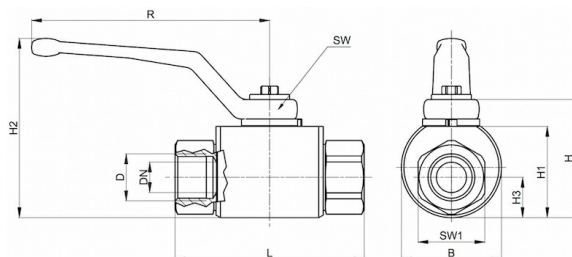


## Robinete cu bilă de înaltă presiune din oțel inoxidabil Serie BA066, BA067 și BA068



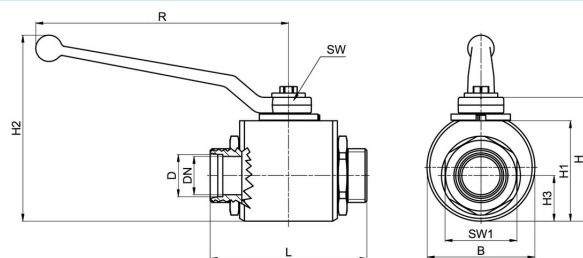
|                      |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu trecere liberă cu bilă flotantă, trecere redusă                                                                                                                        |
| Racordare            | G1/8" ... G1" conform ISO228/1                                                                                                                                                    |
| Materiale            | Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4571, Garnituri vezi tabelul, Manetă manuală din zinc turnat sub presiune                                                                   |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid                                                                                                                                                |
| Poziție de montaj    | arbitrară                                                                                                                                                                         |
| Domeniu de utilizare | Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate. Pentru aplicații cu abur recomandăm utilizarea unor robinete speciale pentru abur.. |
| Temperatura mediului | -20...+100°C                                                                                                                                                                      |
| Presiune de lucru    | 0bar până la Presiune de lucru conform tabelului                                                                                                                                  |
| Acționare            | prin rotirea cu 90° a manetei manuale                                                                                                                                             |
| Execuții speciale    | Etanșări pentru bilă și pentru ax în diverse materiale (PA, PTFE, PEEK, Stellite, etc.)                                                                                           |

### Pentru gaze neutre



| D     | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip        |
|-------|----------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|------------|
| G1/8" | 10                         | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 22  | 0,4                     | PEEK/FKM              | BA067-18-L |
| G1/4" | 10                         | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 22  | 0,4                     | PEEK/FKM              | BA067-14-L |
| G3/8" | 10                         | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-38-L |
| G1/2" | 13                         | 400         | 55 | 60,5 | 49,8 | 88,8  | 20,5 | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                     | PEEK/FKM              | BA067-12-L |
| G3/4" | 20                         | 400         | 70 | 87,3 | 69,8 | 138,8 | 27   | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                     | PEEK/FKM              | BA067-34-L |
| G1"   | 24                         | 400         | 75 | 91,6 | 74,1 | 143,1 | 29   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                     | PEEK/FKM              | BA067-10-L |

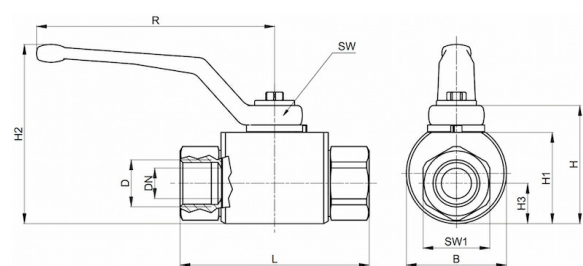




| D   | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB  | H     | H1    | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip         |
|-----|----------------------------|-------------|-----|-------|-------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 6L  | 10                         | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-6L-L  |
| 8L  | 10                         | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-8L-L  |
| 10L | 10                         | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 77  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-10L-L |
| 12L | 10                         | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-12L-L |
| 15L | 13                         | 400         | 55  | 60,5  | 49,8  | 88,8  | 20,5 | 84  | 107 | 9  | 30  | 0,6                     | PEEK/FKM              | BA067-15L-L |
| 18L | 15                         | 400         | 60  | 68,1  | 55,3  | 123,8 | 21,5 | 83  | 165 | 12 | 32  | 0,75                    | PEEK/FKM              | BA067-18L-L |
| 22L | 20                         | 400         | 70  | 87,3  | 69,8  | 138,8 | 27   | 102 | 165 | 14 | 41  | 1,5                     | PEEK/FKM              | BA067-22L-L |
| 28L | 24                         | 400         | 75  | 91,6  | 74,1  | 143,1 | 29   | 108 | 165 | 14 | 46  | 2                       | PEEK/FKM              | BA067-28L-L |
| 35L | 32                         | 400         | 95  | 119,3 | 98,3  | 169,3 | 39,5 | 128 | 211 | 17 | 60  | 3,6                     | PEEK/FKM              | BA067-35L-L |
| 42L | 38                         | 400         | 105 | 129,8 | 108,8 | 179,8 | 45,5 | 133 | 211 | 17 | 70  | 5,9                     | PEEK/FKM              | BA067-42L-L |

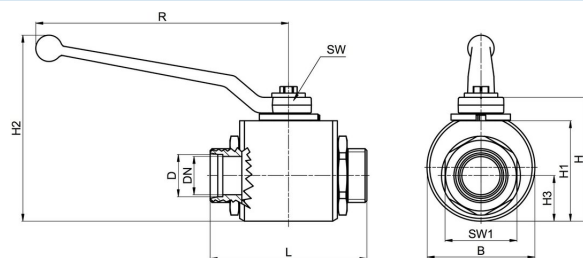
| D   | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H     | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip         |
|-----|----------------------------|-------------|----|-------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 8S  | 10                         | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-8S-L  |
| 10S | 10                         | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-10S-L |
| 12S | 10                         | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 77  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-12S-L |
| 14S | 10                         | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 84  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA067-14S-L |
| 16S | 13                         | 400         | 55 | 60,5  | 49,8 | 88,8  | 20,5 | 87  | 107 | 9  | 30  | 0,6                     | PEEK/FKM              | BA067-16S-L |
| 20S | 15                         | 400         | 60 | 68,1  | 55,3 | 123,8 | 21,5 | 91  | 165 | 14 | 32  | 0,75                    | PEEK/FKM              | BA067-20S-L |
| 30S | 24                         | 400         | 75 | 91,6  | 74,1 | 143,1 | 29   | 120 | 165 | 14 | 46  | 2,1                     | PEEK/FKM              | BA067-30S-L |
| 38S | 32                         | 400         | 95 | 119,3 | 98,3 | 169,3 | 39,5 | 140 | 211 | 17 | 60  | 3,7                     | PEEK/FKM              | BA067-38S-L |

#### Pentru fluide hidraulice



| D     | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip        |
|-------|----------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|------------|
| G1/8" | 5                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                     | POM/NBR               | BA068-18-L |
| G1/4" | 6                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                     | POM/NBR               | BA068-14-L |
| G3/8" | 10                         | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | POM/NBR               | BA068-38-L |
| G1/2" | 13                         | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                     | POM/NBR               | BA068-12-L |
| G3/4" | 20                         | 350         | 60 | 74,4 | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                     | POM/NBR               | BA068-34-L |
| G1"   | 24                         | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,8 | 28   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                     | POM/NBR               | BA068-10-L |

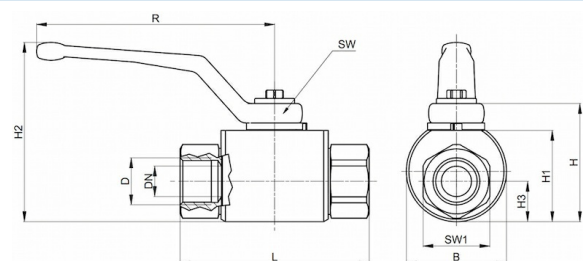




| D   | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB  | H     | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip         |
|-----|----------------------------|-------------|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 6L  | 5                          | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                     | POM/NBR               | BA068-6L-L  |
| 8L  | 6                          | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                     | POM/NBR               | BA068-8L-L  |
| 10L | 8                          | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 71  | 107 | 9  | 22  | 0,3                     | POM/NBR               | BA068-10L-L |
| 12L | 10                         | 400         | 42  | 49,5  | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | POM/NBR               | BA068-12L-L |
| 15L | 13                         | 400         | 45  | 52    | 40,8 | 79,8  | 18   | 84  | 107 | 9  | 30  | 0,6                     | POM/NBR               | BA068-15L-L |
| 18L | 15                         | 400         | 50  | 62,5  | 46,3 | 114,8 | 19   | 83  | 165 | 12 | 32  | 0,8                     | POM/NBR               | BA068-18L-L |
| 22L | 20                         | 350         | 60  | 74,4  | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 102 | 165 | 14 | 41  | 1,5                     | POM/NBR               | BA068-22L-L |
| 28L | 24                         | 350         | 65  | 79,2  | 62,8 | 131,8 | 28   | 108 | 165 | 14 | 46  | 2                       | POM/NBR               | BA068-28L-L |
| 35L | 32                         | 400         | 90  | 103   | 84   | 155   | 38,1 | 128 | 211 | 17 | 60  | 3,6                     | POM/NBR               | BA068-35L-L |
| 42L | 38                         | 400         | 100 | 114,9 | 95,9 | 166,5 | 45,5 | 133 | 211 | 17 | 70  | 5,9                     | POM/NBR               | BA068-42L-L |

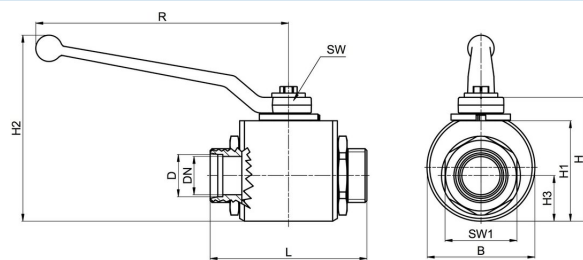
| D   | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip         |
|-----|----------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 8S  | 5                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35                    | POM/NBR               | BA068-8S-L  |
| 10S | 6                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35                    | POM/NBR               | BA068-10S-L |
| 12S | 8                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 77  | 107 | 9  | 22  | 0,35                    | POM/NBR               | BA068-12S-L |
| 14S | 10                         | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 84  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | POM/NBR               | BA068-14S-L |
| 16S | 13                         | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 87  | 107 | 9  | 30  | 0,6                     | POM/NBR               | BA068-16S-L |
| 20S | 15                         | 400         | 50 | 62,5 | 46,3 | 114,8 | 19   | 91  | 165 | 12 | 32  | 0,8                     | POM/NBR               | BA068-20S-L |
| 30S | 24                         | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,8 | 28   | 120 | 165 | 14 | 46  | 2,1                     | POM/NBR               | BA068-30S-L |
| 38S | 32                         | 400         | 90 | 103  | 84   | 155   | 38,1 | 140 | 211 | 17 | 60  | 3,7                     | POM/NBR               | BA068-38S-L |

#### Pentru lichide



| D     | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip        |
|-------|----------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|------------|
| G1/8" | 5                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                     | PEEK/FKM              | BA066-18-L |
| G1/4" | 6                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                     | PEEK/FKM              | BA066-14-L |
| G3/8" | 10                         | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA066-38-L |
| G1/2" | 13                         | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                     | PEEK/FKM              | BA066-12-L |
| G3/4" | 20                         | 350         | 60 | 74,4 | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                     | PEEK/FKM              | BA066-34-L |
| G1"   | 24                         | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,6 | 28   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                     | PEEK/FKM              | BA066-10-L |





| D   | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB  | H     | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip         |
|-----|----------------------------|-------------|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 6L  | 5                          | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                     | PEEK/FKM              | BA066-6L-L  |
| 8L  | 6                          | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                     | PEEK/FKM              | BA066-8L-L  |
| 10L | 8                          | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 71  | 107 | 9  | 22  | 0,3                     | PEEK/FKM              | BA066-10L-L |
| 12L | 10                         | 400         | 42  | 49,5  | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA066-12L-L |
| 15L | 13                         | 400         | 45  | 52    | 40,8 | 79,8  | 18   | 84  | 107 | 9  | 30  | 0,6                     | PEEK/FKM              | BA066-15L-L |
| 18L | 15                         | 40          | 50  | 62,5  | 46,3 | 114,8 | 19   | 83  | 165 | 12 | 32  | 0,8                     | PEEK/FKM              | BA066-18L-L |
| 22L | 20                         | 350         | 60  | 74,4  | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 102 | 165 | 14 | 41  | 1,5                     | PEEK/FKM              | BA066-22L-L |
| 28L | 24                         | 350         | 65  | 79,2  | 62,8 | 131,8 | 28   | 108 | 165 | 14 | 45  | 2                       | PEEK/FKM              | BA066-28L-L |
| 35L | 32                         | 400         | 90  | 103   | 84   | 155   | 38,1 | 128 | 211 | 17 | 60  | 3,5                     | PEEK/FKM              | BA066-35L-L |
| 42L | 38                         | 400         | 100 | 114,9 | 95,9 | 166,5 | 45,5 | 133 | 211 | 17 | 70  | 5,9                     | PEEK/FKM              | BA066-42L-L |

| D   | Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Greutate<br>[aprox. kg] | Garnituri de etanșare | Tip         |
|-----|----------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-------------------------|-----------------------|-------------|
| 8S  | 5                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35                    | PEEK/FKM              | BA066-8S-L  |
| 10S | 6                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35                    | PEEK/FKM              | BA066-10S-L |
| 12S | 8                          | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 77  | 107 | 9  | 22  | 0,35                    | PEEK/FKM              | BA066-12S-L |
| 14S | 10                         | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 84  | 107 | 9  | 27  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA066-14S-L |
| 16S | 13                         | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 87  | 107 | 9  | 30  | 0,5                     | PEEK/FKM              | BA066-16S-L |
| 20S | 15                         | 400         | 50 | 62,5 | 46,3 | 114,8 | 19   | 91  | 165 | 12 | 32  | 0,8                     | PEEK/FKM              | BA066-20S-L |
| 30S | 24                         | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,6 | 28   | 120 | 165 | 14 | 46  | 2,1                     | PEEK/FKM              | BA066-30S-L |
| 38S | 32                         | 400         | 90 | 103  | 84   | 155   | 38,1 | 140 | 211 | 17 | 60  | 3,7                     | PEEK/FKM              | BA066-38S-L |

Imaginile sunt orientative

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Robinete cu sferă - manuale / Alt sortiment - A02 / Supapă sferică de înaltă presiune serie BA066-L

Versiune 4

261241 / Generat 2026/37 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu  
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 4 / 4

