

## SKUDVENTIL 2/2-VEJS, NC 3/4" - 3"

Serie 353

SCG353050S3

Skudventil 2/2 NC 2" 24V DC

- Specielt designet ventil til filtersystemer.
- Mulighed for ATEX uden merpris.
- Elektrisk- eller luftaktueret.
- Mulighed for hus i rustfrit stål (AISI 316L)
- Designet til minimalt brug af luft og dermed en økonomisk drift af systemet.



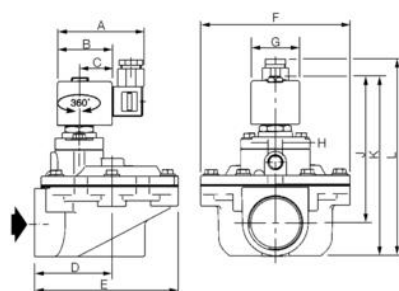
### PRODUKTBESKRIVELSE

Vi tilbyder meget udstyr til støvopsamlingssystemer, også kendt som DCS (Dust Collector Systems). Et typisk system kan være monteret med pilotventiler, pilot bokse, skudventiler og sekvenskontrolbokse. Vores leverandør ASCO var de første til at se behovet for en ventil som kunne åbne og lukke hurtigt for at generere den optimale puls til f.eks. at "skyde" støvet af posefiltrene. Opfindelsen af skudventilen (også kaldet filter- eller pulsventiler) er sidenhen blevet kopieret, men ASCO's serie 353 vil med sin høje kvalitet og effektivitet altid være ventilen man skal måle sig mod.

### SPECIFIKATIONER

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Differenstryk luft max      | 8,5 bar        |
| Differenstryk min           | 0,35 bar       |
| Effektforbrug               | 19,7 W         |
| Flowkoefficient             | 77             |
| Funktion 1                  | 2/2            |
| Funktion 2                  | Normalt lukket |
| Gennemløb                   | 66 mm          |
| IP-klasse                   | IP65           |
| Materiale fjeder            | Rustfrit stål  |
| Materiale kortslutningsring | Kobber         |
| Materiale membran           | Neopren        |
| Materiale spole             | Epoxy          |
| Materiale stempel           | Rustfrit stål  |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Materiale stempelrør</b> | Rustfrit stål |
| <b>Materiale tætninger</b>  | NBR           |
| <b>Materiale ventilhus</b>  | Aluminium     |
| <b>Max flow</b>             | 1290 l/min    |
| <b>Max tryk</b>             | 10 bar        |
| <b>Medietemperatur fra</b>  | -20 °C        |
| <b>Medietemperatur til</b>  | 85 °C         |
| <b>Spænding DC</b>          | 24 V          |
| <b>Temperaturområde fra</b> | -20 °C        |
| <b>Temperaturområde til</b> | 85 °C         |
| <b>Tilslutning</b>          | G2            |
| <b>Vægt</b>                 | 2,9 kg        |



| Ventil    | A  | B  | C  | D  | E   | F   | G  | H   | J   | K   | L   |
|-----------|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| SCG353043 | 75 | 45 | 27 | 51 | 89  | 75  | 39 | -   | 92  | 113 | 130 |
| SCG353044 | 75 | 45 | 27 | 51 | 89  | 75  | 39 | -   | 92  | 113 | 130 |
| SCG353047 | 80 | 50 | 30 | 71 | 130 | 136 | 45 | 3/8 | 131 | 161 | 178 |
| SCG353050 | 80 | 50 | 30 | 95 | 168 | 165 | 45 | 3/4 | 165 | 210 | 227 |
| SCG353051 | 80 | 50 | 30 | 95 | 168 | 165 | 45 | 3/4 | 165 | 210 | 227 |