | 286,00        |
| R2015-2P5-B1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 2,5                  | 218,00        |
| R2015-2P5-S1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 2,5                  | 286,00        |
| R2015-4-B1         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 4                    | 218,00        |
| R2015-4-S1         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 4                    | 286,00        |
| R2015-6P3-B1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 6,3                  | 218,00        |
| R2015-6P3-S1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 6,3                  | 286,00        |
| R2015-B1           | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 15                   | 196,00        |
| R2015-P25-S1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25                 | 286,00        |
| R2015-P4-S1        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4                  | 286,00        |
| R2015-P63-B1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63                 | 218,00        |
| R2015-P63-S1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63                 | 286,00        |
| R2015-S1           | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 15                   | 266,00        |
| R2020-4-B1         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 4                    | 263,00        |
| R2020-4-S2         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 4                    | 337,00        |
| R2020-6P3-B1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 6,3                  | 263,00        |
| R2020-6P3-S2       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 6,3                  | 337,00        |
| R2020-8P6-B1       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 8,6                  | 263,00        |
| R2020-8P6-S2       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 8,6                  | 337,00        |
| R2020-B1           | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 32                   | 231,00        |
| R2020-S2           | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 32                   | 302,00        |
| R2025-10-B2        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 10                   | 375,00        |
| R2025-10-S2        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 10                   | 407,00        |
| R2025-16-B2        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 16                   | 375,00        |
| R2025-16-S2        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 16                   | 407,00        |
| R2025-6P3-B2       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 6,3                  | 375,00        |
| R2025-6P3-S2       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 6,3                  | 407,00        |
| R2025-B2           | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 26                   | 334,00        |
| R2025-S2           | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 26                   | 375,00        |
| R2032-10-B2        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 10                   | 462,00        |
| R2032-16-B3        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 16                   | 549,00        |
| R2032-16-S3        | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 16                   | 590,00        |
| R2032-B2           | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 18                   | 423,00        |



| <b>TYP</b>       | <b>OPIS PRODUKTU</b>  | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|------------------|---|-----------------------|
| R2032-B3         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 32        | 507,00                |
| R2032-S3         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 32        | 555,00                |
| R2040-16-B3      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 16        | 658,00                |
| R2040-16-S3      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 16        | 706,00                |
| R2040-25-B3      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 25        | 658,00                |
| R2040-25-S3      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 25        | 706,00                |
| R2040-B3         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 31        | 616,00                |
| R2040-S3         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 31        | 664,00                |
| R2050-25-B3      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 25        | 873,00                |
| R2050-25-S4      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 25        | 921,00                |
| R2050-40-B3      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 40        | 873,00                |
| R2050-40-S4      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 40        | 921,00                |
| R2050-B3         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 49        | 837,00                |
| R2050-S4         | 2-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 49        | 879,00                |
| R225FL-J         | 2-drogowy zawór kulowy PIFLV, gwint wew., DN25, Vnom 3600 l/h | 459,00                |
| R3015-1-1-B2     | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,0/1,0   | 703,00                |
| R3015-1-1P3-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,0/1,3   | 703,00                |
| R3015-1-1P8-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,0/1,8   | 703,00                |
| R3015-1-B1       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,0       | 334,00                |
| R3015-1-P25-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,0/0,25  | 703,00                |
| R3015-1P3-1-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,3/1,0   | 703,00                |
| R3015-1P3-1P3-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,3/1,3   | 703,00                |
| R3015-1P3-1P8-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,3/1,8   | 703,00                |
| R3015-1P3-P25-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,3/0,25  | 703,00                |
| R3015-1P3-P4-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,3/0,4   | 703,00                |
| R3015-1P3-P63-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,3/0,63  | 703,00                |
| R3015-1-P4-B2    | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,0/0,4   | 703,00                |
| R3015-1-P63-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,0/0,63  | 703,00                |
| R3015-1P6-B1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,6       | 334,00                |
| R3015-1P6-S1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,6       | 504,00                |
| R3015-1P8-1-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,8/1,0   | 703,00                |
| R3015-1P8-1P3-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,8/1,3   | 703,00                |
| R3015-1P8-1P8-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,8/1,8   | 703,00                |
| R3015-1P8-P25-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,8/0,25  | 703,00                |
| R3015-1P8-P4-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,8/0,4   | 703,00                |
| R3015-1P8-P63-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1,8/0,63  | 703,00                |
| R3015-1-S1       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 1         | 504,00                |
| R3015-2P5-B1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 2,5       | 334,00                |
| R3015-2P5-S1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 2,5       | 504,00                |
| R3015-4-B1       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 4,0       | 334,00                |
| R3015-4-S1       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 4         | 504,00                |
| R3015-B1         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 15        | 298,00                |
| R3015-BL1        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 5,5       | 398,00                |
| R3015-P25-1-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/1,0  | 703,00                |
| R3015-P25-1P3-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/1,3  | 703,00                |
| R3015-P25-1P8-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/1,8  | 703,00                |
| R3015-P25-P25-B1 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/0,25 | 626,00                |
| R3015-P25-P25-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/0,25 | 703,00                |
| R3015-P25-P4-B1  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/0,4  | 626,00                |
| R3015-P25-P4-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/0,4  | 703,00                |
| R3015-P25-P63-B1 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/0,63 | 626,00                |
| R3015-P25-P63-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25/0,63 | 703,00                |
| R3015-P25-S1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,25      | 504,00                |
| R3015-P4-1-B2    | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/1,0   | 703,00                |
| R3015-P4-1P3-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/1,3   | 703,00                |
| R3015-P4-1P8-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/1,8   | 703,00                |
| R3015-P4-P25-B1  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/0,25  | 626,00                |
| R3015-P4-P25-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/0,25  | 703,00                |
| R3015-P4-P4-B1   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/0,4   | 626,00                |
| R3015-P4-P4-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/0,4   | 703,00                |
| R3015-P4-P63-B1  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/0,63  | 626,00                |
| R3015-P4-P63-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4/0,63  | 703,00                |
| R3015-P4-S1      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,4       | 504,00                |

| <b>TYP</b>       | <b>OPIS PRODUKTU</b>  | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|------------------|---|-----------------------|
| R3015-P63-1-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/1,0  | 703,00                |
| R3015-P63-1P3-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/1,3  | 703,00                |
| R3015-P63-1P8-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/1,8  | 703,00                |
| R3015-P63-B1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63      | 334,00                |
| R3015-P63-P25-B1 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/0,25 | 626,00                |
| R3015-P63-P25-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/0,25 | 703,00                |
| R3015-P63-P4-B1  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/0,4  | 626,00                |
| R3015-P63-P4-B2  | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/0,4  | 703,00                |
| R3015-P63-P63-B1 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/0,63 | 626,00                |
| R3015-P63-P63-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63/0,63 | 703,00                |
| R3015-P63-S1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 0,63      | 504,00                |
| R3015-S1         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN15, kvs 15        | 468,00                |
| R3020-1-1P6-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 1/1,6     | 1 027,00              |
| R3020-1-2P5-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 1/2,5     | 1 027,00              |
| R3020-1P6-1-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 1,6/1     | 1 027,00              |
| R3020-1P6-1P6-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 1,6/1,6   | 1 027,00              |
| R3020-1P6-2P5-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 1,6/2,5   | 1 027,00              |
| R3020-1P6-P63-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 1,6/0,63  | 1 027,00              |
| R3020-2P5-1-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 2,5/1     | 1 027,00              |
| R3020-2P5-1P6-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 2,5/1,6   | 1 027,00              |
| R3020-2P5-2P5-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 2,5/2,5   | 1 027,00              |
| R3020-2P5-4-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 2,5/4,0   | 1 027,00              |
| R3020-2P5-P63-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 2,5/0,63  | 1 027,00              |
| R3020-4-2P5-B2   | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 4,0/2,5   | 1 027,00              |
| R3020-4-4-B2     | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 4,0/4,0   | 1 027,00              |
| R3020-4-B1       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 4,0       | 404,00                |
| R3020-4-S2       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 4         | 571,00                |
| R3020-6P3-B1     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 6,3       | 404,00                |
| R3020-6P3-S2     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 6,3       | 571,00                |
| R3020-B1         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 32        | 369,00                |
| R3020-BL2        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 11        | 449,00                |
| R3020-P63-1P6-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 0,63/1,6  | 1 027,00              |
| R3020-P63-2P5-B2 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 0,63/2,5  | 1 027,00              |
| R3020-S2         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN20, kvs 32        | 536,00                |
| R3025-10-B2      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 10,0      | 520,00                |
| R3025-10-S2      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 10        | 719,00                |
| R3025-6P3-6P3-B3 | 6-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 6,3/6,3   | 2 185,00              |
| R3025-6P3-B2     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 6,3       | 520,00                |
| R3025-6P3-S2     | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 6,3       | 719,00                |
| R3025-B2         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 26        | 465,00                |
| R3025-BL2        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 10        | 581,00                |
| R3025-S2         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN25, kvs 26        | 670,00                |
| R3032-10-B2      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 10,0      | 651,00                |
| R3032-16-B3      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 16,0      | 741,00                |
| R3032-16-S3      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 16        | 1 014,00              |
| R3032-B2         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 18        | 597,00                |
| R3032-B3         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 32        | 693,00                |
| R3032-BL2        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 9         | 687,00                |
| R3032-BL3        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 15        | 844,00                |
| R3032-S3         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN32, kvs 32        | 959,00                |
| R3040-16-B3      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 16,0      | 860,00                |
| R3040-16-S3      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 16        | 1 222,00              |
| R3040-25-S4      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 25        | 1 389,00              |
| R3040-B3         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 31        | 808,00                |
| R3040-BL3        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 14        | 1 007,00              |
| R3040-BL4        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 47        | 1 331,00              |
| R3040-S3         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN40, kvs 31        | 1 174,00              |
| R3050-25-B3      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 25,0      | 1 046,00              |
| R3050-25-S4      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 25        | 1 418,00              |
| R3050-40-S4      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 40        | 1 983,00              |
| R3050-58-S4      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 58        | 2 287,00              |
| R3050-B3         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 49        | 966,00                |
| R3050-BL3        | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 24        | 1 158,00              |

| <b>TYP</b> | <b>OPIS PRODUKTU</b>                                     | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|------------|--|-----------------------|
| R3050-BL4  | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 75   | 1 729,00              |
| R3050-S4   | 3-drogowy zawór kulowy, gwint wewnętrzny, DN50, kvs 49   | 1 360,00              |
| R404DK     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,3  | 664,00                |
| R405DK     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,4  | 664,00                |
| R405K      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,25 | 308,00                |
| R406DK     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,63 | 664,00                |
| R406K      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,4  | 308,00                |
| R407DK     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 1    | 664,00                |
| R407K      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,63 | 308,00                |
| R408DK     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 1,6  | 664,00                |
| R408K      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 1    | 308,00                |
| R409       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 0,63 | 340,00                |
| R409DK     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 2,5  | 664,00                |
| R409K      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 1,6  | 308,00                |
| R410       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1    | 340,00                |
| R410DK     | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 4    | 664,00                |
| R411       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1,6  | 340,00                |
| R412       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 2,5  | 340,00                |
| R412D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 2,5  | 764,00                |
| R413       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 4    | 340,00                |
| R413D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 4    | 764,00                |
| R414       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 6,3  | 340,00                |
| R414D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 6,3  | 764,00                |
| R415       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 8,6  | 318,00                |
| R415D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 12   | 764,00                |
| R417       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 4    | 388,00                |
| R417D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 6,3  | 901,00                |
| R418       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 6,3  | 388,00                |
| R418D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 10   | 901,00                |
| R419       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 8,6  | 388,00                |
| R419D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 16   | 901,00                |
| R420       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 21   | 363,00                |
| R420D      | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 25   | 901,00                |
| R422       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 6,3  | 504,00                |
| R423       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 10   | 504,00                |
| R424       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 16   | 504,00                |
| R425       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 26   | 462,00                |
| R431       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 16   | 706,00                |
| R432       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 32   | 664,00                |
| R438       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN40, kvs 16   | 837,00                |
| R439       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN40, kvs 25   | 837,00                |
| R440       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN40, kvs 32   | 799,00                |
| R448       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN50, kvs 25   | 1 139,00              |
| R449       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN50, kvs 40   | 1 139,00              |
| R450       | 2-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN50, kvs 49   | 1 100,00              |
| R505K      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,25 | 638,00                |
| R506K      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,4  | 638,00                |
| R507K      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 0,63 | 638,00                |
| R508K      | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN10, kvs 1    | 638,00                |
| R509       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 0,63 | 674,00                |
| R510       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1    | 674,00                |
| R511       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 1,6  | 674,00                |
| R512       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 2,5  | 674,00                |
| R513       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 4    | 674,00                |
| R515       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN15, kvs 8,6  | 638,00                |
| R517       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 4    | 764,00                |
| R518       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 6,3  | 764,00                |
| R520       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN20, kvs 21   | 728,00                |
| R522       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 6,3  | 959,00                |
| R523       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 10   | 959,00                |
| R525       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN25, kvs 26   | 924,00                |
| R529       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 10   | 1 165,00              |
| R530       | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 16   | 1 116,00              |



| TYP          | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|--------------|--|---------------|
| R531         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 16           | 1 376,00      |
| R532         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN32, kvs 32           | 1 325,00      |
| R538         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN40, kvs 16           | 1 572,00      |
| R540         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN40, kvs 32           | 1 521,00      |
| R548         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN50, kvs 25           | 1 992,00      |
| R550         | 3-drogowy zawór kulowy, gwint zewnętrzny, DN50, kvs 49           | 1 963,00      |
| R6015R1-B1   | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 1                | 972,00        |
| R6015R1P6-B1 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 1,6              | 972,00        |
| R6015R2P5-B1 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 2,5              | 972,00        |
| R6015R4-B1   | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 4                | 972,00        |
| R6015R-B1    | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 15               | 953,00        |
| R6015RP63-B1 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 0,63             | 972,00        |
| R6020R6P3-B1 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN20, kvs 6,3              | 1 023,00      |
| R6020R-B1    | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN20, kvs 32               | 985,00        |
| R6025R10-B2  | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN25, kvs 10               | 1 139,00      |
| R6025R-B2    | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN25, kvs 26               | 1 097,00      |
| R6032R16-B3  | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN32, kvs 16               | 1 296,00      |
| R6032R-B3    | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN32, kvs 32               | 1 251,00      |
| R6040R25-B3  | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN40, kvs 25               | 1 450,00      |
| R6040R-B3    | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN40, kvs 31               | 1 408,00      |
| R6050R40-B3  | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN50, kvs 40               | 1 620,00      |
| R6050R-B3    | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN50, kvs 49               | 1 585,00      |
| R6065W63-S8  | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN16, DN65, kvs 63              | 2 772,00      |
| R6080W100-S8 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN16, DN80, kvs 100             | 3 715,00      |
| R6100W160-S8 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN16, DN100, kvs 160            | 5 967,00      |
| R6125W250-S8 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN16, DN125, kvs 250            | 9 935,00      |
| R6150W320-S8 | 2-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN16, DN150, kvs 320            | 12 229,00     |
| R7015R1P6-B1 | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 1,6              | 1 395,00      |
| R7015R4-B1   | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 4                | 1 395,00      |
| R7015R-B1    | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 15               | 1 347,00      |
| R7015RP63-B1 | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN15, kvs 0,63             | 1 395,00      |
| R7020R6P3-B1 | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN20, kvs 6,3              | 1 447,00      |
| R7020R-B1    | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN20, kvs 32               | 1 412,00      |
| R7025R10-B2  | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN25, kvs 10               | 1 517,00      |
| R7025R-B2    | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN25, kvs 26               | 1 479,00      |
| R7032R16-B3  | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN32, kvs 16               | 1 719,00      |
| R7032R-B3    | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN32, kvs 32               | 1 684,00      |
| R7040R16-B3  | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN40, kvs 16               | 1 902,00      |
| R7040R-B3    | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN40, kvs 31               | 1 864,00      |
| R7050R25-B3  | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN50, kvs 25               | 2 092,00      |
| R7050R-B3    | 3-drogowy zawór kulowy, kołnierz PN6, DN50, kvs 49               | 2 060,00      |
| RV24A-MF     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 4500N, analogowy                    | 4 417,00      |
| RV24A-MF-RE  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 4500N, analogowy, RETROFIT          | 5 364,00      |
| RV24A-SR     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 4500N, analogowy                    | 4 061,00      |
| RV24A-SZ     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 4500N, analogowy                    | 4 061,00      |
| <b>S</b>     |  |               |
| S1A          | Styk pomocniczy nakładany, 1 x SPDT                              | 212,00        |
| S2A          | Styk pomocniczy nakładany, 2 x SPDT                              | 282,00        |
| S2A-F        | Styk pomocniczy nakładany, 2 x SPDT                              | 420,00        |
| S2A-H        | Styk pomocniczy nakładany, 2 x SPDT                              | 401,00        |
| SBG24        | Regulator zakresu nastawy do montażu na ścianie                  | 529,00        |
| SB-TF        | Akcesoria mechaniczne do siłowników                              | 95,00         |
| SF24A        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz           | 1 254,00      |
| SF24A-3      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC, 20 Nm, 3-punktowy                  | 1 591,00      |
| SF24ALON     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, LON                      | 2 643,00      |
| SF24A-MOD    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, MODBUS                   | 1 803,00      |
| SF24A-MP     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus                   | 1 649,00      |
| SF24A-S2     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT | 1 389,00      |
| SF24A-SR     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                | 1 450,00      |
| SF24A-SR-S2  | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT      | 1 553,00      |
| SF24A-SZ     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                | 1 450,00      |
| SF24A-SZ-S2  | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT      | 1 553,00      |
| SF24A-V      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, VAV                      | 1 832,00      |

| TYP           | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|---------------|--|---------------|
| SF24A-V-ST    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, VAV                            | 1 845,00      |
| SF24G-MP-L    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus, IP66                   | 2 855,00      |
| SF24G-SR-L    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, IP66                | 2 589,00      |
| SF24G-SR-S2-L | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT, IP66      | 2 752,00      |
| SFA           | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz                 | 1 444,00      |
| SFA-S2        | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT       | 1 578,00      |
| SFG-L         | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, IP66           | 2 611,00      |
| SFG-S2-L      | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT, IP66 | 2 785,00      |
| SGA24         | Pozycjoner 0..10 / 2..10V DC, do montażu na ścianie                    | 456,00        |
| SGE24         | Pozycjoner 0..10 / 2..10V DC, do montażu na szynie                     | 456,00        |
| SGF24         | Pozycjoner 0..10 / 2..10V DC, do montażu tablicowego                   | 324,00        |
| SH230A100     | Siłownik liniowy, 230V AC, 450 N, 3-punktowy                           | 767,00        |
| SH230A200     | Siłownik liniowy, 230V AC, 450 N, 3-punktowy                           | 831,00        |
| SH230A300     | Siłownik liniowy, 230V AC, 450 N, 3-punktowy                           | 882,00        |
| SH230ASR100   | Siłownik liniowy, 230V AC, 450 N, 3-punktowy                           | 1 222,00      |
| SH230ASR200   | Siłownik liniowy, 230V AC, 450 N, 3-punktowy                           | 1 274,00      |
| SH24A100      | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, 3-punktowy                         | 747,00        |
| SH24A200      | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, 3-punktowy                         | 812,00        |
| SH24A300      | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, 3-punktowy                         | 866,00        |
| SH24A-MP100   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, MP-Bus                             | 1 206,00      |
| SH24A-MP200   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, MP-Bus                             | 1 267,00      |
| SH24A-MP300   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, MP-Bus                             | 1 322,00      |
| SH24A-SR100   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, analogowy                          | 1 078,00      |
| SH24A-SR200   | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, analogowy                          | 1 132,00      |
| SHC24A-MF300  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, analogowy                          | 1 367,00      |
| SHK24A-1-100  | Siłownik liniowy z bat. kond., 24V AC/DC, 450 N, zamknij/otwórz        | 2 284,00      |
| SHK24A-1-100  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, zamknij/otwórz                     | 2 284,00      |
| SHK24A-MP100  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, MP-Bus                             | 3 016,00      |
| SHK24A-SR100  | Siłownik liniowy z bat. kond., 24V AC/DC, 450 N, analogowy             | 2 528,00      |
| SHK24A-SR100  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 450 N, analogowy                          | 2 528,00      |
| SHQ24A100     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 200 N, zamknij/otwórz, 7 s                | 1 258,00      |
| SHQ24A-MF100  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 200 N, analogowy, 7 s                     | 1 562,00      |
| SHQ24A-SR100  | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 200 N, analogowy, 7 s                     | 1 440,00      |
| SM230A        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy                      | 738,00        |
| SM230A-C172   | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, 90 s                | 738,00        |
| SM230A-S      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT            | 921,00        |
| SM230ASR      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, analogowy                       | 1 161,00      |
| SM230ASR-TP   | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, analogowy                       | 1 161,00      |
| SM230A-S-TP   | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT            | 921,00        |
| SM230A-TP     | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy                      | 738,00        |
| SM230P        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66                | 1 556,00      |
| SM230P-S      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT, IP66      | 1 739,00      |
| SM230PSR      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, analogowy, IP66                 | 1 989,00      |
| SM24A         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy                    | 722,00        |
| SM24ALON      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, LON                           | 2 069,00      |
| SM24A-MA      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                     | 1 283,00      |
| SM24A-MOD     | Siłownik do przepustnic, 24V AC/DC, 20 Nm, MODBUS                      | 1 331,00      |
| SM24A-MP      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus                        | 1 139,00      |
| SM24A-MP-TP   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus                        | 1 139,00      |
| SM24AP5       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy                    | 1 011,00      |
| SM24A-PC      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                     | 1 283,00      |
| SM24A-R9      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                     | 1 283,00      |
| SM24A-S       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT          | 898,00        |
| SM24A-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                     | 1 030,00      |
| SM24A-SR-TP   | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                     | 1 030,00      |
| SM24A-S-TP    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT          | 898,00        |
| SM24A-TP      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy                    | 722,00        |
| SM24A-V       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, VAV                           | 1 049,00      |
| SM24P         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66              | 1 537,00      |
| SM24P-MF      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, IP66               | 1 970,00      |
| SM24P-MP      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus, IP66                  | 1 947,00      |
| SM24P-S       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT, IP66    | 1 723,00      |
| SM24P-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, IP66               | 1 845,00      |

| <b>TYP</b>       | <b>OPIS PRODUKTU</b>   | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|------------------|--|-----------------------|
| SMC24A-MP        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus, 35 s              | 1 190,00              |
| SMD230A          | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 16 Nm, 3-punktowy, 20 s            | 1 171,00              |
| SMD24A           | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, 3-punktowy, 20 s          | 1 001,00              |
| SMQ24A           | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, zamknij/otwórz, 7 s       | 1 245,00              |
| SMQ24A-MF        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, analogowy, 7 s            | 1 546,00              |
| SMQ24A-SR        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, analogowy, 7 s            | 1 424,00              |
| SMQ24G           | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, zamknij/otwórz, 7 s, IP66 | 2 502,00              |
| SMQ24G-MF        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, analogowy, 7 s, IP66      | 2 794,00              |
| SMQ24G-SR        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, analogowy, 7 s, IP66      | 2 611,00              |
| SNR2             | 1 x SPDT do siłownika HT..   | 116,00                |
| SR230A           | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy                  | 818,00                |
| SR230A-5         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy                  | 1 075,00              |
| SR230A-R         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy                  | 934,00                |
| SR230A-S         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT        | 985,00                |
| SR230A-SR-5      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, analogowy                   | 1 370,00              |
| SR230P           | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66            | 1 572,00              |
| SR230P-5         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66            | 1 835,00              |
| SR230P-R         | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66            | 1 761,00              |
| SR230P-SR-5      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 20 Nm, analogowy, IP66             | 2 124,00              |
| SR24A            | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy                | 818,00                |
| SR24A-5          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy                | 1 075,00              |
| SR24ALON         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, LON                       | 2 079,00              |
| SR24ALON-5       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, LON                       | 2 345,00              |
| SR24A-MOD        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, Modbus                    | 1 447,00              |
| SR24A-MP         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus                    | 1 261,00              |
| SR24A-MP-5       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, MP-Bus                    | 1 508,00              |
| SR24A-MP-R       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, MP-Bus         | 1 370,00              |
| SR24A-R          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy                | 934,00                |
| SR24A-S          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT      | 985,00                |
| SR24A-SR         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                 | 1 120,00              |
| SR24A-SR-5       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                 | 1 370,00              |
| SR24A-SR-TP      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                 | 1 120,00              |
| SR24A-SZ         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                 | 1 120,00              |
| SR24A-SZ-5       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                 | 1 370,00              |
| SR24P            | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66          | 1 572,00              |
| SR24P-5          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66          | 1 845,00              |
| SR24P-MP-R       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, IP66, MP-Bus   | 2 181,00              |
| SR24P-R          | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, 3-punktowy, IP66          | 1 771,00              |
| SR24P-SR         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, IP66           | 1 883,00              |
| SR24P-SR-5       | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, IP66           | 2 137,00              |
| SRC24A-SR        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 35 s           | 1 254,00              |
| SRC24A-SR-5      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 35 s           | 1 508,00              |
| SRC24A-SR-TP     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 35 s           | 1 254,00              |
| SRF24A           | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz             | 1 489,00              |
| SRF24A-5         | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz             | 1 809,00              |
| SRF24A-5-O       | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz             | 1 809,00              |
| SRF24A-O         | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz             | 1 489,00              |
| SRF24A-R         | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz             | 1 607,00              |
| SRF24A-S2        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT   | 1 678,00              |
| SRF24A-S2-5      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT   | 1 995,00              |
| SRF24A-S2-5-O    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT   | 1 995,00              |
| SRF24A-S2-O      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT   | 1 678,00              |
| SRF24A-S2-R      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT   | 1 800,00              |
| SRF24A-SR        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                  | 1 614,00              |
| SRF24A-SR-5      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                  | 1 967,00              |
| SRF24A-SR-5-O    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                  | 1 967,00              |
| SRF24A-SR-O      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                  | 1 614,00              |
| SRF24A-SR-S2     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT        | 1 780,00              |
| SRF24A-SR-S2-5   | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT        | 2 130,00              |
| SRF24A-SR-S2-5-O | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT        | 2 130,00              |
| SRF24A-SR-S2-O   | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT        | 1 780,00              |
| SRF24A-SZ        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                  | 1 614,00              |
| SRF24A-SZ-5      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                  | 1 967,00              |



| TYP              | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|------------------|--|---------------|
| SRF24A-SZ-5-O    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                    | 1 967,00      |
| SRF24A-SZ-O      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy                    | 1 614,00      |
| SRF24A-SZ-S2     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT          | 1 780,00      |
| SRF24A-SZ-S2-5   | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT          | 2 130,00      |
| SRF24A-SZ-S2-5-O | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT          | 2 130,00      |
| SRF24A-SZ-S2-O   | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 20 Nm, analogowy, 2 x SPDT          | 1 780,00      |
| SRFA             | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz               | 1 582,00      |
| SRFA-5           | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz               | 1 896,00      |
| SRFA-5-O         | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, NO           | 1 896,00      |
| SRFA-O           | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, NO           | 1 582,00      |
| SRFA-R           | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz               | 1 697,00      |
| SRFA-S2          | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT     | 1 800,00      |
| SRFA-S2-5        | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT     | 2 120,00      |
| SRFA-S2-5-O      | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT, NO | 2 120,00      |
| SRFA-S2-O        | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT, NO | 1 800,00      |
| SRFA-S2-R        | Siłownik ze sprężyną, 24...230V, 20 Nm, zamknij/otwórz, 2 x SPDT     | 1 918,00      |
| SRQ24A           | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 16 Nm, zamknij/otwórz, 9 s         | 1 659,00      |
| SV230A-RE        | Siłownik liniowy, 230V AC, 1500N, 3-punktowy                         | 2 400,00      |
| SV230A-TPC       | Siłownik liniowy, 230V AC, 1500N, 3-punktowy                         | 1 944,00      |
| SV24A-MP-RE      | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, MP-Bus                           | 2 602,00      |
| SV24A-MP-TPC     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, MP-Bus                           | 2 201,00      |
| SV24A-RE         | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, 3-punktowy                       | 2 400,00      |
| SV24A-SR-TPC     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, analogowy                        | 2 076,00      |
| SV24A-SZ-TPC     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, analogowy                        | 2 076,00      |
| SV24A-TPC        | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, 3-punktowy                       | 1 944,00      |
| SVC24A-MP-RE     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, MP-Bus, 35 s                     | 2 759,00      |
| SVC24A-MP-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, MP-Bus, 35 s                     | 2 364,00      |
| SVC24A-SR-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, analogowy, 35 s                  | 2 223,00      |
| SVC24A-SZ-TPC    | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, analogowy, 35 s                  | 2 223,00      |
| SVL230A-RE       | Siłownik liniowy, 230V AC, 1500N, 3-punktowy                         | 3 715,00      |
| SVL24A-MP-RE     | Siłownik liniowy, 24V AC/DC, 1500N, MP-Bus                           | 4 058,00      |
| SY10-230A-3-T    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 2500 Nm, 3-punktowy, IP67                | 27 772,00     |
| SY10-230A-MF-T   | Siłownik obrotowy, 230V AC, 2500 Nm, analogowy, IP67                 | 37 736,00     |
| SY12-230A-3-T    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 3500 Nm, 3-punktowy, IP67                | 38 807,00     |
| SY12-230A-MF-T   | Siłownik obrotowy, 230V AC, 3500 Nm, analogowy, IP67                 | 50 199,00     |
| SY4-230-3-T      | Siłownik obrotowy, 230V AC, 400 Nm, 3-punktowy, IP67                 | 10 468,00     |
| SY4-230-MP-T     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 400 Nm, MP-Bus, IP67                     | 17 718,00     |
| SY4-230-SR-T     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 400 Nm, analogowy, IP67                  | 15 950,00     |
| SY4-24-3-T       | Siłownik obrotowy, 24V AC, 400 Nm, 3-punktowy, IP67                  | 10 468,00     |
| SY4-24-MP-T      | Siłownik obrotowy, 24V AC, 400 Nm, MP-Bus, IP67                      | 17 362,00     |
| SY4-24-SR-T      | Siłownik obrotowy, 24V AC, 400 Nm, analogowy, IP67                   | 15 257,00     |
| SY6-230-3-T      | Siłownik obrotowy, 230V AC, 650 Nm, 3-punktowy, IP67                 | 14 952,00     |
| SY6-230-MF-T     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 650 Nm, analogowy, IP67                  | 21 763,00     |
| SY7-230A-3-T     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 1000 Nm, 3-punktowy, IP67                | 17 435,00     |
| SY7-230A-MF-T    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 1000 Nm, analogowy, IP67                 | 24 817,00     |
| SY8-230A-3-T     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 1500 Nm, 3-punktowy, IP67                | 21 176,00     |
| SY8-230A-MF-T    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 1500 Nm, analogowy, IP67                 | 28 952,00     |
| SY9-230A-3-T     | Siłownik obrotowy, 230V AC, 2000 Nm, 3-punktowy, IP67                | 24 564,00     |
| SY9-230A-MF-T    | Siłownik obrotowy, 230V AC, 2000 Nm, analogowy, IP67                 | 33 091,00     |
| <b>T</b>         |  |               |
| TF230            | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 2 Nm, zamknij/otwórz                  | 712,00        |
| TF230-S          | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 2 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT        | 834,00        |
| TF230-SR         | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 2 Nm, analogowy                       | 988,00        |
| TF24             | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, zamknij/otwórz                | 661,00        |
| TF24-3           | Siłownik ze sprężyną, 24V AC, 2 Nm, 3-punktowy                       | 828,00        |
| TF24-MFT         | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                     | 940,00        |
| TF24-S           | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT      | 780,00        |
| TF24-SR          | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                     | 892,00        |
| TMC230A          | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy, 35 s               | 529,00        |
| TMC230A-S        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT, 35 s     | 600,00        |
| TMC230ASR        | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, analogowy, 35 s                | 853,00        |
| TMC24A           | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy, 35 s             | 529,00        |
| TMC24A-S         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy, 1 x SPDT, 35 s   | 600,00        |

| TYP          | OPIS PRODUKTU   | CENA<br>w PLN |
|--------------|---|---------------|
| TMC24A-SR    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy, 35 s               | 715,00        |
| TR230-3      | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy                      | 462,00        |
| TR24         | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                    | 494,00        |
| TR24-SR      | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                     | 603,00        |
| TRC24A-SR    | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy, 35 s               | 731,00        |
| TRF230       | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 2 Nm, zamknij/otwórz                   | 815,00        |
| TRF230-O     | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 2 Nm, zamknij/otwórz                   | 815,00        |
| TRF230-S     | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 2 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT         | 921,00        |
| TRF230-S-O   | Siłownik ze sprężyną, 230V AC, 2 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT         | 921,00        |
| TRF24        | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, zamknij/otwórz                 | 751,00        |
| TRF24-2      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                     | 1 023,00      |
| TRF24-2-O    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy                     | 1 023,00      |
| TRF24-MFT    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 1 132,00      |
| TRF24-O      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, zamknij/otwórz                 | 751,00        |
| TRF24-S      | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT       | 860,00        |
| TRF24-S-O    | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, zamknij/otwórz, 1 x SPDT       | 860,00        |
| TRF24-SR     | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 1 055,00      |
| TRF24-SR-O   | Siłownik ze sprężyną, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy                      | 1 055,00      |
| TRY230       | Siłownik bez sprężyny, 230V AC, 2 Nm, 3-punktowy, 35 s                | 481,00        |
| TRY24        | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, 3-punktowy, 35 s              | 481,00        |
| TRY24-SR     | Siłownik bez sprężyny, 24V AC/DC, 2 Nm, analogowy, 35 s               | 600,00        |
| <b>U</b>     |   |               |
| UK24BAC      | Łącze MP-BACnet   | 2 647,00      |
| UK24EIB      | Łącze MP-EIB/Konnex   | 2 839,00      |
| UK24LON      | Łącze MP-LonWorks   | 2 454,00      |
| UK24MOD      | Łącze MP-Modbus RTU   | 2 342,00      |
| <b>V</b>     |   |               |
| VRD3-RE2-SET | Zestaw do modernizacji VAV-Universal                                  | 2 903,00      |
| <b>Z</b>     |   |               |
| Z-ARCM       | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                   | 8,00          |
| Z-AS1        | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                   | 13,00         |
| Z-AS2        | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                   | 13,00         |
| ZBAE0        | Zaślepka do wyzwalaczy termicznych do sił. BF.. i BLF..               | 39,00         |
| ZBAE120      | Części zamienne do wyzwalaczy termicznych do sił. BF.. i BLF..        | 237,00        |
| ZBAE72       | Części zamienne do wyzwalaczy termicznych do sił. BF.. i BLF..        | 114,00        |
| ZBAE95       | Części zamienne do wyzwalaczy termicznych do sił. BF.. i BLF..        | 148,00        |
| ZBAT0        | Zaślepka do wyzwalaczy termicznych do sił. BFN.. i BFL..              | 47,00         |
| ZBAT120      | Części zamienne do wyzwalaczy termicznych do sił. BFN.. i BFL..       | 237,00        |
| ZBAT72       | Części zamienne do wyzwalaczy termicznych do sił. BFN.. i BFL..       | 114,00        |
| ZBAT95       | Części zamienne do wyzwalaczy termicznych do sił. BFN.. i BFL..       | 148,00        |
| ZCQ-E        | Przedłużenie osi CQ   | 82,00         |
| ZCQ-FL       | Ogranicznik przepływu PIQCV   | 82,00         |
| ZCQ-W        | Pokrywa obudowy CQ biała  | 26,00         |
| ZD6N-H100    | Dźwignia zapadkowa do zaworów motylkowych DN25-100 i kulowych R6..W.. | 107,00        |
| ZD6N-H150    | Dźwignia zapadkowa do zaworów motylkowych D6..N DN125-150             | 173,00        |
| ZD6N-S100    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN25-100           | 359,00        |
| ZD6N-S150    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN125-300          | 414,00        |
| ZD6N-S350    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN350              | 911,00        |
| ZD6N-S400    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN400              | 1 867,00      |
| ZD6N-S450    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN450              | 2 445,00      |
| ZD6N-S500    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN500              | 3 125,00      |
| ZD6N-S600    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN600              | 4 478,00      |
| ZD6N-S700    | Przekładnia ślimakowa do zaworów motylkowych D6..N DN700              | 6 281,00      |
| ZD7150       | Trójnik DN150   | 2 685,00      |
| ZD7200       | Trójnik DN200   | 4 661,00      |
| ZD7250       | Trójnik DN250   | 7 581,00      |
| ZD7300       | Trójnik DN300   | 10 599,00     |
| ZDB-LF       | Ogranicznik kąta obrotu   | 31,00         |
| ZDB-LU       | Ogranicznik kąta obrotu   | 39,00         |
| ZDB-TF       | Ogranicznik kąta obrotu   | 27,00         |
| Z-DS1        | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                   | 59,00         |
| ZDV-01       | Redukcja do siłownika DR..R   | 192,00        |
| ZDV-02       | Redukcja do siłownika DR..R   | 192,00        |

| <b>TYP</b> | <b>OPIS PRODUKTU</b>   | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|------------|--|-----------------------|
| ZDV-03     | Redukcja do siłownika DR..R  | 192,00                |
| Z-ESCM     | Zaciski zderzaka do CH   | 4,00                  |
| ZF10-LMA   | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF10-LUA   | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 13,00                 |
| ZF10-NSA   | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF10-NSA-F | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF12-LMA   | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF12-NSA   | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF12-NSA-F | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF15-NSA-F | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF16-NSA   | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF16-NSA-F | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF8-LF     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 35,00                 |
| ZF8-LMA    | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF8-NMA    | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 20,00                 |
| ZF8-TF     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 35,00                 |
| Z-FKCH     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 4,00                  |
| ZFRL10-LMA | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 31,00                 |
| ZFRL12-LMA | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 31,00                 |
| ZFRL8-LMA  | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 31,00                 |
| ZG-AF      | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 212,00                |
| ZG-AFB     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 282,00                |
| ZG-EFB     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 276,00                |
| ZGF-08     | Adapter profilowany do siłownika GR..A-R                           | 180,00                |
| ZGF-14     | Adapter profilowany do siłownika GR..A-R                           | 180,00                |
| ZGF-17     | Adapter profilowany do siłownika GR..A-R                           | 180,00                |
| ZG-GMA     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 269,00                |
| ZG-HTR     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 1 033,00              |
| ZGI-001    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-19                          | 192,00                |
| ZGI-002    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-16                          | 192,00                |
| ZGI-003    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-19                          | 192,00                |
| ZGI-004    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-16                          | 192,00                |
| ZGI-009    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-19                          | 192,00                |
| ZGI-010    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-19                          | 192,00                |
| ZGI-012    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-19                          | 192,00                |
| ZGI-013    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-16                          | 192,00                |
| ZGI-014    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-19                          | 192,00                |
| ZGI-015    | Redukcja do adaptera profilowanego ZGV-19                          | 192,00                |
| ZG-LF1     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 327,00                |
| ZG-LF2     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 189,00                |
| ZG-LF3     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 363,00                |
| Z-GMA      | Przedłużenie płytki montażowej do GM..A                            | 35,00                 |
| ZG-NMA     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 196,00                |
| ZG-SMA     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 212,00                |
| ZG-TF1     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                                | 327,00                |
| ZGV-14     | Adapter profilowany do siłownika GR..A-R                           | 173,00                |
| ZGV-16     | Adapter profilowany do siłownika GR..A-R                           | 173,00                |
| ZGV-17     | Adapter profilowany do siłownika GR..A-R                           | 173,00                |
| ZGV-19     | Adapter profilowany do siłownika GR..A-R                           | 173,00                |
| ZH24-1     | Ogrzewanie wrzeciona zaworów grzybkowych H4/H5/H6..N/H7..N DN15-50 | 2 496,00              |
| ZH24-1-C   | Ogrzewanie wrzeciona zaworów grzybkowych H6..N/H7..N DN65-100      | 2 534,00              |
| ZH24-1-D   | Ogrzewanie wrzeciona zaworów grzybkowych H7..N DN125-150           | 3 320,00              |
| ZH4515     | Złączka rurowa do zaworów grzybkowych z gwintem zewnętrznym DN15   | 33,00                 |
| ZH4520     | Złączka rurowa do zaworów grzybkowych z gwintem zewnętrznym DN20   | 38,00                 |
| ZH4525     | Złączka rurowa do zaworów grzybkowych z gwintem zewnętrznym DN25   | 45,00                 |
| ZH4532     | Złączka rurowa do zaworów grzybkowych z gwintem zewnętrznym DN32   | 66,00                 |
| ZH4540     | Złączka rurowa do zaworów grzybkowych z gwintem zewnętrznym DN40   | 82,00                 |
| ZH4550     | Złączka rurowa do zaworów grzybkowych z gwintem zewnętrznym DN50   | 112,00                |
| ZH515      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z gwintem zewnętrznym  | 34,00                 |
| ZH520      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z gwintem zewnętrznym  | 34,00                 |
| ZH525      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z gwintem zewnętrznym  | 38,00                 |
| ZH532      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z gwintem zewnętrznym  | 60,00                 |
| ZH540      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z gwintem zewnętrznym  | 72,00                 |



| <b>TYP</b>  | <b>OPIS PRODUKTU</b>  | <b>CENA<br/>w PLN</b> |
|-------------|---|-----------------------|
| ZH550       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z gwintem zewnętrznym | 84,00                 |
| ZH7100      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 449,00                |
| ZH7125      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 581,00                |
| ZH715       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 114,00                |
| ZH7150      | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 735,00                |
| ZH720       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 121,00                |
| ZH725       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 125,00                |
| ZH732       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 170,00                |
| ZH740       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 186,00                |
| ZH750       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 221,00                |
| ZH765       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 250,00                |
| ZH780       | Zaślepka do zaworów grzybkowych 3-drogowych z kołnierzem PN16     | 375,00                |
| ZIP-BT-NFC  | Konwerter Bluetooth / NFC   | 1 075,00              |
| ZK1-GEN     | Kabel połączeniowy 5 m  | 279,00                |
| ZK1-VAV     | Kabel połączeniowy 5 m  | 279,00                |
| ZK2-GEN     | Kabel połączeniowy 5 m  | 90,00                 |
| ZK4-GEN     | Kabel połączeniowy 5 m  | 231,00                |
| ZK6-GEN     | Kabel połączeniowy 5 m  | 90,00                 |
| Z-KS1       | Akcesoria mechaniczne do siłowników                               | 160,00                |
| Z-KS2       | Akcesoria mechaniczne do siłowników                               | 160,00                |
| ZLR-01      | Adapter do zaworu QCV / PIQCV i siłownika LR / NR / SR            | 126,00                |
| Z-MA        | Magnes wysprzęglający do siłowników CH / CM                       | 19,00                 |
| ZN230-24    | Zasilacz do interfejsu ZIP-RS232                                  | 542,00                |
| Z-NMA       | Przedłużenie płytki montażowej do NM..A                           | 31,00                 |
| ZNV-203     | Pierścień dystansowy LDM  | 157,00                |
| ZNV-204     | Pierścień dystansowy Sauter                                       | 157,00                |
| ZPD-RE2-SET | Dotkowy element pomiarowy do zestawów ...RE2-SET                  | 318,00                |
| ZPF-08      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPF-09      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPF-10      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPF-11      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPF-14      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| Z-PI        | Akcesoria mechaniczne do siłowników                               | 8,00                  |
| Z-PICM      | Wskaźnik położenia z magnesem do siłowników CM                    | 23,00                 |
| ZPK-12      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPK-14      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPR01       | Wskaźnik położenia z adapterem osi do PR../PRK.. dla DN125-300    | 472,00                |
| ZPR02       | Adapter osi do PR../PRK.. dla DN125-300                           | 160,00                |
| ZPR03       | Wskaźnik położenia z adapterem osi do PR../PRK.. dla DN100        | 472,00                |
| ZPR05       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPR06       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPR08       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 273,00                |
| ZPR09       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPR10       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPR11       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPR12       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPR13       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPR14       | Zestaw montażowy z adapterem do PR../PRK..                        | 1 004,00              |
| ZPV-08      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPV-09      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPV-10      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPV-11      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPV-12      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZPV-14      | Adapter profilowany do siłownika SR..P-R                          | 138,00                |
| ZR-004      | Kątownik do mocowania zaworów 6-drogowych DN15 i 20               | 61,00                 |
| ZR-005      | Kątownik do mocowania zaworów 6-drogowych DN25                    | 63,00                 |
| ZR2315      | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem wewnętrznym DN15     | 43,00                 |
| ZR2320      | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem wewnętrznym DN20     | 47,00                 |
| ZR2325      | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem wewnętrznym DN25     | 56,00                 |
| ZR2332      | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem wewnętrznym DN32     | 89,00                 |
| ZR2340      | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem wewnętrznym DN40     | 115,00                |
| ZR2350      | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem wewnętrznym DN50     | 173,00                |
| ZR24-2      | Ogrzewanie wrzeciona do zaworów kulowych R.. DN15-50              | 356,00                |

| TYP       | OPIS PRODUKTU  | CENA<br>w PLN |
|-----------|--|---------------|
| ZR24-F05  | Ogrzewanie wrzeciona do zaworów D6.. DN25-100 i R6..W.. DN65-150 | 356,00        |
| ZR4510    | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem zewnętrznym DN10    | 32,00         |
| ZR4515    | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem zewnętrznym DN15    | 37,00         |
| ZR4515Q   | Złączka rurowa do zaworów C4..Q / C5..Q DN15                     | 93,00         |
| ZR4520    | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem zewnętrznym DN20    | 41,00         |
| ZR4520Q   | Złączka rurowa do zaworów C4..Q / C5..Q DN20                     | 126,00        |
| ZR4525    | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem zewnętrznym DN25    | 49,00         |
| ZR4532    | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem zewnętrznym DN32    | 83,00         |
| ZR4540    | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem zewnętrznym DN40    | 108,00        |
| ZR4550    | Złączka rurowa do zaworów kulowych z gwintem zewnętrznym DN50    | 167,00        |
| ZR-EXT-01 | Przedłużenie szyjki zaworu do zaworu kulowego DN 15..50          | 452,00        |
| ZR-H80    | Rączka do zaworów kulowych R.. DN10-50                           | 67,00         |
| Z-RP-SF   | Akcesoria mechaniczne do siłowników                              | 101,00        |
| ZRV-301   | Adapter do zaworów Sauter  | 173,00        |
| ZRV-302   | Adapter do zaworów Siebe   | 160,00        |
| ZRV-303   | Adapter do zaworów Johnson Controls                              | 81,00         |
| ZRV-304   | Podkładka dystansowa Sauter                                      | 109,00        |
| Z-SF      | Przedłużenie płytki montażowej do SF..A / NF..A                  | 17,00         |
| ZSF-08    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSF-09    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSF-10    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSF-11    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSF-14    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSFF-08   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFF-09   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFF-10   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFF-11   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFF-14   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFK-12   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFK-14   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFV-08   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFV-09   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFV-10   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFV-11   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFV-12   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSFV-14   | Adapter profilowany do siłownika SRF..A-R                        | 199,00        |
| ZSK-12    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSK-14    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| Z-SMA     | Przedłużenie płytki montażowej do SM..A                          | 31,00         |
| Z-SPA     | Akcesoria mechaniczne do siłowników                              | 19,00         |
| ZST-BS    | Akcesoria mechaniczne do siłowników                              | 128,00        |
| ZSV-08    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 173,00        |
| ZSV-09    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 173,00        |
| ZSV-10    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSV-11    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 173,00        |
| ZSV-11-4K | Adapter profilowany (kwadrat) do siłownika SR..A-R               | 186,00        |
| ZSV-12    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 176,00        |
| ZSV-14    | Adapter profilowany do siłownika SR..A-R                         | 173,00        |
| ZSY-011   | Zestaw montażowy z adapterem SY4/SY5/SY6                         | 334,00        |
| ZSY-401   | Akcesoria mechaniczne do siłownika SY..                          | 1 954,00      |
| ZSY-701   | Akcesoria mechaniczne do siłownika SY..                          | 1 954,00      |
| ZSY-702   | Akcesoria mechaniczne do siłownika SY..                          | 2 438,00      |
| ZSY-703   | Akcesoria mechaniczne do siłownika SY..                          | 2 197,00      |
| ZSY-901   | Akcesoria mechaniczne do siłownika SY..                          | 2 929,00      |
| ZSY-902   | Akcesoria mechaniczne do siłownika SY..                          | 2 929,00      |
| ZSY-903   | Akcesoria mechaniczne do siłownika SY..                          | 3 317,00      |
| ZTH EU    | Przyrząd serwisowy do programowania siłowników                   | 1 780,00      |
| Z-UIC     | Konwerter sygnału napięcie/prąd                                  | 876,00        |

Dystrybuto Belimo

**HTS**  
cały świat wentylacji