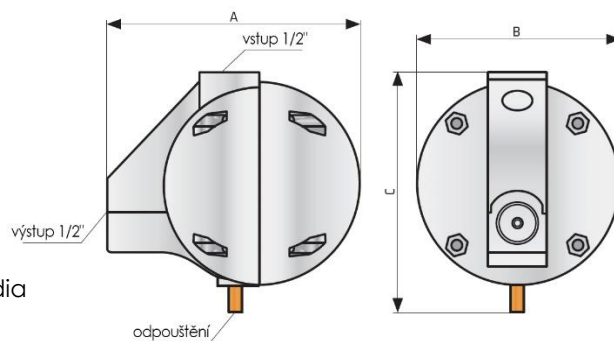




Plovákový odpouštěč AOK20B

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, vzduchové filtry
Certifikace:	ISO 9001:2008
Pracovní teplota:	1,5 - 65 °C
Pracovní tlak:	0 - 20 bar (g)
Min. doporučený pracovní tlak:	1,5 bar (g)
Odpouštěcí kapacita:	167 l/h
Vstup:	G 1/2" (na vyžádání NPT)
Výstup:	G 1/2" (na vyžádání NPT)
Rozměry (v x š x h):	135 x 110 x 130 (mm)
Médium:	vzduch, voda, olej; jiná neagresivní média
Odpouštění:	1,8 mm
Objem nádoby	0,4 l
Hmotnost:	0,6 kg
Typ ventilu:	přímočinný (NC)
Materiály:	tělo - hliník (EN-AC46000) šrouby, spojky - mosaz, pozinkovaná mosaz, ocel plovák - nerezová ocel 1.4301 těsnění - NBR přední kryt - PA 6



Technická data:

Klimatické zóny	Maximální výkon kompresoru (l/min)	Maximální výkon sušičky (l/min)	Maximální výkon filtru (l/min)
Severní Evropa, Kanada, Sřtení Asie	114 400	241 300	1 196 000
Ostatní země	96 200	193 700	967 200
Vlhké tropické a subtropické oblasti	59 800	120 600	603 200

Množství zkondenzované vody v systému stlačeného vzduchu závisí především na venkovní teplotě vzduchu. Výše uvedené hodnoty se vztahují na odpouštěcí kapacitu při provozním tlaku 7 bar (g).

Výpočet kapacity

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

$$Q = 63\sqrt{\Delta p} \quad \text{Např.: při 7 bar (g); } Q = 63\sqrt{7} = 166,7 \text{ l/h}$$

Směrnice pro tlaková zařízení PED 97/23 / CE (skupina tekutin 2)	
AOK20B	nevyžaduje se