

1. Kompletny zawór Z1A-1G470P3 R1-1000-38-6 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor, elektrozawór. TAG: FV1101/ FV1201 – **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 40
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 150
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: ST - STANDARDOWA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: SP - SPIRALNA (K/O + GRAFIT)
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (GRAFIT)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA (100/1)
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: NN - 1.4057/431
- KLASA SZCZELNOŚCI: IV - PODSTAWOWA - PN-EN 60534-4
- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 160
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: NIEODCIĄŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI
- WLICZONO: BADANIE UDARNOŚCI -30 °C
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb
- WLICZONO: IDENTYFIKATOR TAG

Siłownik

- WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 1000 – 6 SPRĘŻYNOWY
- ZAKRES SPRĘŻYN: 120...280 kPa
- SKOK SIŁOWNIKA: 38 mm
- POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
- RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K7 4-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY: ASCO NF8327B012+88200011 24V DC 1/4"NPT EExd

2. Kompletny zawór Z1A-1G470P3 R1-400-20-4 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor, elektrozawór. TAG: FV1102/ FV1202 – **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 40
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 50
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: ST - STANDARDOWA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: SP - SPIRALNA (K/O + GRAFIT)
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (GRAFIT)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: NN - 1.4057/431
- KLASA SZCZELNOŚCI: IV - PODSTAWOWA - PN-EN 60534-4

- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 40
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: NIEODCIAŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI
- WLICZONO: BADANIE UDARNOŚCI -30 °C
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb
- WLICZONO: IDENTYFIKATOR TAG

Siłownik

- WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 400 – 6 SPREŻYNOWY
- ZAKRES SPREŻYN: 80...240 kPa
- SKOK SIŁOWNIKA: 20 mm
- POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
- RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K7 4-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY: ASCO NF8327B012+88200011 24V DC 1/4"NPT EExd

3. Kompletny zawór Z1A-1F470P3 R1-400-20-4 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor, elektrozawór. TAG: FV1104/ FV1204 – **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 40
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 25
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: ST - STANDARDOWA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: SP - SPIRALNA (K/O + GRAFIT)
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (PTFE)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: NN - 1.4057/431
- KLASA SZCZELNOŚCI: IV - PODSTAWOWA - PN-EN 60534-4
- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 6,3
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: NIEODCIAŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI
- WLICZONO: BADANIE UDARNOŚCI -30 °C
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb
- WLICZONO: IDENTYFIKATOR TAG

Siłownik

WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 400 – 6 SPREŻYNOWY
 ZAKRES SPREŻYN: 80...240 kPa
 SKOK SIŁOWNIKA: 20 mm
 POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
 RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
 WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K7 4-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY: ASCO NF8327B012+88200011 24V DC 1/4"NPT EExd

4. Kompletny zawór Z1A-1F470P3 R1-1000-50-6 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor, elektrozawór. TAG: FV1103/ FV1203 – **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 40
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 150
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: ST - STANDARDOWA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: SP - SPIRALNA (K/O + GRAFIT)
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (PTFE)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: NN - 1.4057/431
- KLASA SZCZELNOŚCI: IV - PODSTAWOWA - PN-EN 60534-4
- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 250
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: NIEODCIĄŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI
- WLICZONO: BADANIE UDARNOŚCI -30 °C
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb
- WLICZONO: IDENTYFIKATOR TAG

Siłownik

- WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 1000 - 6
- SPRĘŻYNOWY
- ZAKRES SPRĘŻYN: 120...280 kPa
- SKOK SIŁOWNIKA: 50 mm
- POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
- RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K74-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY: ASCO NF8327B012+88200011 24V DC 1/4"NPT EExd

5. Kompletny zawór Z1A-1G470P3 R1-400-20-4 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor, elektrozawór. TAG: FV 1105/ FV 1205 – **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 40
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 50
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: ST - STANDARDOWA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: SP - SPIRALNA (K/O + GRAFIT)
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (GRAFIT)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: NN - 1.4057/431
- KLASA SZCZELNOŚCI: IV - PODSTAWOWA - PN-EN 60534-4
- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 10
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: NIEODCIAŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI
- WLICZONO: BADANIE UDARNOŚCI -30 °C
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb
- WLICZONO: IDENTYFIKATOR TAG

Siłownik

- WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 400 – 6 SPREŻYNOWY
- ZAKRES SPREŻYN: 80...240 kPa
- SKOK SIŁOWNIKA: 20 mm
- POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
- RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K7 4-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY: ASCO NF8327B012+88200011 24V DC 1/4"NPT EExd

6. Kompletny zawór Z1A-2G470P3 R1-1000-38-6 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor. TAG: LV 1101/ LV 1201 – **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 40
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 150
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: EB - WYDŁUŻONA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: SP - SPIRALNA (K/O + GRAFIT)
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (GRAFIT)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA (100/1)
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: NN - 1.4057/431
- KLASA SZCZELNOŚCI: IV - PODSTAWOWA - PN-EN 60534-4
- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 160
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: NIEODCIAŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI
- WLICZONO: BADANIE UDARNOŚCI -30 °C
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

- WLICZONO: IDENTYFIKATOR TAG

Siłownik

- WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 1000 – 6 SPRĘŻYNOWY
- ZAKRES SPRĘŻYN: 120...280 kPa
- SKOK SIŁOWNIKA: 38 mm
- POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
- RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K7 4-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02

7. Kompletny zawór Z1A-2G470P3 R1-1000-38-6 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor. TAG: PV 1103/
PV 1203 – **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 40
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 150
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: EB - WYDŁUŻONA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: SP - SPIRALNA (K/O + GRAFIT)
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (GRAFIT)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA (100/1)
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: NN - 1.4057/431
- KLASA SZCZELNOŚCI: IV - PODSTAWOWA - PN-EN 60534-4
- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 63
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: NIEODCIĄŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI
- WLICZONO: BADANIE UDARNOŚCI -30 °C
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb
- WLICZONO: IDENTYFIKATOR TAG

Siłownik

- WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 1000 – 6 SPRĘŻYNOWY
- ZAKRES SPRĘŻYN: 120...280 kPa
- SKOK SIŁOWNIKA: 38 mm
- POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
- RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K7 4-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02

8. Kompletny zawór Z10-1F280P3 R1-1500-63-4 POLNA z siłownikiem pneumatycznych, pozycjonerem, Filtro-reduktor, czujnik zbliżeniowy 2x, zawór blokujący. TAG: PV 1101/ PV 1201– **2szt.**

Zawór

- CIŚNIENIE NOMINALNE PN 16
- KORPUS 1.0619 STALIWO WĘGLOWE
- ŚREDNICA NOMINALNA DN 250
- PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE PN-EN 1092-1-B1
- DŁAWNICA: ST - STANDARDOWA
- USZCZELNIENIE KORPUSU: WK - WIELOKRAWĘDZIOWA
- USZCZELNIENIE DŁAWICY: LIVE LOADING (PTFE)
- CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU: P - STAŁOPROCENTOWA
- CZĘŚCI WEWNĘTRZNE: SS - 1.4404/316L + STELLIT (PRZYLGA)
- KLASA SZCZELNOŚCI: II - PODSTAWOWA - PN-EN60534-4
- WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU: KVS 1000
- PRZEPŁYW: OTWIERA (POD GRZYB)
- GRZYB: ODCIĄŻONY
- STOPNIE DŁAWIENIA: BEZ KLATKI

Siłownik

- WIELKOŚĆ SIŁOWNIKA: 1500 – 6 SPRĘŻYNOWY
- ZAKRES SPRĘŻYN: 80...240 kPa
- SKOK SIŁOWNIKA: 63 mm
- POWIETRZE: OTWIERA ZAWÓR
- RURKI I ZŁĄCZKI K/O: FI 8X1
- WLICZONO: Ex II 2G EXh IIC T6 Gb

Osprzęt PiA

- USTAWNIK: FOXBORO-ECKARD
- SRD998-HBD0-B0S-1SA17-A1-L BUSG-K7 4-20 mA HART II 2 G Ex ia IIC T4/T6 Gb
- ELEMENTY MONTAŻOWE: FOXBORO-ECKARD EBZG-M4
- FILTROREDUKTOR: FOXBORO-ECKARD FRS02
- CZUJNIK ZBLIŻENIOWY PEPPERL+FUCHS NJ4-12GK-SN
- CZUJNIK ZBLIŻENIOWY PEPPERL+FUCHS NJ4-12GK-SN
- ZAWÓR BLOKUJĄCY: MASONEILAN 77-6

Wymagane dokumenty:

1. certyfikat materiałowy g. EN10204 3.1
2. deklaracja zgodności CE
3. DTR
4. certyfikat PED