



**Sépi-pompes.com**

**POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE LOWARA 15SV06 F055**

Point de fonctionnement : 15 m<sup>3</sup>/h à 7.2 bars - 5.5 KW 230/400V Triphasé DN 50 Bride Ronde "IN-LINE".  
Voir courbe sur fiche pompe.



**Marque :** LOWARA

**Référence :** 1016L1451PP

**Prix :** 2,952.72€ HT

**Critères associés :**

*Type de fluide :* Eau claire

*Environnement :* Collectivité, Industrie (Triphasée)

*Type de produit :* Pompes

*Type de technologie :* Surpression

**15SV06F055**

# Série e-SV™

## 1 SV, 3 SV, 5 SV, 10 SV, 15 SV et 22 SV

Electropompes verticales multicellulaires centrifuges, très fiables et d'une technologie avancée, capables de satisfaire aux exigences de nombreux utilisateurs. Plusieurs variantes de construction sont disponibles, pour des débits nominaux de 1 à 29 m³/h.

### Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 29 m³/h  
Hauteur manométrique : jusqu'à 265 m  
Alimentation : triphasée et monophasée 50 et 60 Hz  
Puissance : de 0,25 kW 'à 18,5 kW  
Pression maximale de service : 16, 25, 40 bar (selon modèle et configuration)  
Température du liquide pompé : de -30°C à +120°C  
Isolation : classe F (155°C)  
Protection : IP55  
Dispositif de contrôle des vibrations : I-Alert™ en standard ≥ 7,5 kW)

### Matériaux

Corps de pompe : acier inoxydable\*  
Roue, diffuseur : acier inoxydable\*  
Disque support garniture : acier inoxydable\*  
Lanterne : fonte  
Garniture mécanique : carbure de silicium/carbone/EPDM  
Bouchons de remplissage et vidange : acier inoxydable  
Élastomères : EPDM  
Matériaux adaptés au contact avec de l'eau potable (certification ACS)

\* AISI 304 ou 316L selon modèles

### Applications

Adduction d'eau, irrigation

Chauffage, ventilation et réfrigération

Surpression, machines pour lavage industriel

Refroidissement et réfrigération

Traitement de l'eau, filtration

Appareillages auxiliaires, lutte anti-incendies, industrie



## SÉRIE 10, 15 ET 22 SV

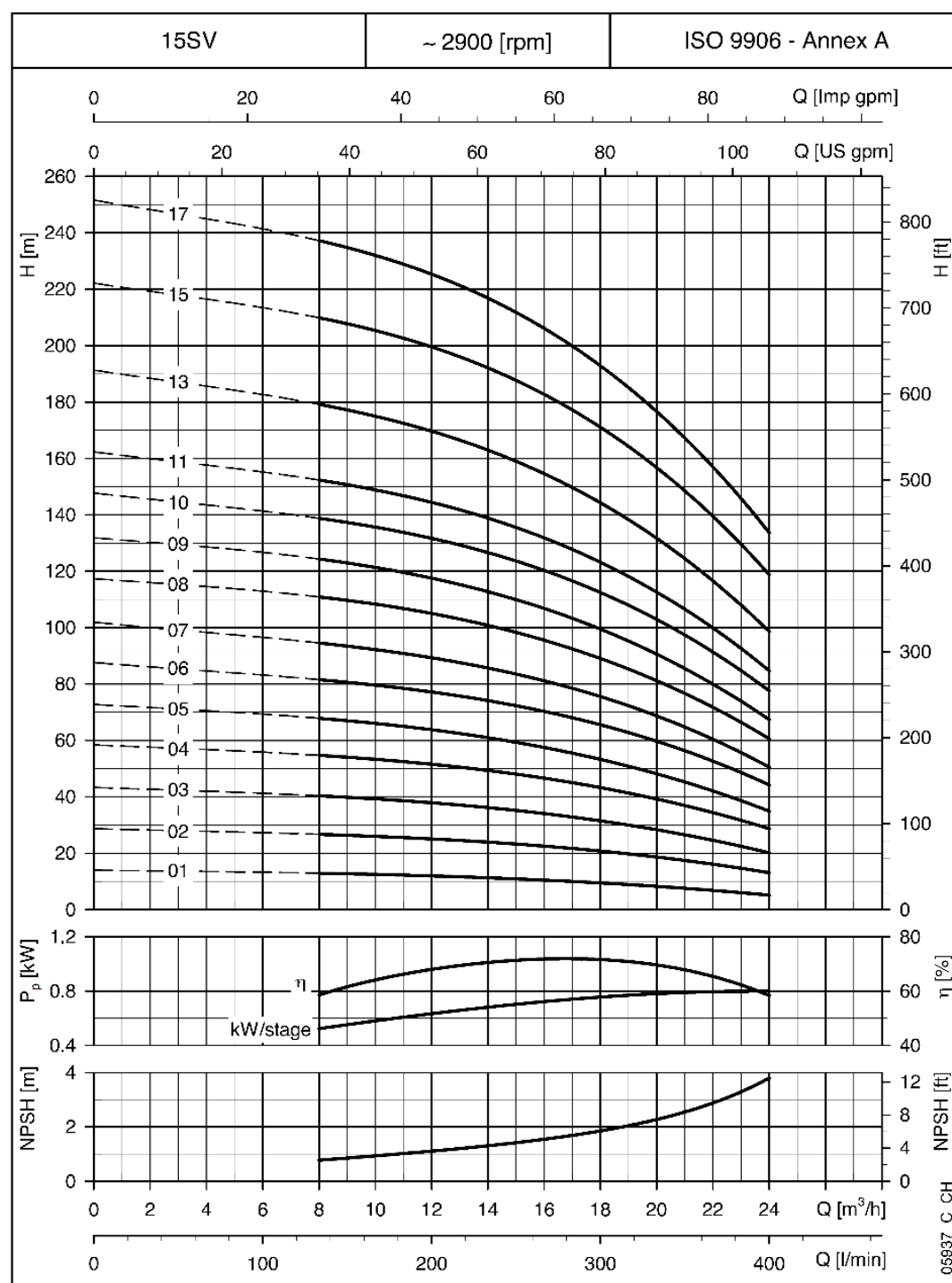
### Tableau de performances hydrauliques à 50 Hz, 2 pôles

| TYPE<br>POMPE | PUISSANCE |        | Q = DÉBIT                                                 |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |        |
|---------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|               | NOMINALE  |        | l/min 0                                                   | 83,34 | 100   | 133   | 170   | 183,34 | 233   | 270   | 330   | 350   | 400   | 430   | 460   | 483,33 |
|               |           | m³/h 0 | 5,0                                                       | 6,0   | 8,0   | 10,2  | 11,0  | 14,0   | 16,2  | 19,8  | 21,0  | 24,0  | 25,8  | 27,6  | 29,0  |        |
|               |           |        | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |        |
|               | kW        | CV     |                                                           |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV01        | 0,75      | 1      | 11,8                                                      | 11,2  | 10,9  | 9,9   | 8,3   | 7,6    | 4,3   |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV02        | 0,75      | 1      | 23,6                                                      | 21,9  | 21,3  | 19,6  | 17,0  | 15,8   | 10,0  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV03        | 1,1       | 1,5    | 35,7                                                      | 33,0  | 32,1  | 29,6  | 25,8  | 24,1   | 16,0  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV04        | 1,5       | 2      | 47,7                                                      | 44,2  | 43,0  | 39,9  | 34,8  | 32,6   | 21,7  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV05        | 2,2       | 3      | 60,0                                                      | 56,1  | 54,7  | 50,9  | 44,9  | 42,2   | 29,0  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV06        | 2,2       | 3      | 71,8                                                      | 66,8  | 65,0  | 60,4  | 53,1  | 49,8   | 33,9  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV07        | 3         | 4      | 83,6                                                      | 78,3  | 76,2  | 70,8  | 62,1  | 58,3   | 39,8  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV08        | 3         | 4      | 95,3                                                      | 88,9  | 86,5  | 80,1  | 70,2  | 65,7   | 44,5  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV09        | 4         | 5,5    | 106,3                                                     | 100,1 | 97,5  | 90,8  | 80,0  | 75,1   | 52,1  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV10        | 4         | 5,5    | 118,0                                                     | 110,8 | 107,9 | 100,3 | 88,2  | 82,8   | 57,2  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV11        | 4         | 5,5    | 129,6                                                     | 121,3 | 118,1 | 109,6 | 96,3  | 90,3   | 62,1  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV13        | 5,5       | 7,5    | 156,0                                                     | 146,5 | 142,7 | 132,6 | 116,4 | 109,2  | 74,3  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV15        | 5,5       | 7,5    | 179,5                                                     | 167,9 | 163,4 | 151,6 | 132,8 | 124,3  | 83,9  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV17        | 7,5       | 10     | 205,0                                                     | 193,2 | 188,5 | 175,7 | 154,7 | 145,2  | 98,8  |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV18        | 7,5       | 10     | 216,9                                                     | 204,2 | 199,1 | 185,5 | 163,2 | 153,1  | 104,0 |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV20        | 7,5       | 10     | 240,6                                                     | 226,0 | 220,3 | 205,0 | 180,2 | 168,9  | 114,3 |       |       |       |       |       |       |        |
| 10SV21        | 11        | 15     | 253,6                                                     | 241,0 | 235,5 | 220,2 | 195,0 | 183,5  | 127,5 |       |       |       |       |       |       |        |
| 15SV01        | 1,1       | 1,5    | 14,0                                                      |       |       | 12,9  | 12,4  | 12,2   | 11,3  | 10,4  | 8,4   | 7,6   | 5,1   |       |       |        |
| 15SV02        | 2,2       | 3      | 28,7                                                      |       |       | 26,7  | 25,9  | 25,5   | 23,9  | 22,4  | 18,9  | 17,4  | 13,1  |       |       |        |
| 15SV03        | 3         | 4      | 43,3                                                      |       |       | 40,4  | 39,1  | 38,6   | 36,2  | 33,8  | 28,7  | 26,5  | 20,1  |       |       |        |
| 15SV04        | 4         | 5,5    | 58,1                                                      |       |       | 54,7  | 53,1  | 52,5   | 49,4  | 46,3  | 39,7  | 36,9  | 28,7  |       |       |        |
| 15SV05        | 4         | 5,5    | 72,7                                                      |       |       | 67,8  | 65,8  | 65,0   | 61,0  | 57,1  | 48,7  | 45,2  | 34,9  |       |       |        |
| 15SV06        | 5,5       | 7,5    | 87,6                                                      |       |       | 81,5  | 79,4  | 78,4   | 74,1  | 69,9  | 60,3  | 56,3  | 44,2  |       |       |        |
| 15SV07        | 5,5       | 7,5    | 101,9                                                     |       |       | 94,5  | 91,9  | 90,8   | 85,7  | 80,6  | 69,4  | 64,7  | 50,5  |       |       |        |
| 15SV08        | 7,5       | 10     | 117,4                                                     |       |       | 110,9 | 108,0 | 106,8  | 100,8 | 94,9  | 82,0  | 76,7  | 60,6  |       |       |        |
| 15SV09        | 7,5       | 10     | 131,9                                                     |       |       | 124,4 | 121,0 | 119,6  | 112,8 | 106,1 | 91,5  | 85,5  | 67,4  |       |       |        |
| 15SV10        | 11        | 15     | 147,7                                                     |       |       | 138,8 | 135,3 | 133,8  | 126,7 | 119,6 | 103,9 | 97,4  | 77,5  |       |       |        |
| 15SV11        | 11        | 15     | 162,3                                                     |       |       | 152,4 | 148,5 | 146,8  | 138,9 | 131,1 | 113,8 | 106,5 | 84,7  |       |       |        |
| 15SV13        | 11        | 15     | 191,3                                                     |       |       | 179,2 | 174,5 | 172,5  | 163,1 | 153,7 | 133,1 | 124,5 | 98,6  |       |       |        |
| 15SV15        | 15        | 20     | 222,1                                                     |       |       | 209,9 | 204,8 | 202,6  | 192,2 | 181,7 | 158,3 | 148,5 | 118,8 |       |       |        |
| 15SV17        | 15        | 20     | 251,6                                                     |       |       | 237,3 | 231,4 | 228,9  | 216,9 | 205,0 | 178,4 | 167,3 | 133,6 |       |       |        |
| 22SV01        | 1,1       | 1,5    | 14,7                                                      |       |       |       |       | 13,5   | 12,7  | 12,0  | 10,4  | 9,7   | 7,7   | 6,3   | 4,7   | 3,4    |
| 22SV02        | 2,2       | 3      | 30,4                                                      |       |       |       |       | 28,4   | 27,2  | 26,0  | 23,3  | 22,2  | 18,9  | 16,6  | 13,8  | 11,5   |
| 22SV03        | 3         | 4      | 45,4                                                      |       |       |       |       | 42,2   | 40,4  | 38,5  | 34,5  | 32,8  | 27,8  | 24,2  | 20,2  | 16,6   |
| 22SV04        | 4         | 5,5    | 60,9                                                      |       |       |       |       | 56,8   | 54,4  | 51,9  | 46,6  | 44,4  | 37,9  | 33,1  | 27,7  | 23,0   |
| 22SV05        | 5,5       | 7,5    | 76,0                                                      |       |       |       |       | 70,9   | 67,9  | 64,9  | 58,3  | 55,6  | 47,4  | 41,4  | 34,7  | 28,8   |
| 22SV06        | 7,5       | 10     | 93,2                                                      |       |       |       |       | 88,8   | 85,7  | 82,5  | 75,4  | 72,4  | 63,3  | 56,7  | 49,1  | 42,6   |
| 22SV07        | 7,5       | 10     | 108,5                                                     |       |       |       |       | 103,1  | 99,4  | 95,7  | 87,2  | 83,7  | 73,1  | 65,3  | 56,5  | 48,8   |
| 22SV08        | 11        | 15     | 124,6                                                     |       |       |       |       | 119,2  | 115,2 | 111,0 | 101,6 | 97,7  | 85,7  | 77,0  | 66,9  | 58,2   |
| 22SV09        | 11        | 15     | 140,1                                                     |       |       |       |       | 133,7  | 129,2 | 124,4 | 113,8 | 109,3 | 95,8  | 86,0  | 74,6  | 64,8   |
| 22SV10        | 11        | 15     | 155,4                                                     |       |       |       |       | 148,2  | 143,1 | 137,8 | 125,9 | 120,9 | 105,8 | 94,8  | 82,3  | 71,3   |
| 22SV12        | 15        | 20     | 186,1                                                     |       |       |       |       | 178,6  | 172,9 | 166,8 | 152,9 | 147,0 | 129,1 | 115,9 | 100,7 | 87,4   |
| 22SV14        | 15        | 20     | 216,6                                                     |       |       |       |       | 207,7  | 200,9 | 193,7 | 177,4 | 170,4 | 149,4 | 133,9 | 116,1 | 100,6  |
| 22SV17        | 18,5      | 25     | 263,5                                                     |       |       |       |       | 252,8  | 244,7 | 236,0 | 216,2 | 207,8 | 182,3 | 163,6 | 142,0 | 123,2  |

Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

10-22sv-2p50-fr \_b\_th

# SÉRIE 15SV Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles



Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité  $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$  et une viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

**15SV F - N (DN50)**

**15SV R (DN50)**

**15SV T (DN50)**

**15SV C (DN50)**

**15SV V (DN50)**

**15SV K (DN50)**

15sv-2o50-fr\_c\_td

[Lien vers la fiche du produit](#)