

# KATALOGOVÝ LIST

Výrobek : **5025 AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL**

Výrobce : **CALEFFI S.p.A.**

Dovozce : **STENO CZ s.r.o.**, Mikulovice 91, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102



## 5025

Armatura pracuje samočinně. V klidové poloze je uzavřena. Princip funkce spočívá ve shromažďování bublinek vzduchu obsažených ve vodě v horní části plovákové komory. S přibývajícím objemem vzduchu dochází k poklesu hladiny provozní tekutiny v komoře ventilu a tím k poklesu plováku, uvolnění ventilku a otevření odvzdušňovací cesty. Konstrukční kritéria zaručují ventilu spolehlivost a trvanlivost. Výstupní odpouštěcí hrdlo je chráněno čepičkou proti prachu a nečistotám. Připojovací závit vnější G - trubkový válcový.

## MATERIÁL :

Tělo a víko odvzdušňovacího ventilu je vyrobeno z mosazi MO 58. Plovák z polypropylenu, těsnění z teflonu a "o" kroužek - pryž

## POUŽITÍ :

Automatický odvzdušňovací plovákový ventil je určen k montáži na potrubí teplovodních rozvodů, pro potřebu automaticky odloučit a odstranit z provozní tekutiny nežádoucí příměsi vzduchu, které mají nežádoucí důsledky. Např. vznik koroze, která narušuje celý topný systém a snižuje jeho životnost, přenos tepla, což následně způsobuje zvýšení spotřeby energie. Přítomnost vzduchu v otopné soustavě způsobuje nežádoucí hluk a poruchy cirkulace provozní tekutiny, vytváření vzduchových polštářů v otopných tělesech, ale i v potrubí.

max. provozní teplota : 115°C

max. provozní tlak : 4 bar

## MONTÁŽ :

Montáž odvzdušňovacího ventilu musí být provedena ve svislé poloze zašroubováním do závitového návarku. Před instalací musí být propláchnuto potrubí z důvodu odstranění nečistot. Pro utěsnění závitů je nutno používat výhradně teflonové pásky. Armatura nesmí být použita pro jiná média než je určena nebo v okruzích s jinými tlakovými a teplotními parametry.

## NORMY :

ČSN 13 7100/1963, ČSN 13 3660-1/1988, ČSN 13 3060-2/1978, ČSN 13 3060-3/1978, ČSN 13 6030-4/1993, ČSN 13 0010/1989, ČSN EN 558-1/1997, ČSN EN 19/1994, ČSN 13 3000/1981