



## Układ mieszający z zaworem obrotowym – zestaw do montażu na rozdzielaczu

Nr Kat.	Długość	Wysokość	Głębokość	Opakowanie (szt.)
86.39.00	190 mm	290 mm	100 mm	1

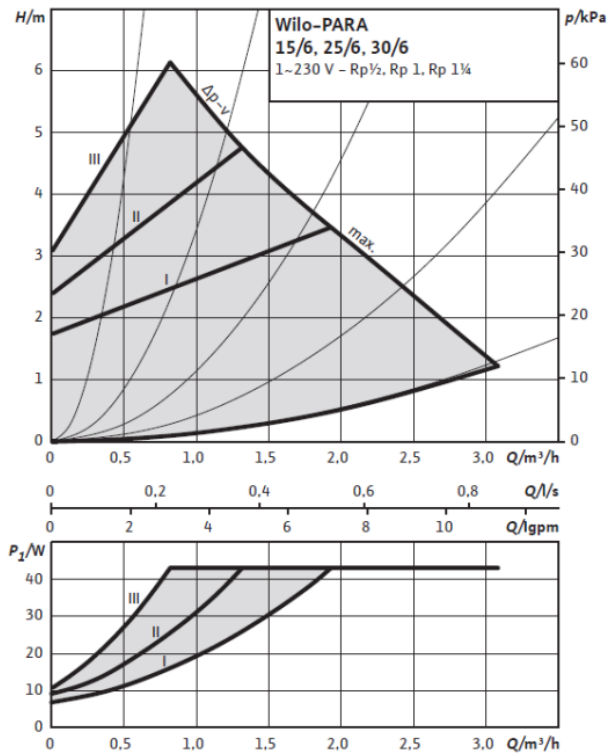
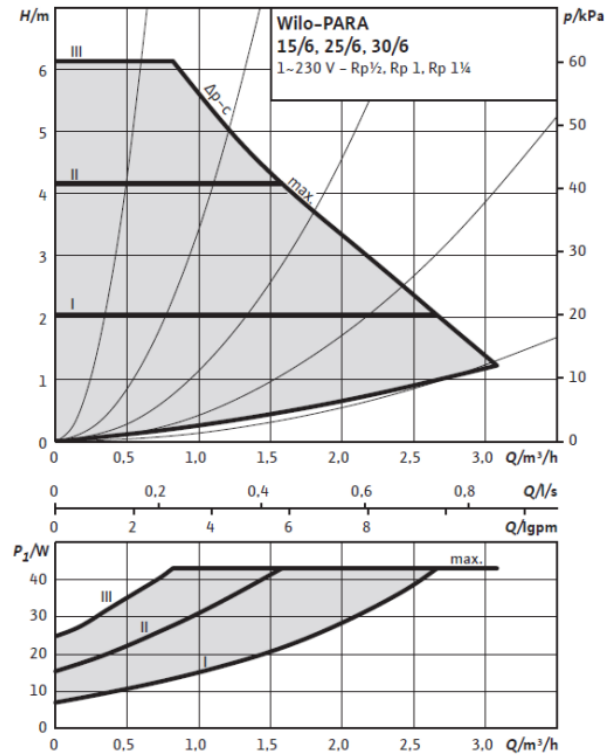
Układ mieszający stosowany jest w instalacjach centralnego ogrzewania, w których wymagane jest obniżenie temperatury medium grzewczego w części instalacji zasilającej pętle ogrzewania płaszczyznowego. Układ mieszający z energooszczędną pompą elektroniczną i mieszającym zaworem obrotowym stanowi kompletny zestaw do montażu na rozdzielaczu ogrzewania płaszczyznowego. Po połączeniu układu z siłownikiem elektrycznym i regulatorem pogodowym możliwe jest sterowanie temperaturą czynnika zasilającego pętle grzewcze zależnie od temperatury zewnętrznej. Moduł elektronicznej regulacji wydajności pompy umożliwia: ustawienie stałej wysokości podnoszenia  $H_s \Delta p-c$ , ustawienie wysokości podnoszenia  $H_s$  zmiennej w zakresie od 0,5 $H_s$  do  $H_s \Delta p-v$ , ustawienie stałej prędkości obrotowej, odpowietrzenie pompy.

### DANE TECHNICZNE:

- energooszczędna pompa elektroniczna o wydajności do 3,3 m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia do 6 m z możliwością regulacji  $\Delta p-c$ ,  $\Delta p-v$ , n-c i odpowietrzenia
- obrotowy zawór mieszający  $Kvs=4,6m^3/h$  przystosowany do montażu siłownika elektrycznego 3-punktowego nr kat. 86.39.01 lub proporcjonalnego 0-10V nr kat. 86.39.02
- termometr do pomiaru temperatury medium na zasilaniu ogrzewania płaszczyznowego, zakres pomiaru 0 do 60°C
- zasilanie i powrót w standardzie G1"
- króćce przyłączeniowe do rozdzielacza w standardzie G1" i rozstawie 210mm wyposażone w półśrubunki ułatwiające montaż na rozdzielaczu
- możliwość montażu bezpiecznika termicznego służącego do wyłączenia pompy w przypadku przekroczenia temperatury 55°C czynnika grzewczego, dostępny jako opcja
- Maksymalne ciśnienie robocze 0,6 MPa ( 6 bar)
- Maksymalna temperatura medium zasilającego układ 95 °C
- Dopuszczalne media: woda grzewcza, glikol etylenowy do 50% roztworu

### DOPUSZCZENIA:

- -PN-EN 15092:2008 Zawory w budynkach -- Zawory mieszające na zasilaniu instalacji ciepłej wody -- Badania i wymagania
- -PN-EN 1254-4:2004 Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 4: Łączniki z końcówkami innymi niż do połączeń kapilarnych lub zaciskowych
- Aprobata Techniczna ITB AT-15-8823/2015

**Charakterystyka pompy Wilo PARA 15/6 SC**
**-Zmienna różnica ciśnień  $\Delta p-v$** 

**-Stała różnica ciśnień  $\Delta p-c$** 

**-Stała prędkość obrotowa n-c**
