Conex | Bänninger
Valves



# BWGX(E) 对夹式蜗轮型中线蝶阀

产品概述

本系列蝶阀采用中线型设计，其阀门主要由阀体、蝶板、阀座、阀杆及传动操作机构等零件组成。阀座采用沟槽式式结构。 可广泛应用于给排水、暖通及消防系统等流体管线上作为调节或截流装置使用。

# BWGX(E) 对夹式蜗轮型中线蝶阀

## 产品特点

中线结构，双向等压密封，低水损；
浮动式、宽边橡胶阀座；
特殊切向销连接；
贯穿轴。

## 技术参数

公称通径：DN50~DN600 (2″~24″)
公称压力：PN16/PN25
工作温度：-10° C~120 ° C
密封试验：1.1PN
壳体试验：1.5PN
适用介质：水

## 产品标准

设计制造标准：GB/T12238
顶部法兰标准：ISO5211
结构长度标准：GB/T12221
检验测试标准：GB/T13927

## 材质说明

| 部件名称 | 材质名称 |
|---|---|
| 阀体 | 球墨铸铁 |
| 蝶板 | 不锈钢/球墨铸铁 |

| 部件名称 | 材质名称 |
|---|---|
| 阀杆 | 不锈钢 |
| 阀座 | 三元乙丙橡胶 |

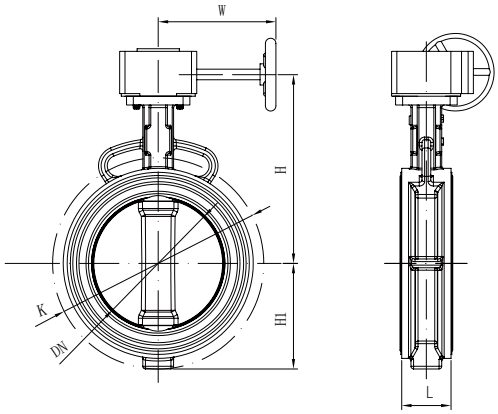




BWGX
（蝶板：不锈钢）



BWGE
（蝶板：球墨铸铁）




外型尺寸（无销）- PN16 mm

| 型号 | Size | DN | L | W | H | H1 | K | 料号编码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BWGX-0050C | 2″ | 50 | 43 | 160 | 142 | 60 | - | 28101070200 |
| BWGX-0065C | 2½″ | 65 | 46 | 160 | 149 | 70 | - | 28101070201 |
| BWGX-0080C | 3″ | 80 | 46 | 160 | 157 | 82 | 160 | 28101090514 |
| BWGX-0100C | 4″ | 100 | 52 | 170 | 177 | 90 | 180 | 28101070202 |
| BWGX-0125C | 5″ | 125 | 56 | 170 | 189 | 108 | 210 | 28101070179 |
| BWGX-0150C | 6″ | 150 | 56 | 170 | 217 | 120 | 240 | 28101070203 |
| BWGX-0200C | 8″ | 200 | 60 | 250 | 258 | 156 | 295 | 28101070204 |
| BWGX-0250C | 10″ | 250 | 68 | 250 | 293 | 185 | 355 | 2810107180 |
| BWGX-0300C | 12″ | 300 | 78 | 300 | 353 | 215 | 410 | 28101070205 |

# BWGX(E) 对夹式蜗轮型中线蝶阀

## 外型尺寸（无销）- PN16 mm

| 型号 | Size | DN | L | W | H | H1 | K | 料号编码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BWGE-0050C | 2″ | 50 | 43 | 160 | 142 | 60 | - | 28101070267 |
| BWGE-0065C | 2½″ | 65 | 46 | 160 | 149 | 70 | - | 28101070277 |
| BWGE-0080C | 3″ | 80 | 46 | 160 | 157 | 82 | 160 | 28101070289 |
| BWGE-0100C | 4″ | 100 | 52 | 170 | 177 | 90 | 180 | 28101070303 |
| BWGE-0125C | 5″ | 125 | 56 | 170 | 189 | 108 | 210 | 28101070316 |
| BWGE-0150C | 6″ | 150 | 56 | 170 | 217 | 120 | 240 | 28101070335 |
| BWGE-0200C | 8″ | 200 | 60 | 250 | 258 | 156 | 295 | 28101070344 |
| BWGE-0250C | 10″ | 250 | 68 | 250 | 293 | 185 | 355 | 28101070349 |
| BWGE-0300C | 12″ | 300 | 78 | 300 | 353 | 215 | 410 | 28101070355 |

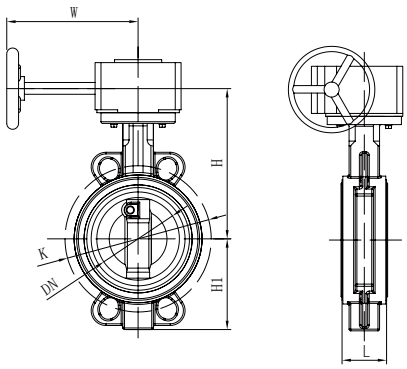
注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心



BWGX
（蝶板：不锈钢）



BWGE
（蝶板：球墨铸铁）






## 外型尺寸（有销）- PN16 mm

| 型号 | Size | DN | L | W | H | H1 | K | 料号编码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BWGX-0350C | 14″ | 350 | 78 | 300 | 388 | 268 | 470 | 28101070200 |
| BWGX-0400C | 16″ | 400 | 102 | 345 | 407 | 303 | 525 | 28101070201 |
| BWGX-0450C | 18″ | 450 | 114 | 400 | 450 | 396 | 585 | 28101090514 |
| BWGX-0500C | 20″ | 500 | 127 | 400 | 480 | 421 | 650 | 28101070202 |
| BWGX-0600C | 24″ | 600 | 154 | 400 | 565 | 481 | 770 | 28101070179 |

## 外型尺寸（有销）- PN16 mm

| 型号 | Size | DN | L | W | H | H1 | K | 料号编码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BWGE-0350C | 14″ | 350 | 78 | 300 | 388 | 268 | 470 | 28101070353 |
| BWGE-0400C | 16″ | 400 | 102 | 345 | 407 | 303 | 525 | 28101070359 |
| BWGE-0450C | 18″ | 450 | 114 | 400 | 450 | 396 | 585 | 28101090362 |
| BWGE-0500C | 20″ | 500 | 127 | 400 | 480 | 421 | 650 | 28101070366 |
| BWGE-0600C | 24″ | 600 | 154 | 400 | 565 | 481 | 770 | 28101070370 |

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

# BWGX(E) 对夹式蜗轮型中线蝶阀

外型尺寸（有销）- PN25 mm

| 型号 | Size | DN | L | K | H | H1 | W | 料号编码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BWGX-0050E | 2″ | 50 | 43 | 125 | 142 | 78 | 160 | 28101090447 |
| BWGX-0065E | 2½″ | 65 | 46 | 145 | 149 | 86 | 160 | 28101070059 |
| BWGX-0080E | 3″ | 80 | 46 | 160 | 157 | 97 | 160 | 28101080127 |
| BWGX-0100E | 4″ | 100 | 52 | 190 | 177 | 110 | 170 | 28101080225 |
| BWGX-0125E | 5″ | 125 | 56 | 220 | 189 | 125 | 170 | 28101080226 |
| BWGX-0150E | 6″ | 150 | 56 | 250 | 217 | 150 | 170 | 28101080227 |
| BWGX-0200E | 8″ | 200 | 60 | 310 | 258 | 179 | 250 | 28101090570 |
| BWGX-0250E | 10″ | 250 | 68 | 370 | 293 | 219 | 250 | 28101090571 |
| BWGX-0300E | 12″ | 300 | 78 | 430 | 353 | 248 | 300 | 28101070049 |