

| Produkt  | Wielkość    | Kod katalogowy    | Ilość | Jednostka |
|--|-------------|-------------------|-------|-----------|
| <b>Zestawienie rur i kształtek</b>                                 |             |                   |       |           |
| <b>Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219</b>                         |             |                   |       |           |
| <b>Rury - Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219</b>                  |             |                   |       |           |
| Rura stal. k= 0.15   | DN 32       | Rura stalowa DN32 | 43    | m         |
| <b>Kształtki - Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219</b>             |             |                   |       |           |
| Kolano 90°   | 32          | Kolano DN32       | 16    | szt.      |
| <b>Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe</b>             |             |                   |       |           |
| <b>Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe</b> |             |                   |       |           |
| Mufa calowa redukcyjna   | 1½"W - 1¼"W |                   | 1     | szt.      |
| Nypel calowy równoprzelotowy                                       | ¾"Z - ¾"Z   |                   | 2     | szt.      |
| Złączka w/z calowa redukcyjna                                      | 1¼"Z - ¾"W  |                   | 2     | szt.      |

| Produkt   | Wielkość                          | Ilość | Jednostka |
|---|-----------------------------------|-------|-----------|
| <b>Zestawienie zaworów i armatury</b>                     |                                   |       |           |
| <b>Równoważenie i regulacja</b>                           |                                   |       |           |
| <b>Zawory -</b>   | <b>– Równoważenie i regulacja</b> |       |           |
| 3-drogowy zawór regulacyjny                               | 20, kvs=6.30                      | 1     | szt.      |
| zawór równoważący gwintowany                              | 32                                | 2     | szt.      |
| <b>Zawory</b>   |                                   |       |           |
| Zawory odcinające   | 32                                | 2     | szt.      |
| <b>Elementy spoza katalogów</b>                           |                                   |       |           |
| <b>Elementy odpowietrzenia - Elementy spoza katalogów</b> |                                   |       |           |
| Odpowietrznik prosty                                      |                                   | 1     | szt.      |
| <b>Pompy - Elementy spoza katalogów</b>                   |                                   |       |           |
| Pompa: , H=11,9 kPa, V=0,4 dm³/s                          |                                   | 1     | szt.      |
| Pompa: , H=13,0 kPa, V=0,4 dm³/s                          |                                   | 1     | szt.      |

| Produkt   | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jednostka |
|---|----------|----------------|-------|-----------|
| Zestawienie izolacji  |          |                |       |           |
| Katalog izolacji standardowych  |          |                |       |           |
| Otuliny - Katalog izolacji standardowych  |          |                |       |           |
| Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm | 40 mm    |                | 43    | m         |