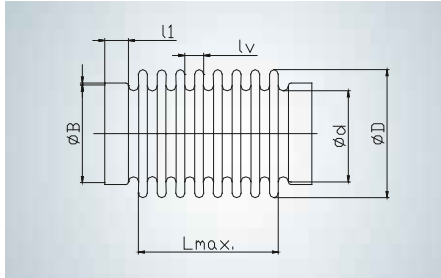


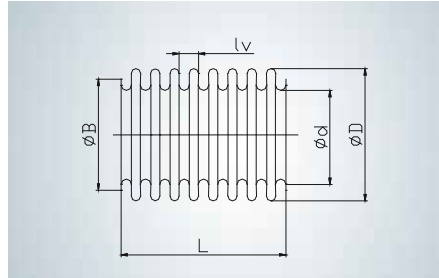
# HYDRA® VLNOVCE

## Technické parametry

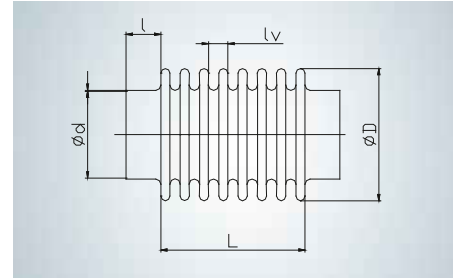


Tvar "S" – Jedno a dvouplášťové

Tvar "Ja" – víceplášťové



Tvar "bb"



Tvar "J"

## Technické parametry

| typ<br>vlnovice | hlavní rozměry |       |          |       | počet<br>plášťů | délka<br>vlny | typ a rozměry zakončení |           |      |       | výpočtový<br>tlak<br>vnitřní | zdvih<br>axiální | odpor<br>axiální |
|-----------------|----------------|-------|----------|-------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------|------|-------|------------------------------|------------------|------------------|
|                 | vnitřní Ø      |       | vnější Ø |       |                 |               | "bb"                    | "S", "Ja" |      | "J"   |                              |                  |                  |
|                 | Ød             | tol.  | ØD       | tol.  |                 |               |                         | ØB        | l1   |       |                              |                  |                  |
|                 | mm             | mm    | mm       | mm    |                 |               |                         | mm        | mm   |       |                              |                  |                  |
| 338120          | 38,8           | - 0,5 | 56       | ± 0,8 | 1               | 4,00          | 47/52,5                 |           |      | 38,8  | 0,8                          | ± 0,74           | 80               |
| 338220          | 38,3           | - 0,5 | 56       | ± 0,8 | 2               | 4,50          | 47/52,5                 | 46,0      |      | 38,3  | 2,2                          | ± 0,70           | 170              |
| 338730          | 38,2           | - 0,8 | 54       | ± 0,8 | 7               | 6,90          |                         |           | 6,0  | 38,2  | 32,0                         | ± 0,23           | 5300             |
| 339230          | 39             | - 0,5 | 56       | ± 0,8 | 2               | 4,70          | 52,5                    |           |      | 42,0  | 4,8                          | ± 0,52           | 615              |
| 342120          | 42             | - 0,5 | 60       | ± 0,8 | 1               | 4,40          | 50,5/57                 | 51,0      | 10,0 | 42,0  | 0,9                          | ± 0,75           | 90               |
| 342220          | 42             | - 0,5 | 60       | ± 0,8 | 2               | 5,25          | 50,5/57                 |           |      | 42,0  | 2,0                          | ± 0,72           | 180              |
| 342125          | 42             | - 0,5 | 60       | ± 0,8 | 1               | 4,40          | 50,5/57                 |           |      | 42,0  | 1,5                          | ± 0,75           | 185              |
| 342225          | 42             | - 0,5 | 60       | ± 0,8 | 2               | 5,00          | 50,5/57                 |           |      | 42,0  | 3,3                          | ± 0,67           | 380              |
| 342230          | 42             | - 0,5 | 60       | ± 0,5 | 2               | 5,10          | 57                      |           |      | 42,0  | 4,2                          | ± 0,56           | 520              |
| 342330          | 42             | - 0,5 | 60       | ± 0,8 | 3               | 5,60          | 50,5/57                 |           |      | 42,0  | 7,2                          | ± 0,48           | 1000             |
| 342430          | 42             | - 0,6 | 60       | ± 0,8 | 4               | 6,20          | 50,5/57                 |           |      | 42,0  | 11,5                         | ± 0,45           | 1500             |
| 342630          | 42             | - 0,8 | 62       | ± 0,8 | 6               | 7,60          |                         | 50,8      | 6,0  | 42,0  | 16,5                         | ± 0,40           | 2200             |
| 344115          | 43,7           | - 0,5 | 58       | ± 0,8 | 1               | 4,10          | 54                      |           |      | 43,7  | 0,8                          | ± 0,70           | 72               |
| 346225          | 46,4           | - 0,5 | 62       | ± 0,5 | 2               | 4,70          | 60                      |           |      | 46,4  | 3,5                          | ± 0,35           | 420              |
| 347230          | 47,6           | - 0,5 | 66       | ± 0,8 | 2               | 5,20          | 62,5                    |           |      | 47,6  | 4,1                          | ± 0,56           | 610              |
| 350225          | 50             | - 0,5 | 65       | ± 0,5 | 2               | 4,10          | 62                      |           |      | 50,0  | 3,8                          | ± 0,45           | 945              |
| 351220          | 51,4           | - 0,5 | 71       | ± 0,5 | 2               | 6,30          | 68                      |           |      | 51,4  | 1,4                          | ± 0,80           | 180              |
| 353225          | 53,6           | - 0,8 | 72       | ± 0,8 | 2               | 5,50          | 68                      |           |      | 53,6  | 2,2                          | ± 0,90           | 350              |
| 353130          | 53             | - 0,8 | 72       | ± 0,8 | 1               | 5,50          | 68                      |           |      | 53,0  | 1,6                          | ± 0,80           | 270              |
| 353830          | 53             | - 0,8 | 70       | ± 1,0 | 8               | 7,50          |                         | 61,0      | 6,0  | 53,0  | 25,0                         | ± 0,21           | 5500             |
| 355225          | 55,7           | - 0,8 | 77       | ± 1,0 | 2               | 5,70          | 68                      |           |      | 55,7  | 2,2                          | ± 0,90           | 270              |
| 356230          | 56,2           | - 0,8 | 77       | ± 1,0 | 2               | 5,80          | 68/73                   |           |      | 56,2  | 2,8                          | ± 0,72           | 480              |
| 360125          | 60,7           | - 0,8 | 82       | ± 0,8 | 1               | 5,00          | 78                      |           |      | 60,7  | 0,8                          | ± 1,10           | 125              |
| 360225/75       | 60,7           | - 0,8 | 75       | ± 0,8 | 2               | 4,60          | 71                      |           |      | 60,7  | 4,0                          | ± 0,50           | 650              |
| 360225/82       | 60,7           | - 0,8 | 82       | ± 0,8 | 2               | 5,90          | 78                      |           |      | 60,7  | 1,8                          | ± 1,00           | 250              |
| 360230          | 60,5           | - 0,8 | 82       | ± 0,8 | 2               | 6,00          | 78                      |           |      | 60,5  | 2,2                          | ± 0,80           | 440              |
| 365230          | 65,4           | - 0,8 | 90       | ± 0,8 | 2               | 6,10          | 85                      |           |      | 65,4  | 2,0                          | ± 0,95           | 540              |
| 365330          | 65,4           | - 0,8 | 86       | ± 0,8 | 3               | 6,40          | 85                      |           |      | 65,4  | 3,2                          | ± 0,85           | 1050             |
| 370230          | 70             | - 0,8 | 95       | ± 1,0 | 2               | 6,30          | 85                      |           |      | 70,0  | 1,8                          | ± 1,00           | 360              |
| 370330          | 70             | - 0,8 | 92       | ± 1,0 | 3               | 6,10          | 85                      |           |      | 70,0  | 4,2                          | ± 0,70           | 900              |
| 370530          | 70             | - 0,8 | 92       | ± 1,0 | 5               | 7,80          | 85                      |           |      | 70,0  | 6,8                          | ± 0,63           | 2800             |
| 385130          | 85             | - 0,8 | 110      | ± 1,0 | 1               | 6,60          | 104                     |           |      | 85,0  | 0,8                          | ± 1,20           | 200              |
| 385230          | 85             | - 0,8 | 106      | ± 1,0 | 2               | 6,00          | 101                     |           |      | 85,0  | 2,5                          | ± 0,90           | 710              |
| 385330          | 85             | - 0,8 | 106      | ± 1,0 | 3               | 6,50          | 101                     |           |      | 85,0  | 4,2                          | ± 0,70           | 1150             |
| 396230          | 96             | - 0,8 | 122      | ± 1,0 | 2               | 6,70          | 113                     | 115,4     | 5,0  | 96,0  | 1,8                          | ± 1,00           | 385              |
| 3102230         | 102,2          | - 1,0 | 128      | ± 1,0 | 2               | 6,80          | 122                     |           |      | 102,2 | 1,7                          | ± 1,00           | 380              |
| 3110130         | 110            | - 1,0 | 130      | ± 1,5 | 1               | 5,50          | 125                     |           |      | 110,0 | 1,2                          | ± 0,85           | 425              |
| 3110230         | 110            | - 1,0 | 130      | ± 1,5 | 2               | 6,20          | 125                     |           |      | 110,0 | 2,5                          | ± 0,80           | 900              |
| 3110330         | 110            | - 1,0 | 130      | ± 1,5 | 3               | 7,00          | 125                     |           |      | 110,0 | 4,0                          | ± 0,70           | 1475             |
| 3110430         | 110            | - 1,0 | 132      | ± 1,5 | 4               | 7,50          | 125                     |           |      | 110,0 | 6,0                          | ± 0,65           | 1620             |