

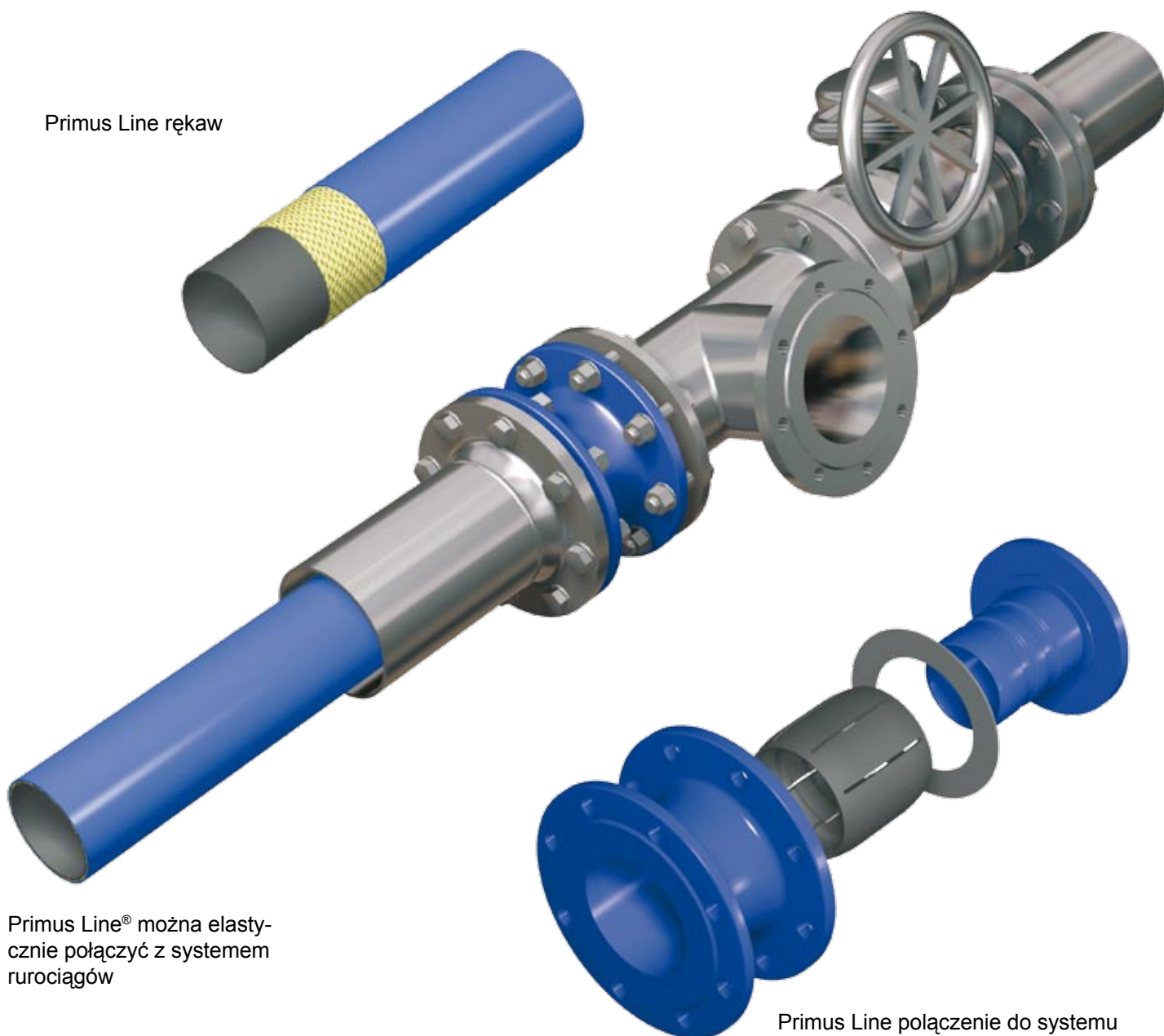
## Primus Line® – system do niskiego ciśnienia

Nowe rozwiązanie do zastosowania w sektorze wody pitnej

System Primus Line® powstał pierwotnie dla potrzeb sektora gazowego o wysokim ciśnieniu. W związku z tym, że zalety tego systemu wykorzystuje się coraz częściej także dla innych mediów takich jak wody pitnej, zmodyfikowano istniejący system i otrzymano nowe rozwiązanie wychodzące naprzeciw oczekiwaniom rynku.

System do niskiego ciśnienia pomyślany został do zastosowania w tych sektorach, dla których Primus Line® do tej pory był przewymiarowany. W nowym systemie zmodyfikowano włókno aramidowe oraz opracowano nową technikę łączenia, dopasowując ją do ciśnienia roboczego tych mediów.

Primus Line rękaw



Primus Line® można elastycznie połączyć z systemem rurociągów

Primus Line połączenie do systemu niskiego ciśnienia

## Primus Line - Łącznik dla systemu niskiego ciśnienia

- Kompaktowa budowa z kołnierzem DIN po obu stronach
- Wysokiej jakości powłoka EWS
- Natychmiastowa gotowość do eksploatacji, bezpośrednio po montażu
- Możliwość demontażu i ponownej instalacji
- Niska masa własna
- Krótkoterminowe dostawy ze względu na budowę modułową
- Rozwiązanie korzystniejsze cenowo w porównaniu do systemu dla ciśnień wysokich

| Wielkość znamionowa | Ciśnienie rozrywające [bar] | Ciśnienie robocze [bar] |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------|
| DN 150              | 74                          | 28                      |
| DN 200              | 53                          | 20                      |
| DN 250              | 40                          | 15                      |
| DN 300              | 33                          | 12                      |



## Cechy wspólne z systemem do wysokiego ciśnienia

- Ta sama technika wciągania
- Łatwy montaż łącznika, nie wymaga zastosowania specjalistycznych narzędzi
- Wypróbowana technika łączenia oraz wysoka odporność na ciśnienie rozrywające
- System dopuszczony do zastosowania dla wody pitnej, co potwierdzono przez badania KTW (zastosowanie materiałów z tworzyw sztucznych do wody pitnej DVGW) i W270 (arkusz roboczy DVGW dotyczący wody pitnej)
- Zakres zastosowania dla mediów o temperaturze roboczej do +50 °C