

## Załącznik do instrukcji obsługi zaworów mieszających 3-drogowych ARV Vario ProClick



AFRISO Sp. z o.o.  
Szałsza, ul. Kościelna 7  
42-677 Czekanów  
[www.afriso.pl](http://www.afriso.pl)

Zespół Obsługi Klienta  
tel. +4 (0) 32 330 33 55  
[info@afriso.pl](mailto:info@afriso.pl)

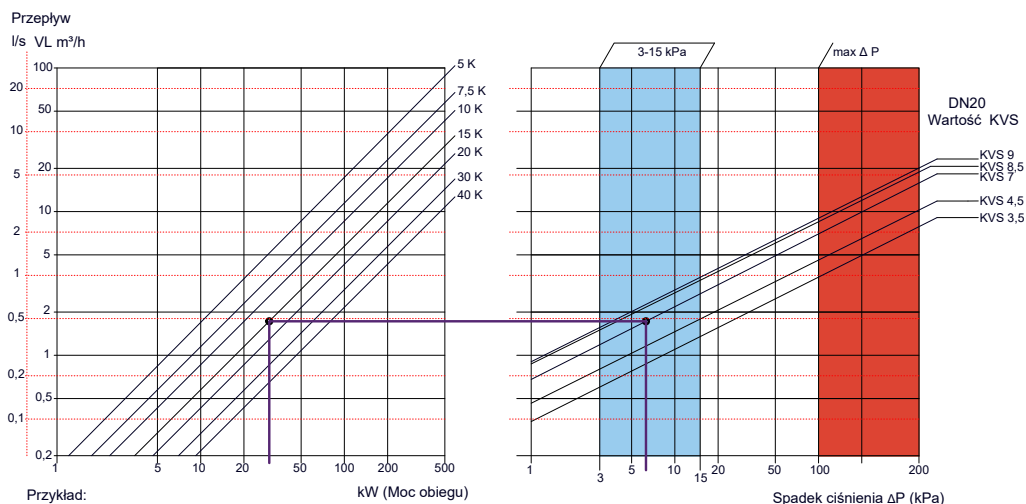
### 3-drogowe obrotowe zawory mieszające ARV Vario ProClick

Na każdym z 3-drogowych zaworów mieszających ARV Vario ProClick znajduje się tabliczka znamionowa z trzema oznaczonymi wartościami współczynników Kvs. Dodatkowo możliwe jest również wybranie wartości pośrednich pomiędzy tymi wartościami.

Na wykresach poniżej przedstawiono uproszczony sposób doboru wartości Kvs dla każdego rozmiaru zaworu. Jeżeli dla wybranego zaworu wartość spadku ciśnienia jest mniejsza niż 3 kPa przy minimalnej wartości Kvs, należy wybrać zawór o mniejszej średnicy i dla niego określić wymagany Kvs. Jeżeli wartość spadku ciśnienia jest większa niż 15 kPa przy maksymalnej wartości Kvs, należy dobrać zawór o większej średnicy i dla niego określić wymaganą wartość Kvs.

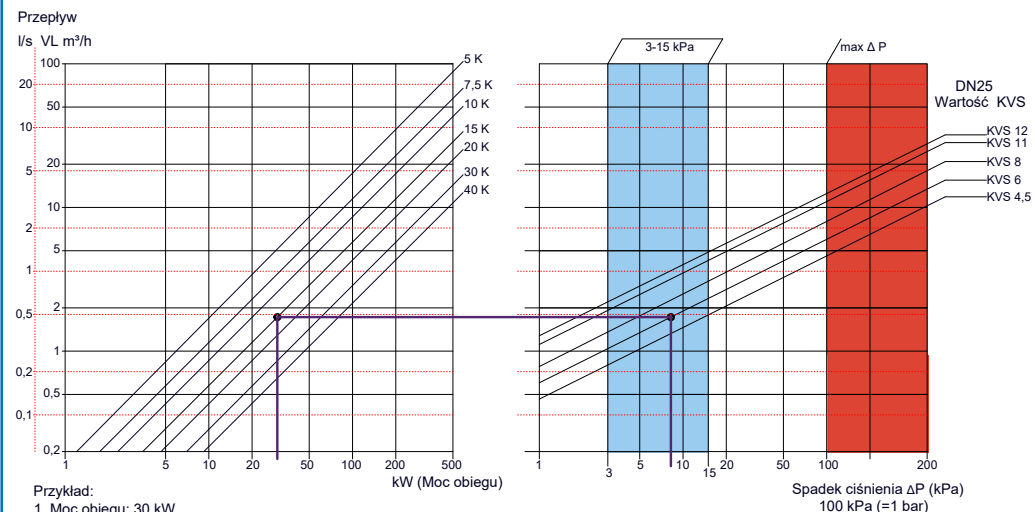
Procedurę doboru Kvs opisano szczegółowo w instrukcji obsługi zaworów w rozdziale: „Dobór zaworu i nastawy współczynnika Kvs”.

### DN20: ARV 362 Vario ProClick, ARV 382 Vario ProClick, ARV 393 Vario ProClick



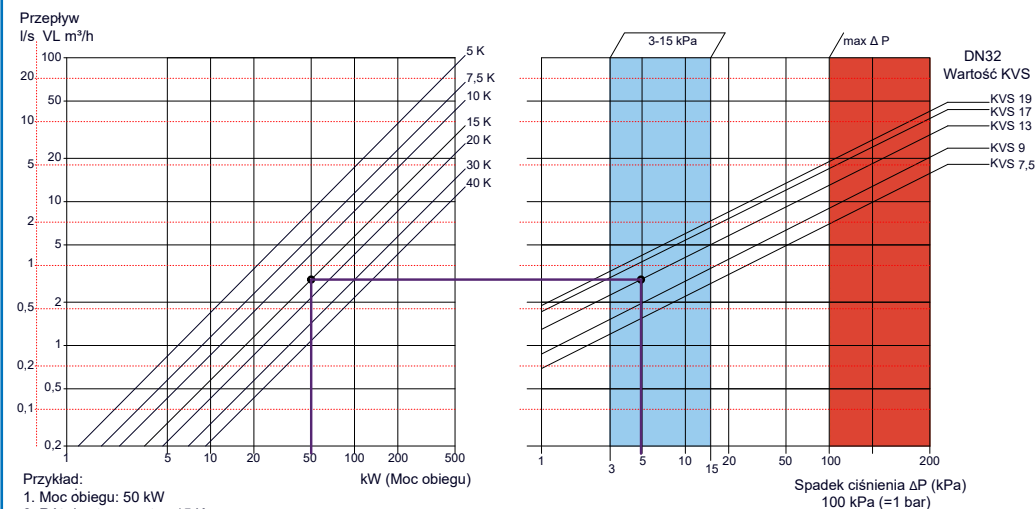
- Przykład:  
1. Moc obiegów: 30 kW  
2. Różnica temperatur: 15 K  
3. Punkt przecięcia w przedziale spadku ciśnienia: 3-15 kPa  
4. Na zaworze należy ustawić wartość: KVS 7 (w m<sup>3</sup>/h przy ciśnieniu różnicowym 1 bar)

### DN25: ARV 384 Vario ProClick, ARV 394 Vario ProClick



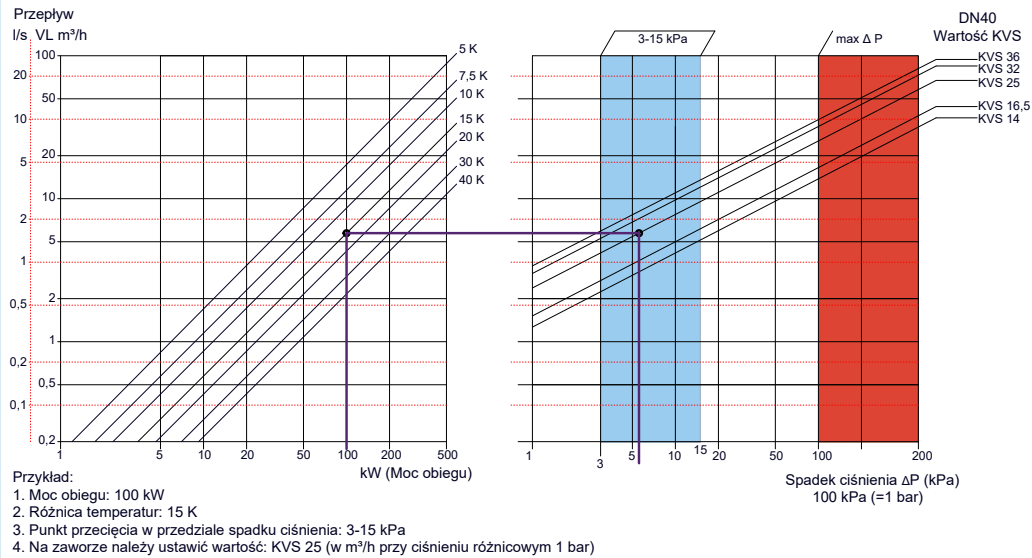
- Przykład:  
1. Moc obiegów: 30 kW  
2. Różnica temperatur: 15 K  
3. Punkt przecięcia w przedziale spadku ciśnienia: 3-15 kPa  
4. Na zaworze należy ustawić wartość: KVS 6 (w m<sup>3</sup>/h przy ciśnieniu różnicowym 1 bar)

### DN32: ARV 385 Vario ProClick, ARV 395 Vario ProClick



- Przykład:  
1. Moc obiegów: 50 kW  
2. Różnica temperatur: 15 K  
3. Punkt przecięcia w przedziale spadku ciśnienia: 3-15 kPa  
4. Na zaworze należy ustawić wartość: KVS 13 (w m<sup>3</sup>/h przy ciśnieniu różnicowym 1 bar)

## DN40: ARV 386 Vario ProClick, ARV 396 Vario ProClick



## DN50: ARV 387 Vario ProClick, ARV 397 Vario ProClick

