

AOK 50B

AVTOMATSKI VISOKOTLAČNI ODVAJALEC KONDENZATA

obratovalni tlak	50 bar
kapaciteta odvajanja	167 l/h
priklopi	1/2"
temp. območje obrat.	1,5 do 65 °C

APLIKACIJE

- zračni kompresorji (batni ali vijačni)
- končni hladilniki
- ciklonski separatorji kondenzata
- tlačne posode/zalogovniki zraka
- sušilniki zraka
- filtri za zrak

OPIS

AOK 50B je namenjen popolnoma avtomatskemu odvajanju kondenzata ali drugih neagresivnih tekočin iz sistema s stisnjenim zrakom⁽¹⁾ do tlaka 50 bar. Enota je lahko nameščena kot zunanji izpust na opisanih aplikacijah. Za aplikacije, ki niso navedene, poiščite informacije pri proizvajalcu ali lokalnem distributerju.

Kondenzat se zbira v aluminijastem rezervoarju. V njem se nahaja plovec, ki ob dvigu nivoja kondenzata odpre izpustno odprtino in omogoči prosto pot kondenzatu v izpustno cev. Pri tem se stisnjen zrak ne izloči iz sistema.

Robustno ohišje iz aluminija je primerno za obratovanje v aplikacijah s težkimi pogoji.

AOK50B je opremljen tudi z ločenim ročnim izpustom.

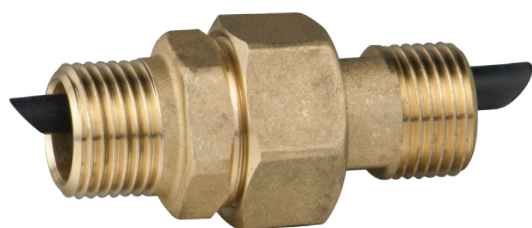
⁽¹⁾Za druge tehnične pline poiščite informacije pri proizvajalcu ali lokalnem distributerju opreme.



PRIPOROČILA

Med tlačno posodo in dovodnim priključkom namestite krogljčni ventil in lovilec nečistoč.

Za preprečitev nastajanja zračnih mehurčkov namestite odzračevalni kos ("nipple"), katerega je potrebno priviti v dovodni priključek.



TEHNIČNI PODATKI	AOK 50B
Temp. območje obratovanja	1,5 - 65 °C (35-149 °F)
Obratovalni tlak	0-50 bar (0-725 psi)
Min. priporočljiv obratovalni tlak	1,5 bar(g) (21,8 psi)
Kapaciteta izpusta (pri 7 bar/101 psi)	167 l/h (pri 7 barg)
Dovodni priključek	G 1/2" (NPT po naročilu)
Odvodni priključek	G 1/2" (NPT po naročilu)
Medij	Kondenzat (zrak, voda, olje); neagresivni mediji

