

Produktinformation

För avstängning mellan varmvattenpanna och säkerhetsventilen i ett slutet värmesystem. För avstängning mellan varmvattenpanna och säkerhetsrör i ett öppet system.

Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	-10 - 110
Material	Rostfritt stål, Stål, Övrigt

Användningsområde

För avstängning mellan varmvattenpanna och säkerhetsventilen i ett slutet värmesystem. För avstängning mellan varmvattenpanna och säkerhetsrör i ett öppet system.

AMA-text

PSC.1 Växelventiler

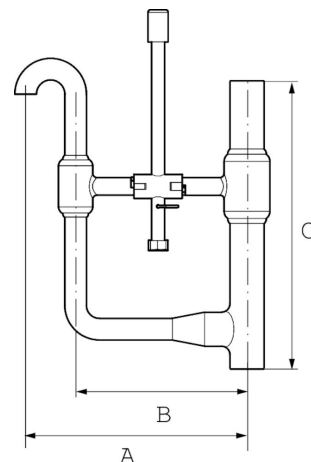
Växelventil AT 3485. Hus av stål med svetsändar PN 16.

Kvalitetsäkring

Uppfyller funktionskraven enligt AFS 2002:1 och VVA 1993.
Är kontrollberäknad och godkänd av Inspecta.

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus/svetsändar	Stål (Rst 37.2) (1.0038)
2	Kula	Rostfritt stål 304 (1.4301)
3	Tätningar i genomlopp, sätesringar	Kolfylld PTFE
4	Tätningar i genomlopp, stödring	Rostfritt stål 304 (1.4301)
5	Spindel	Rostfritt stål 303 (1.4305)
6	Spindeltätning	Kolfylld PTFE



Funktion och konstruktion

Vid normal driftsituation är huvudventilen fullt öppen medan dräneringsventilen är helt stängd. Vid stängning av huvudventilen öppnas samtidigt dräneringsventilen och pannan är avsäkrad mot atmosfären. Helsvetsad rörkonstruktion med svetsändar, avpassade för direkt insvetsning i rörsystemet. Kulan är inspänd mellan två sätesringar av kolfylld PTFE. Fjäder-ringen bakom sätesringen pressar respektive avlastar kulan när tryck- och temperaturdifferenser uppträder över ventilen.

Tekniska data

Material: Rostfritt stål, Stål, Övrigt

Materialkod: Rostfritt stål 304 (1.4301), Stål (Rst 37.2) (1.0038), Kolfylld PTFE

Materialnotering: Rostfritt stål 1.4305

Temperatur (°C): -10 - 110

Tryckklass (PN): 16

Anslutning: ISO 1127, svetsända

Installation och underhåll

Insvetsning skall utföras med kulan i helt öppet läge. Vid gassvetsning är det speciellt viktigt att ventilhuset samtidigt kyls så att inte sätesringarna skadas.

Regelbunden tillsyn och manöverkontroll skall göras för säker drift och funktion.

Produktinformation

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.com

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001