

Řada D

Tlakově vyvážené termostatické odvaděče jsou vybaveny kapslovým elementem, který řídí odvod kondenzátu v závislosti na teplotě. Kapsle obsahuje speciální kapalinu, jejíž teplota sytosti při daném tlaku je vždy nižší než teplota sytosti vody. Kapsle zajišťuje velmi přesnou funkci odvaděče a je samoregulační.

Výtoková charakteristika sleduje křivku sytosti nezávisle na změnách tlaku a množství kondenzátu.

Typová řada D MIYAWAKI odvaděčů může být dodána se 3 různými kapslemi:

- Typ H & C odvádí kondenzát přibližně při teplotě 5°C pod teplotou nasycené páry
- Typ L odvádí kondenzát přibližně při teplotě 15°C pod teplotou nasycené páry



Model	Velikost	Připojení	Max. pracovní tlak MPa	Max. pracovní teplota °C	Materiál
DL1	1/2" – 1"	Závitové Rc, NPT	2,1	220	nerezová ocel
DF1	1/2" – 1"	Závitové Rc, NPT Přivařovací ANSI, DIN Přírubové ANSI, DIN	2,1	235	kovaná ocel
DV1 s obtokem	1/2"- 3/4"	Závitové Rc, NPT	1,0	184	nerezová ocel
DC1	1/2"– 1"	Závitové Rc, NPT	2,1	220	nerezová ocel
DX	38 mm	Tri-Clamp	0,5	160	kovaná ocel

Vlastnosti

- Rychlý a účinný odvod vzduchu a chladného kondenzátu při náběhu
- Necitlivý k vodním rázům
- Činnost není ovlivněna protitlakem
- Při odstavení provozu samoodvodňující
- Žádné úniky páry v celém svém pracovním rozsahu
- Všechny odvaděče vybaveny vnitřním filtračním sítím
- Může být instalován jak horizontálně tak vertikálně
- Snadná kontrola a údržba na pozici
- Nízká váha, kompaktní konstrukce

Použití

Pro menší až střední odváděná množství kondenzátu: hlavní parní potrubí, vytápěcí potrubí, malé výměníky tepla, ohřivače, parní topné spirály a mnoho dalších aplikací v petrochemickém, chemickém, textilním, potravinářském, farmaceutickém průmyslu i jiných odvětvích.

Řada W

Termostatické odvaděče řady W se používají hlavně pro parní vytápění.

Teplota otevření těchto odvaděčů je přednastavena výrobcem. Více detailů je uvedeno v katalogovém listu.



Model	Velikost	Připojení	Max. pracovní tlak MPa	Max. pracovní teplota °C	Materiál
W	1/2", 3/4"	Závitové Rc, NPT	0,3	150	mosaz

Použití

Radiátory a parní topné systémy