



Asco (Sirai)

MAGNETVENTIILID



Asco magnetventiilide kvaliteet ning vastupidavus teeb need ideaalseks valikuks erinevatele valdkondadele tööstuses. Need sobivad ideaalselt näiteks vee, õhu, inertgaaside, auru ning teiste väheagressiivsete vedelike juhtimiseks. Tootmisel kasutatud tehnilised lahendused võimaldavad hoida ventiili korpuse kompaktsena ning pakuvad lihtsust ventiili

paigaldusel ning selle hooldusel. Saadaval 2/2 tee, 3/2 tee versioonid - vastavalt normaalselt suletuna (NC), normaalselt avatuna (NO) või hoopis universaalsena. Ventiili valikul tuleb veel lisaks silmas pidada, kas paigaldatavas süsteemis on olemas väike rõhk või mitte. Vastavalt sellele saab valida ventiili pilootjuhtimisele või otsejuhtimisele (0 rõhule). ▶



Lisaks tuleb silmas pidada ventiili sees paikneva membraani tüüpi (NBR, FPM, PTFE, EPDM, Ruby, AISI). Mitmed võimalused siinkohal aitavad leida sobiliku lahenduse pea igale kasutusvaldkonnale. Protessiühenduste osas on kõige universaalsemaks lahenduseks G keere alates 1/8", lisaks rõhukindlad ühendused vastavalt ISO 228 nõuetele ning erinevad NPT

keermega versioonid. Vajadusel leiame sobilikud lahendused nii joogiveele, kui ka erilahendused Ex- keskkondadele.

Ventiili valikul leidub mitmeid tegureid, millest sõltub ventiili eluiga. See võib olla minimaalselt 100 000 tsüklit ning samas ulatuda mitme miljonini. Täpsemalt oleneb see ventiili tüübist, kui ka kasu-

tusvaldkonnast, kus komponenti rakendatakse. Tänu lihtsale ning töökindlale ehitusele on Asco ventiilid ennast tõestanud positiivses võtmes, pakkudes lihtsust ka hooldamisel. Saadaval on remontkomplektid, mis võimaldavad ventiili eluiga pikendada, ning sealjuures kulutada kordades vähem kui uue ventiili hankimiseks vajalik.



Asco magnetventiile kasutatakse näiteks:

- ▶ Kohvimasinates doseerimisel
- ▶ Tööstuslikes nõudepesumasinate
- ▶ Katlamajades nii õli põletites kui kuuma auru ja vee juhtimises
- ▶ Industriaalsetes pesumasinate
- ▶ Tööstuslikes printerites tindi doseerimine
- ▶ Konditsioneerisüsteemides
- ▶ Tööstuslikes kompressorites
- ▶ Kastmissüsteemides
- ▶ Joogivee juhtimiseks
- ▶ Küpsetusahjude valmistusel
- ▶ Autopesulates
- ▶ Basseinisüsteemides
- ▶ Keemiatööstuses
- ▶ Analüüsiseadmetes
- ▶ Õlitööstuses (Asco Ex ventiilid)

