



LAVAT
Laboratory and Vacuum Technique

Tovární
ulice 35
281 03 www.lavat.cz
Radim u info@lavat.cz
Kolína 321 792 312
Česká
Republika

Omezovač tlaku OT 10 KF

Zák. číslo: 2950 00 0000

Omezovač tlaku je určen k nastavení a udržení konstantní hodnoty podtlaku v oblasti hrubého vakua. V začátku čerpání je omezovač uzavřen. Když je dosažena nastavená hodnota podtlaku, začne omezovač připouštět určité množství vzduchu a tím je udržována konstantní hodnota podtlaku v čerpaném prostoru. Hodnotu podtlaku lze nastavit v rozsahu 0 až 90 kPa pro čerpací rychlosti do 3 m³/hod. Omezovač nejde úplně uzavřít, proto ho nejde použít jako uzavírací ventil. Tlak, který lze v aparatuře dosáhnout při zabudovaném omezovači je maximálně 100 Pa. Materiál, který přichází do styku s čerpaným plynem, je nerezová ocel, pryž NBR a tvrdé PVC (Novodur). Omezovač je vhodný pouze pro průtok plynů, které neobsahují agresivní látky reagující s použitými materiály a jsou prosty mechanických nečistot. Připojení se provádí rychlospojem ISO-KF 16 dle DIN 2403.

Technické údaje

Nastavení podtlaku	0 – 90 kPa při 3 m ³ /hod
Maximální podtlak v soustavě	100 Pa
Materiál	Nerezová ocel, pryž, NBR a tvrdé PVC (novodur)
Připojení	ISO-KF16

Fotogalerie

