

## 5/2-Vejs magnetventil efter NAMUR Inkl. Tilbehør Type ABS51, ABS52, ABS54 og ABS55



|                      |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype    | 5/2-vejs magnetventil pilotstyret, Aktivering elektrisk/intern styreluft hhv. elektrisk/elektrisk, Manuel nødaktivering                                                                                        |
| Tilslutning          | G1/4" iht. ISO228/1                                                                                                                                                                                            |
| Materialer           | Hus Anodiseret aluminium, Skyderventil Aluminium, Låg Plastik, Tætninger NBR                                                                                                                                   |
| Monteringstype       | via to fastgørelsesskruer i henhold til NAMUR-standard og VDI/VDE 3845                                                                                                                                         |
| Monteringsposition   | vilkårlig                                                                                                                                                                                                      |
| Medium               | filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft                                                                                                                                                               |
| Medietemperatur      | 0... +40°C                                                                                                                                                                                                     |
| Omgivelsestemperatur | -10...+50°C                                                                                                                                                                                                    |
| Leveringsomfang      | 2 Stk. O-ring 16x2mm, Monteringsskruer M5 x 35, 1 Stk. 1/4"-Vinkelstykke og 2 Stk. Lyddæmper hhv. Strupelyddæmper, 1 Stk. (ABS51, 54) hhv. 2 Stk. (ABS52, 55) Lyddæmper M5, ATEX-spole yderligere med 3m Kabel |

### Elektriske data:

|                            |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoletyper                 | Type C001 (Standardspole), Stikbredde 22mm<br>Type EPC (ATEX-spole)                                                                             |
| Elektrisk tilslutning      | Apparatstikdåse i henhold til industriform B (se eget datablad)                                                                                 |
| Standardspænding           | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz                                                                                          |
| Specialspændinger          | 115V/50-60Hz, yderligere på forespørgsel                                                                                                        |
| Tilladt spændingsvariation | ± 10%                                                                                                                                           |
| Effektforbrug              | se tabel "Magnetspole"                                                                                                                          |
| Indkoblingsvarighed        | 100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)                                                                                                   |
| Kapslingsklasse            | IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (Beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)                               |
| Bemærkninger:              | Ved bestilling angiv venligst spænding og strøm<br>CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

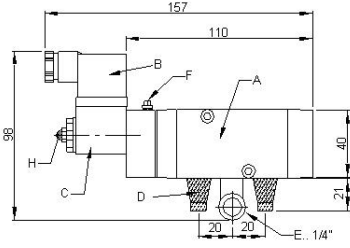
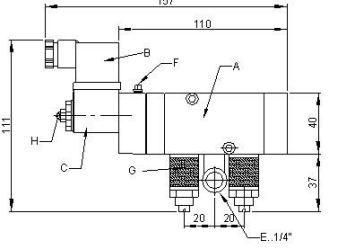


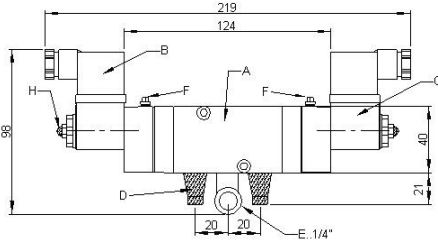
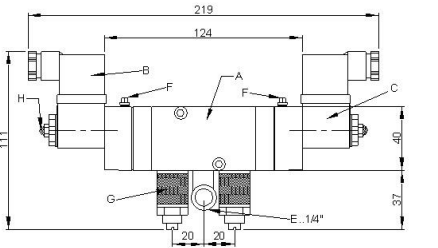
Udførelser

| Aktivering / tilbagestilling | Udstødningsluft       | Anvendelse                                                                                  | Type  |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| elektrisk/intern styreluft   | lyddæmpet             | oftest til dobbeltvirkende pneumatisk Aktuatorer, men også til enkeltvirkende <sup>1)</sup> | ABS51 |
| elektrisk/elektrisk          | lyddæmpet             |                                                                                             | ABS52 |
| elektrisk/intern styreluft   | strupbar og lyddæmpet |                                                                                             | ABS54 |
| elektrisk/elektrisk          | strupbar og lyddæmpet |                                                                                             | ABS55 |

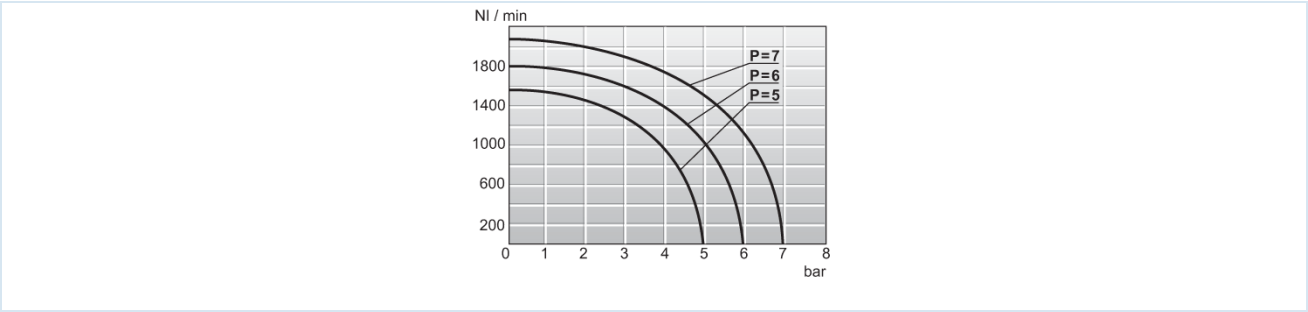
Ved type ABS54 og ABS55 kan hastigheden på aktuatorerne indstilles ved hjælp af droslerne. Dette er især en fordel ved åbning af en afspærringsspjæld , da aktuatorerne dermed skånes, hhv. endestillingerne tilkøres opbremsede.  
Da dette forsinkede skift også kan forhindre lukningsslag kan undgås, finden diese ABS-Ventile auch Anwendung bei allen Arten von pneumatisch betätigten AUF/ZU-Armaturen, wie z. B. bei Kugelhähnen .  
<sup>1)</sup> Dermed kan man med ABS54 og ABS55 også ved enkeltvirkende aktuatorer regulere koblingshastigheden i begge retninger og også understøtte fjedrene med trykluft. Således har man også ved enkeltvirkende armaturer mulighed for at minimere lukningsslag.

Dimensioner

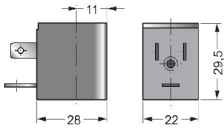
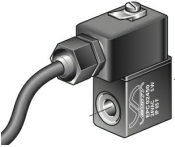
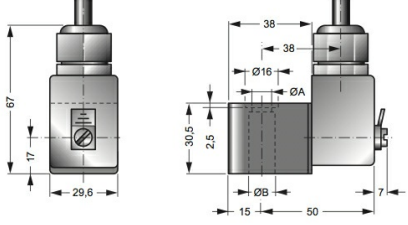
| Dimensioner ABS51                                                                                               | Dimensioner ABS54                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Komponentebredde: 30mm</p> |  <p>Komponentebredde: 30mm</p> |

| Dimensioner ABS52                                                                                                 | Dimensioner ABS55                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Komponentebredde: 30mm</p> |  <p>Komponentebredde: 30mm</p> |

Flowdiagram



Magnetspoler

|                                                                                   |                                                                                   | Spænding            | Kapslingsklasse                                                     | Effektforbrug 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<br>T95°C IP66 Db | 3,0W                   | EPC02400 |
|                                                                                   |                                                                                   | 24V/50-60Hz         |                                                                     | 3,2W                   | EPC02450 |
|                                                                                   |                                                                                   | 110V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W                   | EPC11050 |
|                                                                                   |                                                                                   | 230V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W                   | EPC23050 |

Illustrationer er ikke bindende  
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Tilbehør / Opbygget styreventil Serie ABS