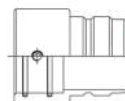


## Seria SoftFlow


**DN 41**


Wysokiej jakości szybkozłącza bezzaworowe o średnicy nominalnej 41 mm do transportu cieczy oraz próżniowego przesyłu materiałów sypkich, np. granulatu w przemyśle tworzyw sztucznych. Korpusy szybkozłącza oraz wtyczki wykonane są ze stali nierdzewnej, a tuleja ryglująca oraz elementy zaślepiające z powierzchniowo utwardzanego aluminium. Wykonanie nierdzewne zapewnia wyjątkową trwałość, tj. odporność zarówno na korozję jak i ścieranie. Szybkozłącze cechuje się bardzo dużym przepływem. Wymienne uszczelnienie jest dodatkowym atutem tej serii. Precyzyjnie przygotowana tuleja na wąż, pozbawiona karbów, idealnie dopasowuje się do wewnętrznych ścianek węża z PCV lub PU stosowanego w transporcie granulatu. W wersji do połączeń z rurami we wtyczce oraz w gnieździe występuje dodatkowe uszczelnienie – to rozwiązanie nadaje się tylko do zastosowań z podciśnieniem.

### ■ MATERIAŁ WYKONANIA: Wersja standardowa

#### GNIAZDO

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| korpus gniazda    | stal nierdzewna 1.4305 |
| tuleja ryglująca  | aluminium anodowane    |
| sprężyna          | stal nierdzewna 1.4310 |
| pierścień zabezp. | stal nierdzewna 1.4310 |
| kulki ryglujące   | stal nierdzewna 1.4304 |
| uszczelnienie     | NBR                    |
| śruby             | stal nierdzewna 1.4301 |

#### WTYCZKA

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| korpus         | stal nierdzewna 1.4305 |
| śruba mocująca | stal nierdzewna 1.4305 |

**Soft  
Flow**  
by **LUDECKE**

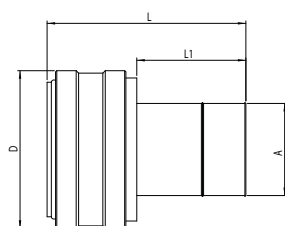
### ■ TEMPERATURA ROBOCZA:

od -15°C do +95°C

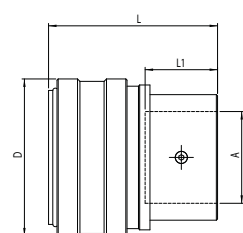
### ■ CIŚNIENIE ROBOCZE:

maks. 10 bar

### GNIAZDA



tuleja do węża

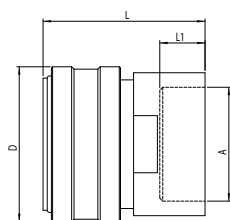


połączenie do rur

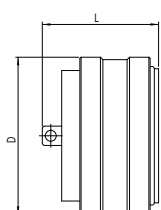
| Przylącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |  |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|--|
| 38 mm       |        | 82     | 65     | 45      | GRK 38 T       |  |
| 40 mm       |        | 82     | 65     | 45      | GRK 40 T       |  |
| 45 mm       |        | 82     | 65     | 45      | GRK 45 T       |  |
| 50 mm       |        | 82     | 65     | 45      | GRK 50 T       |  |
|             |        |        |        |         |                |  |
|             |        |        |        |         |                |  |

| Przylącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |  |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|--|
| 38 mm       |        | 70     | 65     | 30      | GRK 38 R       |  |
| 40 mm       |        | 70     | 65     | 30      | GRK 40 R       |  |
| 45 mm       |        | 70     | 65     | 30      | GRK 45 R       |  |
| 50 mm       |        | 70     | 65     | 30      | GRK 50 R       |  |
|             |        |        |        |         |                |  |
|             |        |        |        |         |                |  |



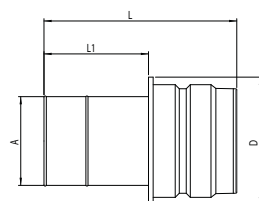


gwint wewnętrzny

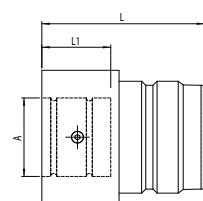


zatykaczka wtyczki

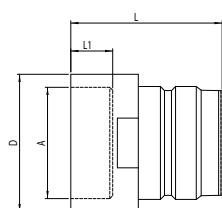
## WTYCZKI



tuleja do węza  
bez zaworu



połączenie do rur  
bez zaworu



połączenie do rur  
bez zaworu

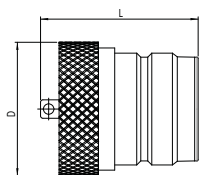
| Przyłącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|
| G 1 1/2     | 55     | 68     | 65     | 19      | GRK 15 I       |
| G 2         | 60     | 68     | 65     | 19      | GRK 20 I       |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |

| Przyłącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|
|             |        | 48     | 68     |         | GRK-V          |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |

| Przyłącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|
| 38 mm       |        | 83     | 55     | 45      | GRS 38 T       |
| 40 mm       |        | 83     | 55     | 45      | GRS 40 T       |
| 45 mm       |        | 83     | 55     | 45      | GRS 45 T       |
| 50 mm       |        | 83     | 55     | 45      | GRS 50 T       |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |

| Przyłącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|
| 38 mm       |        | 68,5   | 58     | 30      | GRS 38 R       |
| 40 mm       |        | 68,5   | 58     | 30      | GRS 40 R       |
| 45 mm       |        | 68,5   | 58     | 30      | GRS 45 R       |
| 50 mm       |        | 68,5   | 58     | 30      | GRS 50 R       |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |

| Przyłącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|
| G 1 1/2     | 55     | 65     | 59     | 19      | GRS 15 I       |
| G 2         | 60     | 65     | 59     | 19      | GRS 20 I       |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |
|             |        |        |        |         |                |



zatyčka gniazda

| Przyłącze A | Hex SW | L [mm] | D [mm] | L1 [mm] | Kod bez zaworu |  |
|-------------|--------|--------|--------|---------|----------------|--|
|             |        | 60     | 58     | 36      | GRS-V          |  |
|             |        |        |        |         |                |  |
|             |        |        |        |         |                |  |
|             |        |        |        |         |                |  |
|             |        |        |        |         |                |  |
|             |        |        |        |         |                |  |
|             |        |        |        |         |                |  |

