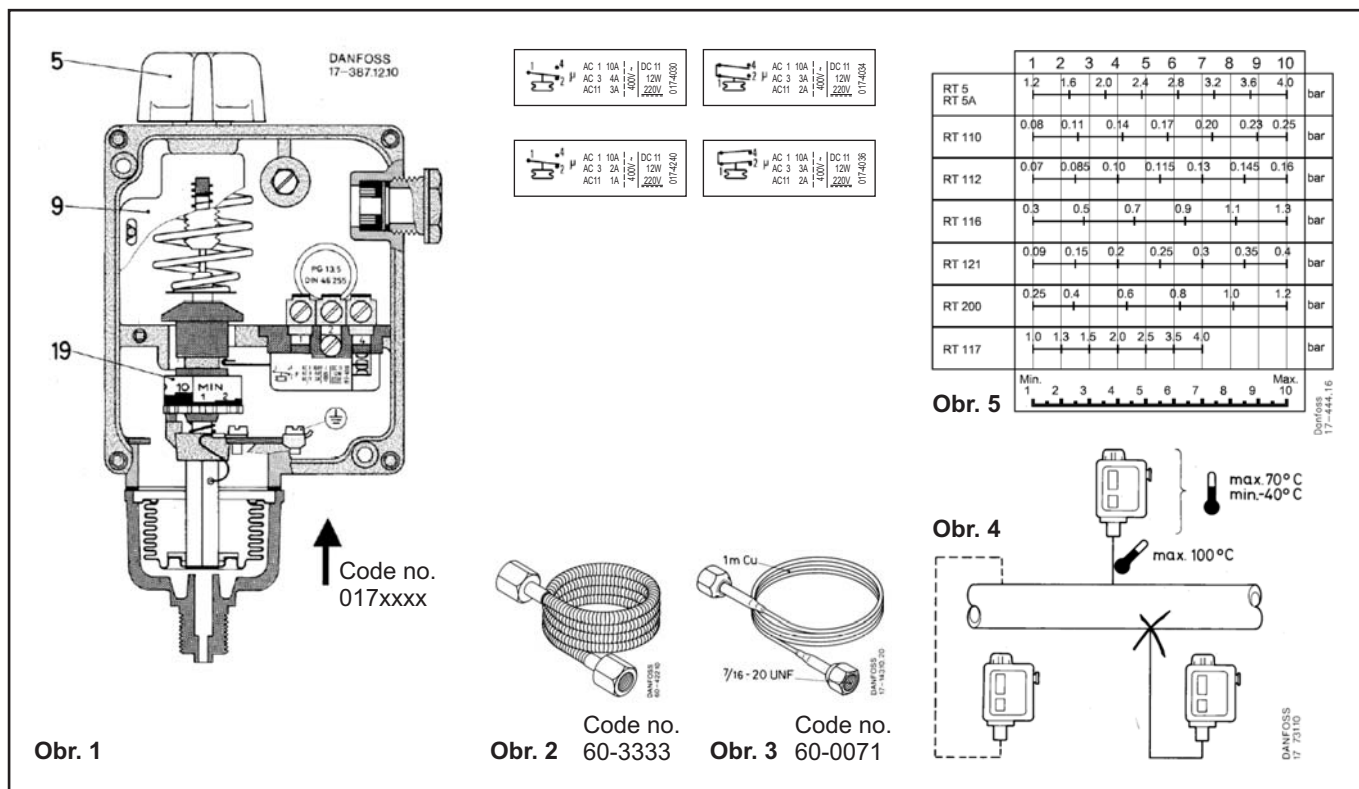


RT 5, 110, 112, 116, 117, 121, 200



Technické údaje

Presostaty typu RT 5, 110, 112, 116, 117, 121, 200

Max. zkušební tlak

RT 110, 112, 121:	8 bar
RT 5, 116, 200:	25 bar
RT 117:	47 bar

Sestavení

Snižte silné tlakové pulzace. Ve většině případů postačí kondenzační smyčka (viz obr. 2 a 3). Pokud by při vysoké provozní teplotě mohlo dojít k přehřátí tlakového spoje presostatu na více než 150°C, použijte jako teplotní bariéru trubkovou smyčku naplněnou vodou (např. 10mm měděnou trubku).

U vodních systémů umístěte presostat tak, aby nebyl vystaven mrazu. Může být například chráněn vzduchovou mezerou před spínačem.

Nastavení

Presostat nastavujte podle funkce – přerušení nebo uzavření obvodu – na klesající tlak (nastavení rozsahu). Presostat jako takový nastavíte otáčením knoflíku (5) a kontrolou hlavní stupnice (9) – viz obr. 1.

Diferenci pak otáčením seřizovací maticí (19) na hodnotu uvedenou v nomogramu na obr. 5. Maximální provozní tlak se tedy rovná součtu tlaku v nastavení a diference.

Příklad

Přejete si regulovat tlak v olejovém vytápěném parním kotli pomocí presostatu RT 116. Maximální tlak je 9 bar. Minimální tlak je 8,2 bar. Diference: $9 - 8,2 = 0,8$ bar.

1. Připojte olejový hořák ke svorkám 1 – 2 presostatu.
2. Otáčením knoflíku (5) nastavte presostat na hodnotu 8,2 bar.
3. Nastavte seřizovací matici diferenciálu (19) na hodnotu číslo 6 uvedenou v nomogramu na obr. 5.

Společnost Danfoss nemůže přijmout jakoukoliv odpovědnost za případné chyby v katalozích, brožurách a v dalších tiskových materiálech. Společnost Danfoss si vyhrazuje změnit své produkty bez předchozího upozornění. Toto pravidlo platí i na objednané produkty, které tak mohou být dodány se změnami, které nevyžadují změny i dalších souvisejících funkčních prvků a specifikací, které byly již dříve dojednány. Všechny ochranné značky uvedené v tomto materiálu jsou vlastněné dotýčnými společnostmi. Název Danfoss a typ loga Danfoss jsou ochranné známky společnosti Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.



Danfoss s.r.o.
V Parku 2316/12
148 00 Praha 4 - Chodov
Tel.: +420 2 83 014 111
Fax: +420 2 83 014 567
E-mail: danfoss.cz@danfoss.com
www.danfoss.cz

Danfoss s.r.o.
Továrenská 49
953 01 Zlaté Moravce
Tel.: +421 37 6406 280
Fax: +421 37 6406 290
E-mail: danfoss.sk@danfoss.com
www.danfoss.sk