

## MAGNETVENTIL, OPHÆNGT MEMBRAN, 3/8" - 1 1/2"

Serie 210, 2/2-vejs, normalt lukket/åben.

SCE210C093  
Magnetventil 2/2 NC RG 3/8" 230V 50Hz

- Kræver intet differenstryk.
- Meget alsidig ventil med mange muligheder f.eks. ATEX, NEMA, EPDM, UL/CSA osv.
- Version i messing eller rustfrit stål (AISI 304 SS)
- Godkendt i henhold til "Pressure equipment directive 2014/68/EU" og velegnet til gruppe 1 og 2 medier.



### PRODUKTBESKRIVELSE

ASCO serie 210 er en meget alsidig ventil som kan bruges til luft, inerte gasser, vand og olie. Denne model er med ophængt membran. Andre 210-modeller fås med almindelig membran (kræver differenstryk) eller med stempel (til krævende applikationer).

Med ophængt membran kræves ikke noget minimum differenstryk og ventilen altså velegnet til lukkede systemer eller til f.eks. at forbinde to tanke, hvor der kan være samme tryk eller til at tømme en tank. 210-ventilen med den ophængte membran er lidt dyrere end den almindelige, bruger lidt mere strøm for at arbejde med et tilsvarende tryk.

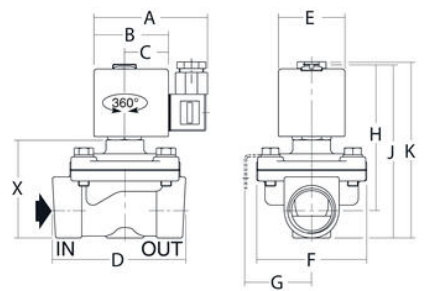
210 serien er meget omfattende og flexibel og der er mange muligheder for certifikater og godkendelser indenfor ATEX, pressure directives, NEMA, UL/CSA osv. Desuden også mulighed for ekstra maling, forskellige pakninger og materialer, andre tilslutninger, specielle spændinger osv.

Eksempler på applikationer hvor denne ventil bruges er: Luftkompressor, gulvvaskemaskiner, varmesystemer til køretøjer (ambulancer, busser, lastbiler), bageriovne, gasbrændere, plasmaskærere, airconditionanlæg og til tømning af tanke.

### SPECIFIKATIONER

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Differenstryk luft max | 9 bar          |
| Differenstryk max      | 9 bar          |
| Differenstryk min      | 0 bar          |
| Differenstryk vand max | 9 bar          |
| Effektforbrug          | 10,5 W         |
| Flowkoefficient        | 2,6            |
| Funktion 1             | 2/2            |
| Funktion 2             | Normalt lukket |
| Gennemløb              | 16 mm          |
| IP-klasse              | IP65           |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Materiale kortslutningsring | Kobber        |
| Materiale membran           | NBR           |
| Materiale sæde              | Messing       |
| Materiale spole             | Epoxy         |
| Materiale stempel           | Rustfrit stål |
| Materiale tætninger         | NBR           |
| Materiale ventilhus         | Messing       |
| Max flow                    | 43 l/min      |
| Max tryk                    | 18 bar        |
| Medietemperatur fra         | -20 °C        |
| Medietemperatur til         | 85 °C         |
| Responstid ind              | 120 ms        |
| Responstid ud               | 15 ms         |
| Spænding AC                 | 230 V         |
| Tilslutning                 | G3/8          |
| Type ventil                 | Magnetventil  |
| Vægt                        | 0,8 kg        |
| Viskositet max              | 65 cSt        |



|                   | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H   | J   | K   | X  |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| SCE210C093 / C094 | 80 | 50 | 30 | 70 | 45 | 58 | 41 | 80  | 97  | 109 | 46 |
| SCE210D095        | 80 | 50 | 30 | 73 | 45 | 58 | 41 | 89  | 103 | 121 | 54 |
| SCE210B154        | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 83 | -  | 112 | 129 | 137 | 75 |
| SCE210B155        | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 83 | -  | 112 | 143 | 148 | 86 |
| SCG210C087 / C088 | 80 | 50 | 30 | 71 | 45 | 61 | 41 | 87  | 105 | 122 | 55 |
| SCG210D189        | 86 | 56 | 33 | 95 | 50 | 99 | 56 | 113 | 133 | 132 | 77 |