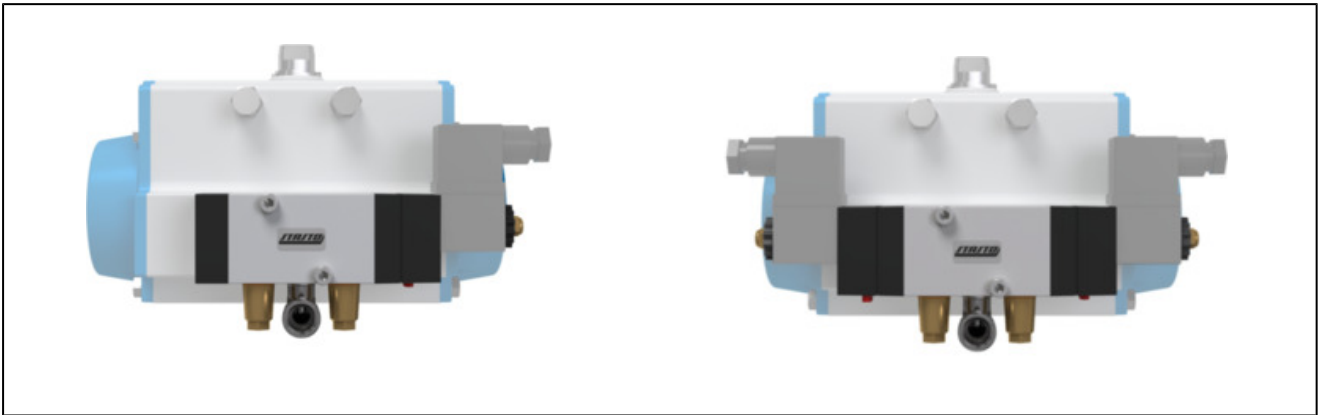


5/2 drogowy zawór elektromagnetyczny do NAMUR, wraz z Wyposażenie dodatkowe typ ABS51, ABS52, ABS54 i ABS55



| | |
|--------------------------|--|
| budowa | 5/2 drogowy zawór elektromagnetyczny sterowanie pośrednie, sterowanie elektryczne/ciś. podporowe lub elektryczne/elektryczne, ręczne sterowanie awaryjne |
| przyłącze | G1/4" zgodnie z ISO228/1 |
| materiały | korpus aluminium anodowane, zasuwa aluminium, pokrywa tworzywo sztuczne, uszczelnienia NBR |
| mocowanie | przez dwa otwory mocujące wg. standardu NAMUR i VDI/VDE 3845 |
| sposób zabudowy | dowolnie |
| medium | przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione. |
| temperatura medium | 0... +40°C |
| temperatura otoczenia | -10...+50°C |
| zakres dostawy | 2 szt. o-ring 16x2mm, śruby mocujące M5 x 35, 1 szt. 1/4"-złączka kątowna i 2 szt. tłumik lub zawór dławiący z tłumikiem, 1 szt. (ABS51, 54) lub 2 szt. (ABS52, 55) tłumik M5, cewka ATEX dodatkowo z 3m kabel |
| dane elektryczne: | |
| typ cewki | typ C001 (cewka standardowa), szerokość wtyczki 22mm typ EPC (cewka ATEX) |
| przyłącze elektryczne | wtyczka wg formy przemysłowej B (patrz osobna karta katalogowa) |
| napięcie standardowe | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz |
| napięcia niestandardowe | 115V/50-60Hz, dalsze na zapytanie |
| dop. wahania napięcia | ± 10% |
| dobór mocy | patrz tabela "cewka elektromagnetyczna" |
| czas pracy | 100% praca ciągła |
| rodzaj zabezpieczenia | IP65 według EN 60529 przy poprawnie zamontowanym gnieździe (ochrona pyło- i bryzgoszczelna) |
| wskazówki: | Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu pliki CAD są dostępne w STASTO Store na www.stasto.eu |

wykonania

| sterowanie / powrót do pozycji wyjściowej | odpowierzenie | zastosowanie | typ |
|---|--|---|-------|
| elektryczne/ciś. podporowe | tłumienie hałasu | zwłaszcza do napędów pneumatycznych dwustronnego działania, także do napędów jednostronnego działania ¹⁾ | ABS51 |
| elektryczne/elektryczne | tłumienie hałasu | | ABS52 |
| elektryczne/ciś. podporowe | regulacja ciśnienia i tłumienie hałasu | | ABS54 |
| elektryczne/elektryczne | regulacja ciśnienia i tłumienie hałasu | | ABS55 |

Zawory typu ABS54 i ABS55 mają dławiki, przy pomocy których można regulować prędkość napędu. Przynosi to korzyści szczególnie przy otwieraniu przepustnicy, bo chroni napęd i pozwala na spowolnione osiągnięcie pozycji krańcowych.

Spowolnione przesterowanie pozwala także unikać uderzeń hydraulicznych, przez co te zawory ABS znajdują również zastosowanie we wszystkich innych rodzajach pneumatycznie sterowanej armatury odcinającej, jak np. w zaworach kulowych.

¹⁾ Przy pomocy zaworów ABS54 i ABS55 można regulować prędkość napędów jednostronnego działania w obu kierunkach oraz wspomagać pracę sprężyny sprężonym powietrzem. Dzięki temu można zminimalizować uderzenia hydrauliczne przy zamykaniu armatury z napędem jednostronnego działania.

wymiary

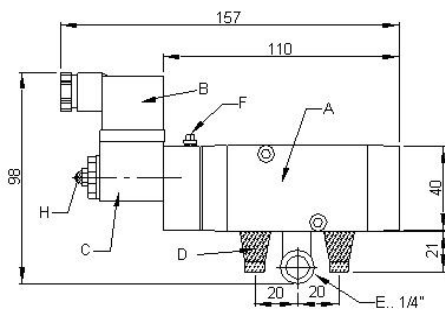
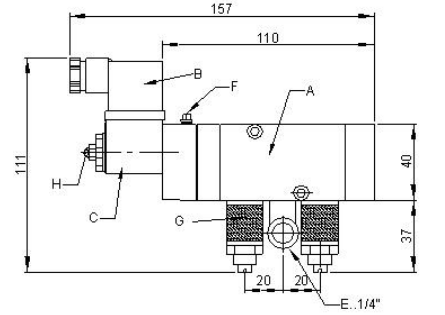
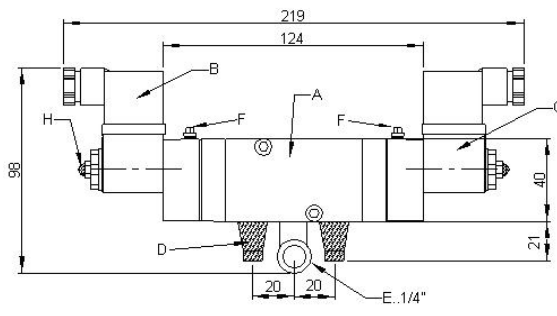
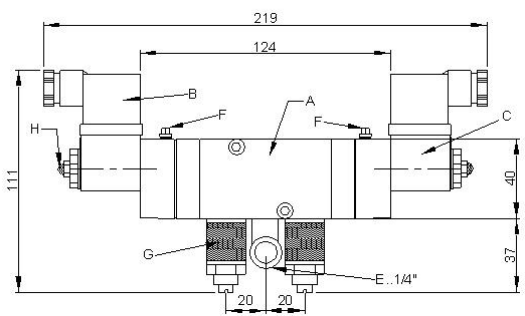
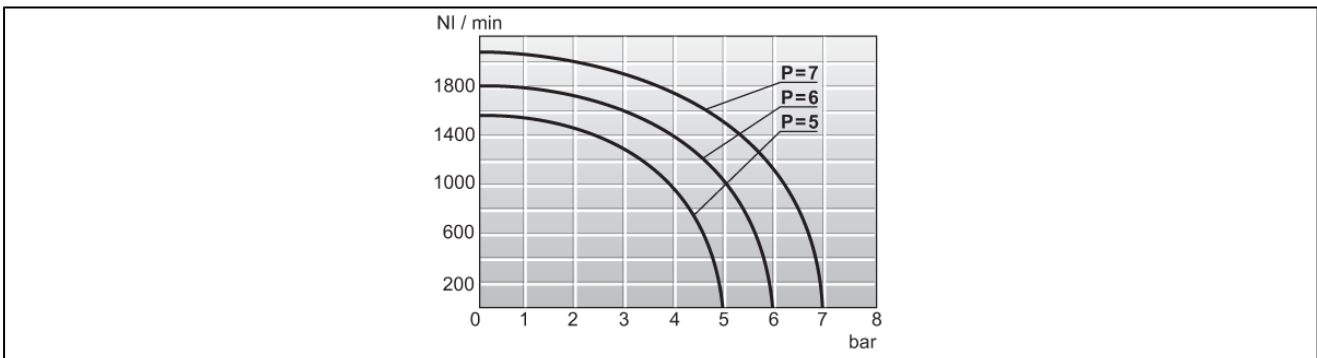

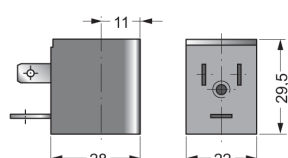
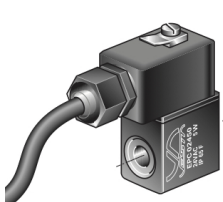
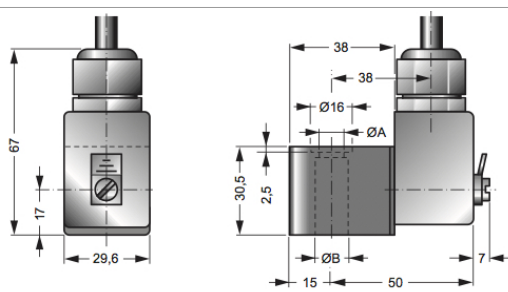
| | |
|---|--|
| <p>wymiary ABS51</p>  <p>szerokość: 30mm</p> | <p>wymiary ABS54</p>  <p>szerokość: 30mm</p> |
| <p>wymiary ABS52</p>  <p>szerokość: 30mm</p> | <p>wymiary ABS55</p>  <p>szerokość: 30mm</p> |

diagram przepływu



cewki elektromagnetyczne

| | | napięcie | rodzaj zabezpieczenia | pobór mocy przy 20°C | typ |
|---|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------|
|  |  | 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 | 3,0W | EPC02400 |
| | | 24V/50-60Hz | | 3,2W | EPC02450 |
| | | 110V/50-60Hz | Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db | 3,2W | EPC11050 |
| | | 230V/50-60Hz | | 3,2W | EPC23050 |

rysunki poglądowe
Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone