

ODVZDUŠŇOVACÍ AUTOMATICKÝ VENTIL PN 16 PRO VELKÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU

PŘIPOJENÍ: VNĚJŠÍ ZÁVIT



HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI

Ventil odvzdušňovací automatický s velkým průtokem „High Flow“ je jedno plovákový ventil, který se používá pro odvzdušnění velkého množství vzduchu z vodovodního potrubí. Odvzdušňovací ventil typu „High Flow“ lze instalovat pouze ve svislé poloze. Za účelem maximální účinnosti ventilu je vhodné jej nainstalovat v nejvyšších bodech vodovodního rozvodu, nebo tak jak je znázorněno na obrázku „A“. Zvláštní kulový profil plováku ze speciálního termoplastického kaučuku zabraňuje vystřikávání vody během uzavírací fáze. Absence posuvných částí, a tudíž i tření, umožňuje aby plovák uzavíral s vysokou rychlostí a přesností. Na výstupu z ventilu je západka, která zabraňuje vniknutí prachu a nečistot. Otvory v horní části děle slouží k zablombování ventilu a tím i zabránění nedovolené manipulaci s ventilem. Spodní kulový tvar těla umožňuje rozložení hydraulického proudu na celý povrch koule čímž snižuje turbulence na minimum a docílí tak extrémní přesnosti při zavírání. Odvzdušňovací ventil typu „High Flow“ najde široké uplatnění, například v klimatizačních systémech, ve vodovodních systémech, zavlažovacích systémech atd. Odvzdušňovací ventil „High Flow“ pro svoji jednoduchost obvykle nevyžaduje údržbu. V případě dlouhodobé nečinnosti ventilu se doporučuje provést jeho dezinfaci. Tento výrobek splňuje normy stanovené evropskými hygienickými úřady pro přepravu potravinářských tekutin a pitné vody.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

tlak:

maximální dovolený tlak (PN) 16 bar

minimální těsnící tlak 0,5 bar (stupeň A dle 12266-1)

rozsah použití pro odvádění vzduchu je od 0,5 bar do 16 barů (odchylka ± 10% max. hodnoty)

teplota:

maximální dovolená provozní teplota (TS) 0 °C (bez mrazu) + 60 °C

glykolové roztoky (glykol 50%)

závity:

připojení k potrubí dle ISO 228/1

zkoušky a testy dle:

odvzdušňovací otvory EN 1074-4

těsnost sedla EN 1074-4 §5.2.2

tlaková odolnost EN 1074-4 §5.1.1

KONSTRUKCE

tělo a víčko z mosazi EN 12165 - CW617N

O-kroužek z gumy NBR

těsnění sedla O-kroužek z gumy NB

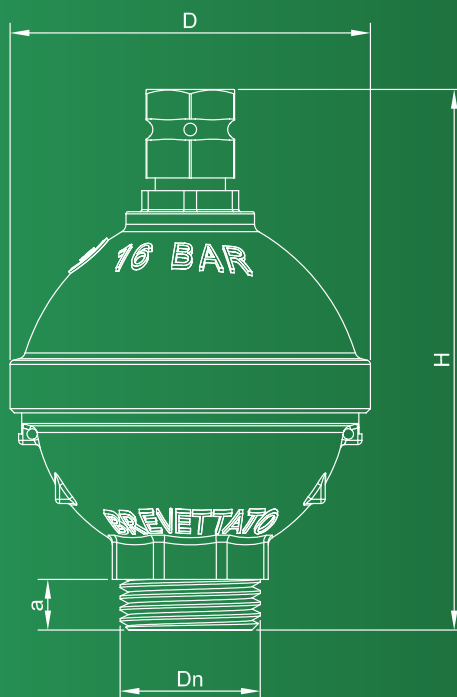


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
italia@officinerigamonti.it

0498 • 3/4" - 1"

ODVZDUŠŇOVACÍ AUTOMATICKÝ VENTIL PN 16 PRO VELKÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU

PŘIPOJENÍ: VNĚJŠÍ ZÁVIT



Parametry

Dn	D	H	a
3/4"	85,5	126	12
1"	85,5	126	12

Křivka průtoku vzduchu v odvzdušňovacím ventilu

