



## Gniazdo szybkozłącza ISO-B z GW BSP, NPT (1.1/4" ÷ 3") ze stali nierdzewnej AISI 303, HANSEN, typ HK

Gniazdo szybkozłącza HANSEN typ HK z gwintem wewnętrznym BSP i NPT. Zgodne ze standardem ISO 7241-1 B, zamienne z szybkozłączami ISO-B innych producentów. Wykonane zgodnie z Dyrektywą Ciśnieniową PED 2014/68/UE. Zastosowanie: hydraulika siłowa (olej hydrauliczny), przemysłowe (woda, para, paliwa i oleje, gazy, chemikalia). Wyposażone jest w samouszczelniający zawór grzybkowy, zapewniający doskonałe uszczelnienie zarówno dla wysokiego jak i niskiego ciśnienia. W przypadku ciśnienia pulsacyjnego przy złączu rozłączonym, maksymalne ciśnienie robocze należy obniżyć o 50%. Materiał: stal AISI 303. Uszczelnienie: NBR (temperatura pracy od -40°C do +121°C), EPDM (temperatura pracy od -54°C do +149°C), viton (temperatura pracy od -29°C do +204°C). Ciśnienie robocze: do 152 bar (w zależności od rozmiaru szybkozłącza). Przepływ został podany dla spadku ciśnienia 3 bary.

| Produkt                                                                       | Dostępność                                              | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Gniazdo 10-HK, GW 1.1/4" NPT, AISI 303, nitryl</b><br>Indeks: HA-LL10H41   | Na zamówienie                                           | Po potwierdzeniu | +1szt 3 690,50 zł (4 539,32 zł)<br>+5szt 3 280,45 zł (4 034,95 zł) |
| Dane techniczne                                                               |                                                         |                  |                                                                    |
| Element szybkozłącza                                                          | gniazdo z zaworem                                       |                  |                                                                    |
| Norma                                                                         | ISO 7241-1 B                                            |                  |                                                                    |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                        | 32 (1.1/4")                                             |                  |                                                                    |
| Średnica przelotu [mm]                                                        | 26.7                                                    |                  |                                                                    |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                           | NBR                                                     |                  |                                                                    |
| Geometria                                                                     | prosta                                                  |                  |                                                                    |
| Typ materiału                                                                 | SS - stal nierdzewna                                    |                  |                                                                    |
| Rodzaj materiału                                                              | AISI 303                                                |                  |                                                                    |
| Typ przyłącza 1                                                               | GW NPT                                                  |                  |                                                                    |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                               | 1.1/4"                                                  |                  |                                                                    |
| Opis przyłącza                                                                | gwint wewnętrzny rurowy całowy amerykański (NPT)        |                  |                                                                    |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                   | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie) |                  |                                                                    |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                  | brak                                                    |                  |                                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                 | 118                                                     |                  |                                                                    |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                    | 442                                                     |                  |                                                                    |
| Masa [kg]                                                                     | 1.741                                                   |                  |                                                                    |
| <b>Gniazdo 10-HK, GW 1.1/4" BSP, AISI 303, nitryl</b><br>Indeks: HA-LL10H41BS | Na zamówienie                                           | Po potwierdzeniu | +1szt 3 559,81 zł (4 378,57 zł)<br>+5szt 3 164,28 zł (3 892,06 zł) |
| Dane techniczne                                                               |                                                         |                  |                                                                    |
| Element szybkozłącza                                                          | gniazdo z zaworem                                       |                  |                                                                    |
| Norma                                                                         | ISO 7241-1 B                                            |                  |                                                                    |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                        | 32 (1.1/4")                                             |                  |                                                                    |
| Średnica przelotu [mm]                                                        | 26.7                                                    |                  |                                                                    |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                           | NBR                                                     |                  |                                                                    |
| Geometria                                                                     | prosta                                                  |                  |                                                                    |

|                                                                                |                                                           |                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ materiału                                                                  | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                               | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                                | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                 | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                    | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniacz w płynie)    |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                   | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                  | 118                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                     | 442                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                      | 1.764                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 10-HK, GW 1.1/4" BSP, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL10H41BS-V | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 559,81 zł(4 378,57 zł)<br>+5szt 3 164,28 zł(3 892,06 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                           | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                          | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                         | 32 (1.1/4")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przełotu [mm]                                                         | 26.7                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                            | viton                                                     |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                      | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                  | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                               | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                                | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                 | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                    | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniacz w płynie)    |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                   | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                  | 118                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                     | 442                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                      | 1.764                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/4" NPT, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL12H41     | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 538,19 zł(4 351,97 zł)<br>+5szt 3 145,06 zł(3 868,42 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                           | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                          | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                         | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przełotu [mm]                                                         | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                            | NBR                                                       |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                      | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                  | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                               | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                                | GW NPT                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                 | gwint wewnętrzny rurowy całowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                  |

|                                                                              |                                                           |                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                   | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                    | 2,231                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/4" BSP, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL12H41BS | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 538,19 zł(4 351,97 zł)<br>+5szt 3 145,06 zł(3 868,42 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                         | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                        | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                       | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                       | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                          | NBR                                                       |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                    | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                             | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                              | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                   | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                    | 2,221                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/4" NPT, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL12H41-E  | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 647,73 zł(4 486,71 zł)<br>+5szt 3 242,43 zł(3 988,19 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                         | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                        | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                       | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                       | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                          | EPDM                                                      |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                    | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                             | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW NPT                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                              | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                   | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                    | 2,231                                                     |                  |                                                                  |

|                                                                                |                                                           |                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/4" BSP, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL12H41BS-E  | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 541,48 zł(4 356,02 zł)<br>+5szt 3 147,98 zł(3 872,02 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                           | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                          | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                         | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                         | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                            | EPDM                                                      |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                      | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                  | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                               | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                                | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                 | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                    | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                   | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                  | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                     | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                      | 2.221                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/4" NPT, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL12H41-V   | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 541,48 zł(4 356,02 zł)<br>+5szt 3 147,98 zł(3 872,02 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                           | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                          | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                         | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                         | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                            | viton                                                     |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                      | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                  | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                               | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                                | GW NPT                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                 | gwint wewnętrzny rurowy całowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                    | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                   | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                  | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                     | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                      | 2.231                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/4" BSP, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL12H41BS-V | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 541,48 zł(4 356,02 zł)<br>+5szt 3 147,98 zł(3 872,02 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                           | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                          | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |

|                                                                              |                                                           |                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                       | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                       | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                          | viton                                                     |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                    | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                             | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                              | 1.1/4"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                   | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                    | 2.221                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/2" NPT, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL12H46   | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 541,48 zł(4 356,02 zł)<br>+5szt 3 147,98 zł(3 872,02 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                         | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                        | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                       | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                       | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                          | NBR                                                       |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                    | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                             | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW NPT                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                              | 1.1/2"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                   | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                    | 2.132                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/2" BSP, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL12H46BS | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 559,81 zł(4 378,57 zł)<br>+5szt 3 164,28 zł(3 892,06 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                         | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                        | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                       | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                       | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                          | NBR                                                       |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                    | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |

|                                                                               |                                                           |                  |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj materiału                                                              | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                               | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                               | 1.1/2"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                   | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                  | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                 | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                    | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                     | 2.141                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/2" NPT, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL12H46-E   | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 590,58 zł(4 416,41 zł)<br>+5szt 3 191,63 zł(3 925,70 zł) |
| Dane techniczne                                                               |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                          | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                         | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                        | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                        | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                           | EPDM                                                      |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                     | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                 | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                              | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                               | GW NPT                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                               | 1.1/2"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                   | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                  | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                 | 152                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                    | 631                                                       |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                     | 2.132                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/2" BSP, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL12H46BS-E | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 3 590,58 zł(4 416,41 zł)<br>+5szt 3 191,63 zł(3 925,70 zł) |
| Dane techniczne                                                               |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                          | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                         | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                        | 38 (1.1/2")                                               |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                        | 35.1                                                      |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                           | EPDM                                                      |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                     | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                                 | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                              | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                               | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                               | 1.1/2"                                                    |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                   | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |

|                                                                                |               |                                                           |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                   |               | brak                                                      |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                  |               | 152                                                       |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                     |               | 631                                                       |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                      |               | 2.141                                                     |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/2" NPT, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL12H46-V   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                          | +1szt 3 541,48 zł(4 356,02 zł)<br>+5szt 3 147,98 zł(3 872,02 zł) |
| Dane techniczne                                                                |               |                                                           |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                           |               | gniazdo z zaworem                                         |                                                                  |
| Norma                                                                          |               | ISO 7241-1 B                                              |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                         |               | 38 (1.1/2")                                               |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                         |               | 35.1                                                      |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                            |               | viton                                                     |                                                                  |
| Geometria                                                                      |               | prosta                                                    |                                                                  |
| Typ materiału                                                                  |               | SS - stal nierdzewna                                      |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                               |               | AISI 303                                                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                                |               | GW NPT                                                    |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                |               | 1.1/2"                                                    |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                 |               | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)          |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                    |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                   |               | brak                                                      |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                  |               | 152                                                       |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                     |               | 631                                                       |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                      |               | 2.132                                                     |                                                                  |
| <b>Gniazdo 12-HK, GW 1.1/2" BSP, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL12H46BS-V | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                          | +1szt 3 670,02 zł(4 514,12 zł)<br>+5szt 3 262,24 zł(4 012,56 zł) |
| Dane techniczne                                                                |               |                                                           |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                           |               | gniazdo z zaworem                                         |                                                                  |
| Norma                                                                          |               | ISO 7241-1 B                                              |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                         |               | 38 (1.1/2")                                               |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                         |               | 35.1                                                      |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                            |               | viton                                                     |                                                                  |
| Geometria                                                                      |               | prosta                                                    |                                                                  |
| Typ materiału                                                                  |               | SS - stal nierdzewna                                      |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                               |               | AISI 303                                                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                                |               | GW BSP                                                    |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                |               | 1.1/2"                                                    |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                                 |               | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                    |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                   |               | brak                                                      |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                  |               | 152                                                       |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                     |               | 631                                                       |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                      |               | 2.141                                                     |                                                                  |

|                                                                          |                                                           |                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2" NPT, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL20H51   | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 7 600,14 zł(9 348,17 zł)<br>+5szt 6 755,68 zł(8 309,49 zł) |
| Dane techniczne                                                          |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                     | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                    | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                   | 50 (2")                                                   |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                   | 46                                                        |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                      | NBR                                                       |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                            | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                         | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                          | GW NPT                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                          | 2"                                                        |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                           | gwint wewnętrzny rurowy całowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                              | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                             | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                            | 104                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                               | 1314                                                      |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                | 5.081                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2" BSP, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL20H51BS | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 7 600,14 zł(9 348,17 zł)<br>+5szt 6 755,68 zł(8 309,49 zł) |
| Dane techniczne                                                          |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                     | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                    | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                   | 50 (2")                                                   |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                   | 46                                                        |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                      | NBR                                                       |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                            | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                         | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                          | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                          | 2"                                                        |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                           | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                              | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                             | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                            | 104                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                               | 1314                                                      |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                | 5.101                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2" NPT, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL20H51-E  | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 7 671,58 zł(9 436,04 zł)<br>+5szt 6 819,19 zł(8 387,60 zł) |
| Dane techniczne                                                          |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                     | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                    | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |



|                                                                           |                                                           |                  |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                    | 50 (2")                                                   |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                    | 46                                                        |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                       | EPDM                                                      |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                 | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                             | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                          | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                           | GW NPT                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                           | 2"                                                        |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                            | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                              | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                             | 104                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                | 1314                                                      |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                 | 5.081                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2" BSP, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL20H51BS-E | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 7 671,58 zł(9 436,04 zł)<br>+5szt 6 819,19 zł(8 387,60 zł) |
| Dane techniczne                                                           |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                      | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                     | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                    | 50 (2")                                                   |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                    | 46                                                        |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                       | EPDM                                                      |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                 | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                             | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |
| Rodzaj materiału                                                          | AISI 303                                                  |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                           | GW BSP                                                    |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                           | 2"                                                        |                  |                                                                  |
| Opis przyłącza                                                            | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                  |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                              | brak                                                      |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                             | 104                                                       |                  |                                                                  |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                | 1314                                                      |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                                 | 5.101                                                     |                  |                                                                  |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2" NPT, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL20H51-V  | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 7 791,42 zł(9 583,45 zł)<br>+5szt 6 925,70 zł(8 518,61 zł) |
| Dane techniczne                                                           |                                                           |                  |                                                                  |
| Element szybkozłącza                                                      | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                  |
| Norma                                                                     | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                  |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                    | 50 (2")                                                   |                  |                                                                  |
| Średnica przelotu [mm]                                                    | 46                                                        |                  |                                                                  |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                       | viton                                                     |                  |                                                                  |
| Geometria                                                                 | prosta                                                    |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                             | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                  |

|                                                                              |                                                           |                  |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj materiału                                                             | AISI 303                                                  |                  |                                                                   |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW NPT                                                    |                  |                                                                   |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                              | 2"                                                        |                  |                                                                   |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                   |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                   |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                                      |                  |                                                                   |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                | 104                                                       |                  |                                                                   |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                   | 1314                                                      |                  |                                                                   |
| Masa [kg]                                                                    | 5.081                                                     |                  |                                                                   |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2" BSP, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL20H51BS-V   | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 7 791,42 zł(9 583,45 zł)<br>+5szt 6 925,70 zł(8 518,61 zł)  |
| Dane techniczne                                                              |                                                           |                  |                                                                   |
| Element szybkozłącza                                                         | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                   |
| Norma                                                                        | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                   |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                       | 50 (2")                                                   |                  |                                                                   |
| Średnica przelotu [mm]                                                       | 46                                                        |                  |                                                                   |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                          | viton                                                     |                  |                                                                   |
| Geometria                                                                    | prosta                                                    |                  |                                                                   |
| Typ materiału                                                                | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                   |
| Rodzaj materiału                                                             | AISI 303                                                  |                  |                                                                   |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW BSP                                                    |                  |                                                                   |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                              | 2"                                                        |                  |                                                                   |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                   |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                   |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                                      |                  |                                                                   |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                | 104                                                       |                  |                                                                   |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                   | 1314                                                      |                  |                                                                   |
| Masa [kg]                                                                    | 5.101                                                     |                  |                                                                   |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2.1/2" BSP, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL20H56BS | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 8 521,94 zł(10 481,99 zł)<br>+5szt 7 575,05 zł(9 317,31 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                                                           |                  |                                                                   |
| Element szybkozłącza                                                         | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                   |
| Norma                                                                        | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                   |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                       | 50 (2")                                                   |                  |                                                                   |
| Średnica przelotu [mm]                                                       | 46                                                        |                  |                                                                   |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                          | NBR                                                       |                  |                                                                   |
| Geometria                                                                    | prosta                                                    |                  |                                                                   |
| Typ materiału                                                                | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                   |
| Rodzaj materiału                                                             | AISI 303                                                  |                  |                                                                   |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW BSP                                                    |                  |                                                                   |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                              | 2.1/2"                                                    |                  |                                                                   |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                   |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                   |

|                                                                               |               |                                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                  |               | brak                                                      |                                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                 |               | 104                                                       |                                                                      |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                    |               | 1314                                                      |                                                                      |
| Masa [kg]                                                                     |               | 5.741                                                     |                                                                      |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 2.1/2" BSP, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL20H56BS-E | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                          | +1szt 9 516,46 zł (11 705,25 zł)<br>+5szt 8 459,07 zł (10 404,66 zł) |
| Dane techniczne                                                               |               |                                                           |                                                                      |
| Element szybkozłącza                                                          |               | gniazdo z zaworem                                         |                                                                      |
| Norma                                                                         |               | ISO 7241-1 B                                              |                                                                      |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                        |               | 50 (2")                                                   |                                                                      |
| Średnica przelotu [mm]                                                        |               | 46                                                        |                                                                      |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                           |               | EPDM                                                      |                                                                      |
| Geometria                                                                     |               | prosta                                                    |                                                                      |
| Typ materiału                                                                 |               | SS - stal nierdzewna                                      |                                                                      |
| Rodzaj materiału                                                              |               | AISI 303                                                  |                                                                      |
| Typ przyłącza 1                                                               |               | GW BSP                                                    |                                                                      |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                               |               | 2.1/2"                                                    |                                                                      |
| Opis przyłącza                                                                |               | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy |                                                                      |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                   |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                                                                      |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                  |               | brak                                                      |                                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                 |               | 104                                                       |                                                                      |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                    |               | 1314                                                      |                                                                      |
| Masa [kg]                                                                     |               | 5.741                                                     |                                                                      |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 3" NPT, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL20H61        | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                          | +1szt 9 535,70 zł (11 728,91 zł)<br>+5szt 8 476,18 zł (10 425,70 zł) |
| Dane techniczne                                                               |               |                                                           |                                                                      |
| Element szybkozłącza                                                          |               | gniazdo z zaworem                                         |                                                                      |
| Norma                                                                         |               | ISO 7241-1 B                                              |                                                                      |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                        |               | 50 (2")                                                   |                                                                      |
| Średnica przelotu [mm]                                                        |               | 46                                                        |                                                                      |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                           |               | NBR                                                       |                                                                      |
| Geometria                                                                     |               | prosta                                                    |                                                                      |
| Typ materiału                                                                 |               | SS - stal nierdzewna                                      |                                                                      |
| Rodzaj materiału                                                              |               | AISI 303                                                  |                                                                      |
| Typ przyłącza 1                                                               |               | GW NPT                                                    |                                                                      |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                               |               | 3"                                                        |                                                                      |
| Opis przyłącza                                                                |               | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)          |                                                                      |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                   |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                                                                      |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                  |               | brak                                                      |                                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                 |               | 104                                                       |                                                                      |
| Przepływ nominalny [l/min]                                                    |               | 1314                                                      |                                                                      |
| Masa [kg]                                                                     |               | 5.841                                                     |                                                                      |

|                                                                          |                                                           |                  |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 3" BSP, AISI 303, nityl</b><br>Indeks: HA-LL20H61BS | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 9 554,41 zł(11 751,92 zł)<br>+5szt 8 492,81 zł(10 446,16 zł) |
| Dane techniczne                                                          |                                                           |                  |                                                                    |
| Element szybkozłącza                                                     | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                    |
| Norma                                                                    | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                    |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                   | 50 (2")                                                   |                  |                                                                    |
| Średnica przelotu [mm]                                                   | 46                                                        |                  |                                                                    |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                      | NBR                                                       |                  |                                                                    |
| Geometria                                                                | prosta                                                    |                  |                                                                    |
| Typ materiału                                                            | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                    |
| Rodzaj materiału                                                         | AISI 303                                                  |                  |                                                                    |
| Typ przyłącza 1                                                          | GW BSP                                                    |                  |                                                                    |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                          | 3"                                                        |                  |                                                                    |
| Opis przyłącza                                                           | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy |                  |                                                                    |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                              | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                    |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                             | brak                                                      |                  |                                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                            | 104                                                       |                  |                                                                    |
| Przepływ nominalny [l/min]                                               | 1314                                                      |                  |                                                                    |
| Masa [kg]                                                                | 5.841                                                     |                  |                                                                    |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 3" NPT, AISI 303, EPDM</b><br>Indeks: HA-LL20H61-E  | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 9 654,34 zł(11 874,84 zł)<br>+5szt 8 581,63 zł(10 555,40 zł) |
| Dane techniczne                                                          |                                                           |                  |                                                                    |
| Element szybkozłącza                                                     | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                    |
| Norma                                                                    | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                    |
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]                                   | 50 (2")                                                   |                  |                                                                    |
| Średnica przelotu [mm]                                                   | 46                                                        |                  |                                                                    |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza                                      | EPDM                                                      |                  |                                                                    |
| Geometria                                                                | prosta                                                    |                  |                                                                    |
| Typ materiału                                                            | SS - stal nierdzewna                                      |                  |                                                                    |
| Rodzaj materiału                                                         | AISI 303                                                  |                  |                                                                    |
| Typ przyłącza 1                                                          | GW NPT                                                    |                  |                                                                    |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                          | 3"                                                        |                  |                                                                    |
| Opis przyłącza                                                           | gwint wewnętrzny rurowy całowy amerykański (NPT)          |                  |                                                                    |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                              | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)   |                  |                                                                    |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                             | brak                                                      |                  |                                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                            | 104                                                       |                  |                                                                    |
| Przepływ nominalny [l/min]                                               | 1314                                                      |                  |                                                                    |
| Masa [kg]                                                                | 5.841                                                     |                  |                                                                    |
| <b>Gniazdo 20-HK, GW 3" NPT, AISI 303, Viton</b><br>Indeks: HA-LL20H61-V | Na zamówienie                                             | Po potwierdzeniu | +1szt 9 762,07 zł(12 007,35 zł)<br>+5szt 8 677,40 zł(10 673,20 zł) |
| Dane techniczne                                                          |                                                           |                  |                                                                    |
| Element szybkozłącza                                                     | gniazdo z zaworem                                         |                  |                                                                    |
| Norma                                                                    | ISO 7241-1 B                                              |                  |                                                                    |

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nominalny rozmiar szybkozłącza DN [mm]          | 50 (2")                                                 |
| Średnica przelotu [mm]                          | 46                                                      |
| Materiał uszczelnienia szybkozłącza             | viton                                                   |
| Geometria                                       | prosta                                                  |
| Typ materiału                                   | SS - stal nierdzewna                                    |
| Rodzaj materiału                                | AISI 303                                                |
| Typ przyłącza 1                                 | GW NPT                                                  |
| Rozmiar przyłącza (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT) | 3"                                                      |
| Opis przyłącza                                  | gwint wewnętrzny rurowy calowy amerykański (NPT)        |
| Typ uszczelnienia przyłącza                     | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie) |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza    | brak                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                   | 104                                                     |
| Przepływ nominalny [l/min]                      | 1314                                                    |
| Masa [kg]                                       | 5.841                                                   |