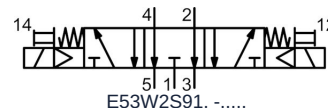
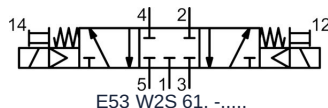


## 5/3-Veis magnetventil - pilotstyrt 1/8"...1/2" Serie E53W2S

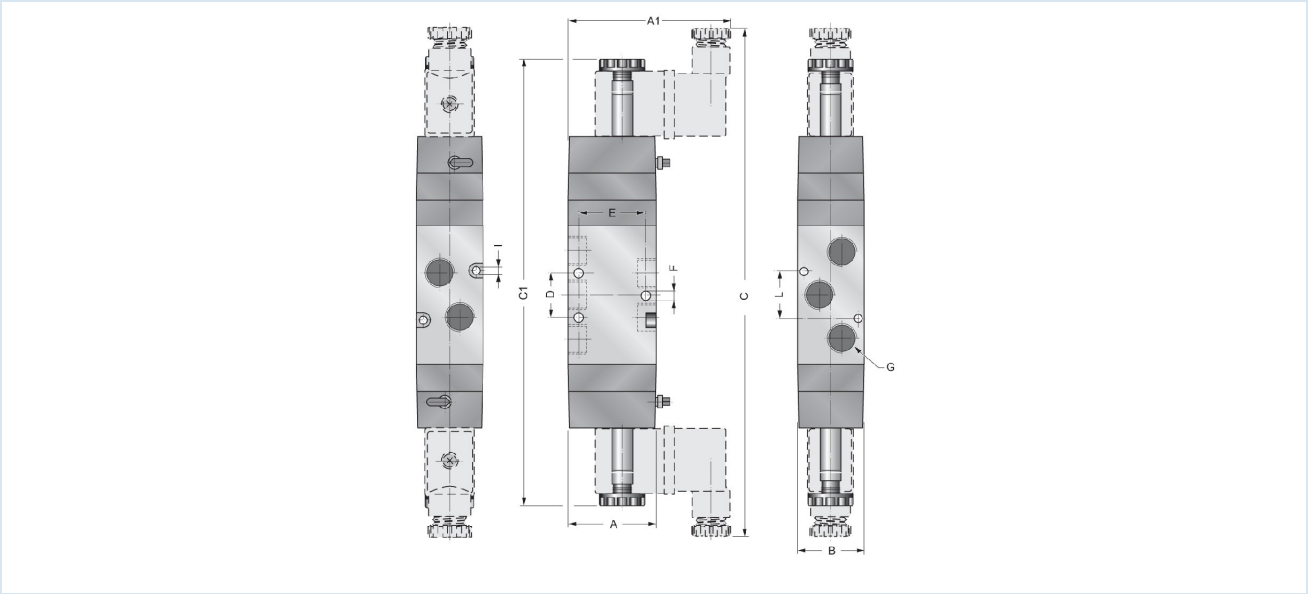


|                      |                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | 5/3-veis magnetventil pilotstyrt, Aktivering elektrisk/elektrisk, Manuell nødnettjening |
| Tilkobling           | G1/8"...G1/2" i henhold til ISO228/1                                                    |
| Materialer           | Kropp Aluminium, Skyvespjeld Nikkelbelagt aluminium, Tetninger NBR                      |
| Monteringstype       | Gjennomgående borer i ventillhuset                                                      |
| Monteringsposisjon   | valgfri                                                                                 |
| Medium               | filtrert og oljet eller uoljet trykkluft                                                |
| Mediatemperatur      | 0...+40°C                                                                               |
| Omgivelsestemperatur | -10...+50°C                                                                             |

### Elektriske data:

|                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoletyper                 | Type C001 (Standardspole), Støpselbredde 22mm<br>Type EPC (Spole for ATEX-områder med 3 m kabel)                                                                                                                |
| Elektrisk tilkobling       | Apparatkontaktuttak i henhold til industriform B (se eget datablad)                                                                                                                                             |
| Standardspenning           | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz                                                                                                                                                          |
| Spesialspenninger          | 115V/50-60Hz, andre på forespørsel                                                                                                                                                                              |
| Tillatt spenningsvariasjon | ± 10%                                                                                                                                                                                                           |
| Effektforbruk              | se tabell "Magnetspole"                                                                                                                                                                                         |
| Innkoblingsvarighet        | 100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)                                                                                                                                                                  |
| Kapslingsgrad              | IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (Beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)                                                                                                  |
| Merknader:                 | Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype<br>teknisk dokumentasjon for grunnplate se eget datablad<br>CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

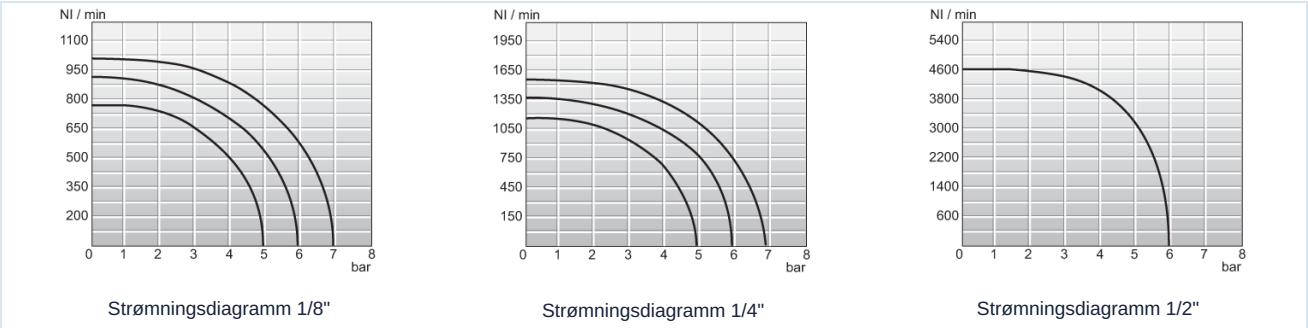




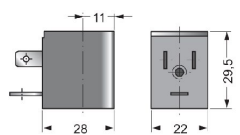
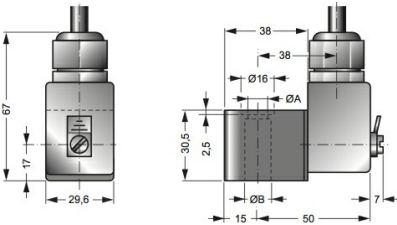
| Tilkobling G | Nominell diameter DN [mm] | Trykkområde [bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D  | E  | F    | I    | L    | Funksjon | Gjennomstrømning* [NI/min] | Type      |
|--------------|---------------------------|-------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|------|------|------|----------|----------------------------|-----------|
| G1/8"        | 6                         | 3-10              | 30 | 63 | 26 | 227 | 198 | 18 | 23 | 4,25 | 3,25 | 28,6 | stengt   | 530                        | E53W2S618 |
| G1/8"        | 6                         | 3-10              | 30 | 63 | 26 | 227 | 198 | 18 | 23 | 4,25 | 3,25 | 28,6 | utluftet | 530                        | E53W2S918 |
| G1/4"        | 8                         | 3-10              | 40 | 73 | 30 | 232 | 203 | 20 | 30 | 4,25 | 3,25 | 21   | stengt   | 800                        | E53W2S614 |
| G1/4"        | 8                         | 3-10              | 40 | 73 | 30 | 232 | 203 | 20 | 30 | 4,25 | 3,25 | 21   | utluftet | 800                        | E53W2S914 |
| G1/2"        | 15                        | 3-10              | 60 | 60 | 40 | 280 | 252 | 40 | 50 | 5,5  | -    | -    | stengt   | 3000                       | E53W2S612 |
| G1/2"        | 15                        | 3-10              | 60 | 60 | 40 | 280 | 252 | 40 | 50 | 5,5  | -    | -    | utluftet | 3000                       | E53W2S912 |

\*Referansetrykk 6bar, Referansetemperatur 20°C

Strømningsdiagramm



## Magnetspoler

|                                                                                   |                                                                                   | Spennning           | Kapslingsgrad                                                       | Effektforbruk ved 20°C | Type     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  |  | 24VDC / 48V/50-60Hz | IP65                                                                | 3W/5VA                 | C001-03  |
|                                                                                   |                                                                                   | 24V/50-60Hz / 12VDC |                                                                     | 5VA/3W                 | C001-04  |
|                                                                                   |                                                                                   | 230V/50-60Hz        |                                                                     | 5VA                    | C001-22  |
|                                                                                   |                                                                                   | 115V/50-60Hz        |                                                                     | 5VA                    | C001-23  |
|  |  | 24VDC               | Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb<br>Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C<br>IP66 Db | 3,0W                   | EPC02400 |
|                                                                                   |                                                                                   | 24V/50-60Hz         |                                                                     | 3,2W                   | EPC02450 |
|                                                                                   |                                                                                   | 110V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W                   | EPC11050 |
|                                                                                   |                                                                                   | 230V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W                   | EPC23050 |

## Omkoblingstid, nominell maks. frekvens

| Tilkobling G | Omkoblingstid [ms] |                 | nominell maks. frekvens [Hz] |
|--------------|--------------------|-----------------|------------------------------|
|              | AC INN/AVSTENGT    | DC INN/AVSTENGT | AC/DC                        |
| G1/8"        | 16                 | 19              | 9                            |
| G1/4"        | 17                 | 20              | 8                            |
| G1/2"        | 49                 | 60              | 6                            |

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Retningsventiler – elektrisk / pneumatisk / 3/2-, 5/2- og 5/3-veisventiler – serie E+V (plugg-/kontaktbredde 22 mm) / 5/3-retningsventil Serie E5.

Versjon 4

259407 / Generert 2026/39 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

