

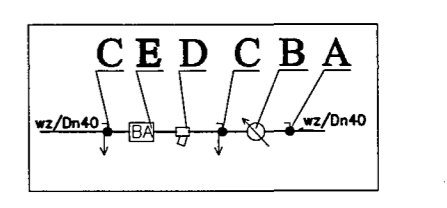
Instalacja wod.-kan.

Główne układy pomiarowe

POMIAR-1 (część socjalna)

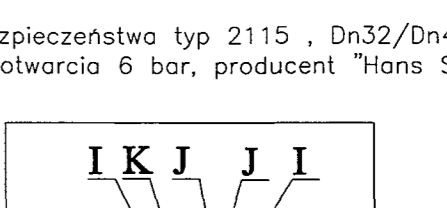
- A Zawór kulowy wodociągowy Dn40mm
- B Wodomierz do wody zimnej typ W5-6,3 MASTER+ Q3=6,3m³/h Dn25mm, PN16, prod: "APATOR-POWOGAZ"
- C Zawór odcinający kulowy Dn40mm z korkiem spustowym
- D Filtr siatkowy kolnierzowy FS3, Dn40mm, producent: "POLNA"
- E Zawór antyoszoeniowy typ BA BM Dn32mm producent: "SOCIA Danfoss"
- ZP Zawór pierwzeństwa typ W300 Dn40mm "Honeywell" (zabezpieczenie instalacji p.poz. przed ponadnormatywnym wpływem wody z instalacji p.poz.)

- ZH1 (bytowy) zestaw podwyższania ciśnienia (BIURA) typ COR2 - Helix VE 1004 VR-WMS producent "Wilo" punkt pracy zestawu: Qz=2,0m³/h, Hz=25mH2O -moc 1 pompy: 2,2kW 400V/3f/50Hz -łączna moc 2 pomp: 4,4kW 400V/3f/50Hz wymiary: wys/szer/gł=1375/662/600/mm, waga 140kg
- ZB Zawór bezpieczeństwa typ 2115, Dn32/Dn40mm, do=27mm ciśnienie otwarcia 6 bar, producent "Hons Sasseroth & CO.KG-Husty"



POMIAR-2 (p.poz.)

- I Zasawa kolnierzowa Dn65mm
- J Wodomierz do wody zimnej typ WS25-NKP Q3=25m³/h Dn50mm, PN16, prod: "APATOR-POWOGAZ"
- K Zawór antyoszoeniowy typ EA 271 Dn50mm producent: "SOCIA Danfoss"
- L Zawór odcinający kulowy Dn32mm
- ZH2 (p.poz.) zestaw podwyższania ciśnienia (p.poz.) typ COR2 - Helix VE producent "Wilo" punkt pracy zestawu: Qz=5dm³/h, Hz=35mH2O -moc 1 pompy: 3,5kW 400V/3f/50Hz -łączna moc 2 pomp: 7,0kW 400V/3f/50Hz wymiary: wys/szer/gł=1375/662/600/mm, waga 140kg
- UP40 układ pomiarowy UP40 producent "Wilo"
- ZB Zawór bezpieczeństwa typ 2115, Dn32/Dn40mm, do=27mm ciśnienie otwarcia 6 bar, producent "Hons Sasseroth & CO.KG-Husty"



- HP-02 model HW-52 N-20 hydrotłocznicy Dn50, wydajność: 2,5dm³/s -wzł. pomiarowy 20m -prędkość PWS2 -szafka nadykawa; wymiary: wys/szer/gł 700/600/180mm
- HP-05 model HW-25KN-KP-30 Modułowy slim 180 hydrotłocznicy Dn25, wydajność: 1,0dm³/s -wzł. pomiarowy 30m -prędkość PWS2 -szafka nadykawa; wymiary: wys/szer/gł:780/780/180mm
- P.E.L. [11] podgrzewacz elektryczny pojemnościowy 10dm³, 2kW/230V/50Hz

- Uwagi:
- Wszystkie przebiegi kanałów wentylacyjnych przez dach wykazane w następujący sposób, w tym celu należy wykonać na dachu kanały wentylacyjne dachowe promienniki typ ALI L100 (zob. rysunek) i wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku podwyższenia ciśnienia na dachu w celu podwyższenia ciśnienia w instalacji wentylacyjnej należy wykonać kanały wentylacyjne dachowe w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - Kanal wentylacyjny instalacji wentylacyjnej w gabieci i spójnej z obrotami obrotowymi przepływu powietrza w Przewodach wentylacyjnych.
 - Wszystkie przebiegi przewodów przez dach należy wykonać w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - Wszystkie instalacje wentylacyjne (wentylatory, przewody, kanały) muszą być wykonane z materiałów odpornych na działanie ognia.
 - Materiał stosowany na izolację rur oraz kanałów powinien posiadać odporność na działanie ognia (NBO).
 - Wszystkie przebiegi przewodów wentylacyjnych należy wykonać w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - Zamocowanie przewodów do elementów budowlanych powinno być wykonane z zastosowaniem specjalnych wsporników i zabezpieczenia przed uszkodzeniem w czasie eksploatacji.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - Filtr i siatkę powinny być zabezpieczone przed przedostaniem do nich woda i innych ciał obcych.
 - Do wszystkich kłap wentylacyjnych należy zapewnić dostęp powietrza. W tym celu należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - Przed rozpoczęciem montażu kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.

- Podst.:
- Rysunki i części opisowe są dokumentacją wykonania uzupełniającej się. Wykazy elementów i ich wariantów są dołączane do rysunków w formie tabelarycznej. Wykazy elementów i ich wariantów są dołączane do rysunków w formie tabelarycznej.
 - Wszystkie elementy i ich warianty należy wykonać w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.
 - W przypadku wentylacyjnych kanałów wentylacyjnych należy wykonać kanały wentylacyjne w sposób zapewniający szczelną izolację dachu i izolację.

Rzut poziomu 0

ORLEWSKI
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHYTEKTOWNO-BUDOWLANA I OBSŁUGA

PROJEKT BUDOWLANY
Instalacje sanitarne

LOKALIZACJA: Zaczemie, gmina Trzbowńsko, obręb Zaczemie dziska 1/16, 1/15 1/14

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

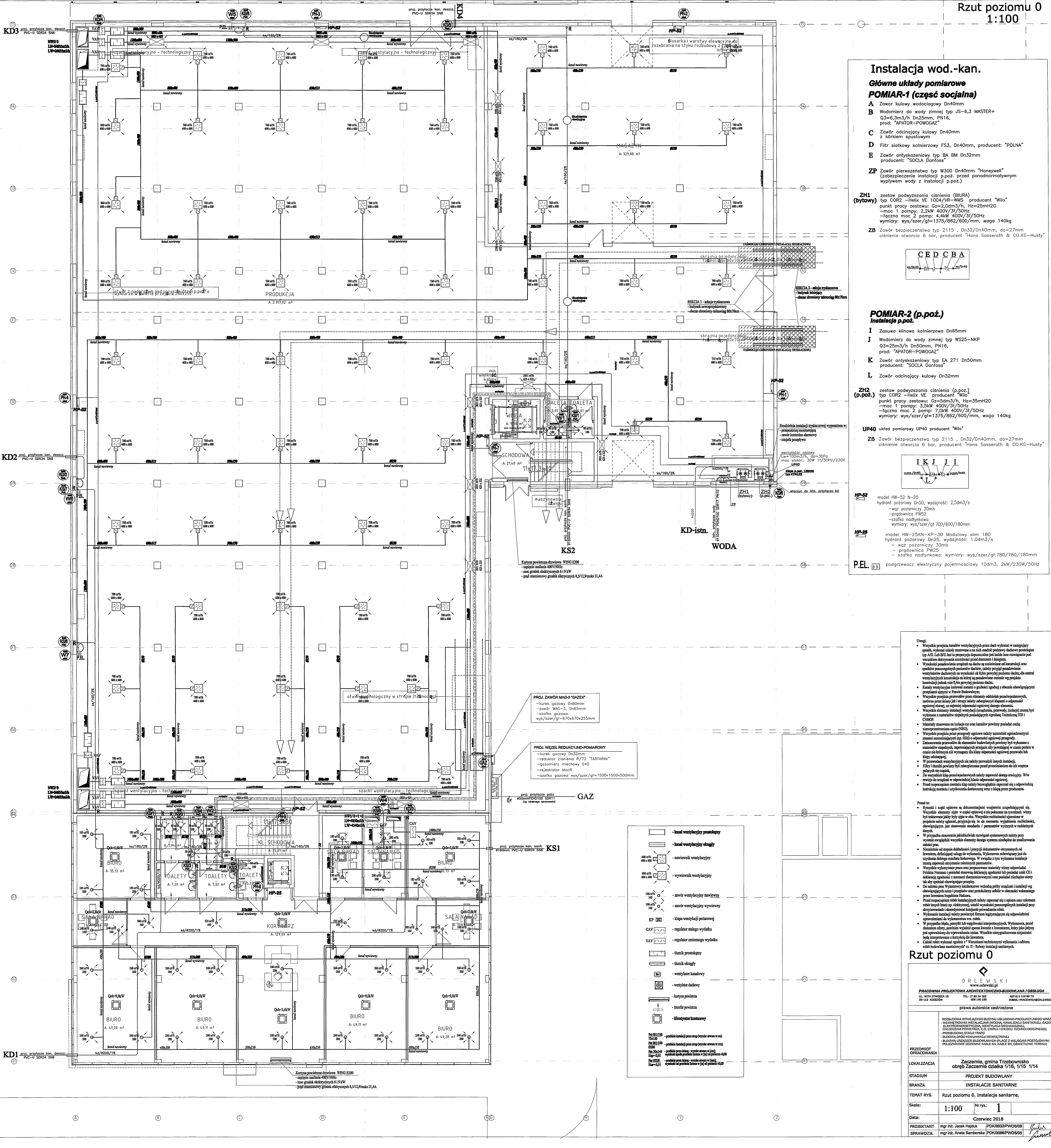
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

SKALA RYS.: Rzut poziomu 0, Instalacje sanitarne.

Temat: 1:100 Nr rys.: 1

Data: Czerwiec 2018

PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Hajduk
SPRAWDZILI: mgr inż. Aneta Samborna



PROJ. ZAWÓR MAG-3 "GAZIK"

- kurki gazowy Dn60mm
- zawór MAG-3, Dn60mm
- szafka gazowa;
- wys/szer/gł=670x670x255mm

PROJ. WEZŁ REDUKCYJNO-POMIAROWY

- kurki gazowy Dn32mm
- reduktor ciśnienia R/72 "TARTARIN"
- gazomierz mechaniczny G40
- rejestrator Macz
- szafka gazowa wys/szer/gł=1500x1500x500mm

GAZ

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

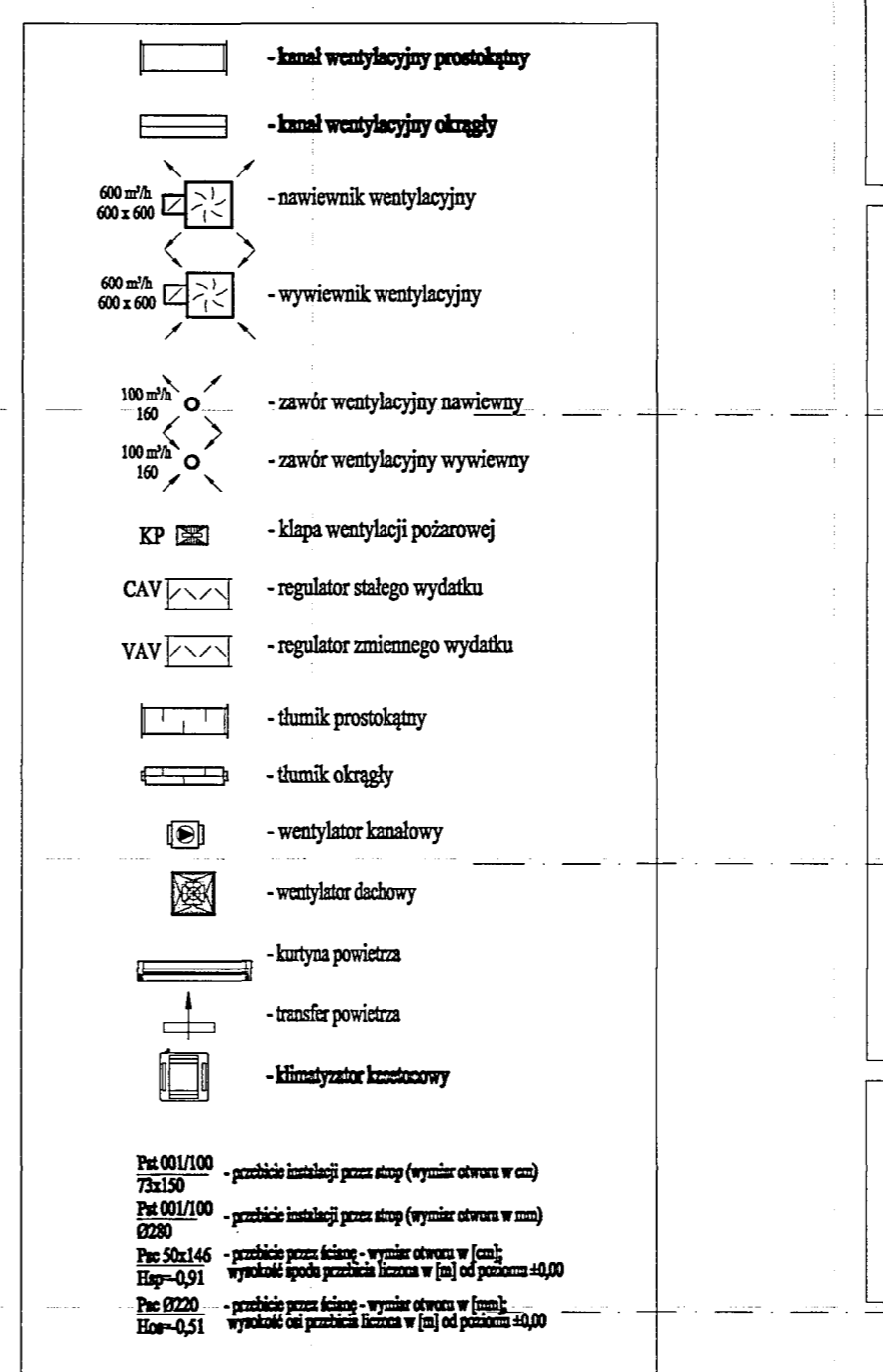
PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8

PROJ. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. Ø160mm PVC-U SDR34 SN8



Kartya powietrza doładowania WING E200

- zapora szalona 400V/50Hz
- moc grzałki elektrycznych 619 W
- prąd znamionowy grzałki elektrycznych 5,512A/siećka 21,4A

Kartya powietrza doładowania WING E200

- zapora szalona 400V/50Hz
- moc grzałki elektrycznych 619 W
- prąd znamionowy grzałki elektrycznych 5,512A/siećka 21,4A

Kartya powietrza doładowania WING E200

- zapora szalona 400V/50Hz
- moc grzałki elektrycznych 619 W
- prąd znamionowy grzałki elektrycznych 5,512A/siećka 21,4A

Kartya powietrza doładowania WING E200

- zapora szalona 400V/50Hz
- moc grzałki elektrycznych 619 W
- prąd znamionowy grzałki elektrycznych 5,512A/siećka 21,4A