

SMN 10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



Pompe immergée multicellulaire semi-axiale 10" en acier AISI 316 pour eau propre. Conçue pour les activités de pressurisation, le levage de l'eau dans les bâtiments commerciaux et l'utilisation dans les systèmes d'irrigation, y compris en agriculture. La pompe SMN 10 permet d'augmenter la pression de l'eau puisée dans des puits (d'au moins 10" de diamètre), des citernes ou des cuves et de l'utiliser dans des systèmes d'irrigation en agriculture. Il existe différents types de roues pour garantir le meilleur rendement à différents débits et différents modèles ayant jusqu'à 7 roues pour couvrir une large gamme de hauteurs d'élévation. Roues en acier inoxydable AISI 316. Pompe équipée d'un clapet anti-retour à faible chute de pression. Les pompes sont conformes à la norme DM174 pour une utilisation avec de l'eau destinée à la consommation humaine. L'emballage contient les deux caches de câble à utiliser en fonction du type de démarreur (DOL ou Étoile/Triangle).



Plage de fonctionnement Jusqu'à 420 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 253 m.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, convient également aux solutions agressives et/ou à l'eau salée.

Démarrages/heure voir le moteur couplé.

Flux de refroidissement voir le moteur couplé.

Quantité maximum de sable autorisée 100 g/m³.

Température ambiante 30°C.

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1,5 m.

Installation horizontale ou verticale.

Couplage avec moteurs de 6" à 10" en fonction de la puissance requise par le système hydraulique :

6GX: Moteur submersible 6" encapsulé

TR 6: Moteur submersible 6" rebobinable en AISI 316 ou DUPLEX

TR 8: Moteur submersible 8" rebobinable en AISI 316 ou DUPLEX

TR 10: Moteur submersible 10" rebobinable en AISI 316 ou DUPLEX

Pour le fonctionnement avec le variateur de fréquence, se référer aux spécifications du moteur couplé.

ACCESSOIRES
PAGE 369

PARTIE HYDRAULIQUE SMN 10 320

| MODÈLE | CODE PARTIE HYDRAULIQUE | DONNÉES ÉLECTRIQUES | | DONNÉES HYDRAULIQUES | | | | | | | | | | | | | DNM | POIDS KG | H mm | COUPLAGE MOTEUR | |
|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|----------|-------|-----------------|-----|
| | | P2 NOMINALE REQUISE | Q=m ³ /h | 0 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | | | | | | |
| | | kW | HP | Q=l/min | 0 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | | | | | |
| SMN10 320/10 | 60177746 | 22 | 30 | H (m) | 34 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 22 | 20 | 16,5 | 12,5 | | | 6" | 64,5 | 703 | 6" | |
| SMN10 320/1M | 60177747 | 26 | 35 | | 36 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 27 | 26 | 25 | 22,5 | 19,5 | 16 | 12,5 | | | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| SMN10 320/1F | 60177748 | 30 | 40 | | 40 | 32,5 | 31 | 30 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26 | 23 | 19,5 | 15,5 | 10,5 | | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| SMN10 320/1D | 60177749 | 37 | 50 | | 43,5 | 34,5 | 33 | 32 | 31,5 | 31 | 30,5 | 29 | 26 | 22,5 | 18,5 | 14 | | 6" | 64,5 | 703 | 6" |
| SMN10 320/1B | 60177750 | 37 | 50 | | 46 | 37 | 35 | 34,5 | 33,5 | 33 | 32,5 | 31 | 28,5 | 25 | 21 | 16,5 | | 6" | 65,5 | 703 | 6" |
| SMN10 320/2P | 60177751 | 45 | 60 | | 62 | 52 | 50,5 | 49 | 47 | 44 | 40,5 | 35,5 | 29 | 22 | | | | 6" | 91 | 898 | 8" |
| SMN10 320/2N | 60177752 | 45 | 60 | | 67,5 | 57,5 | 55,5 | 53,5 | 51,5 | 49 | 45,5 | 41,5 | 36 | 29,5 | 22,5 | 14 | | 6" | 91 | 898 | 8" |
| SMN10 320/2M | 60177753 | 55 | 75 | | 71 | 61 | 59 | 57,5 | 55,5 | 53,5 | 50,5 | 46,5 | 41 | 34 | 27 | 19,5 | | 6" | 91 | 898 | 8" |
| SMN10 320/2H | 60177754 | 55 | 75 | | 72 | 64 | 61,5 | 60 | 58,5 | 56,5 | 54 | 50,5 | 45,5 | 38,5 | 31 | 21 | | 6" | 91 | 898 | 8" |
| SMN10 320/2D | 60177755 | 63 | 85 | | 77 | 67 | 65 | 63,5 | 62 | 60,5 | 58 | 54,5 | 49,5 | 43 | 35,5 | 27 | | 6" | 91 | 898 | 8" |
| SMN10 320/3I | 60177756 | 75 | 100 | | 106 | 93,5 | 90,5 | 88 | 85,5 | 82 | 77,5 | 71,5 | 63 | 53,5 | 42,5 | 31,5 | | 6" | 116 | 1177 | 8" |
| SMN10 320/3C | 60177757 | 92 | 125 | | 117,5 | 104,5 | 102 | 99 | 96 | 94 | 91 | 86 | 79,5 | 70 | 57 | 41 | | 6" | 116 | 1177 | 8" |
| SMN10 320/4G | 60177758 | 110 | 150 | | 150 | 134,5 | 130 | 126,5 | 123 | 119 | 113,5 | 106,5 | 96,5 | 84,5 | 71 | 56 | | 6" | 160 | 1372 | 8" |
| SMN10 320/4B | 60177759 | 132 | 180 | | 162 | 147 | 142,5 | 138,5 | 135 | 130,5 | 125,5 | 118,5 | 108,5 | 96,5 | 84,5 | 69,5 | | 6" | 160 | 1372 | 10" |
| SMN10 320/5L | 60177760 | 132 | 180 | | 181 | 162 | 157 | 152,5 | 148 | 142,5 | 136 | 127 | 114,5 | 99 | 81,5 | 63 | | 6" | 185,5 | 1568 | 10" |
| SMN10 320/5E | 60177761 | 150 | 200 | | 196 | 177,5 | 172 | 167 | 162,5 | 157 | 150,5 | 141,5 | 129 | 114,5 | 98 | 79,5 | | 6" | 185,5 | 1568 | 10" |
| SMN10 320/6G | 60177762 | 170 | 230 | | 225 | 201,5 | 195,5 | 190 | 184,5 | 178 | 170 | 160 | 145 | 127 | 106 | 83,5 | | 6" | 211 | 1763 | 10" |
| SMN10 320/7L | 60177763 | 190 | 260 | | 253,5 | 227 | 219,5 | 213,5 | 207 | 199,5 | 190 | 178 | 160 | 138,5 | 114,5 | 88,5 | | 6" | 236,5 | 1959 | 10" |

