**Redukční ventily, regulátory tlaku**

CZ01 - D04 NMO 11/00

Honeywell

Honeywell spol. s r.o.
Budějovická 1
140 00 Praha 4
Tel.: 02/6112 2136, 3425
Fax: 02/6112 2398
E-mail: home-cz@honeywell.com
<http://www.honeywell.cz>

Technické zastoupení:
OZ Hovorková s.r.o.
Gorkého 1577
530 02 Pardubice
Tel.: 040/630 41 33
Fax: 040/367 84

E-mail: oz-hovorkova@oz-hovorkova.cz

Bezpečnostní předpisy

1. Výrobek používejte:
 - Za podmíněk, pro které je výrobek určen
 - V souladu s bezpečnostními předpisy a normami
 - S ohledem na bezpečnost
2. Postupujte dle návodu k montáži a obsluze
3. Okamžitě odstraňte závady, které by mohly mít vliv na bezpečnost osob nebo zařízení
4. Redukční ventily D04 jsou určeny výhradně k použití, které je ve shodě s tímto návodem.
5. Veškeré zásahy do výrobku smí provádět pouze osoba, která je s výrobkem seznámena.

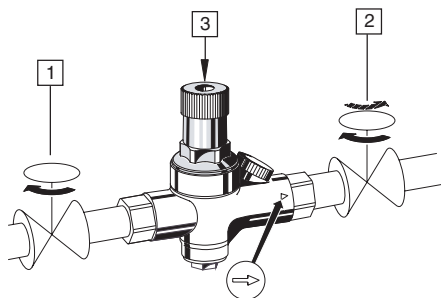
1. Instalace

Při instalaci je třeba dodržovat technické požadavky a montážní zásady, uvedené výrobcem a brát zřetel na příslušné předpisy a normy. Ventil by měl být nainstalován na místě, které je chráněno před mrazem. Vstupní i výstupní potrubí by mělo být opatřeno uzavíracími ventily.

1. Důkladně propláchněte nečistoty z potrubí.
2. Instalujte redukční ventil.
 - Zkontrolujte, zda šipka na tělese ventilu odpovídá směru průtoku
 - Instalujte do vodorovného potrubí černým krytem pružiny směřujícím vzhůru
 - Těleso ventilu nesmí být namáháno tahem, krutem ani ohybem
3. Redukční ventil je nyní připraven k použití

2. Nastavení výstupního tlaku

1. Uzavřete ventil 1
2. Uvolněte tlak na výstupu
3. Uzavřete ventil 2
4. Namontujte manometr
5. Otevřete ventil 1
6. Otáčejte nastavovacím šroubem 3 po směru hodinových ručiček (pomocí zeleného kolečka přiloženého v balení) dokud se na manometru neobjeví požadovaná hodnota
Poznámka: Pokud je nově zvolená hodnota výstupního tlaku nižší než původní, požadované úrovně se dosáhne až po odpuštění určitého množství media.
7. Otevřete ventil 2
8. Redukční ventil je nyní připraven k použití



Kontrola a údržba

Doporučujeme, aby uživatel prováděl pravidelnou údržbu, zahrnující následující úkony:

4.1 Kontrola (jednou za rok)

1. Uzavřete ventil 2
2. Ověřte výstupní tlak na manometru při nulovém průtoku. Tlak by neměl narůstat. Pokud tlak pomalu stoupá, postupujte dle pokynů v odstavci „Údržba“
3. Pomalu otevřete ventil 2

4.2 Údržba a čištění (jednou za 1 až 3 roky, četnost je závislá na místních podmínkách)

Následující úkony by měl provádět servisní technik.

1. Uzavřete ventil 1
2. Uvolněte tlak mezi ventily 1 a 2
3. Uvolněte napětí pružiny otáčením nastavovacího kolečka proti směru hodinových ručiček
4. Uzavřete ventil 2
5. Odšroubujte pomocí stranového klíče č. 24 kryt pružiny
6. Vyměňte regulační vložku redukčního ventilu
7. Zkontrolujte stav těsnicích kroužků
8. Složte zpět ventil
9. Nastavte výstupní tlak dle pokynů v části 2

4. Rozsah použití

Medium:	Voda
Vstupní tlak:	Max.: 16 bar
Výstupní tlak:	Nastavitelný v rozsahu 1,5 až 6,0 bar
Pracovní teplota:	Max. 70°C