

Sprzęgło poziome SP-S GP PRO

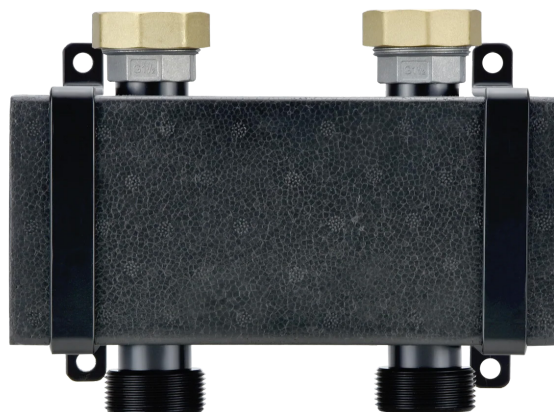
NOWOŚĆ

Sprzęgło hydrauliczne poziome to kompaktowy element instalacji grzewczej, który stabilizuje przepływy i wyrównuje różnice ciśnień między źródłem ciepła, a obiegami z grupami pompowymi, zapewniając cichą, bezawaryjną pracę rozdzielaczy i całego systemu.

Sprzęgło SP-S GP PRO stanowi uzupełnienie oferty marki IBO do rozdzielaczy oraz grup pompowych IBO GP PRO.

Zastosowanie:

- Instalacje centralnego ogrzewania z kilkoma obiegami grzewczymi (grzejniki, ogrzewanie podłogowe, obiegi mieszane), gdzie wymagane jest hydrauliczne rozdzielenie obiegu źródła ciepła od obiegów z rozdzielaczem i grupami pompowymi.
- Kotłownie z kotłami kondensacyjnymi lub pompami ciepła, w których ważna jest stabilna różnica temperatur między zasilaniem i powrotem oraz ochrona przed zbyt małym przepływem po stronie źródła ciepła.
- Modernizacje istniejących instalacji, w których po dołożeniu kolejnych obiegów pojawiają się problemy z równomiernym ogrzewaniem i pracą pomp obiegowych.
- Układy, w których wymagane jest ograniczenie szumów przepływu, zjawiska kawitacji i nadmiernych wahań ciśnienia w rozdzielaczach do grup pompowych.
- Kompaktowe kotłownie, gdzie ze względu na ograniczoną ilość miejsca stosuje się sprzęgło poziome mini łączone bezpośrednio z rozdzielaczem.



DANE TECHNICZNE	
Maks. moc	35 kW
Maks. temperatura pracy	110°C
Maks. ciśnienie robocze	5 bar
Przepływ	3 m ³ /h
Waga	ok. 2,4 kg
Wymiary (dł. × wys. × szer.)	230 × 180 × 140 mm
Rozstaw osi przyłączy	125 mm
Typ przyłączy źródła	GZ 1½"
Typ przyłączy odbiornika	GZ 1½" lub półrubunek GW 1½"
Króciec spustowy tulei zanurzeniowej	GW ½"
Materiały	mosiądz/stal/EPP
Uszczelnienie	EPDM

Przykładowy schemat podłączenia sprzęgła poziomego SP-S GP PRO z rozdzielaczem 3-obiegowym i grupami pompowymi GP PRO marki IBO.

