

| Nr | | NrDW | L [m] | ΣQ_n [dm³/s] | Q [dm³/s] | Śred. | Opis śr. | v [m/s] | R [Pa/m] | R*L [kPa] | $\Sigma \zeta$ | Z [kPa] | Δp_{arm} [kPa] | Δp [kPa] |
|------------------------|--------|-----------|----------|-------------------------|--------------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------|
| Grupa: "Niezgrupowane" | | | | | | | | | | | | | | |
| 1001 | | (Żr.) | 4,7 | 25,36 | 2,772 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,211 | 292,08 | 1,37 | 1,5 | 1,1 | 1,32 | 3,79 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 50 | $\Delta p=$ | 1,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1002 | | 1001 | 1 | 0,42 | 0,322 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,024 | 739,87 | 0,74 | 4,1 | 2,15 | 0,41 | 3,3 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 25 | $\Delta p=$ | 0,41 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1002_a | | 1002 | 1,34 | 0,42 | 0,322 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,024 | 739,84 | 0,99 | 0 | 0 | 0 | 0,99 |
| 1003 | | 1002_a | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0,46 | 5,1 | 0,98 | 0 | 1,44 |
| 1003_a | | 1003 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | $\Delta p=$ | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1004 | | 1002_a | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0,46 | 3,9 | 0,75 | 0 | 1,21 |
| 1004_a | | 1004 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | $\Delta p=$ | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1005 | | 1002_a | 3,55 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,17 | 4,7 | 3,6 | 2,66 | 0 | 7,36 |
| 1006 | | 1005 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| 1006_a | | 1006 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | $\Delta p=$ | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1007 | | 1005 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,46 | 5,1 | 0,98 | 0 | 1,44 |
| 1007_a | | 1007 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | $\Delta p=$ | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1008 | | 1005 | 3,48 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,66 | 1,76 | 1,6 | 0,4 | 0 | 2,16 |
| 1009 | | 1008 | 3,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,03 | 2,2 | 5,3 | 1,01 | 0 | 3,22 |
| 1009_a | | 1009 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,91 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | $\Delta p=$ | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1010 | | 1008 | 3,7 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,03 | 2,15 | 5,3 | 1,01 | 0 | 3,16 |
| 1010_a | | 1010 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,92 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | $\Delta p=$ | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1011 | | 1001 | 0,42 | 24,94 | 2,752 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,202 | 288,24 | 0,12 | 1,1 | 0,79 | 0 | 0,91 |
| 1011_a | | 1011 | 6 | 24,94 | 2,752 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,202 | 288,24 | 1,73 | 0 | 0 | 0 | 1,73 |
| 1012 | | 1011_a | 3,8 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,7 | 3,46 | 4,1 | 1,99 | 0,46 | 5,91 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 20 | $\Delta p=$ | 0,46 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1012_a | | 1012 | 1,32 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,66 | 1,21 | 0 | 0 | 0 | 1,21 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|------|-------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|-------|
| 1013 | 1012_a | 3,75 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,32 | 2,18 | 4,3 | 0,82 | 0 | 3 |
| 1013_a | 1013 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,2 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1014 | 1012_a | 3,55 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,74 | 1,8 | 0,8 | 0,2 | 0 | 2 |
| 1015 | 1014 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,2 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| 1015_a | 1015 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,17 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1016 | 1014 | 3,48 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,13 | 2,02 | 1,5 | 0,29 | 0 | 2,31 |
| 1016_a | 1016 | 3,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,93 | 2,2 | 0,7 | 0,13 | 0 | 2,34 |
| 1016_b | 1016_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,81 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1017 | 1011_a | 5,5 | 24,73 | 2,742 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,197 | 286,32 | 1,57 | 0,4 | 0,29 | 0 | 1,86 |
| 1018 | 1017 | 7,45 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,38 | 9,85 | 4,4 | 3,26 | 0,7 | 13,81 |
| Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 20 | Δp= | 0,7 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1018_a | 1018 | 4,87 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,21 | 6,44 | 0 | 0 | 0 | 6,44 |
| 1019 | 1018_a | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,29 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| 1019_a | 1019 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,26 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1020 | 1018_a | 3,48 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,36 | 3,17 | 0,8 | 0,39 | 0 | 3,56 |
| 1021 | 1020 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,16 | 0,46 | 5,3 | 1,01 | 0 | 1,48 |
| 1021_a | 1021 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,13 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1022 | 1020 | 4,75 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1987,3 | 9,44 | 4,6 | 3,6 | 0 | 13,04 |
| 1023 | 1022 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,04 | 0,1 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,18 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1024 | 1022 | 1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,02 | 0,58 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,94 |
| 1024_a | 1024 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,99 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1025 | 1017 | 2,65 | 24,45 | 2,728 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,191 | 283,76 | 0,75 | 0,4 | 0,28 | 0 | 1,04 |
| 1026 | 1025 | 1 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,41 | 1,73 | 6,5 | 6,54 | 0,33 | 8,6 |
| Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|--------|------|------|-------|--------------|------------------|-------|----------|------|-----|------|------|------|
| | 1026_a | | 1026 | 1,32 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,36 | 2,28 | 0 | 0 | 0 | 2,28 |
| | 1027 | | 1026_a | 3 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,35 | 1,74 | 4,3 | 0,82 | 0 | 2,56 |
| | 1027_a | | 1027 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,26 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1028 | | 1026_a | 3,55 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,18 | 4,7 | 0,8 | 0,59 | 0 | 5,29 |
| | 1029 | | 1028 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| | 1029_a | | 1029 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1030 | | 1028 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,46 | 5,1 | 0,98 | 0 | 1,44 |
| | 1030_a | | 1030 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1031 | | 1028 | 3,48 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,66 | 1,76 | 3,5 | 0,87 | 0 | 2,63 |
| | 1031_a | | 1031 | 2,2 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1987,26 | 4,37 | 0 | 0 | 0 | 4,37 |
| | 1032 | | 1031_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,06 | 0,1 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,18 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1033 | | 1031_a | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,05 | 0,46 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,83 |
| | 1033_a | | 1033 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,02 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1034 | | 1025 | 9,35 | 24,1 | 2,71 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,183 | 280,54 | 2,62 | 0,4 | 0,28 | 0 | 2,9 |
| | 1035 | | 1034 | 1 | 4,86 | 1,249 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,461 | 745,64 | 0,75 | 5,1 | 5,44 | 1,04 | 7,23 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | | Średnica: 40 | Δp= 1,04 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1035_a | | 1035 | 1,67 | 4,86 | 1,249 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,461 | 745,63 | 1,24 | 0 | 0 | 0 | 1,24 |
| | 1036 | | 1035_a | 0,5 | 1,98 | 0,787 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,483 | 1027,57 | 0,51 | 3,2 | 3,52 | 0,76 | 4,79 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | | Średnica: 32 | Δp= 0,76 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1037 | | 1036 | 5,2 | 0,65 | 0,422 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,343 | 1192,4 | 6,2 | 3 | 2,7 | 0 | 8,9 |
| | 1038 | | 1037 | 0,9 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,76 | 1,08 | 3,6 | 2,4 | 0 | 3,48 |
| | 1039 | | 1038 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,79 | 0,33 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,17 |
| | 1039_a | | 1039 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,76 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1040 | | 1038 | 0,8 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,76 | 1,37 | 1,9 | 1,25 | 0 | 2,63 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|-----|------|
| 1040_a | 1040 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,71 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1041 | 1037 | 0,8 | 0,39 | 0,306 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,975 | 679,66 | 0,54 | 0,8 | 0,38 | 0 | 0,92 |
| 1042 | 1041 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,78 | 0,96 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,8 |
| 1042_a | 1042 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,74 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1043 | 1041 | 0,7 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,74 | 0,84 | 2,8 | 1,86 | 0 | 2,71 |
| 1044 | 1043 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,74 | 0,94 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,78 |
| 1044_a | 1044 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,7 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1045 | 1043 | 0,7 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,74 | 1,2 | 1,5 | 0,99 | 0 | 2,19 |
| 1045_a | 1045 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,68 | 0,93 | 0,7 | 0,46 | 0 | 1,39 |
| 1045_b | 1045_a | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,64 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1046 | 1036 | 0,5 | 1,33 | 0,635 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,197 | 703,64 | 0,35 | 1,4 | 1 | 0 | 1,35 |
| 1046_a | 1046 | 0,5 | 1,33 | 0,635 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,197 | 703,63 | 0,35 | 1,5 | 1,07 | 0,5 | 1,92 |
| Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,5 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1046_b | 1046_a | 0 | 1,33 | 0,635 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,197 | 703,63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1047 | 1046_b | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,39 | 0 | 3 | 2,35 | 0 | 2,35 |
| 1048 | 1047 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1049 | 1047 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1049_a | 1049 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1050 | 1046_b | 0 | 1,19 | 0,598 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,125 | 631,41 | 0 | 0,7 | 0,44 | 0 | 0,44 |
| 1051 | 1050 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 3,2 | 0,59 | 0 | 0,59 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1052 | 1050 | 0 | 1,12 | 0,578 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,088 | 594,92 | 0 | 0,7 | 0,41 | 0 | 0,41 |
| 1053 | 1052 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,04 | 0 | 2,6 | 0,72 | 0 | 0,72 |
| 1054 | 1052 | 0 | 0,97 | 0,533 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,003 | 515,79 | 0 | 0,7 | 0,35 | 0 | 0,35 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1055 | | 1054 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,04 | 0 | 2,6 | 0,72 | 0 | 0,72 |
| 1056 | | 1054 | 0 | 0,82 | 0,484 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,911 | 435,25 | 0 | 0,7 | 0,29 | 0 | 0,29 |
| 1057 | | 1056 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 5,4 | 1,01 | 0 | 1,01 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1058 | | 1056 | 0 | 0,75 | 0,459 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,462 | 1384,8 | 0 | 2,8 | 2,99 | 0 | 2,99 |
| 1059 | | 1058 | 0 | 0,3 | 0,257 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,277 | 1439,67 | 0 | 3,6 | 2,93 | 0 | 2,93 |
| 1060 | | 1059 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,04 | 0 | 3,6 | 1 | 0 | 1 |
| 1061 | | 1059 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,04 | 0 | 1,2 | 0,33 | 0 | 0,33 |
| 1062 | | 1058 | 0 | 0,45 | 0,336 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,07 | 799,7 | 0 | 0,8 | 0,46 | 0 | 0,46 |
| 1063 | | 1062 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,04 | 0 | 3,6 | 1 | 0 | 1 |
| 1064 | | 1062 | 0 | 0,3 | 0,257 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,277 | 1439,67 | 0 | 2,8 | 2,28 | 0 | 2,28 |
| 1065 | | 1064 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,04 | 0 | 3,6 | 1 | 0 | 1 |
| 1066 | | 1064 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,04 | 0 | 1,2 | 0,33 | 0 | 0,33 |
| 1067 | | 1035_a | 3,5 | 2,88 | 0,958 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,12 | 466,13 | 1,63 | 0,5 | 0,31 | 0 | 1,94 |
| 1068 | | 1067 | 0,5 | 1,62 | 0,707 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,332 | 850,22 | 0,43 | 4,4 | 3,9 | 0,61 | 4,94 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,61 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1069 | | 1068 | 5,15 | 1,12 | 0,578 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,088 | 594,86 | 3,06 | 4,3 | 2,54 | 0 | 5,61 |
| 1070 | | 1069 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,71 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1070_a | | 1070 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,67 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1071 | | 1069 | 0,65 | 0,99 | 0,539 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,015 | 526,33 | 0,34 | 0,7 | 0,36 | 0 | 0,7 |
| 1072 | | 1071 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,69 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1072_a | | 1072 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,65 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1073 | | 1071 | 0,2 | 0,86 | 0,497 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,937 | 456,8 | 0,09 | 0,7 | 0,31 | 0 | 0,4 |
| 1074 | | 1073 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,68 | 0,94 | 5,5 | 3,63 | 0 | 4,58 |
| 1074_a | | 1074 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,64 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1075 | | 1073 | 0,9 | 0,73 | 0,452 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,439 | 1346,29 | 1,21 | 2,8 | 2,9 | 0 | 4,11 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1076 | | 1075 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,7 | 0,79 | 3,6 | 1,64 | 0 | 2,43 |
| 1077 | | 1075 | 0,85 | 0,43 | 0,326 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,039 | 759,66 | 0,65 | 0,8 | 0,43 | 0 | 1,08 |
| 1078 | | 1077 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,61 | 0,96 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,53 |
| 1078_a | | 1078 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,57 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1079 | | 1077 | 1,5 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,68 | 0,98 | 1,6 | 0,73 | 0 | 1,71 |
| 1080 | | 1068 | 0,5 | 0,5 | 0,359 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,144 | 898,86 | 0,45 | 3,5 | 2,29 | 0 | 2,74 |
| 1080_a | | 1080 | 0,5 | 0,5 | 0,359 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,144 | 898,85 | 0,45 | 1,5 | 0,98 | 0,52 | 1,95 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,52 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1080_b | | 1080_a | 0 | 0,5 | 0,359 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,144 | 898,84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1081 | | 1080_b | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,22 | 0 | 4 | 3,13 | 0 | 3,13 |
| 1082 | | 1081 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1083 | | 1081 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1083_a | | 1083 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1084 | | 1080_b | 0 | 0,36 | 0,291 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,446 | 1790,55 | 0 | 2,8 | 2,92 | 0 | 2,92 |
| 1085 | | 1084 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1086 | | 1084 | 0 | 0,29 | 0,251 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,247 | 1380,89 | 0 | 0,8 | 0,62 | 0 | 0,62 |
| 1087 | | 1086 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1088 | | 1086 | 0 | 0,22 | 0,205 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,02 | 970,12 | 0 | 0,8 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1089 | | 1088 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ów. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1090 | | 1088 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 560,99 | 0 | 1,5 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1090_a | | 1090 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 560,99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1091 | | 1067 | 3,52 | 1,26 | 0,617 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,162 | 667,57 | 2,35 | 3,5 | 2,36 | 0 | 4,71 |
| 1091_a | | 1091 | 0,5 | 1,26 | 0,617 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,162 | 667,54 | 0,33 | 0,8 | 0,54 | 0,47 | 1,34 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,47 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1092 | | 1091_a | 5,15 | 0,91 | 0,514 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,967 | 483,64 | 2,49 | 4,3 | 2,01 | 0 | 4,5 |
| 1093 | | 1092 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,51 | 0,96 | 5,5 | 3,63 | 0 | 4,59 |
| 1093_a | | 1093 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,47 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1094 | | 1092 | 0,65 | 0,78 | 0,47 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,496 | 1441,63 | 0,94 | 2,8 | 3,13 | 0 | 4,07 |
| 1095 | | 1094 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,49 | 0,96 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,53 |
| 1095_a | | 1095 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,45 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1096 | | 1094 | 0,2 | 0,65 | 0,422 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,343 | 1192,11 | 0,24 | 0,8 | 0,72 | 0 | 0,96 |
| 1097 | | 1096 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,49 | 0,94 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,52 |
| 1097_a | | 1097 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,44 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1098 | | 1096 | 0,9 | 0,52 | 0,368 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,172 | 938,14 | 0,84 | 0,8 | 0,55 | 0 | 1,39 |
| 1099 | | 1098 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,45 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| 1099_a | | 1099 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,41 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1100 | | 1098 | 0,2 | 0,39 | 0,306 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,975 | 679,52 | 0,14 | 0,8 | 0,38 | 0 | 0,52 |
| 1101 | | 1100 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,44 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1101_a | | 1101 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,4 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1102 | | 1100 | 0,9 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,5 | 1,08 | 2,8 | 1,86 | 0 | 2,95 |
| 1103 | | 1102 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,39 | 0,92 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1103_a | | 1103 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,34 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1104 | | 1102 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,4 | 0,34 | 1,5 | 0,99 | 0 | 1,33 |
| 1104_a | | 1104 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,37 | 0,92 | 0,7 | 0,46 | 0 | 1,38 |
| 1104_b | | 1104_a | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,33 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1105 | | 1091_a | 0,5 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,05 | 0,87 | 3,5 | 3,52 | 0 | 4,39 |
| 1105_a | | 1105 | 0,5 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,03 | 0,87 | 3,5 | 3,52 | 0,33 | 4,71 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|-------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|-------|
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1105_b | | 1105_a | 0 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1106 | | 1105_b | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,01 | 0 | 4 | 3,13 | 0 | 3,13 |
| 1107 | | 1106 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1108 | | 1106 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1108_a | | 1108 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1109 | | 1105_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,49 | 0 | 0,8 | 0,39 | 0 | 0,39 |
| 1110 | | 1109 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1111 | | 1109 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,01 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1112 | | 1111 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1113 | | 1111 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1113_a | | 1113 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1114 | | 1034 | 20,7 | 19,24 | 2,44 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,066 | 232,91 | 4,82 | 0,4 | 0,23 | 0 | 5,05 |
| 1115 | | 1114 | 6 | 0,7 | 0,441 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,403 | 1289 | 7,73 | 3 | 2,95 | 0 | 10,69 |
| 1116 | | 1115 | 1,24 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,36 | 2,15 | 6,4 | 6,44 | 0,33 | 8,92 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1117 | | 1116 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,42 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| 1117_a | | 1117 | 0,23 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0,13 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,22 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1118 | | 1116 | 3,55 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,18 | 4,7 | 0,8 | 0,59 | 0 | 5,29 |
| 1119 | | 1118 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| 1119_a | | 1119 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1120 | | 1118 | 1,1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,29 | 0,64 | 5,1 | 0,98 | 0 | 1,61 |
| 1120_a | | 1120 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,25 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------|------|-------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|-------|
| 1121 | | 1118 | 3,48 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,67 | 1,76 | 3,5 | 0,87 | 0 | 2,63 |
| 1121_a | | 1121 | 2,2 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1987,26 | 4,37 | 0 | 0 | 0 | 4,37 |
| 1122 | | 1121_a | 0,22 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,06 | 0,13 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,21 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1123 | | 1121_a | 0,3 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,07 | 0,17 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,54 |
| 1123_a | | 1123 | 0,21 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,04 | 0,12 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,22 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1124 | | 1115 | 9,1 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,41 | 15,76 | 6,3 | 6,34 | 0,33 | 22,43 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1124_a | | 1124 | 1,33 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,36 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 2,3 |
| 1125 | | 1124_a | 2,3 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,37 | 1,33 | 4,3 | 0,82 | 0 | 2,16 |
| 1125_a | | 1125 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,03 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,12 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1126 | | 1124_a | 6,83 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,06 | 9,04 | 1,5 | 1,11 | 0 | 10,15 |
| 1126_a | | 1126 | 1,3 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1321,8 | 1,72 | 0 | 0 | 0 | 1,72 |
| 1127 | | 1126_a | 0,29 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,18 | 0,17 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,95 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1128 | | 1126_a | 0,9 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,27 | 0,82 | 0,8 | 0,39 | 0 | 1,21 |
| 1129 | | 1128 | 0,29 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,16 | 0,17 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,95 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1130 | | 1128 | 2,2 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1987,39 | 4,37 | 0,8 | 0,63 | 0 | 5 |
| 1131 | | 1130 | 0,29 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,1 | 0,17 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,26 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1132 | | 1130 | 0,9 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,09 | 0,52 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,89 |
| 1132_a | | 1132 | 0,3 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,05 | 0,17 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,26 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1133 | | 1114 | 6,35 | 18,54 | 2,398 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,047 | 225,74 | 1,43 | 0,4 | 0,22 | 0 | 1,65 |
| 1134 | | 1133 | 1 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,17 | 0,88 | 4,5 | 2,87 | 0,5 | 4,25 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,5 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1134_a | | 1134 | 1,39 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,14 | 1,23 | 0 | 0 | 0 | 1,23 |
| 1135 | | 1134_a | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0,46 | 5,1 | 0,98 | 0 | 1,44 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------|------|-------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1135_a | | 1135 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1136 | | 1134_a | 0,9 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,28 | 1,19 | 3,2 | 2,37 | 0 | 3,56 |
| 1137 | | 1136 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0,1 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,88 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1138 | | 1136 | 3,85 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,55 | 3,51 | 0,8 | 0,39 | 0 | 3,9 |
| 1139 | | 1138 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,32 | 0,1 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,88 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1140 | | 1138 | 1,9 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1987,92 | 3,78 | 0,8 | 0,63 | 0 | 4,4 |
| 1141 | | 1140 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,18 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1142 | | 1140 | 1,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,23 | 1,04 | 1,9 | 0,36 | 0 | 1,41 |
| 1142_a | | 1142 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,17 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1143 | | 1134_a | 3,55 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,76 | 1,8 | 3,6 | 0,89 | 0 | 2,69 |
| 1144 | | 1143 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,22 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| 1144_a | | 1144 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,19 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1145 | | 1143 | 3,48 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,14 | 2,02 | 1,5 | 0,29 | 0 | 2,31 |
| 1145_a | | 1145 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,03 | 0,46 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,6 |
| 1145_b | | 1145_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,99 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1146 | | 1133 | 9,5 | 18,05 | 2,367 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,034 | 220,69 | 2,1 | 0,4 | 0,21 | 0 | 2,31 |
| 1147 | | 1146 | 8 | 1,88 | 1,88 | [DN40] | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,357 | 486,69 | 3,89 | 4,4 | 4,05 | 0,61 | 8,55 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 50 | Δp= | 0,61 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1148 | | 1146 | 3 | 16,17 | 2,246 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,981 | 201,08 | 0,6 | 0,4 | 0,19 | 0 | 0,8 |
| 1149 | | 1148 | 1 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,41 | 1,73 | 5,8 | 5,83 | 0,33 | 7,89 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1150 | | 1149 | 1,37 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,43 | 0,8 | 3,9 | 0,75 | 0 | 1,54 |
| 1150_a | | 1150 | 0,5 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0,29 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,42 |
| 1150_b | | 1150_a | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|-------|-------|------|------------------|----|-------|---------|-------|----------|------|------|-------|
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1151 | | 1149 | 1,37 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,217 | 1322,33 | 1,81 | 3,2 | 2,37 | 0 | 4,18 |
| 1152 | | 1151 | 0,5 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,41 | 0,29 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,11 |
| 1152_a | | 1152 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,39 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1153 | | 1151 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,41 | 0,46 | 5,1 | 0,98 | 0 | 1,44 |
| 1153_a | | 1153 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,37 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1154 | | 1151 | 3,55 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,704 | 506,75 | 1,8 | 1,6 | 0,4 | 0 | 2,2 |
| 1155 | | 1154 | 0,5 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,22 | 0,29 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,11 |
| 1155_a | | 1155 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,2 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1156 | | 1154 | 3,48 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,14 | 2,02 | 1,5 | 0,29 | 0 | 2,31 |
| 1156_a | | 1156 | 3,6 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 579,94 | 2,09 | 0,7 | 0,13 | 0 | 2,22 |
| 1156_b | | 1156_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 579,83 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1157 | | 1148 | 2,6 | 15,82 | 2,223 | DN50 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,971 | 197,39 | 0,51 | 0,4 | 0,19 | 0 | 0,7 |
| 1158 | | 1157 | 9 | 5,09 | 1,278 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,495 | 776,79 | 6,99 | 6,3 | 7,04 | 1,09 | 15,12 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | | Średnica: | 40 | Δp= | 1,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1159 | | 1158 | 1,55 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,419 | 1732,35 | 2,68 | 4,9 | 4,93 | 0 | 7,61 |
| 1159_a | | 1159 | 3,6 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,419 | 1732,21 | 6,24 | 0 | 0 | 0 | 6,24 |
| 1160 | | 1159_a | 0,4 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,619 | 580,35 | 0,23 | 4,2 | 0,78 | 0 | 1,01 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1161 | | 1159_a | 1,5 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,217 | 1322,13 | 1,98 | 0,8 | 0,59 | 0 | 2,58 |
| 1162 | | 1161 | 0,64 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,149 | 1712,7 | 1,1 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,94 |
| 1162_a | | 1162 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,149 | 1712,65 | 0,35 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1163 | | 1161 | 3,85 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 0,746 | 560,88 | 2,16 | 1,2 | 0,33 | 0 | 2,49 |
| 1164 | | 1158 | 1,84 | 4,74 | 1,234 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,442 | 729,29 | 1,34 | 3,2 | 3,33 | 0 | 4,67 |
| 1165 | | 1164 | 0,5 | 1,88 | 0,766 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | | 1,443 | 978,79 | 0,49 | 3,2 | 3,33 | 0,72 | 4,54 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,72 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1166 | | 1165 | 3,85 | 1,38 | 0,648 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,221 | 729,17 | 2,81 | 4,3 | 3,21 | 0 | 6,01 |
| 1167 | | 1166 | 1,15 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,79 | 0,75 | 3 | 1,37 | 0 | 2,12 |
| 1168 | | 1166 | 0,5 | 1,08 | 0,566 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,066 | 573,91 | 0,29 | 0,7 | 0,4 | 0 | 0,68 |
| 1169 | | 1168 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,88 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1169_a | | 1169 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,84 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1170 | | 1168 | 2,8 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505,09 | 1,41 | 0,7 | 0,34 | 0 | 1,76 |
| 1171 | | 1170 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,78 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1171_a | | 1171 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,74 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1172 | | 1170 | 0,2 | 0,82 | 0,484 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,911 | 435,2 | 0,09 | 0,7 | 0,29 | 0 | 0,38 |
| 1173 | | 1172 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,78 | 0,94 | 5,5 | 3,63 | 0 | 4,58 |
| 1173_a | | 1173 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,73 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1174 | | 1172 | 0,9 | 0,69 | 0,437 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,391 | 1269,53 | 1,14 | 2,8 | 2,71 | 0 | 3,85 |
| 1175 | | 1174 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,75 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| 1175_a | | 1175 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,7 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1176 | | 1174 | 0,2 | 0,56 | 0,385 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,227 | 1016,93 | 0,2 | 0,8 | 0,6 | 0 | 0,81 |
| 1177 | | 1176 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,74 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| 1177_a | | 1177 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,7 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1178 | | 1176 | 0,9 | 0,43 | 0,326 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,039 | 759,69 | 0,68 | 0,8 | 0,43 | 0 | 1,12 |
| 1179 | | 1178 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,69 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| 1179_a | | 1179 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,65 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1180 | | 1178 | 2 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,71 | 1,31 | 1,6 | 0,73 | 0 | 2,04 |
| 1181 | | 1165 | 0,5 | 0,5 | 0,359 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,144 | 898,93 | 0,45 | 3,5 | 2,29 | 0 | 2,74 |
| 1181_a | | 1181 | 0,5 | 0,5 | 0,359 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,144 | 898,92 | 0,45 | 1,5 | 0,98 | 0,52 | 1,95 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,52 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1181_b | 1181_a | 0 | 0,5 | 0,359 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,144 | 898,91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1182 | 1181_b | 0 | 0,29 | 0,251 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,247 | 1380,99 | 0 | 4 | 3,11 | 0 | 3,11 |
| 1183 | 1182 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,44 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1184 | 1182 | 0 | 0,22 | 0,205 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,02 | 970,19 | 0 | 0,8 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1185 | 1184 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,44 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1186 | 1184 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 561,03 | 0 | 1,2 | 0,33 | 0 | 0,33 |
| 1187 | 1181_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,65 | 0 | 2,8 | 1,36 | 0 | 1,36 |
| 1188 | 1187 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,44 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1189 | 1187 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,37 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1190 | 1189 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,44 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1191 | 1189 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,44 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1191_a | 1191 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,44 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1192 | 1164 | 3,5 | 2,86 | 0,954 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,116 | 463,17 | 1,62 | 0,5 | 0,31 | 0 | 1,93 |
| 1193 | 1192 | 0,5 | 1,43 | 0,661 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,245 | 754,57 | 0,38 | 4,4 | 3,41 | 0,54 | 4,32 |
| Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,54 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1194 | 1193 | 5,25 | 1,08 | 0,566 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,066 | 573,88 | 3,01 | 4,3 | 2,44 | 0 | 5,46 |
| 1195 | 1194 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,7 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1195_a | 1195 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,66 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1196 | 1194 | 1,95 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505,04 | 0,98 | 0,7 | 0,34 | 0 | 1,33 |
| 1197 | 1196 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,63 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1197_a | 1197 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,59 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1198 | 1196 | 0,2 | 0,82 | 0,484 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,911 | 435,16 | 0,09 | 0,7 | 0,29 | 0 | 0,38 |
| 1199 | 1198 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,62 | 0,94 | 5,5 | 3,63 | 0 | 4,58 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1199_a | | 1199 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,58 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1200 | | 1198 | 0,9 | 0,69 | 0,437 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,391 | 1269,43 | 1,14 | 2,8 | 2,71 | 0 | 3,85 |
| 1201 | | 1200 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,59 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| 1201_a | | 1201 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,55 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1202 | | 1200 | 0,2 | 0,56 | 0,385 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,227 | 1016,84 | 0,2 | 0,8 | 0,6 | 0 | 0,81 |
| 1203 | | 1202 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,58 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| 1203_a | | 1203 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,54 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1204 | | 1202 | 0,9 | 0,43 | 0,326 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,039 | 759,63 | 0,68 | 0,8 | 0,43 | 0 | 1,12 |
| 1205 | | 1204 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,54 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| 1205_a | | 1205 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,5 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1206 | | 1204 | 1,4 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,66 | 0,92 | 1,6 | 0,73 | 0 | 1,65 |
| 1207 | | 1193 | 0,5 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,22 | 0,87 | 3,5 | 3,52 | 0 | 4,39 |
| 1207_a | | 1207 | 0,5 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,2 | 0,87 | 3,5 | 3,52 | 0,33 | 4,71 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1207_b | | 1207_a | 0 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1208 | | 1207_b | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,21 | 0 | 4 | 3,13 | 0 | 3,13 |
| 1209 | | 1208 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1210 | | 1208 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1210_a | | 1210 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1211 | | 1207_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,58 | 0 | 0,8 | 0,39 | 0 | 0,39 |
| 1212 | | 1211 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1213 | | 1211 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,21 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1214 | | 1213 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|--------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| | 1215 | | 1213 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| | 1215_a | | 1215 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1216 | | 1192 | 3,52 | 1,43 | 0,661 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,245 | 754,53 | 2,65 | 3,5 | 2,71 | 0 | 5,37 |
| | 1216_a | | 1216 | 0,5 | 1,43 | 0,661 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,245 | 754,5 | 0,38 | 0,8 | 0,62 | 0,54 | 1,53 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,54 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1217 | | 1216_a | 5,3 | 1,08 | 0,566 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,066 | 573,83 | 3,04 | 4,3 | 2,44 | 0 | 5,48 |
| | 1218 | | 1217 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,53 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| | 1218_a | | 1218 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,49 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1219 | | 1217 | 0,65 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505 | 0,33 | 0,7 | 0,34 | 0 | 0,67 |
| | 1220 | | 1219 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,51 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| | 1220_a | | 1220 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,47 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1221 | | 1219 | 0,2 | 0,82 | 0,484 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,911 | 435,13 | 0,09 | 0,7 | 0,29 | 0 | 0,38 |
| | 1222 | | 1221 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,5 | 0,94 | 5,5 | 3,63 | 0 | 4,58 |
| | 1222_a | | 1222 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,46 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1223 | | 1221 | 0,9 | 0,69 | 0,437 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,391 | 1269,34 | 1,14 | 2,8 | 2,71 | 0 | 3,85 |
| | 1224 | | 1223 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,47 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| | 1224_a | | 1224 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,43 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1225 | | 1223 | 0,2 | 0,56 | 0,385 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,227 | 1016,77 | 0,2 | 0,8 | 0,6 | 0 | 0,81 |
| | 1226 | | 1225 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,46 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| | 1226_a | | 1226 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,42 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1227 | | 1225 | 0,9 | 0,43 | 0,326 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,039 | 759,58 | 0,68 | 0,8 | 0,43 | 0 | 1,12 |
| | 1228 | | 1227 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,42 | 0,93 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,5 |
| | 1228_a | | 1228 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,38 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|--------|------|-------|-------|--------------|------------------|-------|----------|-------|-----|------|------|-------|
| | 1229 | | 1227 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,61 | 0,79 | 1,6 | 0,73 | 0 | 1,51 |
| | 1230 | | 1216_a | 0,5 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,05 | 0,87 | 3,5 | 3,52 | 0 | 4,39 |
| | 1230_a | | 1230 | 0,5 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,03 | 0,87 | 3,5 | 3,52 | 0,33 | 4,71 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | | Średnica: 25 | Δp= 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1230_b | | 1230_a | 0 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1231 | | 1230_b | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,01 | 0 | 4 | 3,13 | 0 | 3,13 |
| | 1232 | | 1231 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1233 | | 1231 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| | 1233_a | | 1233 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1234 | | 1230_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,49 | 0 | 0,8 | 0,39 | 0 | 0,39 |
| | 1235 | | 1234 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1236 | | 1234 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,01 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| | 1237 | | 1236 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1238 | | 1236 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| | 1238_a | | 1238 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1239 | | 1157 | 1,5 | 10,73 | 1,844 | DN40 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,331 | 470,33 | 0,71 | 2,8 | 2,48 | 0 | 3,19 |
| | 1240 | | 1239 | 17,8 | 4,29 | 1,173 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,372 | 667,41 | 11,88 | 3,3 | 3,1 | 0 | 14,98 |
| | 1240_a | | 1240 | 3,92 | 4,29 | 1,173 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,372 | 667,39 | 2,61 | 0,7 | 0,66 | 0 | 3,27 |
| | 1240_b | | 1240_a | 1,5 | 4,29 | 1,173 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,372 | 667,37 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 1241 | | 1240_b | 2,75 | 0,42 | 0,322 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,024 | 739,81 | 2,03 | 2,8 | 1,47 | 0 | 3,5 |
| | 1242 | | 1241 | 1,45 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0,84 | 5,9 | 1,13 | 0,4 | 2,37 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,4 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |
| | 1242_a | | 1242 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0,46 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,6 |
| | 1242_b | | 1242_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,29 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: 15 | Δp= 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|-------|
| 1243 | | 1241 | 2,05 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,79 | 1,04 | 5,1 | 1,26 | 0 | 2,3 |
| 1243_a | | 1243 | 2,9 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1987,83 | 5,76 | 0 | 0 | 0 | 5,76 |
| 1244 | | 1243_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,23 | 0,1 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,18 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1245 | | 1243_a | 0,6 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,22 | 0,35 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,71 |
| 1245_a | | 1245 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,19 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1246 | | 1241 | 11,7 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,64 | 10,67 | 4,4 | 2,13 | 0,46 | 13,26 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 20 | Δp= | 0,46 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1247 | | 1246 | 1,46 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,8 | 0,74 | 3,2 | 0,79 | 0 | 1,53 |
| 1248 | | 1247 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0,46 | 5,3 | 1,01 | 0 | 1,48 |
| 1248_a | | 1248 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,29 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1249 | | 1247 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,33 | 0,46 | 5,3 | 1,01 | 0 | 1,48 |
| 1249_a | | 1249 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,29 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1250 | | 1246 | 2,1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,37 | 1,22 | 3,9 | 0,75 | 0 | 1,96 |
| 1250_a | | 1250 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,29 | 0,46 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,6 |
| 1250_b | | 1250_a | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,26 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1251 | | 1240_b | 13,8 | 3,87 | 1,114 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,302 | 608,68 | 8,4 | 0,5 | 0,42 | 0 | 8,82 |
| 1252 | | 1251 | 1 | 0,14 | 0,142 | [DN15] | HERZ-HT/PE-RT_kr | 1,251 | 1988,29 | 1,99 | 7,4 | 5,79 | 0,24 | 8,02 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 20 | Δp= | 0,24 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1253 | | 1252 | 2,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,34 | 1,26 | 5,3 | 1,01 | 0 | 2,28 |
| 1253_a | | 1253 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,26 | 0,46 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,6 |
| 1253_b | | 1253_a | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,22 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1254 | | 1252 | 1,38 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0,8 | 5,3 | 1,01 | 0 | 1,82 |
| 1254_a | | 1254 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,46 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,6 |
| 1254_b | | 1254_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1255 | | 1251 | 10 | 3,73 | 1,093 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,278 | 588,9 | 5,89 | 2,5 | 2,04 | 0,8 | 8,73 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 40 | Δp= | 0,8 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1256 | | 1255 | 1,28 | 1,94 | 0,779 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,467 | 1008,04 | 1,29 | 2,3 | 2,47 | 0 | 3,76 |
| 1257 | | 1256 | 0,5 | 1,87 | 0,764 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,439 | 973,83 | 0,49 | 4 | 4,14 | 0,72 | 5,34 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,72 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1258 | | 1257 | 3,4 | 1,08 | 0,566 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,066 | 573,9 | 1,95 | 3,3 | 1,88 | 0 | 3,83 |
| 1259 | | 1258 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,78 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1259_a | | 1259 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,73 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1260 | | 1258 | 3,7 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505,05 | 1,87 | 0,7 | 0,34 | 0 | 2,21 |
| 1261 | | 1260 | 1,15 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,7 | 0,76 | 4 | 1,82 | 0 | 2,58 |
| 1262 | | 1260 | 0,2 | 0,65 | 0,422 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,343 | 1192,21 | 0,24 | 2,8 | 2,52 | 0 | 2,76 |
| 1263 | | 1262 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,64 | 0,96 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,53 |
| 1263_a | | 1263 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,6 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1264 | | 1262 | 0,9 | 0,52 | 0,368 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,172 | 938,22 | 0,84 | 0,8 | 0,55 | 0 | 1,39 |
| 1265 | | 1264 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,6 | 0,94 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,52 |
| 1265_a | | 1265 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,56 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1266 | | 1264 | 0,2 | 0,39 | 0,306 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,975 | 679,58 | 0,14 | 0,8 | 0,38 | 0 | 0,52 |
| 1267 | | 1266 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,59 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1267_a | | 1267 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,55 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1268 | | 1266 | 0,9 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,6 | 1,08 | 2,8 | 1,86 | 0 | 2,95 |
| 1269 | | 1268 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,54 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1269_a | | 1269 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,5 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1270 | | 1268 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,56 | 0,34 | 1,5 | 0,99 | 0 | 1,33 |
| 1270_a | | 1270 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,53 | 0,93 | 0,7 | 0,46 | 0 | 1,39 |
| 1270_b | | 1270_a | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,48 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|-----|------|
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1271 | | 1257 | 0,5 | 0,79 | 0,473 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,892 | 418,94 | 0,21 | 1,4 | 0,56 | 0 | 0,77 |
| 1271_a | | 1271 | 0,5 | 0,79 | 0,473 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,892 | 418,94 | 0,21 | 1,5 | 0,6 | 0,9 | 1,7 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,9 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1271_b | | 1271_a | 0 | 0,79 | 0,473 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,892 | 418,93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1272 | | 1271_b | 0 | 0,36 | 0,291 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,446 | 1790,57 | 0 | 4 | 4,18 | 0 | 4,18 |
| 1273 | | 1272 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1274 | | 1272 | 0 | 0,29 | 0,251 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,247 | 1380,9 | 0 | 0,8 | 0,62 | 0 | 0,62 |
| 1275 | | 1274 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1276 | | 1274 | 0 | 0,22 | 0,205 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,02 | 970,13 | 0 | 0,8 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1277 | | 1276 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1278 | | 1276 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 560,99 | 0 | 1,2 | 0,33 | 0 | 0,33 |
| 1279 | | 1271_b | 0 | 0,43 | 0,326 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,039 | 759,76 | 0 | 2,8 | 1,51 | 0 | 1,51 |
| 1280 | | 1279 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1281 | | 1279 | 0 | 0,36 | 0,291 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,446 | 1790,57 | 0 | 2,8 | 2,92 | 0 | 2,92 |
| 1282 | | 1281 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1283 | | 1281 | 0 | 0,29 | 0,251 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,247 | 1380,9 | 0 | 0,8 | 0,62 | 0 | 0,62 |
| 1284 | | 1283 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1285 | | 1283 | 0 | 0,22 | 0,205 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,02 | 970,13 | 0 | 0,8 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1286 | | 1285 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 560,99 | 0 | 3,6 | 1 | 0 | 1 |
| 1287 | | 1285 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 3,5 | 0,67 | 0 | 0,67 |
| 1287_a | | 1287 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1288 | | 1256 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0,46 | 5,9 | 1,13 | 0 | 1,59 |
| 1288_a | | 1288 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,35 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1289 | | 1255 | 2,22 | 1,79 | 0,746 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,406 | 934,54 | 2,08 | 2,3 | 2,27 | 0 | 4,35 |
| 1290 | | 1289 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,37 | 0,46 | 5,9 | 1,13 | 0 | 1,59 |
| 1290_a | | 1290 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,34 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1291 | | 1289 | 0,5 | 1,72 | 0,731 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,376 | 899,93 | 0,45 | 4 | 3,79 | 0,65 | 4,89 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,65 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1292 | | 1291 | 5,5 | 1,08 | 0,566 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,066 | 573,87 | 3,16 | 4,3 | 2,44 | 0 | 5,6 |
| 1293 | | 1292 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,67 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1293_a | | 1293 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,62 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1294 | | 1292 | 0,8 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505,04 | 0,4 | 0,7 | 0,34 | 0 | 0,75 |
| 1295 | | 1294 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,69 | 0,79 | 4 | 1,82 | 0 | 2,61 |
| 1296 | | 1294 | 0,2 | 0,65 | 0,422 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,343 | 1192,21 | 0,24 | 2,8 | 2,52 | 0 | 2,76 |
| 1297 | | 1296 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,63 | 0,96 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,53 |
| 1297_a | | 1297 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,59 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1298 | | 1296 | 0,9 | 0,52 | 0,368 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,172 | 938,21 | 0,84 | 0,8 | 0,55 | 0 | 1,39 |
| 1299 | | 1298 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,59 | 0,94 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,52 |
| 1299_a | | 1299 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,55 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1300 | | 1298 | 0,2 | 0,39 | 0,306 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,975 | 679,57 | 0,14 | 0,8 | 0,38 | 0 | 0,52 |
| 1301 | | 1300 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,58 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1301_a | | 1301 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,54 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1302 | | 1300 | 0,9 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,6 | 1,08 | 2,8 | 1,86 | 0 | 2,95 |
| 1303 | | 1302 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,53 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1303_a | | 1303 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,49 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1304 | | 1302 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,55 | 0,34 | 1,5 | 0,99 | 0 | 1,33 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|-----|------|
| 1304_a | | 1304 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,52 | 0,93 | 0,7 | 0,46 | 0 | 1,39 |
| 1304_b | | 1304_a | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,47 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1305 | | 1291 | 0,5 | 0,64 | 0,418 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,33 | 1172,97 | 0,59 | 3,5 | 3,1 | 0 | 3,68 |
| 1305_a | | 1305 | 0,5 | 0,64 | 0,418 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,33 | 1172,96 | 0,59 | 1,5 | 1,33 | 0,7 | 2,61 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,7 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1305_b | | 1305_a | 0 | 0,64 | 0,418 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,33 | 1172,95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1306 | | 1305_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,57 | 0 | 3,6 | 1,74 | 0 | 1,74 |
| 1307 | | 1306 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1308 | | 1306 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,19 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1309 | | 1308 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1310 | | 1308 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1310_a | | 1310 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1311 | | 1305_b | 0 | 0,43 | 0,326 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,039 | 759,74 | 0 | 0,8 | 0,43 | 0 | 0,43 |
| 1312 | | 1311 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1313 | | 1311 | 0 | 0,36 | 0,291 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,446 | 1790,53 | 0 | 2,8 | 2,92 | 0 | 2,92 |
| 1314 | | 1313 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1315 | | 1313 | 0 | 0,29 | 0,251 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,247 | 1380,87 | 0 | 0,8 | 0,62 | 0 | 0,62 |
| 1316 | | 1315 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1317 | | 1315 | 0 | 0,22 | 0,205 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,02 | 970,11 | 0 | 0,8 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1318 | | 1317 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 560,98 | 0 | 3,6 | 1 | 0 | 1 |
| 1319 | | 1317 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 3,5 | 0,67 | 0 | 0,67 |
| 1319_a | | 1319 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1320 | | 1239 | 16 | 6,44 | 1,437 | DN40 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,037 | 302,36 | 4,84 | 0,4 | 0,22 | 0 | 5,05 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-----------|--------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|-------|
| | 1321 | | 1320 | 6,8 | 0,56 | 0,385 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,227 | 1017,11 | 6,92 | 2,3 | 1,73 | 0 | 8,65 |
| | 1322 | | 1321 | 1,35 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,66 | 1,23 | 4,4 | 2,13 | 0,46 | 3,82 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | | Średnica: | 20 | Δp= | 0,46 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1323 | | 1322 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,4 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| | 1323_a | | 1323 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1324 | | 1322 | 3,55 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,74 | 1,8 | 0,8 | 0,2 | 0 | 2 |
| | 1325 | | 1324 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,2 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| | 1325_a | | 1325 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,17 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1326 | | 1324 | 3,48 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,13 | 2,02 | 1,5 | 0,29 | 0 | 2,31 |
| | 1326_a | | 1326 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,01 | 0,46 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,6 |
| | 1326_b | | 1326_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,98 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1327 | | 1321 | 8,3 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,41 | 14,38 | 6,3 | 6,34 | 0,33 | 21,04 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,33 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1327_a | | 1327 | 1,34 | 0,35 | 0,285 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,419 | 1732,36 | 2,32 | 0 | 0 | 0 | 2,32 |
| | 1328 | | 1327_a | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| | 1328_a | | 1328 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,38 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1329 | | 1327_a | 3,55 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,18 | 4,7 | 0,8 | 0,59 | 0 | 5,29 |
| | 1330 | | 1329 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,3 | 0,46 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,29 |
| | 1330_a | | 1330 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,27 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1331 | | 1329 | 9,9 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,05 | 5,74 | 5,1 | 0,98 | 0 | 6,72 |
| | 1331_a | | 1331 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,77 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1332 | | 1329 | 3,48 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,66 | 1,76 | 1,6 | 0,4 | 0 | 2,16 |
| | 1333 | | 1332 | 3,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,03 | 2,2 | 5,3 | 1,01 | 0 | 3,22 |
| | 1333_a | | 1333 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,91 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|-------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1334 | | 1332 | 9,9 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,86 | 5,74 | 5,3 | 1,01 | 0 | 6,76 |
| 1334_a | | 1334 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,58 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1335 | | 1320 | 14,15 | 5,88 | 1,374 | DN40 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,991 | 279,22 | 3,95 | 0,4 | 0,2 | 0 | 4,15 |
| 1336 | | 1335 | 0,9 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,67 | 0,82 | 3,7 | 1,79 | 0,46 | 3,08 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 20 | Δp= | 0,46 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1337 | | 1336 | 1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0,58 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,4 |
| 1337_a | | 1337 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,37 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1338 | | 1336 | 3,55 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,704 | 506,76 | 1,8 | 0,8 | 0,2 | 0 | 2 |
| 1339 | | 1338 | 1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,21 | 0,58 | 4,3 | 0,82 | 0 | 1,4 |
| 1339_a | | 1339 | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,18 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1340 | | 1338 | 3,48 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,15 | 2,02 | 1,5 | 0,29 | 0 | 2,31 |
| 1340_a | | 1340 | 1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,02 | 0,58 | 0,7 | 0,13 | 0 | 0,71 |
| 1340_b | | 1340_a | 0,17 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 579,98 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1341 | | 1335 | 9,35 | 5,67 | 1,349 | DN40 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,974 | 270,46 | 2,53 | 1,9 | 0,9 | 1,22 | 4,65 |
| | Zawór: | Stromax-W | | | | Średnica: | 40 | Δp= | 1,22 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1341_a | | 1341 | 1,24 | 5,67 | 1,349 | DN40 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,974 | 270,45 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0,34 |
| 1342 | | 1341_a | 0,5 | 1,87 | 0,764 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,439 | 973,91 | 0,49 | 2,7 | 2,79 | 0,72 | 4 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,72 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1343 | | 1342 | 5,3 | 1,38 | 0,648 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,221 | 729,17 | 3,86 | 4,3 | 3,21 | 0 | 7,07 |
| 1344 | | 1343 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,88 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1344_a | | 1344 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,84 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1345 | | 1343 | 0,4 | 1,25 | 0,614 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,157 | 662,44 | 0,26 | 0,7 | 0,47 | 0 | 0,73 |
| 1346 | | 1345 | 1,6 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,78 | 1,05 | 3 | 1,37 | 0 | 2,42 |
| 1347 | | 1345 | 0,4 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505,1 | 0,2 | 0,7 | 0,34 | 0 | 0,55 |
| 1348 | | 1347 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,78 | 0,79 | 4 | 1,82 | 0 | 2,61 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|--------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|-----|------|
| | 1349 | | 1347 | 0,2 | 0,65 | 0,422 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,343 | 1192,36 | 0,24 | 2,8 | 2,52 | 0 | 2,76 |
| | 1350 | | 1349 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,85 | 0,96 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,53 |
| | 1350_a | | 1350 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,81 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1351 | | 1349 | 0,9 | 0,52 | 0,368 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,172 | 938,33 | 0,84 | 0,8 | 0,55 | 0 | 1,39 |
| | 1352 | | 1351 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,81 | 0,94 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,52 |
| | 1352_a | | 1352 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,77 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1353 | | 1351 | 0,2 | 0,39 | 0,306 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,975 | 679,66 | 0,14 | 0,8 | 0,38 | 0 | 0,52 |
| | 1354 | | 1353 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,8 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| | 1354_a | | 1354 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,76 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1355 | | 1353 | 0,9 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,75 | 1,08 | 2,8 | 1,86 | 0 | 2,95 |
| | 1356 | | 1355 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,75 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| | 1356_a | | 1356 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,71 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1357 | | 1355 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,77 | 0,34 | 1,5 | 0,99 | 0 | 1,33 |
| | 1357_a | | 1357 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,73 | 0,93 | 0,7 | 0,46 | 0 | 1,39 |
| | 1357_b | | 1357_a | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,69 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1358 | | 1342 | 0,5 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,15 | 0,44 | 3,5 | 2,23 | 0 | 2,67 |
| | 1358_a | | 1358 | 0,5 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,14 | 0,44 | 1,5 | 0,96 | 0,5 | 1,9 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,5 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1358_b | | 1358_a | 0 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1359 | | 1358_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,67 | 0 | 4 | 1,94 | 0 | 1,94 |
| | 1360 | | 1359 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| | 1361 | | 1359 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,4 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| | 1362 | | 1361 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1363 | | 1361 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1363_a | | 1363 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1364 | | 1358_b | 0 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,32 | 0 | 2,8 | 2,07 | 0 | 2,07 |
| 1365 | | 1364 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1366 | | 1364 | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,67 | 0 | 0,8 | 0,39 | 0 | 0,39 |
| 1367 | | 1366 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1368 | | 1366 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,4 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1369 | | 1368 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1370 | | 1368 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1370_a | | 1370 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,45 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1371 | | 1341_a | 1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,43 | 0,58 | 6,5 | 1,24 | 0 | 1,83 |
| 1371_a | | 1371 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1372 | | 1341_a | 3,5 | 3,73 | 1,093 | DN32 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,278 | 588,91 | 2,06 | 3,2 | 2,61 | 0 | 4,68 |
| 1373 | | 1372 | 0,5 | 1,87 | 0,764 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,439 | 973,85 | 0,49 | 3,2 | 3,31 | 0,72 | 4,51 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,72 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1374 | | 1373 | 5,3 | 1,38 | 0,648 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,221 | 729,12 | 3,86 | 4,3 | 3,21 | 0 | 7,07 |
| 1375 | | 1374 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,76 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1375_a | | 1375 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,72 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1376 | | 1374 | 0,4 | 1,25 | 0,614 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,157 | 662,4 | 0,26 | 0,7 | 0,47 | 0 | 0,73 |
| 1377 | | 1376 | 1,6 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,73 | 1,05 | 3 | 1,37 | 0 | 2,42 |
| 1378 | | 1376 | 0,4 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505,06 | 0,2 | 0,7 | 0,34 | 0 | 0,55 |
| 1379 | | 1378 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,73 | 0,79 | 4 | 1,82 | 0 | 2,61 |
| 1380 | | 1378 | 0,2 | 0,65 | 0,422 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,343 | 1192,27 | 0,24 | 2,8 | 2,52 | 0 | 2,76 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|-----|------|
| 1381 | | 1380 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,73 | 0,96 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,53 |
| 1381_a | | 1381 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,69 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1382 | | 1380 | 0,9 | 0,52 | 0,368 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,172 | 938,27 | 0,84 | 0,8 | 0,55 | 0 | 1,39 |
| 1383 | | 1382 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,69 | 0,94 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,52 |
| 1383_a | | 1383 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,65 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1384 | | 1382 | 0,2 | 0,39 | 0,306 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,975 | 679,61 | 0,14 | 0,8 | 0,38 | 0 | 0,52 |
| 1385 | | 1384 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,68 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1385_a | | 1385 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,64 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1386 | | 1384 | 0,9 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,66 | 1,08 | 2,8 | 1,86 | 0 | 2,95 |
| 1387 | | 1386 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,63 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1387_a | | 1387 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,59 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1388 | | 1386 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,65 | 0,34 | 1,5 | 0,99 | 0 | 1,33 |
| 1388_a | | 1388 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,61 | 0,93 | 0,7 | 0,46 | 0 | 1,39 |
| 1388_b | | 1388_a | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,57 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,65 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1389 | | 1373 | 0,5 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,09 | 0,44 | 3,5 | 2,23 | 0 | 2,67 |
| 1389_a | | 1389 | 0,5 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,08 | 0,44 | 1,5 | 0,96 | 0,5 | 1,9 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,5 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1389_b | | 1389_a | 0 | 0,49 | 0,355 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,129 | 879,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1390 | | 1389_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,6 | 0 | 4 | 1,94 | 0 | 1,94 |
| 1391 | | 1390 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1392 | | 1390 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,26 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1393 | | 1392 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1394 | | 1392 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|------|------|
| 1394_a | | 1394 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1395 | | 1389_b | 0 | 0,28 | 0,245 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,217 | 1322,23 | 0 | 2,8 | 2,07 | 0 | 2,07 |
| 1396 | | 1395 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1397 | | 1395 | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,6 | 0 | 0,8 | 0,39 | 0 | 0,39 |
| 1398 | | 1397 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1399 | | 1397 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,26 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1400 | | 1399 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1401 | | 1399 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1401_a | | 1401 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,41 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1402 | | 1372 | 1 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,39 | 0,58 | 6,6 | 1,26 | 0 | 1,84 |
| 1402_a | | 1402 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,35 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1403 | | 1372 | 3,48 | 1,79 | 0,746 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,406 | 934,51 | 3,25 | 3,3 | 3,26 | 0 | 6,51 |
| 1404 | | 1403 | 0,5 | 1,72 | 0,731 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,376 | 899,89 | 0,45 | 4 | 3,79 | 0,65 | 4,89 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 32 | Δp= | 0,65 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1405 | | 1404 | 5,3 | 1,08 | 0,566 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,066 | 573,85 | 3,04 | 4,3 | 2,44 | 0 | 5,48 |
| 1406 | | 1405 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,59 | 0,96 | 3,3 | 2,18 | 0 | 3,14 |
| 1406_a | | 1406 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,55 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1407 | | 1405 | 0,6 | 0,95 | 0,526 | DN25 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,992 | 505,02 | 0,3 | 0,7 | 0,34 | 0 | 0,65 |
| 1408 | | 1407 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,955 | 654,67 | 0,79 | 4 | 1,82 | 0 | 2,61 |
| 1409 | | 1407 | 0,2 | 0,65 | 0,422 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,343 | 1192,17 | 0,24 | 2,8 | 2,52 | 0 | 2,76 |
| 1410 | | 1409 | 0,56 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,57 | 0,96 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,53 |
| 1410_a | | 1410 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,52 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1411 | | 1409 | 0,9 | 0,52 | 0,368 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,172 | 938,18 | 0,84 | 0,8 | 0,55 | 0 | 1,39 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|-----|------|
| 1412 | | 1411 | 0,55 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,53 | 0,94 | 3,9 | 2,58 | 0 | 3,52 |
| 1412_a | | 1412 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,49 | 0,34 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,66 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1413 | | 1411 | 0,2 | 0,39 | 0,306 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,975 | 679,55 | 0,14 | 0,8 | 0,38 | 0 | 0,52 |
| 1414 | | 1413 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,52 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1414_a | | 1414 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,48 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1415 | | 1413 | 0,9 | 0,26 | 0,232 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,154 | 1204,55 | 1,08 | 2,8 | 1,86 | 0 | 2,95 |
| 1416 | | 1415 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,47 | 0,93 | 4,3 | 2,84 | 0 | 3,77 |
| 1416_a | | 1416 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,43 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1417 | | 1415 | 0,2 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,48 | 0,34 | 1,5 | 0,99 | 0 | 1,33 |
| 1417_a | | 1417 | 0,54 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,45 | 0,93 | 0,7 | 0,46 | 0 | 1,39 |
| 1417_b | | 1417_a | 0,19 | 0,13 | 0,13 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,149 | 1712,41 | 0,33 | 0,6 | 0,32 | 0 | 0,64 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,32 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1418 | | 1404 | 0,5 | 0,64 | 0,418 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,33 | 1172,92 | 0,59 | 3,5 | 3,1 | 0 | 3,68 |
| 1418_a | | 1418 | 0,5 | 0,64 | 0,418 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,33 | 1172,91 | 0,59 | 1,5 | 1,33 | 0,7 | 2,61 |
| | Zawór: | Stromax-AW | | | | Średnica: | 25 | Δp= | 0,7 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1418_b | | 1418_a | 0 | 0,64 | 0,418 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,33 | 1172,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1419 | | 1418_b | 0 | 0,21 | 0,198 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,984 | 911,53 | 0 | 3,6 | 1,74 | 0 | 1,74 |
| 1420 | | 1419 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1421 | | 1419 | 0 | 0,14 | 0,142 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,251 | 1988,1 | 0 | 0,8 | 0,63 | 0 | 0,63 |
| 1422 | | 1421 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 5,8 | 1,09 | 0 | 1,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1423 | | 1421 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 1,9 | 0,36 | 0 | 0,36 |
| 1423_a | | 1423 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1424 | | 1418_b | 0 | 0,43 | 0,326 | DN20 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,039 | 759,7 | 0 | 0,8 | 0,43 | 0 | 0,43 |
| 1425 | | 1424 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|------|------|-------|-----------|------------------|-------|---------|-------|----------|------|---|------|
| 1426 | | 1424 | 0 | 0,36 | 0,291 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,446 | 1790,45 | 0 | 2,8 | 2,92 | 0 | 2,92 |
| 1427 | | 1426 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1428 | | 1426 | 0 | 0,29 | 0,251 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,247 | 1380,81 | 0 | 0,8 | 0,62 | 0 | 0,62 |
| 1429 | | 1428 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1430 | | 1428 | 0 | 0,22 | 0,205 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 1,02 | 970,06 | 0 | 0,8 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1431 | | 1430 | 0 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,36 | 0 | 4,2 | 0,78 | 0 | 0,78 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |
| 1432 | | 1430 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 560,95 | 0 | 1,5 | 0,42 | 0 | 0,42 |
| 1432_a | | 1432 | 0 | 0,15 | 0,15 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,746 | 560,95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1433 | | 1403 | 0,8 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,34 | 0,46 | 5,9 | 1,13 | 0 | 1,59 |
| 1433_a | | 1433 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | DN15 | HERZ-HT/PE-RT_sz | 0,619 | 580,31 | 0,1 | 0,6 | 0,09 | 0 | 0,19 |
| | Zawór: | Zaw.ćw. | | | | Średnica: | 15 | Δp= | 0,09 | [kPa] | Nastawa: | | | |