

Seria 550

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NC
sterowany pilotem
przyłącze kołnierzowe



Wykonania

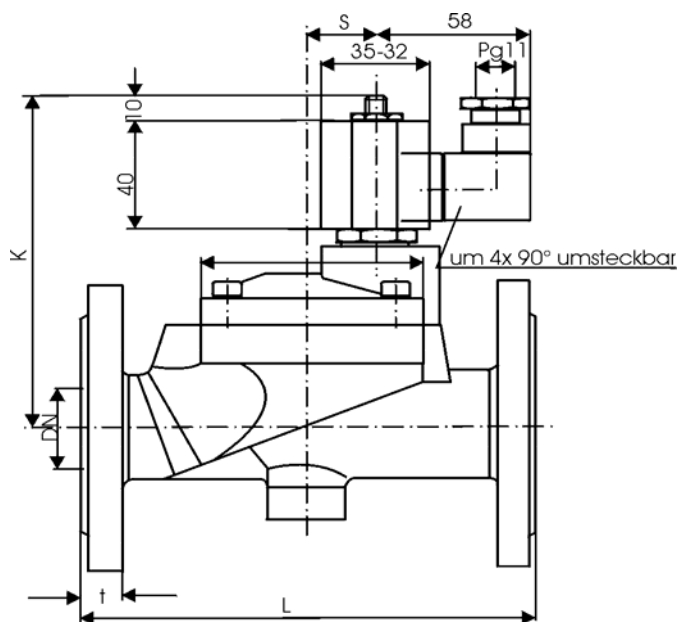
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- nawadnianie
- browarnictwo
- przemysł chemiczny
- gazy naturalne oraz instalacje olejowe
- lakiernictwo
- przemysł stoczniowy
- spawalnictwo
- ochrona środowiska
- procesy próżniowe
- urządzenia myjące
- czyszczenie chemiczne



Dane techniczne

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Średnica przepływu | 15 - 50 mm |
| Ciśnienie | 0,5 - 16 bar |
| Temperatura otoczenia | - 10°C...+ 35°C |
| Media | neutralne gazy i płyny |
| Lepkość | 22 mm ² /s |
| Obudowa | GG-25, GS-C25, stal szlachetna |
| Części wewnętrzne | mosiądz, stal szlachetna |
| Pierścień zwarciowy | miedź |
| Uszczelnienie | NBR, Viton, EPDM |
| Pozycja zaudowy | w każdej pozycji |
| Waga | zabacz tabelę |



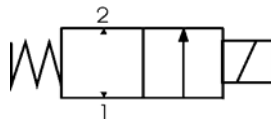
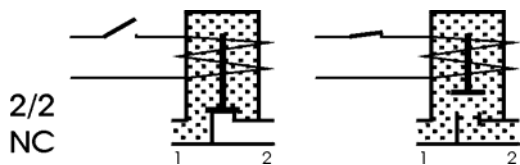
Dane elektryczne

| | |
|-----------------------|---|
| Napięcie nominalne | AC: 24,42,110,230V 50/60Hz DC: 24,110,205,220V |
| Spadki napięcia | - 10 % ... + 5 % |
| Pobór mocy | AC - max. 24/15 VA DC - max. 11 W |
| Cykl pracy | 100 % ED |
| Klasa izolacji | H 180 |
| Klasa ochrony | IP 65 zgodne z DIN 40050 |
| Przyłącze elektryczne | wtyczką DIN 43650 |

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| K | 97 | 105 | 105 | 120 | 120 | 135 |
| L | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 |
| t | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 |
| Pg | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| kg | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 6,0 | 7,5 | 10,0 |

Seria 550

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NC
sterowany pilotem
przyłącze kołnierzowe



| Przyłącze | Średnica przepływu mm | KV m³/h | Ciśnienie bar | Wydajność | |
|-------------|--------------------------|------------|------------------|------------|-----------|
| | | | | AC ~ VA | DC = W |
| kołnierzowe | 15 | 3,9 | 0,5 - 16 | 24/15 | 11 |
| kołnierzowe | 20 | 10,8 | 0,5 - 16 | 24/15 | 11 |
| kołnierzowe | 25 | 13,0 | 0,5 - 16 | 24/15 | 11 |
| kołnierzowe | 32 | 30,0 | 0,5 - 16 | 24/15 | 11 |
| kołnierzowe | 40 | 32,0 | 0,5 - 16 | 24/15 | 11 |
| kołnierzowe | 50 | 45,0 | 0,5 - 16 | 24/15 | 11 |

| Zawór | Numer zamówienia | | | | | | | | | | Sterowanie ręczne | Cewka | |
|-----------|------------------|---|---|---------------|---|---|---|--|--|--|-------------------|-------|------|
| | Materiał | | | | | | | | | | | | |
| | Obudowa | | | Uszczelnienie | | | | | | | | | |
| F-15-550- | 5 | 6 | 4 | | 0 | 1 | 5 | | | | 0 | 1 | 22xx |
| F-20-550- | 5 | 6 | 4 | | 0 | 1 | 5 | | | | 0 | 1 | 22xx |
| F-25-550- | 5 | 6 | 4 | | 0 | 1 | 5 | | | | 0 | 1 | 22xx |
| F-32-550- | 5 | 6 | 4 | | 0 | 1 | 5 | | | | 0 | 1 | 22xx |
| F-40-550- | 5 | 6 | 4 | | 0 | 1 | 5 | | | | 0 | 1 | 22xx |
| F-50-550- | 5 | 6 | 4 | | 0 | 1 | 5 | | | | 0 | 1 | 22xx |

xx: zobacz tabelę napięcia

Napięcie

| Napięcie | Kod | |
|----------|------------|--------|
| | ~ 50/60 Hz | = D.C. |
| 24 | 11 | 71 |
| 42 | 15 | - |
| 110 | 21 | 81 |
| 205 | - | 90 |
| 220 | - | 91 |
| 230 | 38 | - |

Materiał uszczelnienia

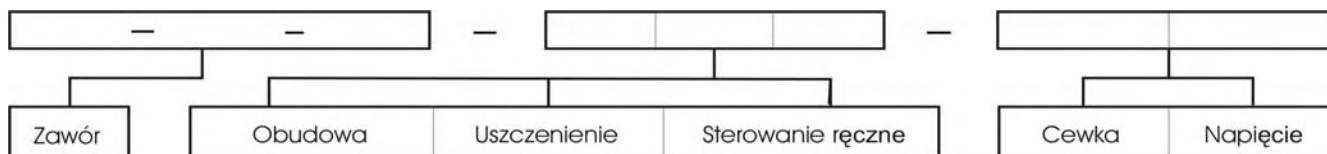
| Kod | Typ | Zakres temperatury | Media |
|-----|-------|--------------------|--|
| 0 | NBR | -10°C ... + 80°C | powietrze, woda, olej bez dodatków |
| 1 | Viton | -10°C ... + 130°C | olej, kwasy wodorowęglowe |
| 5 | EPDM | -10°C ... + 130°C | para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki |

Sterowanie ręczne

| Kod | Typ |
|-----|-----|
| 0 | bez |
| 1 | z |

Obudowa

| Kod | Materiał |
|-----|-----------------|
| 5 | GG-25 |
| 6 | GS-C25 |
| 4 | stal szlachetna |



Przykład:

F-15-550-500-2238

= 2/2 NC - Przyłącze kołnierzowe - Średnica przepływu 15 mm - max. 16 bar - Obudowa GG-25 - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Cewka 22 - 230V/50/60 Hz