Frese OPTIMA Compact DN50-DN300

Tekst til tekniske specifikationer

Den modulerende slaglængde skal være uafhængig af det forindstillede flow.

Modulering og flowindstilling skal være èn kombineret enhed med en linær bevægelse for modulering og en roterende bevægelse for flow indstilling.

Ventilkarakteristikken må ikke ændres ved forskellige flow indstillinger.

Den kombinerede flow indstilling og modulerende kontrol skal være trykuafhængig.

Den trykuafhængige ventil skal indeholde en differenstrykregulator, en kombineret flowindstilling og modulerende kontrol unit.

Ventilhuset skal være GJL-250 ved PN16 og GJS-400 ved PN25

Ventilen skal have en fjeder i rustfrit stål, en membran og O-ringe lavet af EPDM.

Ventilen skal have flangetilslutninger ifølge EN 1092

Ventilen skal være lavet til et maksimalt differenstryk på 800 kPa (8 bar)

Ventilen skal have en udefra justerbar analog trinløs indstillingsskala fra minimum til maksimum flow.

Trykudtagsnipler skal være påsat.

Ventilen skal være i stand til at lukke mod 800 kPa (8 bar) med en en lækrate på maksimum 0,01% af det maksimale volumenflow i henhold til EN1349 Class IV.