



HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKU PN PŘÍRUBOVÝ

IVAR.548 P

- Toto zařízení se skládá z několika různých funkčních komponent, z nichž každý splňuje jisté specifické požadavky, typické pro okruhy použité v topném nebo chladicím systému.
- **Hydraulický vyrovnávač:** je schopen oddělit spojené hydraulické okruhy, takže jsou na sobě zcela nezávislé.
- **Odstraňovač nečistot:** umožňuje odstranění nečistot přítomných v topném systému. Je vybaven ventilem a odtokovým potrubím.
- **Automatický odvzdušňovací ventil:** slouží pro automatické vypouštění vzduchu z okruhů. Je vybaven ventilem pro usnadnění údržby.

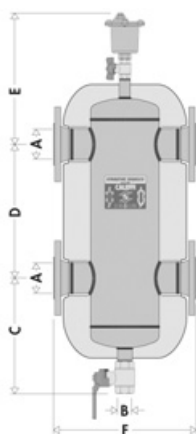
Materiály:

Těleso vyrovnávače:	Ocel s povrchovou úpravou (epoxidová pryskyřice)
Těleso odvzdušňovacího ventilu:	Mosaz CW617N EN 12165
Těleso uzavíracího a vypouštěcího ventilu:	Mosaz CW617N EN 12165, pochromovaný
Hydraulické těsnění odvzdušňovacího ventilu:	Viton
Plovák odvzdušňovacího ventilu:	Nerez ocel

Technické charakteristiky:

Max. provozní tlak:	PN 16 s protipřírubou dle EN 1092-1;
Rozsah provozních teplot:	0 - 110 °C;
Médium:	Voda, roztok glykolu (50 %);
Přípojení vyrovnávače:	DN 50, 65, 80, 100.

TECHNICKÝ NÁKRES A ROZMĚRY



KÓD	ROZMĚR	A (DN)	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	HMOTNOST (kg)	PRŮTOK
548052	DN 50	50	5/4"	341	330	398	350	33	9000 l/h
548062	DN 65	65	5/4"	341	330	398	350	36	18000 l/h
548082	DN 80	80	5/4"	389	450	440	466	49	28000 l/h
548102	DN 100	100	5/4"	389	450	440	470	53	56000 l/h

Hydraulické charakteristiky:

Rozměr hydraulického vyrovnávače by měl být určen dle maximálního průtokového množství na vstupu. Zvolený parametr musí odpovídat nejvyšší hodnotě, ať už z primárního nebo sekundárního okruhu.

Postup pro instalaci a montáž u přírubových verzí:

- Sejměte horní a spodní černý kryt.
- Otevřete dvoudílný plášť a dolní víčko.
- Instalujte vyrovnávač do systému.
- Naneste na povrch izolace tenkou vrstvu těsnící hmoty (doporučujeme superčistý tmel). Počkejte přibližně 10 minut, dokud se nevypaří rozpouštědlo.
- Znovu spojte dvoudílný plášť upevněním dolního víčka do jedné z částí pláště a připojením druhé části pláště.
- Dokončete montáž lepicí páskou, která je součástí dodávky.
- Znovu nasadte oba černé kryty.
- Připojte automatický odvzdušňovací ventil a vypouštěcí ventil.

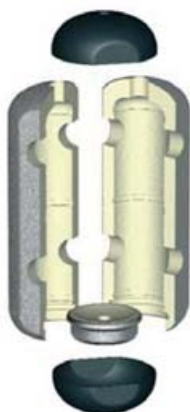


SCHÉMA ZAPOJENÍ:

- Uzavírací ventil
- Zpětná klapka
- Třícestný směšovací ventil
- Hodiny
- Regulátor teploty
- Manometr

