W-MOD

Moduł mieszająco - pompowy

PRZEZNACZENIE

Moduł mieszająco-pompowy W-MOD przeznaczony jest do wymuszania obiegu cieczy i stabilizacji temperatury w płaszczyznowej instalacji grzewczej lub w instalacji ciepłej wody użytkowej.

ZASTOSOWANIE

Moduły mieszająco-pompowe W-MOD z termostatycznym zaworem mieszającym ograniczając temperaturę tłoczonego medium idealnie sprawdzają się w instalacjach ogrzewania podłogowego. Mogą być montowane bezpośrednio w skrzynkach rozdzielaczy obwodów grzewczych. Znajdują także zastosowanie w obiegach ciepłej wody użytkowej po zamontowaniu ich za zasobnikiem c.w.u.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Rozstaw montażowy rozdzielacza	180-240 mm
Maksymalna wydajność	0,9 m^3/h
Maksymalna wysokość podnoszenia	7,0 m
Moc przy $\Delta T=8K$	do 8 kW
Zakres regulacji temp. zaworu mieszającego	od 25 do 45°C lub od 25 do 55°C
Temperatura czynnika na zasilaniu	do 95°C
Współczynnik przepływu zaworu mieszającego Kvs	3,4 m^3/h
Przyłącza	1"
Maksymalne ciśnienie robocze	1,0 MPa
Masa	3,6 kg

CECHY KONSTRUKCYJNE

- pompa bezdławnicowa typu EXPERIA2,
- ręczny trójdrogowy termostatyczny zawór mieszający Kvs 3,4 m^3/h,
- mimośród 30 mm - umożliwiający połączenie z rozdzielaczem o standardowym rozstawie 210 mm, a także innych rozdzielaczy o rozstawie od 180 mm do 240 mm,
- kolano z automatycznym odpowietrznikiem,
- termometr.

KLUCZ OZNACZEŃ

W-MOD 25-45 EXPERIA2 25/40-70K

- W-MOD — Oznaczenie typoszeregu
- 25-45 — Zakres regulacji temperatury °C zaworu mieszającego
- EXPERIA2 25/40-70K — Typ pompy

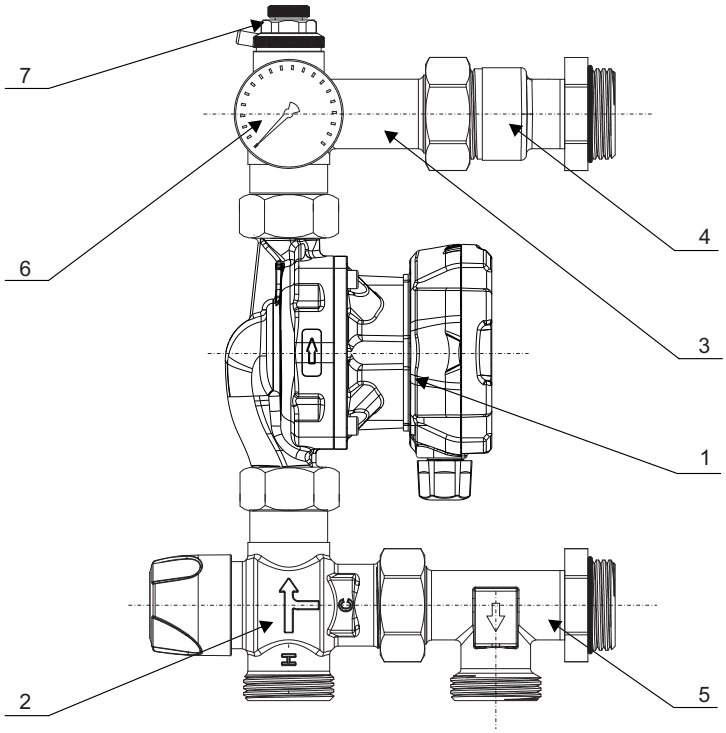
ZALETY

- uniwersalność montażu (lewa lub prawa strona rozdzielacza),
- trzy rodzaje regulacji pompy,
- niskie zużycie energii,
- korpus pompy malowany kataforetycznie,
- sprawdzone materiały armatury,
- intuicyjna obsługa,
- komfort cieplny,
- szybki montaż,
- wysoka sprawność,
- niezawodność.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych.

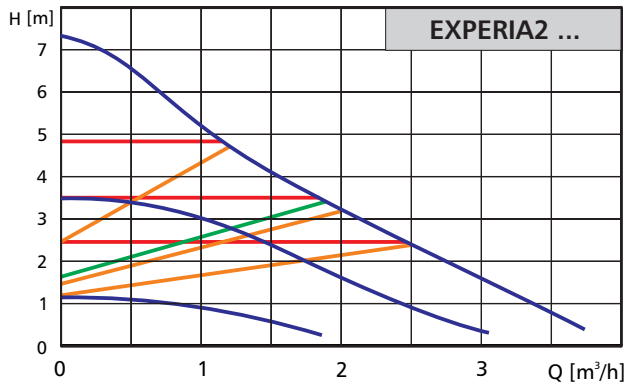
ARMATURA

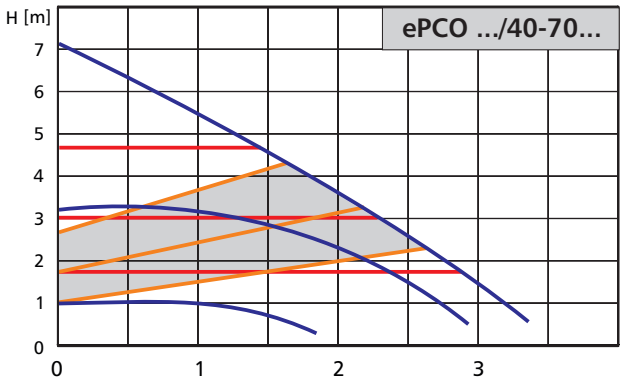
BUDOWA



1 - pompa
2 - zawór mieszający
3 - kolano
4 - mimośród
5 - trójnik
6 - termometr
7 - odpowietrznik

CHARAKTERYSTYKI POMP





Oznaczenie rodzaju charakterystyk:
- charakterystyka stałoobrotowa,
- charakterystyka stałociśnieniowa,
- charakterystyka proporcjonalnociśnieniowa,
- charakterystyka proporcjonalnociśnieniowa z optymalną sprawnością,

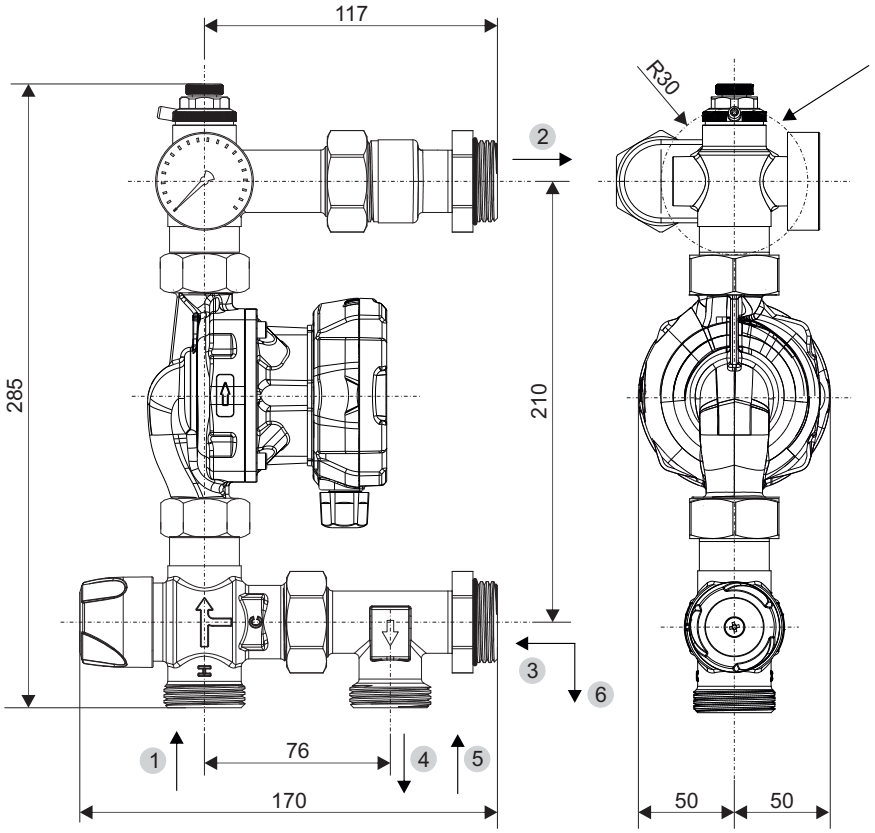
DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	WSPÓŁ. EEI ⩽	P_1 [W]		I [A]		KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
			MIN	MAX	MIN	MAX		
EXPERIA2 25/40-70K **ePCO 25/40-70ZK**	1~230-240	0,19 0,20	4 4	45 45	0,04 0,04	0,21 0,21	H	IP 44

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych.

DANE MONTAŻOWE

W-BLOCK EXPERIA2



PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI GRZEWCZEJ

1 - zasilanie ze źródła ciepła 1" GZ

2 - tłoczenie do belki zasilającej rozdzielacza 1" GZ

3 - powrót z belki powrotnej rozdzielacza 1" GZ

4 - powrót do źródła ciepła 1" GZ

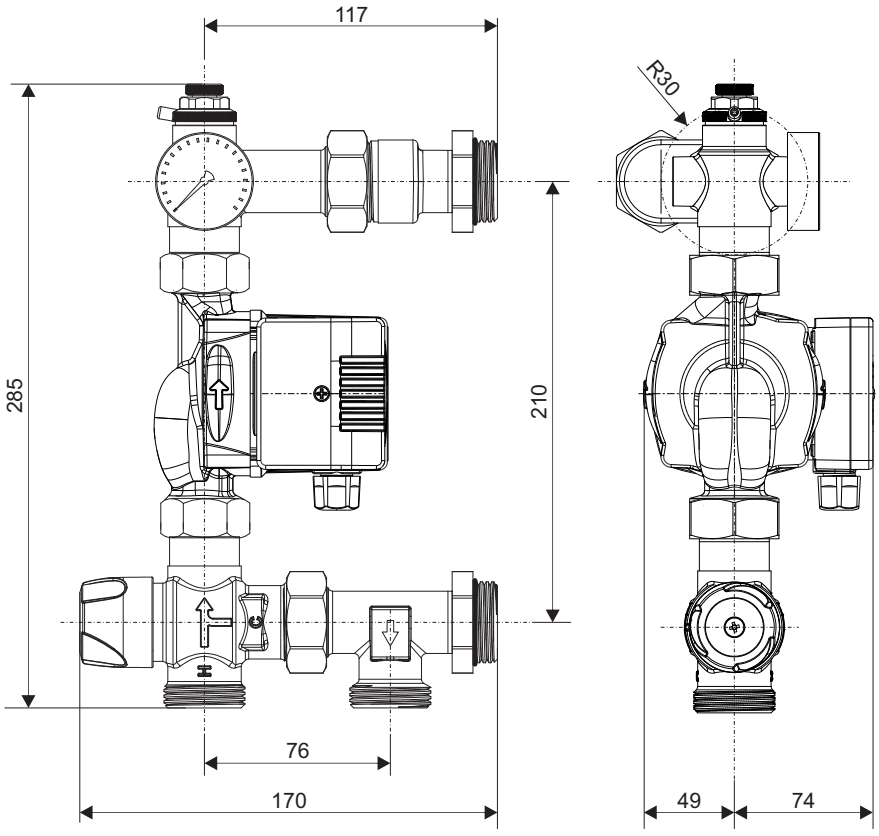
PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI C.W.U.

1 - zasilanie z zasobnika c.w.u. 1" GZ

2 - tłoczenie do instalacji cyrkulacji c.w.u. 1" GZ

3 - powrót z instalacji cyrkulacji c.w.u. 1" GZ

5 - zasilanie z wodociągu 1" GZ

6 - powrót z instalacji cyrkulacji c.w.u. do zasobnika c.w.u.

W-BLOCK ePCO Z