

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY DO UMOWY RAMOWEJ

ZAWORY REGULACYJNE POLNA

| LP | TAG | TYP ZAWORU | TYP SIŁOWNIKA | ZAKRES | DN | PN | CENA ZAWÓR / SIŁOWNIK | Wykaz części zamiennych | CENA | Uszczelnienia Miękkie | CENA |
|----|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----|-----|--------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------------|
| | | | | SIŁOWNIKA | | | PLN / NETTO | | PLN / NETTO | | PLN / NETTO |
| 1. | STANOWISKO 1/4/5/8 | Z1A-1A570S3 R1-1000-38-7 | R-1 1000 – 12 | 180...380 kPa | 80 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 80 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 2. | SDV1919 | Z1B-1A590S3 R1-1500-50-6 | R-1 1500 – 6 | 120...280 kPa | 150 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELNIENIE - PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KŁATKA DOCISKOWA | | | |
| | | | | | | | | MEMBRANA 1500 | | | |
| 3. | PV1856 | Z1A-1F470P3 P-250-20-1 | P- 250 – 3 | 20...100 kPa | 40 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| 4. | PV1853 | Z1A-1F470P3 R-250-20-4 | R-250 – 6 | 80...240 kPa | 40 | 160 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---------------------------|-------------|---------------|------|------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 5. | FCV901-5 | Z1A-1F470P3 R-630T - 20-7 | R-630T – 24 | 180...380 kPa | 50 | 250 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 6. | LV901-10 | Z1A-1G470L3 R-400-20-6 | R-400 – 6 | 120...280 kPa | 25 | 250 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 7. | FV1852 | Z1A-1F470P3 R-250-20-3 | R-250 – 3 | 40...120 kPa | 40 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 8. | PCV1418 | Z1B-K-1E572LX R-630-20-7 | R-630 – 12 | 180...380 kPa | 1 ½" | CLASS 1500 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | USZCZELKA GIAZDA | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARODOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 9. | LCV2243 A/B | Z-1F470P5 R-630-38-4 | R-630 – 6 | 80...240 kPa | 100 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 100 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 15 | | WKŁADKA | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-----|----|--|----------------------------------|--|--|--|
| 10. | pHCV3141A /pHCV3141B | Z-1F470P5 R-250-20-4 | R-250-6 | 80...240 kPa | 15 | 16 | | GRZYB STANDARDOWY | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 11. | pHCV3102A | Z-1F470P5 R-250-20-4 | R-250 – 6 | 80...240 kPa | 15 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 15 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | 7 USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | 8 PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 12. | PCV2231 A/B | Z1A-1A470P3 R1B-100-63-7 | R1B-1000-12 | 180...380 kPa | 200 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 200 | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O + GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 13. | PCV2230 A/B | Z1A-2E470L3 R-400-20-6 | R-400 – 6 | 120...280 kPa | 50 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 14. | FCV3101 A1/A2/B1/B2 | Z-1F470M5 R-400-20-5 | R-400 – 3 | 60...140 kPa | 50 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU SIGRAFLEXH powyżej 200st.C | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-------------------------|-------------|---------------|-----|----|--|---|--|---|--|
| 15. | TCV3718 | Z-2D470P5 R-400-20-4 | R-400 – 6 | 80...240 kPa | 40 | 40 | | Gniazdo standardowe | | pakunek uszczelniający powyżej 200 ST.C | |
| | | | | | | | | Trzpień do dławnicy standardowej | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 16. | HCV3104B | Z-1F470P5 R-630-38-6 | R-630 – 6 | 120...280 kPa | 100 | 16 | | Średnica nominalna DN 100 | | Grzyb standardowy 1.4571 | |
| | | | | | | | | Grzyb standardowy 1.4571+ Stellitowanie przylga | | Wkładka | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe 1.4571+ Stellitowanie przylga | | pakunek uszczelniający powyżej 200 ST.C | |
| | | | | | | | | Trzpień do dławnicy standardowej 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 17. | PCV1501B | Z-1G480P3 R1-1000-50-2 | R1-1000 – 6 | 40...200 kPa | 150 | 40 | | Średnica nominalna DN 150 | | Wkładka | |
| | | | | | | | | Grzyb standardowy 1.4571+ Stellitowanie przylga | | uszczelka korpusu Novatec Premium | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe 1.4571+ Stellitowanie przylga | | pakunek uszczelniający powyżej 200 ST.C | |
| | | | | | | | | Trzpień do dławnicy standardowej 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 18. | TCV1413B | Z1A-2G470P5 R1-400-20-4 | R1-400 – 6 | 80...240 kPa | 50 | 63 | | Średnica nominalna DN 50 | | pakunek uszczelniający powyżej 200 ST.C | |
| | | | | | | | | Grzyb standardowy 1.4571+ Stellitowanie cały zarys | | uszczelka korpusu K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe 1.4571+Stellitowanie cały zarys | | uszczelka gniazda | |
| | | | | | | | | Klatka dociskowa 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | Trzpień do dławnicy standardowej 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 19. | FCV1470B | Z-1A470P5 P-250-20-1 | P-250 – 3 | 20...100 kPa | 40 | 40 | | Średnica nominalna DN 40 | | Wkładka | |
| | | | | | | | | Grzyb standardowy | | uszczelka korpusu Novatec Premium | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe | | pakunek uszczelniający do 200 ST.C | |
| | | | | | | | | Trzpień do dławnicy standardowej | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| | | | | | | | | Średnica nominalna DN 20 | | Wkładka | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---------------------------|--------------|---------------|-----|----|--|--|--|--|--|
| 20. | HV12-1 | Z-1F670P3 R-250-20-2 | R-250 – 6 | 40...200 kPa | 20 | 40 | | KOŁEK | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | | GRZYB TRZPIENIOWY 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | | |
| | | | | | | | | TRZPIEN DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| 21. | LV1450B | Z-1A670P3 R-250-20-2 | R-250 – 6 | 40...200 kPa | 25 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEN DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 22. | LCV1361B | Z1A-1F470P3 R1-400-20-2 | R1-400 – 6 | 40...200 kPa | 50 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEN DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | KŁATKA DOCISKOWA 1.4571 | | | |
| 23. | FCV1301B | Z1B-1F481P3 R1-1000-50-4 | R1-1000 – 6 | 80...240 kPa | 150 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE TRZPIEN DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | USZCZELNIENIE - PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | | | | |
| 24. | FCV1363B | Z1A-2G470P3 R1-1500T-63-7 | R1-1500T- 24 | 180...380 kPa | 150 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4571+ STELLITOWANIE PRZYLGA | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4571+STELLITOWANIE PRZYLGA | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEN DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | KŁATKA DOCISKOWA 1.4571 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|-------------------------|------------|---------------|-----|----|--|---|--|---|--|
| 25. | LCV1364-1B | Z1A-1D471L5 R1-400-20-5 | R1-400 – 3 | 60...140 kPa | 40 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 26. | LV1364B | Z1A-1F470P3 R1-630-20-6 | R1-630 – 6 | 120...280 kPa | 50 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4571+ STELLITOWANIE PRZYLGA | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4571+ STELLITOWANIE PRZYLGA | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | KŁATKA DOCISKOWA 1.4571 | | | |
| 27. | PCV1407B | Z1A-1D471L5 R1-400-20-4 | R1-400 – 6 | 80...240 kPa | 50 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 28. | LCV1361-1B | Z1A-1A471P5 R1-400-20-4 | R1-400 – 6 | 80...240 kPa | 40 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB DWU STOP | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 29. | PCV1501B | Z-1F480P3 R-1000-50-2 | R-1000 – 6 | 40...200 kPa | 150 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------|------------------------|-----------|--------------|-----|----|---|--|---|--|
| 30. | FV2 | Z1A-1F470P5 R-630-38-4 | R-630 – 6 | 80...240 kPa | 80 | 16 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 80 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GIAZDA | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 31. | SDV1307-1B | Z-1F670S3 R-630-38-4 | R-630 – 6 | 80...240 kPa | 100 | 16 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 100 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE | | | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 32. | HV14206B | Z3-1F670L5 R-400-20-5 | R-400 – 3 | 60...140 kPa | 50 | 16 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 33. | LV14210B | Z-1F470P5 R-400-20-5 | R-400 – 3 | 60...140 kPa | 50 | 16 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| 34. | HV14210B | Z-1F470P3 R-400-20-3 | R-400 – 3 | 40...120 kPa | 50 | 16 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | GIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---------------------------|--------------|---------------|-----|----|---|--|--|--|
| 35. | PCV1471B | Z-1F470P3 R-400-20-3 | R-400 – 3 | 40...120 kPa | 50 | 40 | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 36. | SCV1301-1B | Z1B-2G470S4 R1-1500T-80-7 | R1-1500T- 24 | 200...380 kPa | 200 | 63 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 200 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | USZCZELNIENIE - PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY | |
| | | | | | | | KLATKA DOCISKOWA | | | |
| 37. | SCV1301-2B | Z1A-K-2G471SX P1-630-38-4 | P1-630 – 6 | 80...240 kPa | 80 | 63 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 80 | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY | |
| | | | | | | | KLATKA DOCISKOWA | | | |
| | | | | | | | KLATKA REGULACYJNA | | | |
| | | | | | | | KLATKA DŁAWIĄCA | | | |
| 38. | SCV1304B | Z1B-2G470S4 R1-1500T-80-7 | R1-1500T- 24 | 200...380 kPa | 200 | 63 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 200 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | USZCZELNIENIE - PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY | |
| | | | | | | | | | | |
| 39. | HV10-1B | Z-1F670P3 P-250-20-1 | P-250 – 3 | 20...100 kPa | 20 | 40 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 20 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------|--------------|---------------|-----|-----|--|--|--|--|
| 40. | TCV1455B | Z1B-2G470P3 R-250-20-4 | R-250 – 6 | 80...240 kPa | 25 | 100 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA Gniazda | |
| | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY SZ - 1.4571 + STELLIT (CAŁY ZARYS) | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | Gniazdo standardowe SZ - 1.4571 + STELLIT (CAŁY ZARYS) | | USZCZELNIENIE | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ SK - 1.4571/1.4301/SS | | | |
| | | | | | | | KŁATKA DOCISKOWA SK1.4571/1.4301/SS | | | |
| 41. | TCV1200B | Z-3F470P3 R-1000-50-5 | R-1000 – 3 | 60...140 kPa | 150 | 40 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4571+ STELLITOWANIE PRZYLGA | | USZCZELKA KORPUSU SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C | |
| | | | | | | | Gniazdo standardowe 1.4571+ STELLITOWANIE PRZYLGA | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST. | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 42. | SCV1306B | Z-1A670S3 R-1000-50-7 | R-1000 – 12 | 180...380 kPa | 150 | 16 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C | |
| | | | | | | | Gniazdo standardowe TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | | | |
| 43. | HCV1604B | Z1A-1F570M3 RN-400-20-6 | RN-400 – 6 | 120...280 kPa | 50 | 320 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | USZCZELNIENIE TYP "V" do 200 st. C | |
| | | | | | | | GRZYB 4 STOP | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | Gniazdo | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | USZCZELKA Gniazda | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 44. | PCV8106-B | Z1B-2D471P4 R1-1500T-50-7 | R1-1500T- 24 | 180...380 kPa | 100 | 63 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 100 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA Gniazda | |
| | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | Gniazdo standardowe | | USZCZELNIENIE - PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|--------------------------|--------------|---------------|----|-----|---|--|--|--|
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | KLATKA DOCISKOWA | | | |
| 45. | PCV8106-1B | Z1A-2E470P4 R-400-20-6 | R-400 – 6 | 120...280 kPa | 25 | 63 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| 46. | HV14205B | Z-1F470P5 R-400-20-4 | R-400 – 6 | 80...240 kPa | 40 | 40 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 47. | SCV1366B | Z1A-1F470P3 R1-1000-38-7 | R1-1000 – 12 | 180...380 kPa | 80 | 63 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 80 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4571+ STELLITOWANIE PRZYLGA | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4571+ | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | STELLITOWANIE PRZYLGA | | | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | KLATKA DOCISKOWA 1.4571 | | | |
| 48. | FV13B | Z1B-1F470P3 R-250-20-3 | R- 250 – 3 | 40...120 kPa | 15 | 100 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 15 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4571+ STELLITOWANIE PRZYLGA | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4571+ STELLITOWANIE CAŁY ZARYS | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | KLATKA DOCISKOWA 1.4571 | | | |
| | | | | | | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|------------------------|-----------|---------------|-----|----|---|--|--|--|
| 49. | HV14207 | Z-1F470P5 R-250-20-1 | R-250 – 3 | 20...100 kPa | 25 | 40 | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 50. | HV14211B | Z-1F470P5 R-250-20-1 | R-250 – 3 | 20...100 kPa | 25 | 40 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 51. | HCV1202B | Z1B-1A482M3 P-630-38-1 | P-630 – 3 | 20...100 kPa | 150 | 63 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELNIENIE - PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | KŁATKA DOCISKOWA | | | |
| 52. | SV1401-1/2B | Z3-1A470L3 P-250-20-3 | P-250 – 3 | 40...120 kPa | 25 | 16 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 53. | HV10-2B | Z1A-1G570S3 R-250-20-6 | R-250 – 6 | 120...280 kPa | 15 | 40 | ŚREDNICA NOMINALNA DN 15 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 20 | | WKŁADKA | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-------------------------|------------|---------------|-----|----|--|---|--|--|--|
| 54. | PCV1361B | Z-1F470P3 R-250-20-1 | R-250 – 3 | 20...100 kPa | 20 | 40 | | GRZYB STANDARDOWY 1.4571+ STELLITOWANIE CAŁY ZARYS | | USZCZELKA KORPUSU SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4571+ STELLITOWANIE CAŁY ZARYS | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 55. | LCV1362B | Z-1F470P3 R-400-20-5 | R-400 – 3 | 60...140 kPa | 50 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4057 | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE 1.4057 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4057 | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 56. | LCV1362A | Z1A-1A470L3 R1-400-20-5 | R1-400 – 3 | 60...140 kPa | 50 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 57. | HCV1315A | Z1A-1A470P3 R1-630-38-6 | R1-630 – 6 | 120...280 kPa | 80 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 80 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| 58. | SCV1306A | Z-1A670S3 R-1000-50-6 | R-1000 – 6 | 120...280 kPa | 150 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU NOVATEC PREMIUM | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 40 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|-----|----|--|---|--|---|--|
| 59. | LCV1361A /LCV1361-1A | Z1A-1A471P5 R1-400-20-4 | R1-400 – 6 | 80...240 kPa | 40 | 63 | | GRZYB DWUSTOP W.SPEC | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | Gniazdo | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 60. | PCV1361A | Z1A-1A471P5 R1-400-20-1 | R1-400 – 3 | 20...100 kPa | 20 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 20 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 61. | FCV1363A | Z1B-2D480P5 R1-1500T-50-6 | R1-1500T- 12 | 120...280 kPa | 150 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY NN - 1.4057 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe NN - 1.4057 | | USZCZELNIENIE | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ NN - 1.4057 | | | |
| 62. | LCV1364-1A | Z1A-1A471P5 R1-400-20-4 | R1-400 – 6 | 80...240 kPa | 50 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB DWUSTOP | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 63. | SDCV1401- 1A/2A | Z3-1A470L3 P-250-20-3 | P-250 – 3 | 40...120 kPa | 25 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | | Gniazdo standardowe | | | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | Kołek | | | |
| 64. | FCV1301A | Z1B-1E481P3 P-1000-50-7 | P-1000 – 12 | 180...380 kPa | 150 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|-------------------------|-------------|---------------|-----|----|---|---|
| 65. | LCV1475A | Z1A-1A470P5 R1-400-20-6 | R1-400 – 6 | 120...280 kPa | 40 | 63 | <div>Gniazdo standardowe</div> <div>Trzpień do dławnicy standardowej</div> | <div>USzczelnienie - membrana 1000</div> |
| 66. | HV1366A | Z1A-1A470P5 R1-630-20-7 | R1-630 – 12 | 180...380 kPa | 80 | 63 | <div>Średnica nominalna DN 40</div> <div>Grzyb standardowy</div> <div>Gniazdo standardowe</div> <div>Trzpień do dławnicy standardowej</div> <div>Kołek</div> | <div>PAkunek uszczelniający do 200 st.C</div> <div>USzczelka korpusu K/O+GRAFIT</div> <div>USzczelka gniazda</div> |
| 67. | PCV1453A | Z-3A470P5 P-1000-50-1 | P-1000 – 3 | 20...100 kPa | 150 | 16 | <div>Średnica nominalna DN 80</div> <div>Grzyb standardowy</div> <div>Gniazdo standardowe</div> <div>Trzpień do dławnicy standardowej</div> <div>Kołek</div> | <div>PAkunek uszczelniający do 200 st.C</div> <div>USzczelka korpusu SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C</div> <div>PAkunek uszczelniający powyżej 200 st.C</div> |
| 68. | LCV1454A | Z1A-3A471P5 R-250-20-5 | R-250 – 3 | 60...140 kPa | 25 | 40 | <div>Średnica nominalna DN 150</div> <div>Grzyb standardowy</div> <div>Gniazdo standardowe</div> <div>Trzpień do dławnicy standardowej</div> <div>Kołek</div> | <div>WKładka</div> <div>USzczelka korpusu SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C</div> <div>PAkunek uszczelniający do 200 st.C</div> |
| | | | | | | | <div>Średnica nominalna DN 25</div> <div>Grzyb standardowy</div> <div>Gniazdo standardowe</div> <div>Trzpień do dławnicy standardowej</div> <div>Kołek</div> | <div>USzczelka korpusu K/O+GRAFIT</div> <div>USzczelka gniazda</div> <div>PAkunek uszczelniający do 200 st.C</div> |
| | | | | | | | <div>Średnica nominalna DN 80</div> <div>Grzyb tłoczkowy</div> | <div>KŁatka dociskowa uszczelka korpusu</div> <div>KŁatka regulacyjna uszczelka gniazda</div> |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---------------------------|------------|---------------|----|-----|--|--|--|---|--|
| 69. | SCV1301-2A | Z1B-K-2G471PX P1-630-38-5 | P1-630 – 3 | 60...140 kPa | 80 | 63 | | GNIAZDO STANDARDOWE | | KŁATKA DŁAWIĄCA PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ 1.4571 | | | |
| | | | | | | | | KŁATKA DOCISKOWA | | | |
| 70. | HV12-1A | Z1A-1F470P5 R-250-20-3 | R-250 – 3 | 40...120 kPa | 20 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 20 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| 71. | FV13A | Z1A-1F470P5 R-250-20-5 | R-250 – 3 | 60...140 kPa | 15 | 160 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 15 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 72. | TV1455A | Z1A-2D470P5 R-250-20-6 | R-250 – 6 | 120...280 kPa | 25 | 100 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 73. | HV10-2A | Z1A-1G470S3 R-250-20-6 | R-250 – 6 | 120...280 kPa | 15 | 40 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 15 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| | | | | | | | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY 1.4571 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|----------------------------|--------------|---------------|-----|-----|--|-------------------------------------|--|--|--|
| 74. | PCV1501A | Z-1A480P3 R-1000-50-2 | R-1000 – 6 | 40...200 kPa | 150 | 40 | | KOŁEK | | USZCZELKA KORPUSU SIGRAFLEXH powyżej 200 st.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 75. | SDV1307-1A | Z-1F670S3 R-630-38-4 | R-630 – 6 | 80...240 kPa | 100 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 100 | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 76. | FV1 | Z1A-1F470P5 R-630-38-4 | R-630 – 6 | 80...240 kPa | 80 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 80 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 77. | FCV1606-1A | Z1A-1G471P5 R1-630-20-7 | R1-630 – 12 | 180...380 kPa | 25 | 320 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 78. | HV1604A | Z1A-1F570M3 RN-400-20-6 | RN-400 – 6 | 120...280 kPa | 50 | 320 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB 4 STOP | | USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 79. | HVM1611A | Z1A-1F1600P5 R1A-1500-60-6 | R1A-1500 – 6 | 100...300 kPa | 150 | 320 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU | |
| | | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|---------------------------|--------------|---------------|-----|-----|--|----------------------------------|--|--|--|
| 79. | HCV1611A | Z1B-1F480P5 R1B-1500-63-6 | R1B-1500 – 6 | 120...280 kPa | 150 | 320 | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| | | | | | | | | KLATKA DOCISKOWA | | | |
| 80. | SCV1301-1A/SCV1304A | Z1B-2G470S4 R1-1500T-80-7 | R1-1500T- 24 | 180...380 kPa | 200 | 63 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 200 | | USZCZELNIENIE - PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY DO 200 ST.C | |
| | | | | | | | | GRZYB TŁOCZKOWY | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA GNIAZDA | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | USZCZELNIENIE - USZCZELKA KORPUSU K/O+GRAFIT | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 81. | LCV 2242 A | Z-2F470PX R-400-20-6 | R-400-20- | 120-280 kPa | 50 | 25 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 82. | LCV 2242 B | Z-2F470PX R-400-20-6 | R-400-20- | 120-280 kPa | 50 | 25 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 83. | LCV 2244 A | Z-2F470PX R-250-20-2 | R-250-20 | 40-200 kPa | 25 | 25 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 84. | LCV 2244 B | Z-2F470PX R-250-20-2 | R-250-20 | 40-200 kPa | 25 | 25 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---------------------------|-------------|-------------|-----|-------|--|----------------------------------|--|---|--|
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 85. | LCV 2245 A | Z-2F470PX R-400-20-6 | R-400-20- | 120-280 kPa | 50 | 25 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 86. | LCV 2245 B | Z-2F470PX R-400-20-6 | R-400-20- | 120-280 kPa | 50 | 25 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 50 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 87. | PCV 2230 A | Z1A-1A470P3 R1B-1000-63-7 | R1B-1000-63 | 180-380 kPa | 200 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 200 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 88. | PCV 2230 B | Z1A-1A470P3 R1B-1000-63-7 | R1B-1000-63 | 180-380 kPa | 200 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 200 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 89. | LCV 1426 A | Z1A-1F470P5 | R-250-20 | 80-240 kPa | 1" | CI300 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------------------------|-------------|------------|-----|-------|--|----------------------------------|--|---|--|
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 90. | LCV 1426 B | Z1A-1F470P5 | R-250-20 | 80-240 kPa | 1 " | CI300 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 91. | 61 LV 524 | Z-1A470P5 P1B-1000-38-1 | P1B-1000-38 | 20-100 kPa | 150 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 150 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 92. | 61 LV 523 | Z-1A470P5 PN-630-38-1 | PN-630-38 | 20-100 kPa | 100 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 100 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 93. | 61 TV 522 | Z-1A470P5 R-250-20-2 | R-250-20 | 40-200 kPa | 25 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 94. | 61 LV 533 | Z-1A470P5 R-250-20-2 | R-250-20 | 40-200 kPa | 25 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------|---|----------|------------|----|----|--|----------------------------------|--|---|--|
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 95. | pHCV 3102 B | Z-1F470P5 R-250-20-4 | R-250-20 | 80-240 kPa | 15 | 16 | | ŚREDNICA NOMINALNA DN 25 | | WKŁADKA | |
| | | | | | | | | GRZYB STANDARDOWY | | USZCZELKA KORPUSU MWK 50 | |
| | | | | | | | | KOŁEK | | PAKUNEK USZCZELNIAJĄCY POWYŻEJ 200 ST.C | |
| | | | | | | | | TRZPIEŃ DO DŁAWNICY STANDARDOWEJ | | | |
| | | | | | | | | GNIAZDO STANDARDOWE | | | |
| 96. | Inne: | Wg indywidualnej wyceny, specyfikacji technicznej , wizji lokalnej na zakładzie | | | | | | | | | |

KORPUSY ZAWORÓW / TYP ZAWORU

| Lp. | Typ zaworu / korpusu | DN | PN | Materiał | Cena PLN / netto |
|-----|----------------------|-------|-------|---------------|------------------|
| 1. | Z1A | 80 | 40 | 1.0619 | |
| 2. | Z1B | 150 | 40 | 1.0619 | |
| 3. | Z1A | 40 | 40 | 1.0619 | |
| 4. | Z1A | 40 | 160 | 1.0619 | |
| 5. | Z1A | 50 | 250 | WCB ASTM A216 | |
| 6. | Z1A | 25 | 250 | 1.6220 | |
| 7. | Z1A | 40 | 40 | 1.0619 | |
| 8. | Z1B-K | 80/80 | 63/63 | 1.7335 | |
| 9. | Z | 100 | 16 | 1.4408 | |
| 10. | Z | 15 | 16 | 1.4408 | |
| 11. | Z | 15 | 16 | 1.4408 | |
| 12. | Z | 15 | 16 | 1.4408 | |

| | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|------------------|--|
| 13. | Z1A | 200 | 16 | 1.0619 | |
| 14. | Z1A | 50 | 63 | 1.0619 | |
| 15. | Z | 50 | 16 | 1.4408 | |
| 16. | Z | 40 | 40 | 1.4408 | |
| 17. | Z | 100 | 16 | 1.4408 | |
| 18. | Z | 150 | 40 | 1.0619 | |
| 19. | Z1A | 50 | 63 | 1.4408 | |
| 20. | Z | 40 | 40 | 1.4408 | |
| 21. | Z | 20 | 40 | 1.0619 | |
| 22. | Z | 25 | 16 | 1.0619 | |
| 23. | Z1A | 50 | 63 | 1.0619 | |
| 24. | Z1B | 150 | 40 | 1.0619 | |
| 25. | Z1A | 150 | 63 | 1.0619 | |
| 26. | Z1A | 40 | 40 | 1.4408 | |
| 27. | Z1A | 50 | 63 | 1.0619 | |
| 28. | Z1A | 50 | 63 | 1.4408 | |
| 29. | Z1A | 40 | 63 | 1.4408 | |
| 30. | Z | 150 | 40 | 1.0619 | |
| 31. | Z1A | 80 | 16 | 1.4408 | |
| 32. | Z | 100 | 16 | 1.0619 | |
| 33. | Z3 | 50 | 16 | 1.4408 | |
| 34. | Z | 50 | 16 | 1.4408 | |
| 35. | Z | 50 | 16 | 1.0619 | |
| 36. | Z | 50 | 16 | 1.0619 | |
| 37. | Z1B | 200 | 63 | 1.7379 | |
| 38. | Z1A-K | 80/80 | 63/63 | 1.7335 | |
| 39. | Z1B | 200 | 63 | 1.7379 | |
| 40. | Z | 20 | 40 | 1.0619 | |
| 41. | Z1B | 25 | 100 | 1.0619 | |
| 42. | Z | 150 | 40 | 1.6220 | |
| 43. | Z | 150 | 16 | 1.0619 | |
| 44. | Z1A | 50 | 320 | WCB ASTM A216 | |

| | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------------------|--|
| 45. | Z1B | 100 | 63 | 1.7379 | |
| 46. | Z1A | 25 | 63 | 1.7379 | |
| 47. | Z | 40 | 40 | 1.4408 | |
| 48. | Z1A | 80 | 63 | 1.0619 | |
| 49. | Z1B | 15 | 100 | 1.0619 | |
| 50. | Z | 25 | 40 | 1.4408 | |
| 51. | Z | 25 | 40 | 1.4408 | |
| 52. | Z1B | 150 | 63 | 1.0619 | |
| 53. | Z3 | 25 | 16 | 1.0619 | |
| 54. | Z1A | 15 | 40 | 1.0619 | |
| 55. | Z | 20 | 40 | 1.0619 | |
| 56. | Z | 50 | 16 | 1.0619 | |
| 57. | Z1A | 50 | 16 | 1.0619 | |
| 58. | Z1A | 80 | 16 | 1.0619 | |
| 59. | Z | 150 | 16 | WCB ASTM A 216 | |
| 60. | Z1A | 40 | 63 | 1.4408 | |
| 61. | Z1A | 20 | 16 | 1.4408 | |
| 62. | Z1B | 150 | 16 | 1.4408 | |
| 63. | Z1A | 50 | 40 | 1.4408 | |
| 64. | Z3 | 25 | 16 | 1.0619 | |
| 65. | Z1B | 150 | 40 | 1.0619 | |
| 66. | Z1A | 40 | 63 | 1.4408 | |
| 67. | Z1A | 80 | 63 | 1.4408 | |
| 68. | Z | 150 | 16 | 1.4408 | |
| 69. | Z1A | 25 | 40 | 1.4408 | |
| 70. | Z1B-K | 80/80 | 63/63 | 1.7335 | |
| 71. | Z1A | 20 | 40 | 1.4408 | |
| 72. | Z1A | 15 | 160 | 1.4408 | |
| 73. | Z1A | 25 | 100 | 1.4408 | |
| 74. | Z1A | 15 | 40 | 1.0619 | |
| 75. | Z | 150 | 40 | 1.0619 | |
| 76. | Z | 100 | 16 | 1.0619 | |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-------------------|--|
| 77. | Z1A | 80 | 16 | 1.4408 | |
| 78. | Z1A | 25 | 320 | 1.4408 | |
| 79. | Z1A | 50 | 320 | WCB ASTM A 216 | |
| 80. | Z1B | 150 | 320 | 1.4408 | |
| 81. | Z1B | 200 | 63 | 1.7379 | |

MEMBRANY DO SIŁOWNIKÓW POLNA

| Lp. | Wielkość membrany POLNA | Nr części | Cena PLN / netto |
|-----|-------------------------------|-------------|---------------------|
| 1. | 250 | P8108457000 | |
| 2. | 400 | P8106438000 | |
| 3. | 630 | P8108063000 | |
| 4. | 1000 | P8109762000 | |
| 5. | 1500 | P8121617000 | |

MEMBRANY DO SIŁOWNIKÓW MASONEILAN (STAREGO TYPU)

| Lp. | Wielkość membrany MASONEILAN | Nr części | Cena PLN / netto |
|-----|------------------------------------|-------------|---------------------|
| 1. | 6" | P8106438000 | |
| 2. | 9" | P8130140000 | |
| 3. | 10" | P8161646000 | |
| 4. | 11" | P8130330000 | |
| 5. | 13" | P8130574000 | |
| 6. | 15" | P8130641000 | |

| | | | |
|----|-----|-------------|--|
| 7. | 16" | P8109762000 | |
| 8. | 18" | P8131145000 | |
| 9. | 23" | P8121617000 | |

UWAGA:

Membrany do siłowników Masoneilan – bez otworów pod trzpień siłownika

SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE MAMBRANOWO – SPRĘŻYNOWE KOLUMNOWE POLNA TYP P/R – P/R+N

| Lp. | WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA | ZAKRES SPRĘŻYN | TYP | CENA PLN/NETTO | TYP | CENA PLN/NETTO |
|-----|-----------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|
| 1. | 250 | 20...100; 40...120; 60...140 | P/R 250 | | P/R+N 250 | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P/R 250 | | P/R+N 250 | |
| 2. | 400 | 20...100; 40...120; 60...140 | P/R 400 | | P/R+N 400 | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P/R 400 | | P/R+N 400 | |
| 3. | 630 | 20...100; 40...120; 60...140 | P/R 630 | | P/R+N 630 | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P/R 630 | | P/R+N 630 | |
| | | 180...380 | P/R 630 | | P/R+N 630 | |
| 4. | 630 T | 20...100; 40...120; 60...140 | P/R 630 T | | P/R+N 630T | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P/R 630 T | | P/R+N 630T | |
| | | 180...380 | P/R 630 T | | P/R+N 630T | |

| | | | | | | |
|----|--------|----------------------------------|------------|--|----------------|---|
| 4. | 1000 | 20...100; 40...120; 60...140 | P/R 1000 | | P/R+N 1000 | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P/R 1000 | | P/R+N 1001 | |
| | | 180...380 | P/R 1000 | | P/R+N 1002 | |
| 5. | 1500 | 20...100; 40...120; 60...140 | P/R 1500 | | P/R+N 1500T | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P/R 1500 | | P/R+N 1500T | |
| | | 180...380 | P/R 1500 | | P/R+N 1500T | X |
| 6. | 1500 T | 20...100; 40...120; 60...140 | P/R 1500 T | | P/R+N 1500T | X |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P/R 1500 T | | P/R+N 1500T | X |
| | | 180...380 | P/R 1500 T | | P/R+N 1500T | X |

Siłowniki P/R – bez napędu górnego ręcznego

Siłowniki P/R + N – z napędem górnym ręcznym

SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE MAMBRANOWO – SPRĘŻYNOWE JARZMOWE POLNA TYP P1/R1 – P1/R1+B

| Lp. | WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA | ZAKRES SPRĘŻYN | TYP | CENA PLN/NETTO | TYP | CENA PLN/NETTO |
|-----|-----------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|
| 1. | 250 | 20...100; 40...120; 60...140 | P1/R1 250 | X | P1/R1+B 250 | X |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P1/R1 250 | X | P1/R1+B 250 | X |
| 2 | 400 | 20...100; 40...120; 60...140 | P1/R1 400 | | P1/R1+B 400 | |

| | | | | | | |
|----|--------|----------------------------------|--------------|---|------------------|---|
| 2. | 400 | 40...200; 80...240; 120...280 | P1/R1 400 | | P1/R1+B 400 | |
| 3. | 630 | 20...100; 40...120; 60...140 | P1/R1 630 | | P1/R1+B 630 | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P1/R1 630 | | P1/R1+B 630 | |
| | | 180...380 | P1/R1 630 | | P1/R1+B 630 | |
| 4. | 630 T | 20...100; 40...120; 60...140 | P1/R1 630 T | X | P1/R1+B 630T | X |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P1/R1 630 T | X | P1/R1+B 630T | X |
| | | 180...380 | P1/R1 630 T | X | P1/R1+B 630T | X |
| 4. | 1000 | 20...100; 40...120; 60...140 | P1/R1 1000 | | P1/R1+B 1000 | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P1/R1 1000 | | P1/R1+B 1000 | |
| | | 180...380 | P1/R1 1000 | | P1/R1+B 1000 | |
| 5. | 1500 | 20...100; 40...120; 60...140 | P1/R 11500 | | P1/R1+B 1500 | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P1/R1 1500 | | P1/R1+B 1500 | |
| | | 180...380 | P1/R1 1500 | | P1/R1+B 1500 | |
| 6. | 1500 T | 20...100; 40...120; 60...140 | P1/R1 1500 T | | P1/R1+B 1500T | |
| | | 40...200; 80...240; 120...280 | P1/R1 1500 T | | P1/R1+B 1500T | |
| | | 180...380 | P1/R1 1500 T | | P1/R1+B 1500T | |

Siłowniki P1/R1 – bez napędu bocznego ręcznego

Siłowniki P1/R1 + B – z napędem bocznym ręcznym