

POMPES SUBMERSIBLES AVEC ROUE MULTICANAL

en fonte



Électropompes submersibles en fonte pour eaux usées avec roue à multicanaux.

APPLICATIONS

- Relevage des eaux résiduaires, liquides chargés en général
- Vidange d'eaux d'infiltration
- Vidange de fosses septiques
- Assèchement de tunnels

DONNÉES TECHNIQUES

- Température max du liquide: 40°C
- Passage maximum de solides: 30÷140mm
- Moteur asynchrone triphasé
- Versions disponibles: 2, 4, 6, 8 pôles
- Classe d'isolation H
- Indice de protection IP68
- Tension triphasée 400V, 50Hz
- Brides DN65, DN80, DN100, DN150, DN 200, DN 250, DN300
- Puissance jusqu'à 79,5 kW

MATÉRIAUX

- Corps pompe, roue bicanal/tricanal, carter moteur, volute, couvercle supérieur en fonte
- Arbre en AISI 420B
- Garniture mécanique: SiC/SiC/NBR (côté pompe)
Carbone/Céramique/NBR (côté moteur)

ACCESSOIRES (SUR DEMANDE)

- Voir à partir de la page 142

POMPES SUBMERSIBLES AVEC ROUE MULTICANAL

en fonte

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROUE MULTICANAL

Triphasée 400/690V - 50 Hz

| Modèle | Vitesse de rotation | kW | Cour. Abs. [A] | | Brides DN | Passage [mm] | Poids [kg] | Performances | |
|------------------------|---------------------|------|----------------|------|-----------|--------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | 400V | 690V | | | | Q [m³/h] | H [m] |
| DRD/A 65-106-3,2 (*) | 2850 | 3,2 | 6,5 | - | 65 | 30 | 61,0 | 10,0÷50,0÷80,0 | 14,0÷10,0÷4,0 |
| DRD/A 65-115-3,2 (*) | 2850 | 3,2 | 6,5 | - | 65 | 30 | 61,0 | 12,0÷40,0÷72,0 | 17,0÷14,0÷9,0 |
| DRD/A 80-123-5,7 (*) | 2850 | 5,7 | - | 12,5 | 80 | 30 | 77,0 | 17,0÷68,0÷104,0 | 21,0÷16,0÷7,0 |
| DRD/A 80-132-5,7 (*) | 2850 | 5,7 | - | 12,5 | 80 | 30 | 77,0 | 18,0÷70,0÷100,0 | 24,0÷18,0÷11,0 |
| DRD/A 80-160-8,2 (*) | 2850 | 8,2 | - | 15,5 | 80 | 30 | 150,0 | 20,0÷80,0÷125,0 | 29,0÷20,0÷7,0 |
| DRD/A 100-240-2,3 (*) | 950 | 2,3 | 6 | - | 100 | 80 | 96,0 | 28,0÷92,0÷140,0 | 7,0÷5,0÷2,5 |
| DRD/A 100-240-2,8 (*) | 950 | 2,8 | - | 6,6 | 100 | 80 | 111,0 | 29,0÷100,0÷180,0 | 7,8÷5,0÷2,0 |
| DRD/A 100-185-3,8 (*) | 1450 | 3,8 | - | 8 | 100 | 80 | 110,0 | 30,0÷110,0÷210,0 | 9,5÷7,0÷2,0 |
| DRD/A 100-200-4,6 (*) | 1450 | 4,6 | - | 9,5 | 100 | 80 | 110,0 | 29,0÷108,0÷108,0 | 12,0÷8,0÷3,0 |
| DRD/A 100-230-7,1 (*) | 1450 | 7,1 | - | 13,5 | 100 | 60 | 160,0 | 30,0÷108,0÷180,0 | 16,0÷11,0÷5,0 |
| DRD/A 100-231-7,1 (*) | 1450 | 7,1 | - | 13,5 | 100 | 80 | 160,0 | 25,0÷130,0÷230,0 | 17,0÷12,0÷5,0 |
| DRD/A 100-240-12,1 (*) | 1450 | 12,1 | - | 27 | 100 | 80 | 200,0 | 32,0÷150,0÷270,0 | 20,0÷13,0÷4,0 |
| DRD/A 100-165-13,8 (*) | 2850 | 13,8 | - | 29,5 | 100 | 40 | 200,0 | 30,0÷107,0÷165,0 | 33,0÷23,0÷12,0 |
| DRD/A 100-175-13,8 (*) | 2850 | 13,8 | - | 29,5 | 100 | 40 | 200,0 | 29,0÷126,0÷200,0 | 37,0÷25,0÷8,0 |
| DRD/A 100-185-18,2 (*) | 2850 | 18,2 | - | 34 | 100 | 40 | 200,0 | 32,0÷137,0÷216,0 | 41,0÷26,0÷12,0 |
| DRD/A 100-195-18,2 (*) | 2850 | 18,2 | - | 34 | 100 | 40 | 200,0 | 30,0÷60,0÷82,0 | 46,0÷43,0÷40,0 |
| DRD/A 100-200-22,4 (*) | 2850 | 22,4 | - | 40,1 | 100 | 40 | 340,0 | 30,0÷140,0÷220,0 | 47,0÷32,0÷11,0 |
| DRD/A 150-275-5,2 (*) | 950 | 5,2 | - | 12,5 | 150 | 80 | 186,0 | 65,0÷170,0÷300,0 | 11,0÷7,0÷3,0 |
| DRD/A 150-285-6,4 (*) | 950 | 6,4 | - | 16 | 150 | 80 | 215,0 | 64,0÷187,0÷324,0 | 11,0÷7,5÷3,0 |
| DRD/A 150-380-79,5 (*) | 1450 | 79,5 | - | 135 | 150 | 60 | 900,0 | 70,0÷290,0÷480,0 | 51,0÷46,0÷35,0 |
| DRD/A 150-300-16 (*) | 950 | 16 | - | 34,2 | 150 | 100 | 450,0 | 61,0÷210,0÷360,0 | 13,5÷10,0÷4,0 |
| DRD/A 150-320-16 (*) | 950 | 16 | - | 34,2 | 150 | 100 | 450,0 | 61,0÷200,0÷410,0 | 16,0÷12,0÷4,5 |
| DRD/A 150-260-21 (*) | 1450 | 21 | - | 43,1 | 150 | 100 | 450,0 | 70,0÷260,0÷420,0 | 22,0÷15,0÷5,0 |
| DRD/A 150-275-27 (*) | 1450 | 27 | - | 52,2 | 150 | 100 | 450,0 | 70,0÷270,0÷440,0 | 24,0÷17,0÷7,0 |
| DRD/A 150-290-27 (*) | 1450 | 27 | - | 52,2 | 150 | 100 | 450,0 | 50,0÷270,0÷430,0 | 27,0÷21,0÷11,0 |
| DRD/A 150-300-27 (*) | 1450 | 27 | - | 52,2 | 150 | 80 | 450,0 | 70,0÷290,0÷440,0 | 28,0÷20,0÷10,0 |
| DRD/A 150-290-35,7 (*) | 1450 | 35,7 | - | 65,5 | 150 | 100 | 515,0 | 72,0÷288,0÷504,0 | 30,0÷22,0÷7,0 |
| DRD/A 150-305-35,7 (*) | 1450 | 35,7 | - | 65,5 | 150 | 100 | 515,0 | 60,0÷288,0÷500,0 | 32,0÷25,0÷12,0 |
| DRD/A 150-310-35,7 (*) | 1450 | 35,7 | - | 65,5 | 150 | 80 | 515,0 | 100,0÷300,0÷500,0 | 29,0÷22,0÷6,0 |
| DRD/A 150-320-35,7 (*) | 1450 | 35,7 | - | 65,5 | 150 | 80 | 515,0 | 70,0÷200,0÷300,0 | 34,0÷28,0÷23,0 |
| DRD/A 150-210-48,2 (*) | 2850 | 48,2 | - | 86,5 | 150 | 50 | 495,0 | 60,0÷160,0÷230,0 | 47,0÷40,0÷32,0 |
| DRD/A 150-345-52,1 (*) | 1450 | 52,1 | - | 92,5 | 150 | 60 | 745,0 | 65,0÷250,0÷360,0 | 42,0÷37,0÷31,0 |
| DRD/A 150-360-79,5 (*) | 1450 | 79,5 | - | 135 | 150 | 60 | 900,0 | 72,0÷360,0÷576,0 | 44,0÷36,0÷15,0 |
| DRD/A 150-380-79,5 (*) | 1450 | 79,5 | - | 135 | 150 | 60 | 900,0 | 70,0÷290,0÷480,0 | 51,0÷46,0÷35,0 |
| DRD/A 150-400-79,5 (*) | 1450 | 79,5 | - | 135 | 150 | 60 | 900,0 | 70,0÷216,0÷380,0 | 57,0÷54,0÷47,0 |
| DRD/A 200-341-8,6 (*) | 750 | 8,6 | - | 22 | 200 | 102 | 414,0 | 108,0÷252,0÷396,0 | 8,0÷6,0÷3,0 |
| DRD/A 200-335-13,7 (*) | 750 | 13,7 | - | 29,5 | 200 | 102 | 460,0 | 108,0÷324,0÷504,0 | 8,3÷5,6÷3,2 |
| DRD/A 200-345-13,7 (*) | 750 | 13,7 | - | 29,5 | 200 | 102 | 460,0 | 108,0÷324,0÷576,0 | 9,0÷6,8÷2,8 |
| DRD/A 200-305-16 (*) | 950 | 16 | - | 34,2 | 200 | 102 | 460,0 | 110,0÷400,0÷660,0 | 12,0÷8,5÷3,0 |
| DRD/A 200-320-16 (*) | 950 | 16 | - | 34,2 | 200 | 102 | 460,0 | 100,0÷340,0÷500,0 | 12,5÷8,5÷4,0 |
| DRD/A 200-341-16 (*) | 950 | 16 | - | 34,2 | 200 | 102 | 460,0 | 100,0÷360,0÷520,0 | 14,5÷9,0÷5,0 |
| DRD/A 200-320-19,8 (*) | 950 | 19,8 | - | 37 | 200 | 102 | 460,0 | 108,0÷414,0÷720,0 | 14,0÷10,0÷3,0 |
| DRD/A 200-341-23,4 (*) | 950 | 23,4 | - | 43 | 200 | 102 | 460,0 | 108,0÷432,0÷792,0 | 16,0÷11,0÷3,0 |
| DRD/A 200-315-46 (*) | 1450 | 46 | - | 83,5 | 200 | 102 | 665,0 | 108,0÷468,0÷720,0 | 27,0÷17,0÷7,0 |
| DRD/A 200-330-52,1 (*) | 1450 | 52,1 | - | 92,5 | 200 | 102 | 665,0 | 120,0÷525,0÷840,0 | 32,0÷20,0÷6,0 |
| DRD/A 200-341-52,1 (*) | 1450 | 52,1 | - | 92,5 | 200 | 102 | 665,0 | 100,0÷540,0÷900,0 | 35,0÷21,0÷7,0 |

(*) Trépied nécessaire ou dispositif de descente

Le contenu de ce document n'est pas contractuel. EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires, sans préavis.

POMPES SUBMERSIBLES AVEC ROUE MULTICANAL

en fonte

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROUE MULTICANAL

Triphasée 400/690V - 50 Hz

| Modèle | Vitesse de rotation | kW | Cour. Abs. [A] | | Brides DN | Passage [mm] | Poids [kg] | Performances | |
|------------------------|---------------------|------|----------------|------|-----------|--------------|------------|-----------------------|----------------|
| | | | 400V | 690V | | | | Q [m³/h] | H [m] |
| DRD/A 250-238-21 (*) | 1450 | 21 | - | 43,1 | 250 | 73 | 440,0 | 180,0÷540,0÷820,0 | 11,0÷6,0÷2,0 |
| DRD/A 250-390-21,8 (*) | 750 | 21,8 | - | 47,5 | 250 | 105 | 550,0 | 180,0÷540,0÷900,0 | 12,0÷6,8÷3,0 |
| DRD/A 250-325-23,4 (*) | 950 | 23,4 | - | 43 | 250 | 105 | 510,0 | 180,0÷540,0÷900,0 | 14,0÷10,0÷3,0 |
| DRD/A 250-350-29 (*) | 950 | 29 | - | 57 | 250 | 105 | 590,0 | 180,0÷594,0÷972,0 | 16,5÷12,0÷4,0 |
| DRD/A 250-375-40 (*) | 950 | 40 | - | 80 | 250 | 105 | 750,0 | 180,0÷648,0÷1.080,0 | 18,5÷13,0÷4,0 |
| DRD/A 250-390-40 (*) | 950 | 40 | - | 80 | 250 | 105 | 750,0 | 180,0÷648,0÷1.152,0 | 20,0÷14,0÷5,0 |
| DRD/A 250-345-77,2 (*) | 1450 | 77,2 | - | 135 | 250 | 105 | 914,0 | 180,0÷684,0÷1.080,0 | 34,0÷22,0÷7,0 |
| DRD/A 250-360-77,2 (*) | 1450 | 77,2 | - | 135 | 250 | 105 | 914,0 | 180,0÷720,0÷1.260,0 | 37,0÷25,0÷5,0 |
| DRD/A 250-375-79,5 (*) | 1450 | 79,5 | - | 135 | 250 | 105 | 914,0 | 180,0÷756,0÷1.200,0 | 40,0÷26,0÷10,0 |
| DRD/A 250-390-79,5 (*) | 1450 | 79,5 | - | 135 | 250 | 105 | 914,0 | 180,0÷810,0÷1.260,0 | 44,0÷27,0÷10,0 |
| DRD/A 300-386-21,7 (*) | 750 | 21,7 | - | 50 | 300 | 50X140 | 1024,0 | 252,0÷756,0÷1.260,0 | 10,5÷6,5÷2,7 |
| DRD/A 300-412-26,7 (*) | 750 | 26,7 | - | 59 | 300 | 50X140 | 1024,0 | 252,0÷900,0÷1.440,0 | 12,5÷7,5÷3,0 |
| DRD/A 300-350-32 (*) | 950 | 32 | - | 60,5 | 300 | 50X140 | 1042,0 | 252,0÷900,0÷1.368,0 | 14,5÷8,0÷3,0 |
| DRD/A 300-376-40 (*) | 950 | 40 | - | 80 | 300 | 50X140 | 1042,0 | 252,0÷972,0÷1.512,0 | 17,0÷9,0÷3,8 |
| DRD/A 300-403-55,8 (*) | 950 | 55,8 | - | 108 | 300 | 50X140 | 1230,0 | 234,0÷990,0÷1.800,0 | 20,5÷12,5÷4,5 |
| DRD/A 300-412-55,8 (*) | 950 | 55,8 | - | 108 | 300 | 50X140 | 1230,0 | 252,0÷1.152,0÷1.656,0 | 23,0÷14,0÷7,5 |

(*) Trépied nécessaire ou dispositif de descente