

**PN 40****POUŽITÍ**

Ventil se používá jako samočinný odvzdušňovací ventil pro neagresivní kapaliny, pro pracovní tlaky a teploty:

PN 40
4 MPa při teplotě do 200°C

TECHNICKÝ POPIS

Ventil odvzdušňovací plovákový je přírubový. V dvoudílném tělese kulového tvaru je uložen lehce pohyblivý plovák, opatřený na nejvyšším místě kuželkou. Při stoupání nebo klesání plováku kuželka uzavírá nebo otevírá průchod sedlem. Vstoupí-li kapalina do tělesa odvzdušňovače, plovák se zvedne a kuželka uzavře sedlo. Nahromadí-li se během provozu vzduch nebo plyn v tělese, klesá hladina kapaliny a zároveň i plovák s kuželkou, čímž se průtok sedlem uvolní a ventil odvzdušňuje.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky a přípojovací rozměry jsou uvedeny v tabulce.

OVLÁDÁNÍ

Samočinné.

MATERIÁL

Horní a spodní díl tělesa jsou z uhlíkaté ocelolitiny, plovák je z uhlíkaté oceli, svařený ze dvou částí, povrch plováku je poměděn. Horní a dolní čep plováku, šroubení a kalená kuželka jsou z nerezavějící oceli. Ploché těsnění je bezazbestové.

MONTÁŽ

dvzdušňovač se montuje do potrubí tak, aby osa ventilu byla svislá, a na takové místo v potrubí, kde je největší možnost hromadění vzduchu a plynu. Před montáží musí být potrubí zbaveno všech nečistot.

ZKOUŠENÍ

Ventil odvzdušňovací je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.

DN	D	V	V ₁	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	A	G	kg
25	25	260	280	115	85	68	18	2	14	4	230	3/4"	5,6