

## Odvádzač kondenzátu plavákový FT14 / Ball float steam traps FT14/

### Použitie

K odvádzaniu kondenzátu z parného priestoru pomocou plavákového systému s termickou predreguláciou, Termická predregulácia slúži len k automatickému odvzdušneniu pri nábehu. Po ohriatí pracuje len plavákový systém

### Technický popis

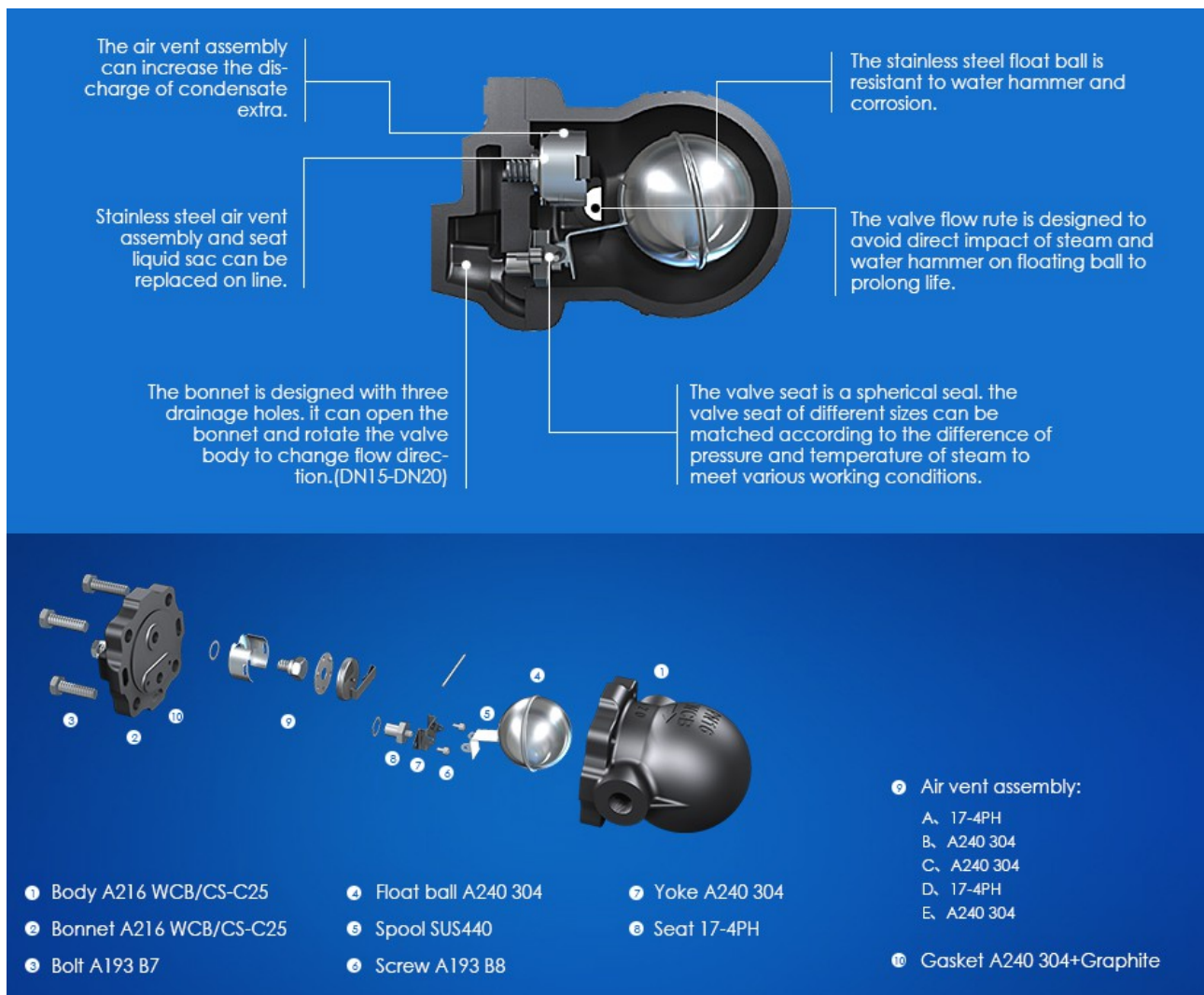
V chladnom stave zaisťuje zabudovaná termická predregulácia automatické odvzdušnenie pri spúšťaní. Po dosiahnutí teploty média cca 90°C sa ventilový systém odvádzача uzavrie a jeho ďalšie otváranie je docielené len plavákom. V prípade poklesu nátoky kondenzátu až na nulovú hodnotu plavák klesne a ventilový systém sa uzavrie. Ventilový systém sa v prípade stúpnutia protitlaku nad hodnotu tlaku v plavákovvej komore automaticky uzavrie.

### Montáž

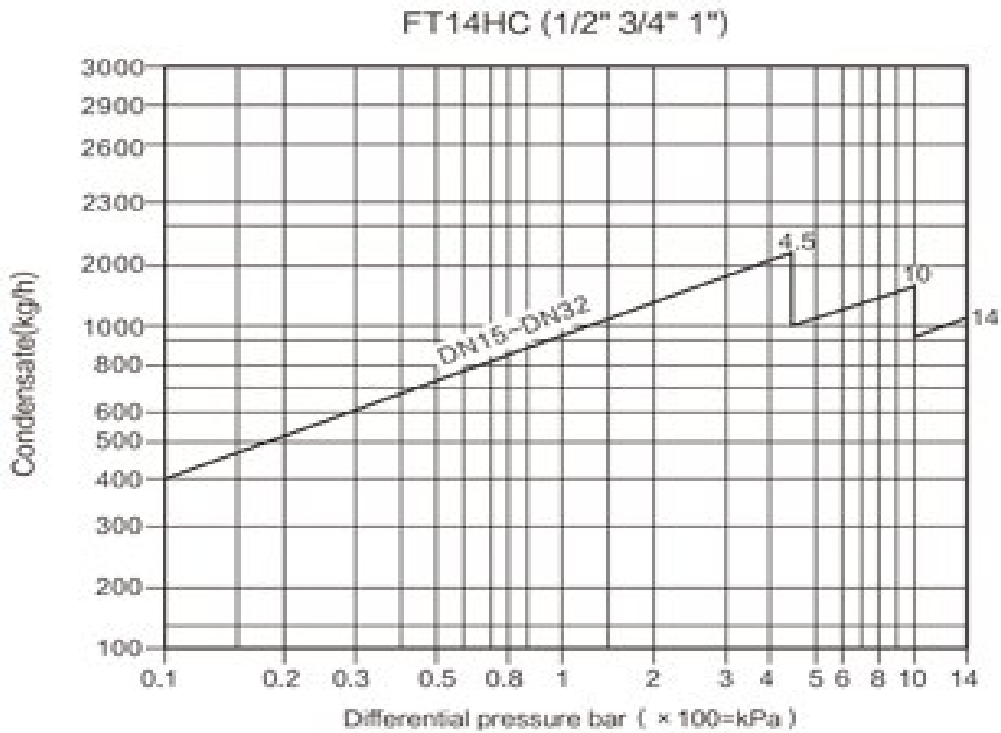
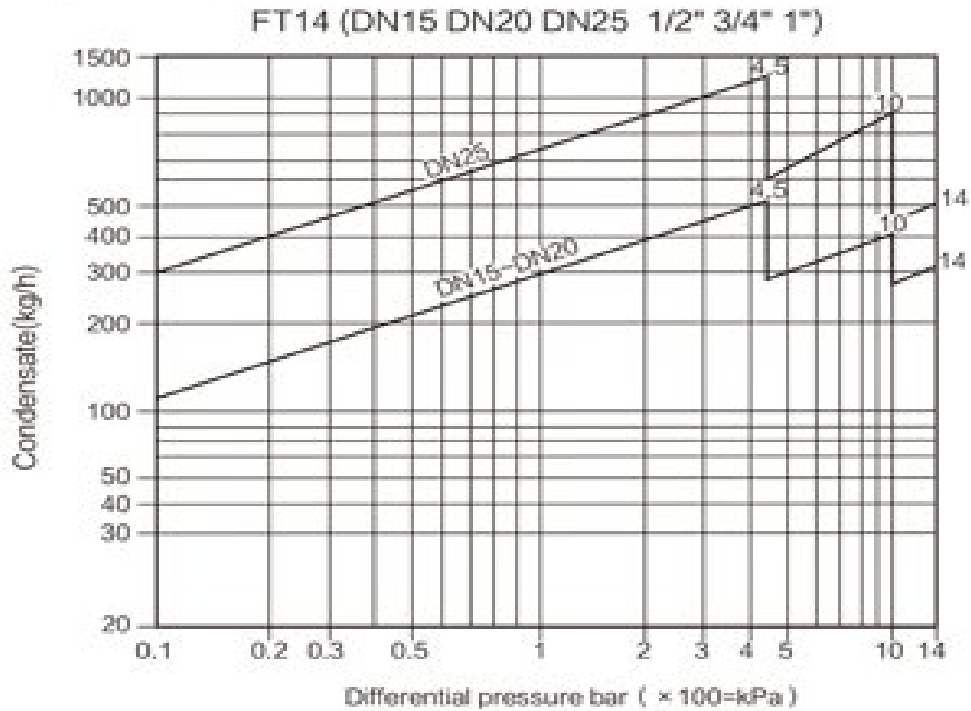
odvádzач kondenzátu je dodávaný pre montáž do vodorovného alebo na vyžiadanie do zvislého potrubia. Pred montážou je potrebné skontrolovať či je odvádzач správne otočený.

Odvádzač kondenzátu sa montuje do najhlbšieho miesta systému.

Základnou zásadou je prívod pracovnej látky v smere šípky na telese ,plavák musí byť v dolnej polohe. Stavebná dĺžka pre DN15a DN20 v prírubovom vyhotovení je 150mm pre DN25 je 160mm.



# Capacities



The condensed water displacement in the figure above is based on the saturated temperature. When the steam equipment is just opened, the condensed water is in a cold state. Opening the hydrostatic exhaust air valve inside the steam trap can increase the condensed water displacement.