

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 bezławnicowa typu EXPERIA2,
- ręczny trójdrogowy termostatyczny zawór mieszający Kvs 3,4 m³/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

Oznaczenie typoszeregu

Zakres regulacji temperatury °C zaworu mieszającego

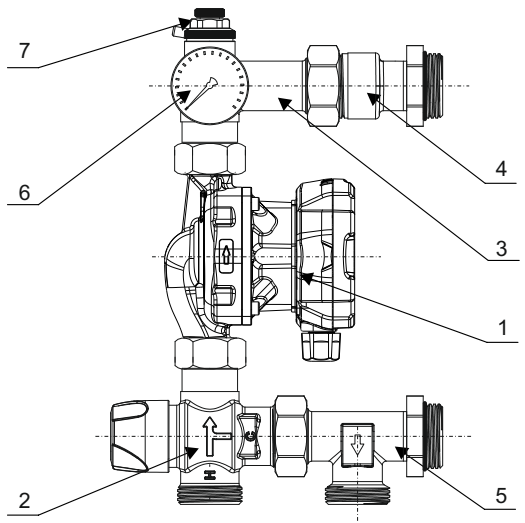
Typ pompy

ZALETY

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

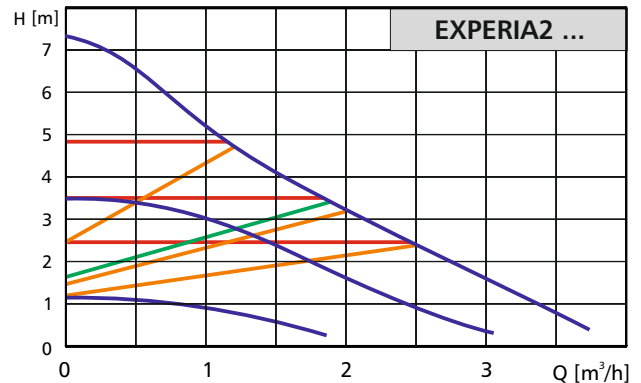
ARMATURA

BUDOWA



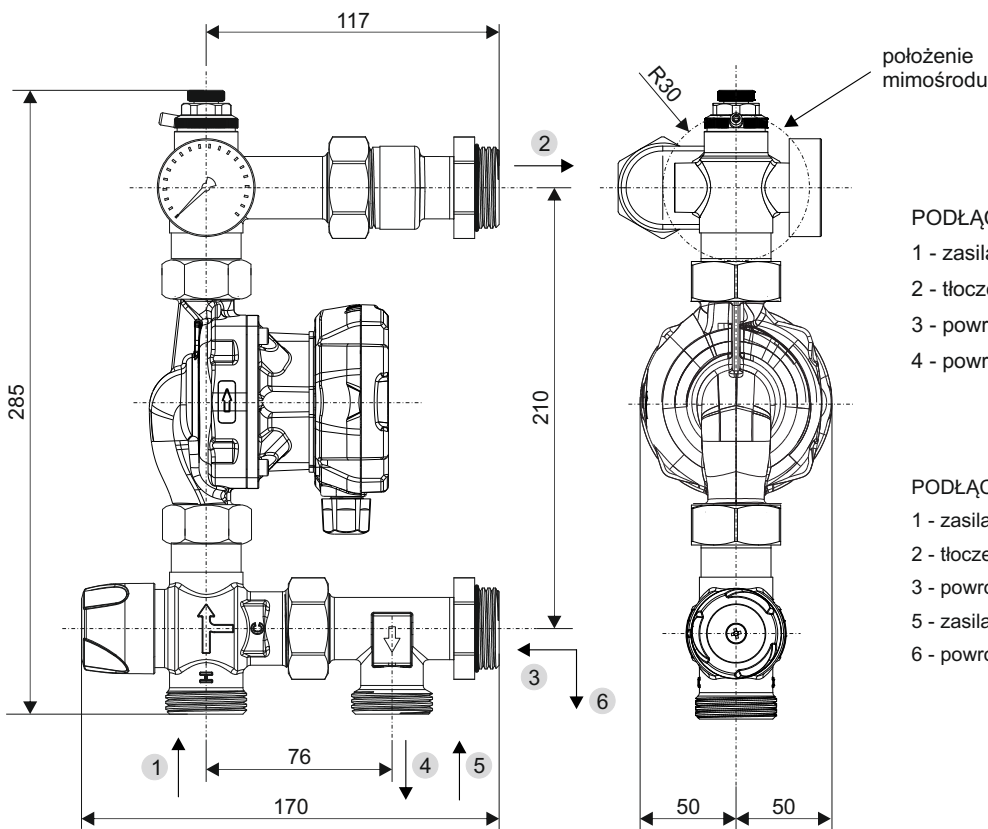
- 1 - pompa
- 2 - zawór mieszający
- 3 - kolano
- 4 - mimośród
- 5 - trójnik
- 6 - termometr
- 7 - odpowietznik

CHARAKTERYSTYKI POMP



- Oznaczenie rodzaju charakterystyk:
- - charakterystyka stałobrotowa,
 - - charakterystyka stałociśnieniowa,
 - - charakterystyka proporcjonalnościennowa,
 - - charakterystyka proporcjonalnościennowa z optymalną sprawnością,

DANE MONTAŻOWE



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.

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	1~230-240	0,19	4	45	0,04	0,21	H	IP 44