

MULTINOX-VE

POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES

Les pompes centrifuges multicellulaires verticales de la série MULTINOX-VE sont particulièrement indiquées pour la réalisation de groupes de surpression avec l'avantage d'un rendement élevé, d'un niveau de bruit très faible ainsi que d'un encombrement réduit.

- **RENDEMENT HYDRAULIQUE ÉLEVÉ**
- **ROBUSTE ET FIABLE**

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Installation pour la surpression
- Protection incendie
- Lavage, irrigation, fontaine

Moteur

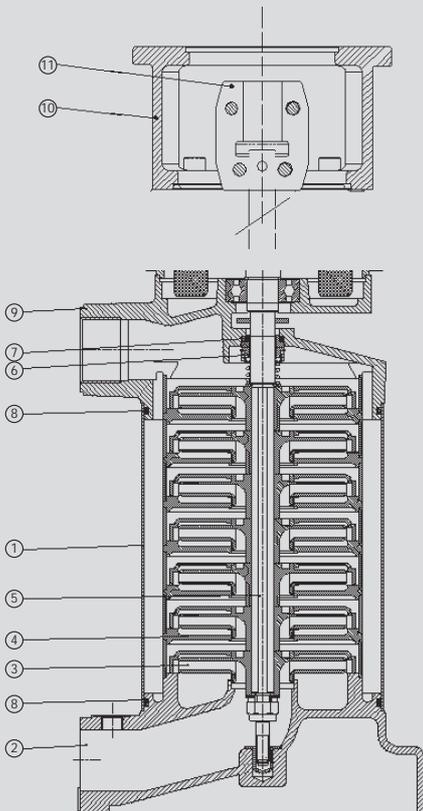
- Moteur électrique asynchrone, ventilé
- Indice de protection IP 44
- Classe d'isolation F
- Bobinage monophasé avec condensateur et protection thermique incorporés
- Alimentation triphasée avec protection externe à prévoir par l'utilisateur
- Vitesse de rotation 2850 trs/mn.
- Fonctionnement continu

Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Plage de température maxi de l'eau 50°C
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 6 m avec clapet de pied crépine
- Pression de service maxi: 9 bar 12 bar (Multinox-VE 200/110)

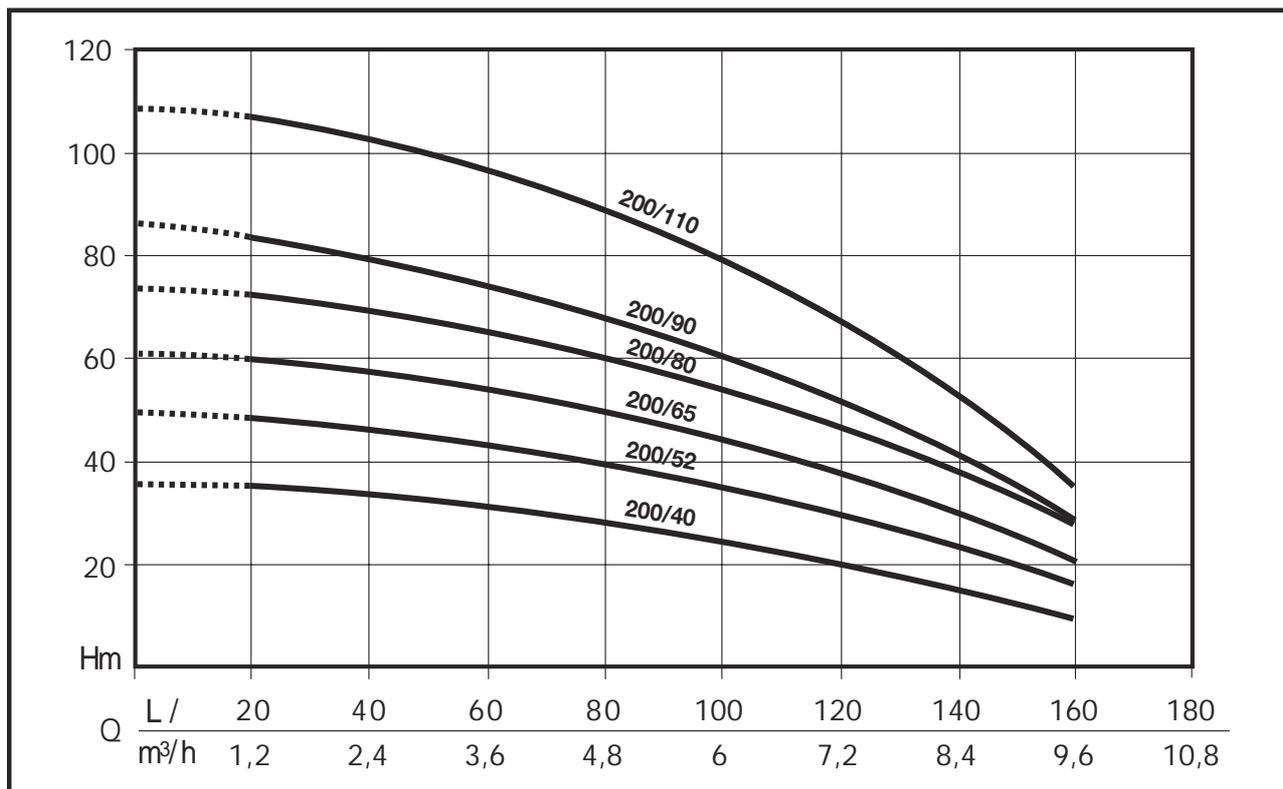


MULTINOX 200/110 T



MATERIAUX

| Eléments | Matière |
|--------------------------------------|---|
| 1 Chemise | Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) |
| 2 Flasque d'aspiration | Fonte EN GJL 200 (ex G20) |
| 3 Roues | Technopolymère avec insert en acier inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) au niveau des points d'usure |
| 4 Diffuseurs | Technopolymère |
| 5 Arbre (partie hydraulique) | Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) |
| 6 Joint tournant | Graphite |
| 7 Contreface | Céramique |
| 8 Joints | NBR 70 shore |
| 9 Bride de raccordement moteur pompe | Fonte EN GJL 200 (ex G20) |
| 10 Lanterne-moteur | Fonte gris EN GJL 200 (ex G20) Version 200 / 110 |
| 11 Accouplement moteur | Corps de pompe sphéroïdale EN GJS (ex GS 400) Version 200 / 110 |



CARACTERISTIQUES

| CODE | MODELE | Puissance Nom. | | Puissance Abs. | | TENSION | Amp. | μF. | Q | L/1' | 20 | 40 | 80 | 120 | 160 |
|------------|-----------------------|----------------|------|----------------|-----|---------------|---------|-----|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | HP | kW | HP | kW | | | | | m³/h | 1,2 | 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 |
| N4194010-B | MULTINOX-VE 200/40 M | 1 | 0,76 | 1,6 | 1,2 | 1 ~ 220÷240 V | 5,6 | 20 | Hauteur manométrique en m CE | 20 | 35 | 33 | 28 | 20 | 10 |
| N4194020-B | MULTINOX-VE 200/40 T | | | | | 3 ~ 230÷400 V | | | | | | | | | |
| N4194030-B | MULTINOX-VE 200/52 M | 1,5 | 1,1 | 2,1 | 1,6 | 1 ~ 220÷240 V | 7,8 | 25 | | 40 | 48 | 45 | 39 | 29 | 16 |
| N4194040-B | MULTINOX-VE 200/52 T | | | | | 3 ~ 230÷400 V | | | | | | | | | |
| N4194080-B | MULTINOX-VE 200/65 M | 1,9 | 1,4 | 2,7 | 2 | 1 ~ 220÷240 V | 9,2 | 35 | | 60 | 60 | 57 | 50 | 38 | 21 |
| N4194050-B | MULTINOX-VE 200/65 T | | | | | 3 ~ 230÷400 V | | | | | | | | | |
| N4194060-B | MULTINOX-VE 200/80 T | 2,3 | 1,7 | 3,1 | 2,3 | 3 ~ 230÷400 V | 8-4,6 | | | 72 | 68 | 60 | 47 | 27 | |
| N4194070-B | MULTINOX-VE 200/90 T | 2,5 | 1,9 | 3,4 | 2,5 | 3 ~ 230÷400 V | 8,3-4,8 | | | 83 | 78 | 67 | 52 | 28 | |
| N4194090 | MULTINOX-VE 200/110 T | 3,5 | 2,6 | 4,4 | 3,2 | 3 ~ 230÷400 V | 10-5,6 | | | 107 | 103 | 90 | 68 | 35 | |

ENCOMBREMENTS ET POIDS

| Modèle | Dimensions (mm) | | | | | | | Poids kg |
|---------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| | A | B | C | D | E | DNA | DNM | |
| MULTINOX-VE 200/40 | 438 | 115 | 37 | 143 | 204 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 19 |
| MULTINOX-VE 200/52 | 466 | 115 | 37 | 174 | 204 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 21 |
| MULTINOX-VE 200/65 | 504 | 115 | 37 | 203 | 204 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 23 |
| MULTINOX-VE 200/80 | 525 | 115 | 37 | 230 | 204 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 25 |
| MULTINOX-VE 200/90 | 555 | 115 | 37 | 257 | 204 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 27 |
| MULTINOX-VE 200/110 | 760 | 115 | 37 | 320 | 204 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | 36 |

