Automatický odvzdušňovací ventil

» Armatury » Odvzdušňovací ventily



Objednací kód	OVA
Výrobce	Různí výrobci
Jednotka	ks

Prodejna Masná:	>50 ks
Prodejna Slovinská:	17,0 ks

Popis

Automatické odvzdušňovací ventily se používají k odloučení a odstranění nežádoucí příměsi vzduchu z provozní tekutiny. Přítomnost vzduchu v soustavě vyvolává řadu nežádoucích reakcí - např. vznik koroze, která snižuje životnost topného systému a přenos tepla. Tím dochází ke zvýšení spotřeby energie. Přítomnost vzduchu v soustavě způsobuje rovněž nežádoucí hluk a poruchy cirkulace provozní tekutiny. Použití: - určen k odstranění vzduchu v otopném tělese automaticky nebo manuálně (povolením a zpětným dotažením odvzdušňovací hlavice - art. 5081)- po uplynutí 36 měsíců doporučujeme hlavici vyměnit (ventil se dočasně automaticky uzavře, není tedy nutné uzavírat otopné těleso)- k utěsnění závitů slouží teflonový kroužek na těle ventilu- před montáží do otopného tělesa nutno provést propláchnutí potrubí Princip funkce: Ventil může být použit buď manuálně nebo v automatickém režimu. Princip činnosti je stejný , přičemž automatický je založen na vlastnostech „disků" z celulózového vlákna, které ovládají hlavici. Pokud topný systém pracuje za běžných podmínek, disky jsou mokré a svým zvětšeným objemem uzavírají ventil. V případě, že je v systému přítomnost vzduchu, disky vysychají , smršťují se a dochází k otevření ventilu a odtékání. Čas nasáknutí disků je v řádu několika sekund.

Výrobce	Různí výrobci