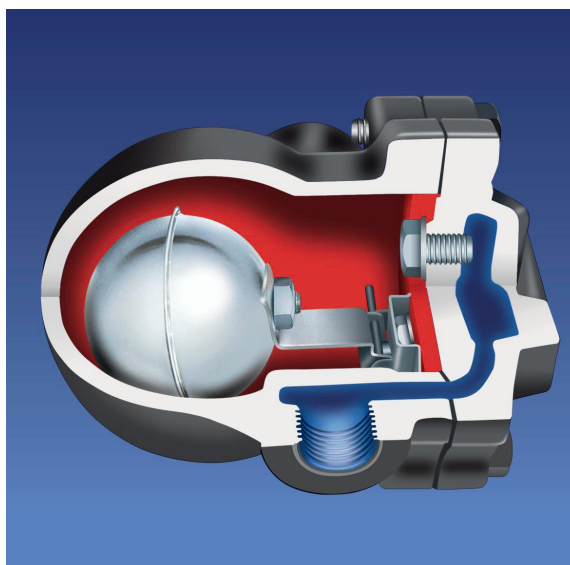


SA 51

ODVODŇOVAČ STLAČENÉHO VZDUCHU

Vlhkost obsažená ve vzduchu stlačovaném kompresory se z něj vylučuje a shromažďuje v potrubí, rozdělovačích, vzdušnicích apod. Kdyby nebyla vlhkost v podobě kondenzátu ze systému stlačeného vzduchu odváděna kontinuálně, tak by docházelo k provozním problémům, které obvykle mají za následek snižování kapacity potrubí a účinnosti systému. Dále pak zvýšenou korozi drahého zařízení a tím i zvýšené náklady na jejich opravu a rekonstrukci v budoucnosti. Odvodňovač stlačeného vzduchu AYVAZ SA 51 odstraňuje kondenzát ze systému a tím zabraňuje jeho transportu proudícím vzduchem. Snadná montáž, jednoduchá konstrukce a možnost jeho vyčištění, případně opravy nebo výměny některého z vnitřních dílů jsou jeho přednostmi.



Provozní podmínky	Těleso-litina	Těleso-litá ocel
Max. dovolený tlak (bar)	25	40
Max.dovolená teplota (°C)	300	400
Max. provozní tlak (bar)	16	32
Max. diferenční tlak (bar)	4.5 - 10 - 14	4.5 - 10 - 14
Max. provozní teplota (°C)	250	400

TYPICKÉ POUŽITÍ

rozdělovače stlačeného vzduchu, potrubí stlačeného vzduchu, separátory vlhkosti stlačeného vzduchu, vzdušníky kompresory

Hmotnost			
Připojení	příruby	závity	
Velikost	15 - 20 - 25	½" - ¾" - 1"	
Hmotnost	4.05 - 4.8 - 7.1	3.2 - 3.2 - 4.7	

MONTÁŽ

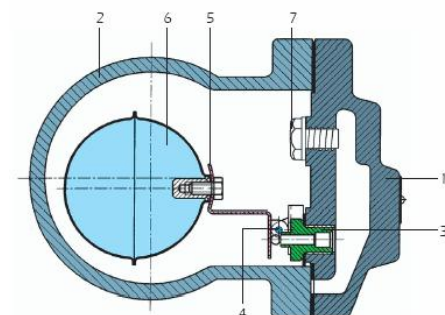
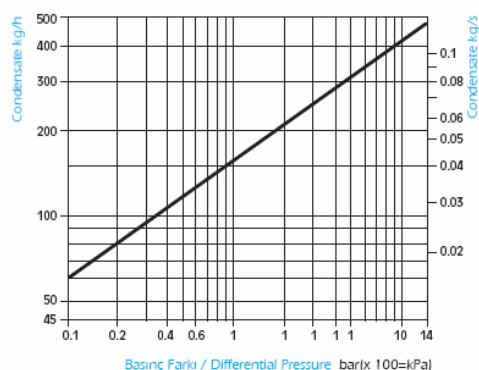
Odvodňovač stlačeného vzduchu se montuje tak, aby páka plováku byla v horizontální poloze, aby se mohl plovák uvnitř pohybovat vertikálním směrem. Montuje se v horizontální i vertikální poloze (natočením víka)

Připojení	
Závitové	NPT podle ANSI B120.1
Přírubové	DIN 2533

Velikost	
mm	palce
15 - 20 - 25	1/2" - 3/4" - 1"

SA51

Tahliye Miktarları / Discharge Capacities



Popis

1	Těleso	ČSN 42 2314
2	Víko	ČSN 42 2314
3	Sedlo	ČSN 17 240
4	Hlavní ventil	Nerezová ocel
5	Páka plováku	ČSN 17 240
6	Plovák	ČSN 17 240
7	Šroub	ČSN 17 240

Rozměry

Velikost	A	K	B	C	D
15	150	150	108	68	122
20	150	150	108	68	122
25	160	167	108	107	145

