



ZAWÓR ZAPOROWY MIESZKOWY

TYP BE3L

STAL KUTA

Zalety

Kompaktowy zawór zamykający ze stali kutej stosowany w instalacjach pary wodnej, wody i innych czynników.

1. Bez obsługi zawór wyposażony w uszczelnienie mieszkowe trzpienia.
2. Potrójne zabezpieczenie przed nieszczelnością : uszczelnienie mieszkowe , dławnica grafitowa , odcięcie komory dławnicy w pozycji otwartej.
3. Brak konieczności korekty docisku dławnicy jak w standardowych zaworach.
4. Pewne odcięcie dzięki pokryciu powierzchni grzyba i gniazda warstwą stellitu
5. Łatwa praca z kółkiem ręcznym
6. Wysokiej jakości uszczelnienie mieszkowe o trwałości 10 000 cykli w testach fabrycznych.
7. Jednolite wykonanie korpusu ze stali kutej



Specyfikacja

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Model | BE3L | |
| Przyłącze | Gwint | Spawane SW |
| Wymiar | 1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2" | DN15, 20, 25, 40, 50 |
| Maksymalne ciśnienie pracy (bar g) | PMO | 50 |
| Maksymalna temperatura pracy (°C) | TMO | 400 |

PARAMETRY PROJEKTOWE KORPUSU (NIE PARAMETRY PRACY) :

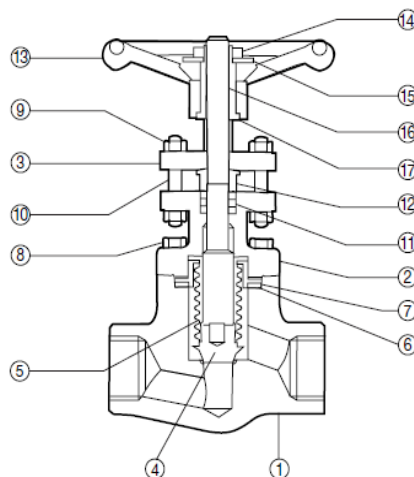
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie [barg] PMA : 57
Maksymalne dopuszczalna temperatura[°C] TMA : 427



UWAGA

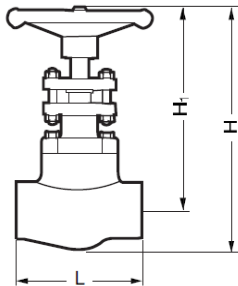
Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

| NR | Opis | Materiał | DIN * | ASTM/AISI * |
|----|-------------------------|----------------------------|--------|--------------|
| 1 | Korpus | Stal węglowa | 1.0460 | A105 |
| 2 | Pokrywa | Stal węglowa | 1.0460 | A105 |
| 3 | Kołnierz dławnicy | Stal węglowa | 1.0460 | A105 |
| 4 | Grzybek zaworu | Stal kwasoodporna | 1.4006 | A276 typ 410 |
| 5 | Mieszek | Stal kwasoodporna | 1.4541 | A479 Typ 321 |
| 6 | Dolna uszczelka pokrywy | Stal kwasoodporna / Grafit | 1.4404 | AISI316 |
| 7 | Górna uszczelka pokrywy | Grafit | ---- | ---- |
| 8 | Śruba pokrywy | Stal stopowa | 1.7225 | A193 Gr. B7 |
| 9 | Nakrętka dławnicy | Stal węglowa | ---- | A194 Gr. B7 |
| 10 | Śruba dławnicy | Stal kwasoodporna | 1.4006 | AISI 410 |
| 11 | Pakunek dławnicy | Grafit | ---- | ---- |
| 12 | Tuleja dławnicy | Stal kwasoodporna | 1.4006 | A276 typ 410 |
| 13 | Kółko ręczne | Stal węglowa | 1.0460 | A105 |
| 14 | Przeciwnakrętka | Stal węglowa | 1.0460 | A105 |
| 15 | Tabliczka znamionowa | Aluminium | ---- | B209 |
| 16 | Trzpień zaworu | Stal kwasoodporna | 1.4006 | A276 typ 410 |
| 17 | Nakrętka trzpienia | Stal kwasoodporna | 1.4401 | A276 typ 410 |



Wymiary

● BE3L Gwintowane



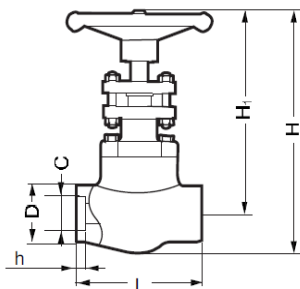
BE3L Gwintowane

(mm)

| Size | L | H** | H1** | Waga (kg) |
|--------|-----|-----|------|-----------|
| 1/2" | 80 | 155 | 136 | 1.7 |
| 3/4" | 90 | 165 | 144 | 2.3 |
| 1" | 110 | 190 | 167 | 3.6 |
| 1 1/2" | 155 | 260 | 220 | 7.5 |
| 2" | 170 | 280 | 230 | 12 |

* BSP DIN 2999, inne standardy dostępne
** Przy pełnym otwarciu

● BE3L Spawane SW



BE3L Spawane SW

(mm)

| DN | L | H** | H1** | φD | φC | h | Waga (kg) |
|----|-----|-----|------|----|-------|----|-----------|
| 15 | 80 | 155 | 136 | 32 | 21.70 | 12 | 1,7 |
| 20 | 90 | 165 | 144 | 38 | 27.05 | 14 | 2,3 |
| 25 | 110 | 190 | 167 | 48 | 33.78 | 16 | 3,6 |
| 40 | 155 | 260 | 220 | 65 | 48.64 | 19 | 7,5 |
| 50 | 170 | 280 | 230 | 78 | 61.11 | 22 | 12 |

* ASME B16.11, inne standardy dostępne
** Przy pełnym otwarciu

Wartości współczynnika Cv i Kv

| | Wymiary nominalne (mm) | | | | |
|-----------|------------------------|-----|-----|----|----|
| | 15 | 20 | 25 | 40 | 50 |
| Kvs (DIN) | 1.4 | 2.7 | 4.3 | 12 | 21 |
| Cv (UK) | 1.4 | 2.6 | 4.2 | 12 | 20 |
| Cv (US) | 1.6 | 3.2 | 5.0 | 14 | 24 |

Uwaga: BE3L jest zaworem o przewężonym przepływie