



Vysokotlaký plovákový odpouštěč AOK50B

Výrobce:	Omega Air
Popis výrobku:	vyvinut pro plně automatické odpouštění kondenzátu nebo jakékoliv jiné neagresivní kapaliny ze stlačeného vzduchu
Aplikace:	vzduchové kompresory (pístové nebo šroubové), dochlazovače, cyklónové odlučovače, tlakové nádoby, sušičky, vzduchové filtry
Certifikace:	ISO 9001:2008
Pracovní teplota:	1,5 - 65 °C
Pracovní tlak:	0 - 50 bar (g)
Min. doporučený pracovní tlak:	10 bar (g)
Otevřený ventil:	< 1 bar (g)
Uzavřený ventil:	> 8 bar (g)
Odpouštěcí kapacita:	145 l/h při 50 bar (g)
Odpouštění:	1,8 mm
Vstup:	G 1/2" (na vyžádání NPT)
Výstup:	G 1/2" (na vyžádání NPT)
Médium:	vzduch, voda, olej; jiná neagresivní média
Objem nádoby	0,45 l
Hmotnost:	2,8 kg
Typ ventilu:	servopohon (NO)
Materiály:	tělo - anodizovaný hliník šrouby, ostatní komponenty - nerezová ocel 1.4404 (A4) plovák - polyamid (PA6) těsnění - NBR, FPM



Směrnice pro tlaková zařízení PED 97/23 / CE (skupina tekutin 2)

AOK50B

nevyžaduje se

Výpočet kapacity

Pro hrubou kalkulaci odpouštěcí kapacity při určitém tlaku postupujte podle následujícího vzorce:

$$Q = 20,5\sqrt{\Delta p}$$

Např.: při 50 bar (g); $Q = 20,5\sqrt{50} = 144,96$ l/h

