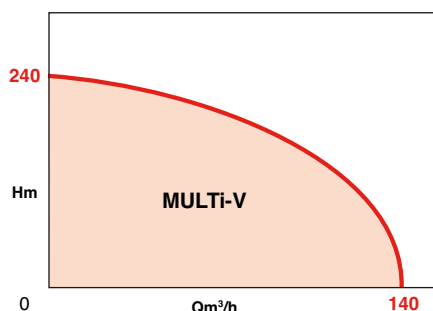


## PLAGES D'UTILISATION

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Débits jusqu'à :              | 140 m³/h          |
| Hauteurs mano. jusqu'à :      | 240 m             |
| Pression max refoulement :    | 16 & 25 bar       |
| Pression max à l'aspiration : | 10 bar            |
| Plage de température :        | - 15° à + 120°**C |
| Température ambiante maxi :   | + 40°C            |
| DN orifices :                 | 25 à 100          |
| MEI* de référence :           | ≥ 0,40            |

\*Minimum Efficiency Index

\*\* selon garniture mécanique



## AVANTAGES

- Moteur IE 3 pour les Multi-V Tri (puissances ≥ 0.75 kW)
- Ensemble hydraulique en Acier Inox : sécurité anti-corrosion et durée de vie accrue de la pompe.
- Roulement (lanterne) : assure une plus longue longévité du roulement moteur, et supprime les réglages et l'ajustement axial du mobile.
- Palier intermédiaire en carbure de tungstène : contrôle et supprime les vibrations, et assure une stabilité du rotor avec un nombre d'étages élevé.
- Bagues joint de roues entre cellules de forte épaisseur : insensibilité aux dilatations thermiques et suppression des risques de grippage.
- Fiabilité optimale : rendements élevés grâce au profil des roues, limitant le nombre d'étages, la taille des arbres et les poussées axiales.
- Garnitures mécaniques normalisées +120°C max sans aucun entretien.
- Installation facile : orifices IN-LINE.

### MULTI-V 80, 100

- Maintenance facilitée : Garniture mécanique à Cartouche disponible sur tous les modèles. Permet à l'installateur ou l'exploitant le remplacement de la GM sans démonter la pompe
- Concept Spacer disponible sur tous les modèles ≥ 15 kW. Permet à l'installateur ou l'exploitant le remplacement de la GM sans démonter la pompe et sans enlever le moteur

## APPLICATIONS

Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, agricole et industriel :

- Adduction - Surpression
- Arrosage - Irrigation
- Lavage haute pression
- Protection incendie
- Chauffage - Climatisation
- Traitement de l'eau (deminéralisation, filtration)

Et en incorporation dans tous les systèmes modulaires.

### Fluides pompés

- **Gamme standard** : liquides clairs non agressifs (eau potable, eau glycolée...)
- **Gamme 316L** : liquides agressifs compatibles avec les matériaux de la pompe

Certifié  
**ACS**



• MULTI-V PN16 à brides ovales



• MULTI-V PN25 à raccords "Victaulic"



• Garniture mécanique à cartouche



• MULTI-V 80 / 100 PN 16 et PN 25

# MULTI-V

## CONCEPTION

### • Partie hydraulique

- Centrifuge.
- Multicellulaire, de 2 à 24 étages.
- Axe vertical, orifices asp.-ref. IN-LINE en partie basse.
- Corps à brides en PN 16 et en PN 25.
- Palier inférieur de guidage au-dessus du 2<sup>e</sup> étage pour les versions 1 à 60m³/h (sauf pour les modèles à 2 et 3 étages au-dessus du 1<sup>er</sup> étage).
- Etanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.
- Ensemble hydraulique et corps assemblés par tirants.

### • Moteurs

- Standard ventilé.
  - A bride et bout d'arbre conforme à la norme IEC.
  - Liaison à la pompe par accouplement avec protecteurs de sécurité.
- Vitesse de rotation : 2900 tr/mn  
 Bobinage 4kW TRI : 230-400 V : T  
 au-delà TRI : 400 V : T4  
 Fréquence : 50 Hz (option 60 Hz)  
 Classe d'isolation : 155 (F)  
 Indice de protection : IP 55

**Légende :** Moteur 2 pôles 

## CONSTRUCTION DE BASE

| Pièces principales       | Matériau                            |             |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
|                          | non agressifs                       | agressifs   |
| liquides                 |                                     |             |
| modèles                  | tous                                | sauf 80/100 |
| Corps asp. - ref.        | Multi-V1-2-4-8 :<br>Inox 304        | Inox 316L   |
|                          | Multi-V80-100 :<br>Fonte EN GJL 250 |             |
| Lanterne support moteur  | Fonte EN GJL 250                    |             |
| Roues                    | Inox 304                            | Inox 316L   |
| Cellules (corps d'étage) | Inox 304                            | Inox 316L   |
| Tube chemise extérieure  | Inox 304                            | Inox 316L   |
| Arbre pompe              | Inox 304*                           | Inox 316L   |
| Palier intermédiaire     | Carbure de Tungstène                |             |
| Garniture mécanique      | Carbure Si/Carbone                  |             |
| Joint toriques           | EPDM (120°)                         | Viton (90°) |
| Bouchons                 | Inox 316L                           | Inox 316L   |

**NOTA :** Inox 316 L (X2Cr Ni Mo 17.12.2) matériaux recommandés offrant une très grande résistance à la corrosion. \* **Inox AISI 304** Les modèles MULTI-V 80/100 sont équipés d'un arbre de pompe en Inox AISI 431.

Liquides véhiculés propres, clairs, sans fibres et peu chargés en sable/silice (concentration max 40g/m³)

## CONSTRUCTION DES MULTI-V

100% IEC Moteur standard IE3 (P ≥ 0.75 kW) et IE2 (P < 0.75 kW)

Partie hydraulique entièrement en inox  
 Roulement surdimensionné fixé sur une lanterne permettant l'assemblage aisé du moteur

Accouplement rigide avec protecteur de sécurité

Bouchon de remplissage - Purgeur

Garniture mécanique standard : Carbure de silicium/carbone

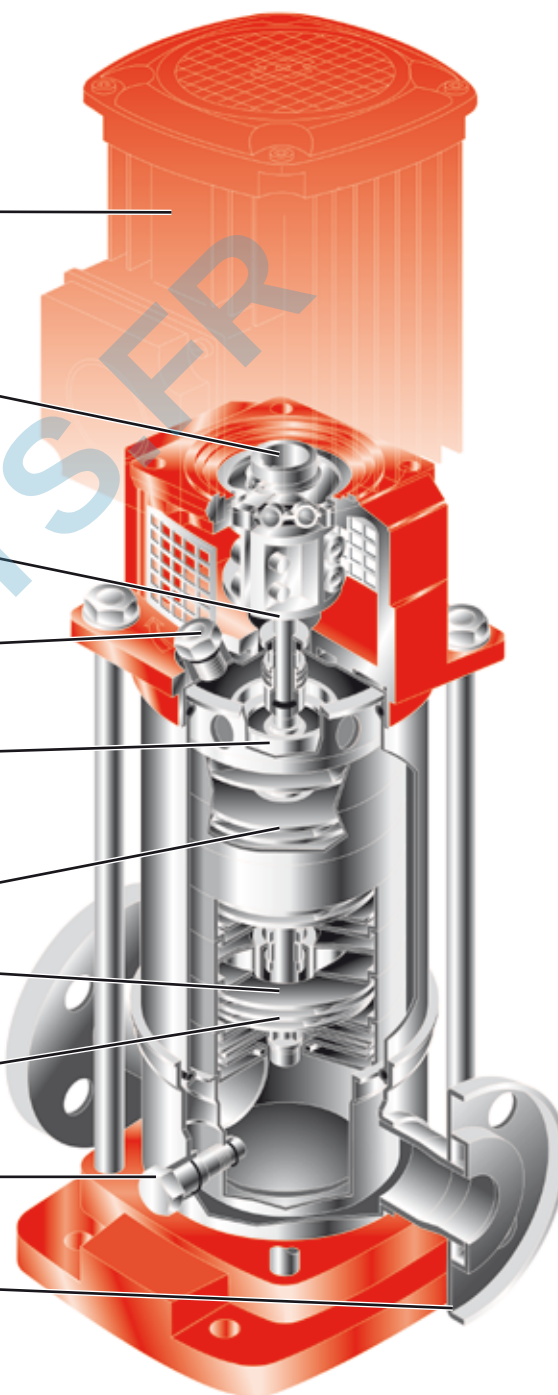
Roue en inox 304 ou 316L

Palier intermédiaire en carbure de tungstène

Bague de joint de roues en Téflon

Bouchon d'amorçage/vidange

Version PN16 ou PN25



**NOTA :** Les pompes **MULTI-V 80** et **100** sont équipées d'une garniture mécanique à car touche et éventuellement d'un SPACER.

## IDENTIFICATION

**MULTI-V10004/2N-OGE-T/2**

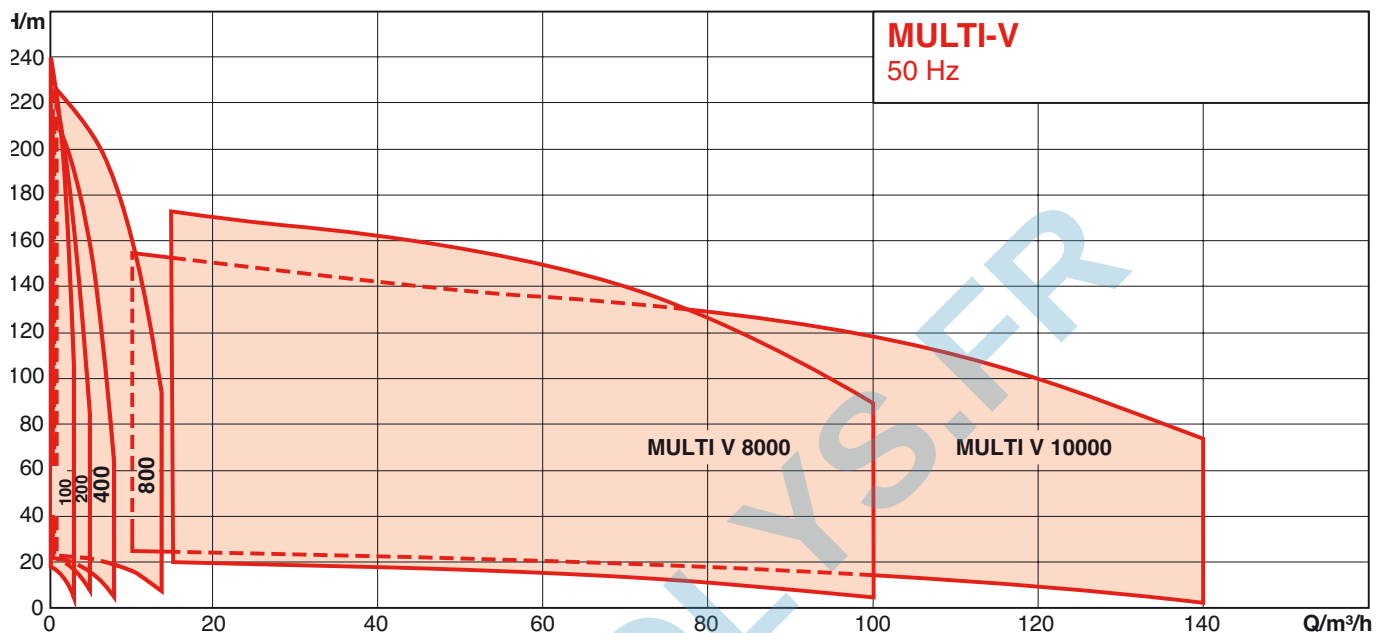
|                                                                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Famille de pompe                                                                              | Nombre de pôles                                                                                |
| Débit nominal en m <sup>3</sup> /h ( à 50 hz / 2 pÔles )                                      | M = Monophasé<br>T = Triphasé : 50Hz - 230/400V<br>T4 = Triphasé : 50Hz - 400V                 |
| Nombre de roues                                                                               | E = joints toriques : EPDM<br>V = joints toriques : VITON                                      |
| /1 ou /2 : nombre de roues rognées sur le total des roues. ex : 8004/2, 2 roues rognées sur 4 | G = Corps pompe en fonte EN GJL-250 + Hydraulique en inox 304<br>S = inox 304<br>X = inox 316L |
| N = Moteur Normalisé s'il existe la même puissance en carcasse déclassée                      |                                                                                                |
| O = Brides ovales PN16                                                                        |                                                                                                |
| F = Brides rondes PN25                                                                        |                                                                                                |
| R = Victaulic                                                                                 |                                                                                                |

## CONFIGURATION DES SERIES

| SERIE          | pression de service maxi | moteur 50 Hz<br>2 pôles | brides aspiration refoulement | nombre d'étages |
|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| MULTI-V 100    | 16 bar                   | •                       | ovales G1                     | 2 à 14          |
|                | 25 bar                   | •                       | rondes DN 25                  | 2 à 24          |
| MULTI-V 200    | 16 bar                   | •                       | ovales G1                     | 2 à 12          |
|                | 25 bar                   | •                       | rondes DN 25                  | 2 à 20          |
| MULTI-V 400    | 25 bar                   | •                       | "Victaulic" 1 <sup>1/4</sup>  | 2 à 20          |
|                | 16 bar                   | •                       | ovales G1 <sup>1/4</sup>      | 2 à 12          |
|                | 25 bar                   | •                       | rondes DN 32                  | 2 à 19          |
|                | 16 bar                   | ---                     | rondes DN 32                  | 10-14-20        |
| MULTI-V 800    | 25 bar                   | •                       | "Victaulic" 1 <sup>3/4</sup>  | 2 à 19          |
|                | 16 bar                   | •                       | ovales G1 <sup>1/2</sup>      | 2 à 12          |
|                | 25 bar                   | •                       | rondes DN 40                  | 2 à 19          |
|                | 16 bar                   | ---                     | rondes DN 40                  | 10-14-20        |
| MULTI-V 8000   | 25 bar                   | •                       | "Victaulic" 2"                | 2 à 19          |
|                | 16 bar                   | •                       | ovales G2                     | 2 à 11          |
|                | 16 bar                   | •                       | rondes DN 100 (Ø100)          | 1 à 5           |
| MULTI-V 100.00 | 25 bar                   | •                       | rondes DN 100 (Ø100)          | 1 à 7           |
|                | 16 bar                   | •                       | rondes DN 100 (Ø100)          | 1 à 4           |
|                | 25 bar                   | •                       | rondes DN 100 (Ø100)          | 1 à 5           |

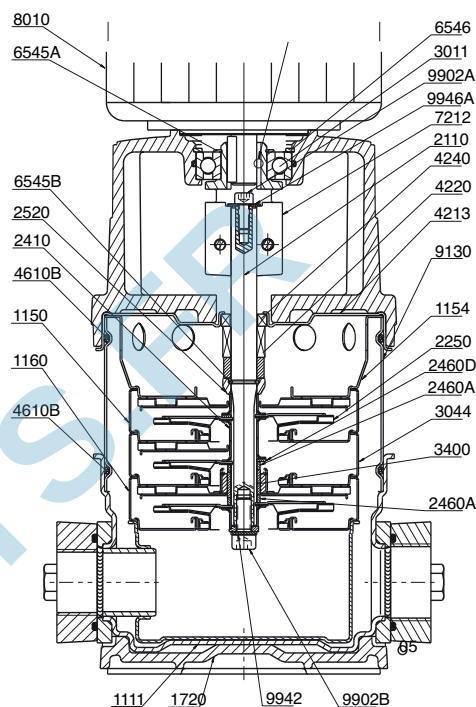
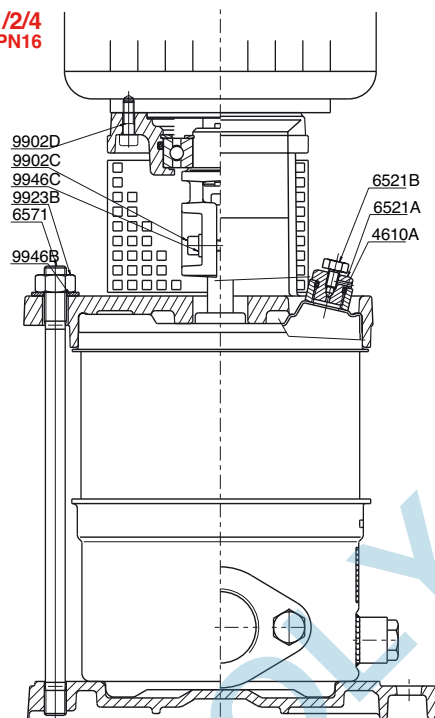
# MULTI-V

## PLAGES HYDRAULIQUES DE PRÉSÉLECTION MULTI-V | 2 PÔLES - 50 HZ

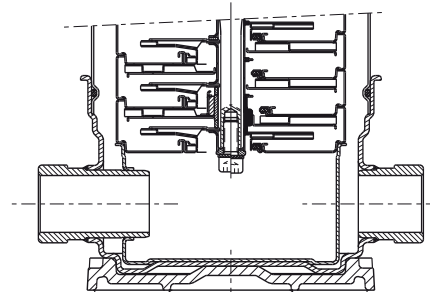


## PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - MULTI-V 1 - 2 - 4

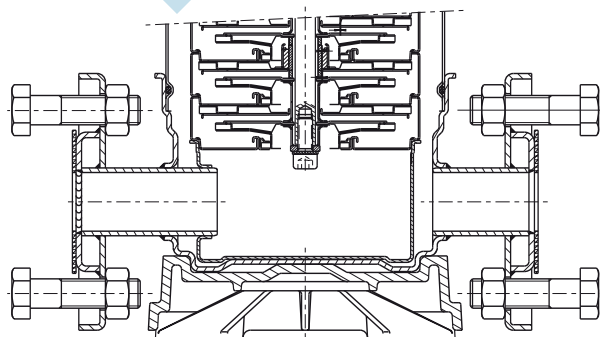
**MULTI-V 1/2/4**  
1<sup>1/4</sup> - PN16



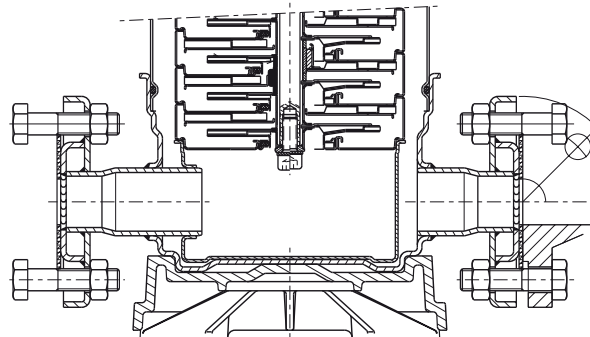
**MULTI-V 1/2**  
1<sup>1/4</sup> - PN25 VICTAULIC



**MULTI-V 4**  
DN32 - PN25



**MULTI-V 1/2**  
DN25 - PN25



- 1111 - Corps de pompe
- 1150 - Corps d'étage avec canal de retour
- 1154 - Centreur cellule
- 1160 - Corps d'étage sans canal de retour
- 1720 - Semelle de fixation pompe
- 2110 - Arbre pompe
- 2250 - Roue
- 2410 - Entretoise de roue

- 2460 A - Entretoise de calage chemise d'arbre
- 2460 C - Bague de calage garniture mécanique
- 2460 D - Rondelle intermédiaire
- 2520 - Bague d'appui
- 2911 - Rondelle inférieure de bout d'arbre
- 3011 - Roulement à billes de lanterne
- 3044 - Corps d'étage avec palier intermédiaire
- 3160 - Lanterne support moteur

- 3400 - Chemise d'arbre
- 4213 - Fond porte-grain
- 4220 - Partie tournante
- 4240 - Partie fixe
- 4610 A - Joint torique (bouchon de remplissage)
- 4610 B - Joint torique (tube chemise extérieure)
- 4610 C - Joint torique
- 4610 D - Joint torique

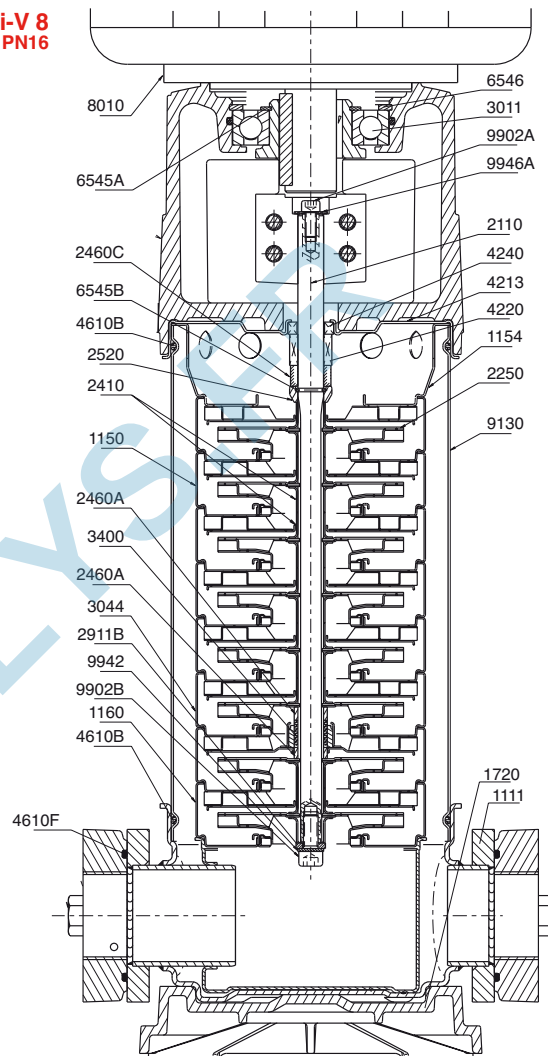
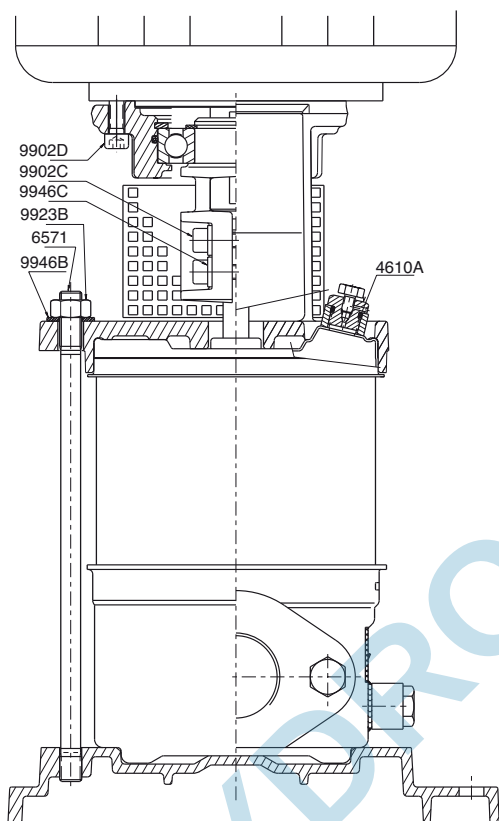
Garniture  
mécanique

(bouchon de vidange  
et d'amorçage)

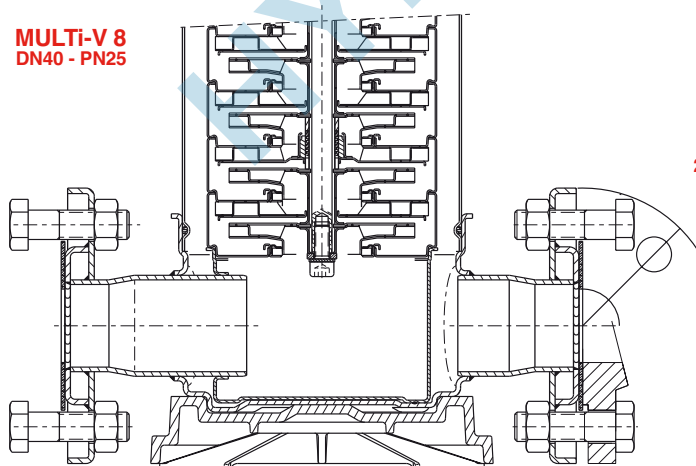
# MULTI-V

## PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - MULTI-V 8

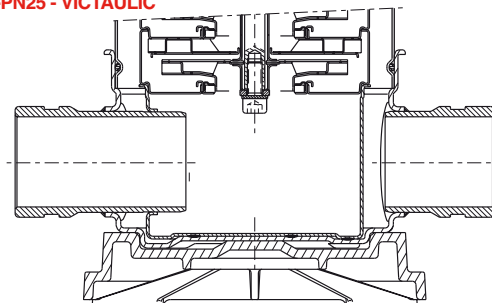
**MULTI-V 8**  
1<sup>1/2</sup>" - PN16



**MULTI-V 8**  
DN40 - PN25



**MULTI-V 8**  
2\"/>

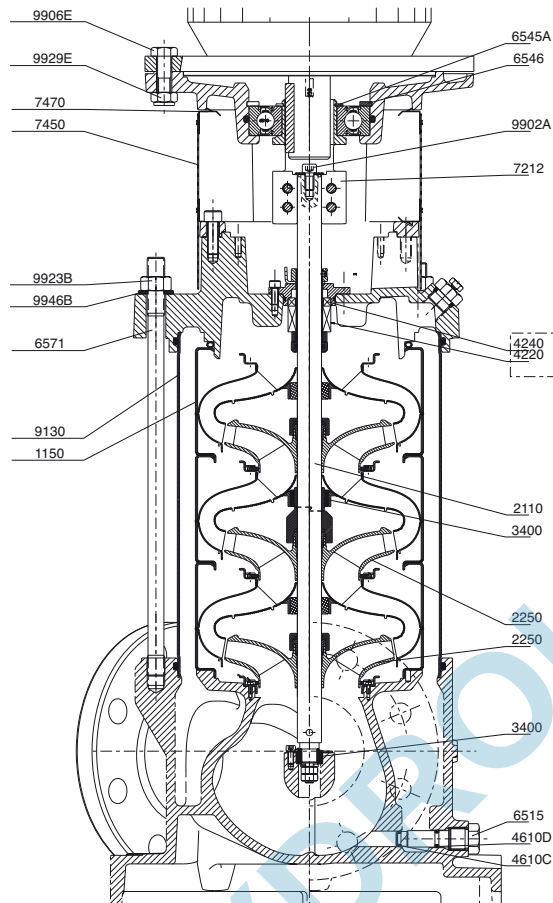


- 6515 - Bouchon de vidange et d'amorçage
- 6521 - Bouchon de remplissage - purgeur
- 6545 A - Circlips (roulement de lanterne)
- 6545 B - Demi jonc d'arrêt (bague d'appui)
- 6546 - Circlips (roulement de lanterne)
- 6571 - Tirant d'assemblage
- 7212 - Accouplement
- 7450 - Protecteur d'accouplement
- 8010 - Moteur électrique à brides
- 9130 - Tube chemise extérieure d'étanchéité
- 9902 A - Vis supérieure de bout d'arbre
- 9902 B - Vis inférieure de bout d'arbre
- 9902 C - Vis de fixation accouplement
- 9902 D - Vis de fixation moteur
- 9906 E - Vis H. fixation moteur
- 9923 B - Ecrou de tirant d'assemblage

- 9923 E - Ecrou H. fixation moteur
- 9942 - Rondelle éventail sous vis 9902 B
- 9946 A - Rondelle sous vis 9902 A
- 9946 B - Rondelle sous écrou 9923 B
- 9946 C - Rondelle sous vis 9902 C

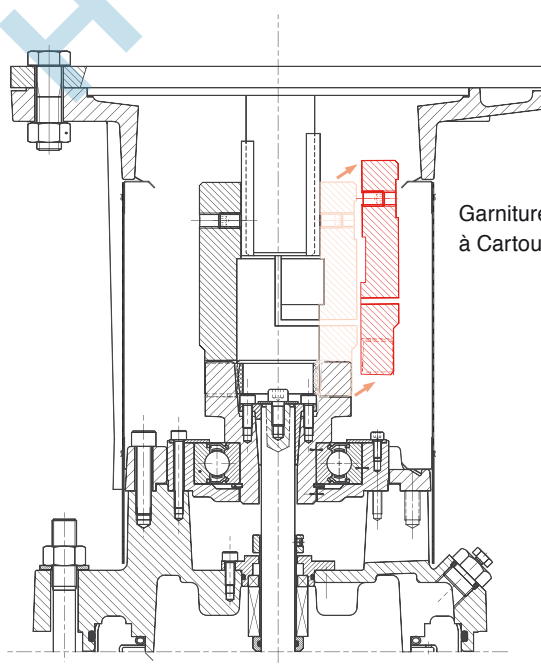
• Pièces de rechange recommandées

## PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - MULTI-V 80 - 100



- 1150 - Corps d'étage avec canal de retour
- 2110 - Arbre pompe
- 2250 - Roue
- 3400 - Chemise d'arbre
- 4220 - Partie tournante Garniture
- 4240 - Partie fixe mécanique
- 4610 C - Joint torique
- 4610 D - Joint torique
- 6515 - Bouchon de vidange et d'amorçage
- 6545 A - Circlips (roulement de lanterne)
- 6546 - Circlips (roulement de lanterne)
- 6571 - Tirants
- 7212 - Accouplement à 4 vis
- 7450 - Protecteur d'accouplement
- 7470 - Clip de fixation du protecteur d'accouplement
- 9130 - Tube chemise extérieure d'étanchéité
- 9902 A - Vis bout d'arbre dans accouplement
- 9906 E - Boulon fixation moteur
- 9929 E - Ecrou autofreiné
- 9923 B - Ecrou M16 des tirants
- 9946 B - Rondelle contact étroite ø 16
- Pièces de rechange recommandées.

## PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE - LANTERNE 80 ET 100 m<sup>3</sup>/h

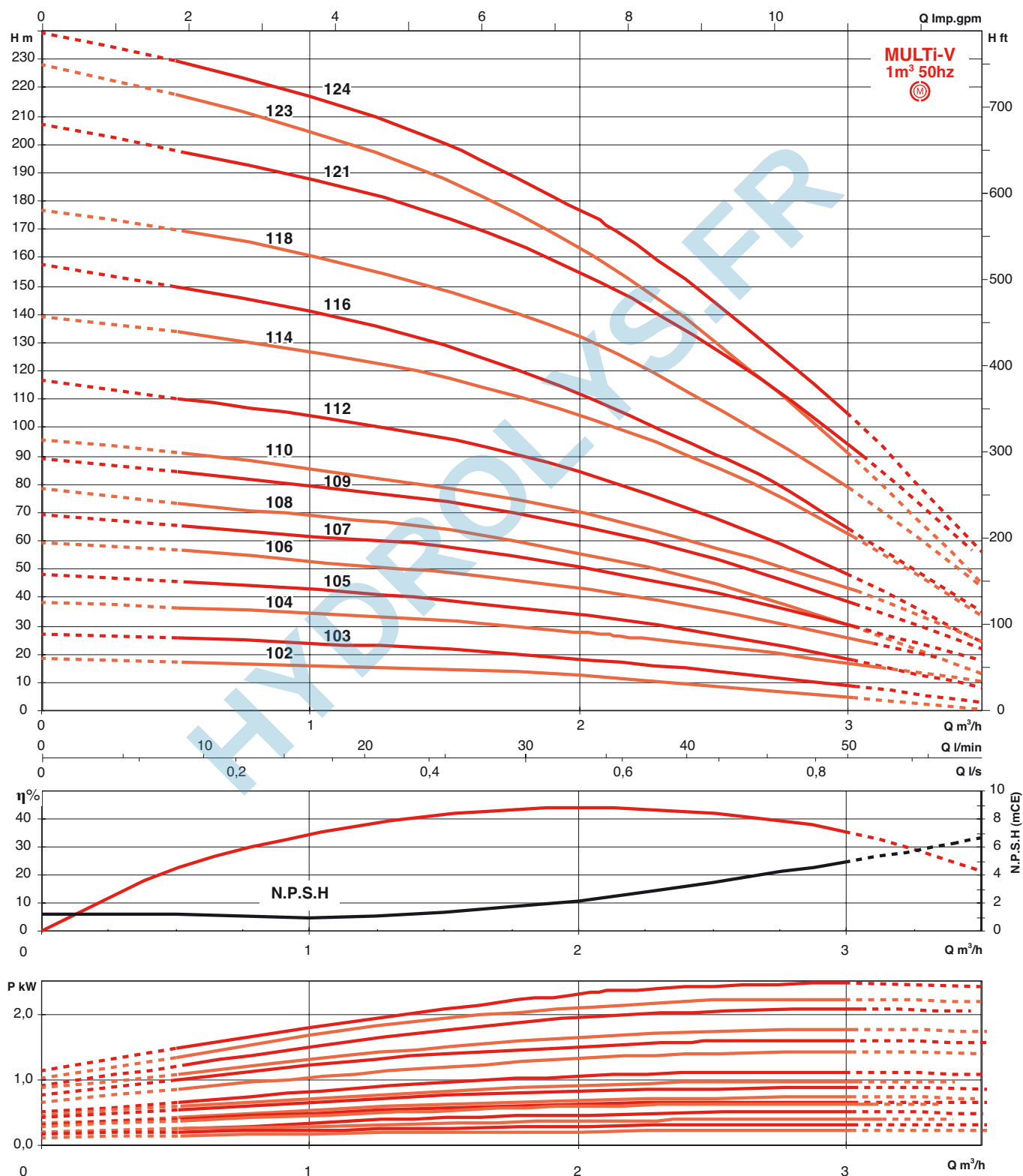


Garniture mécanique  
à Cartouche



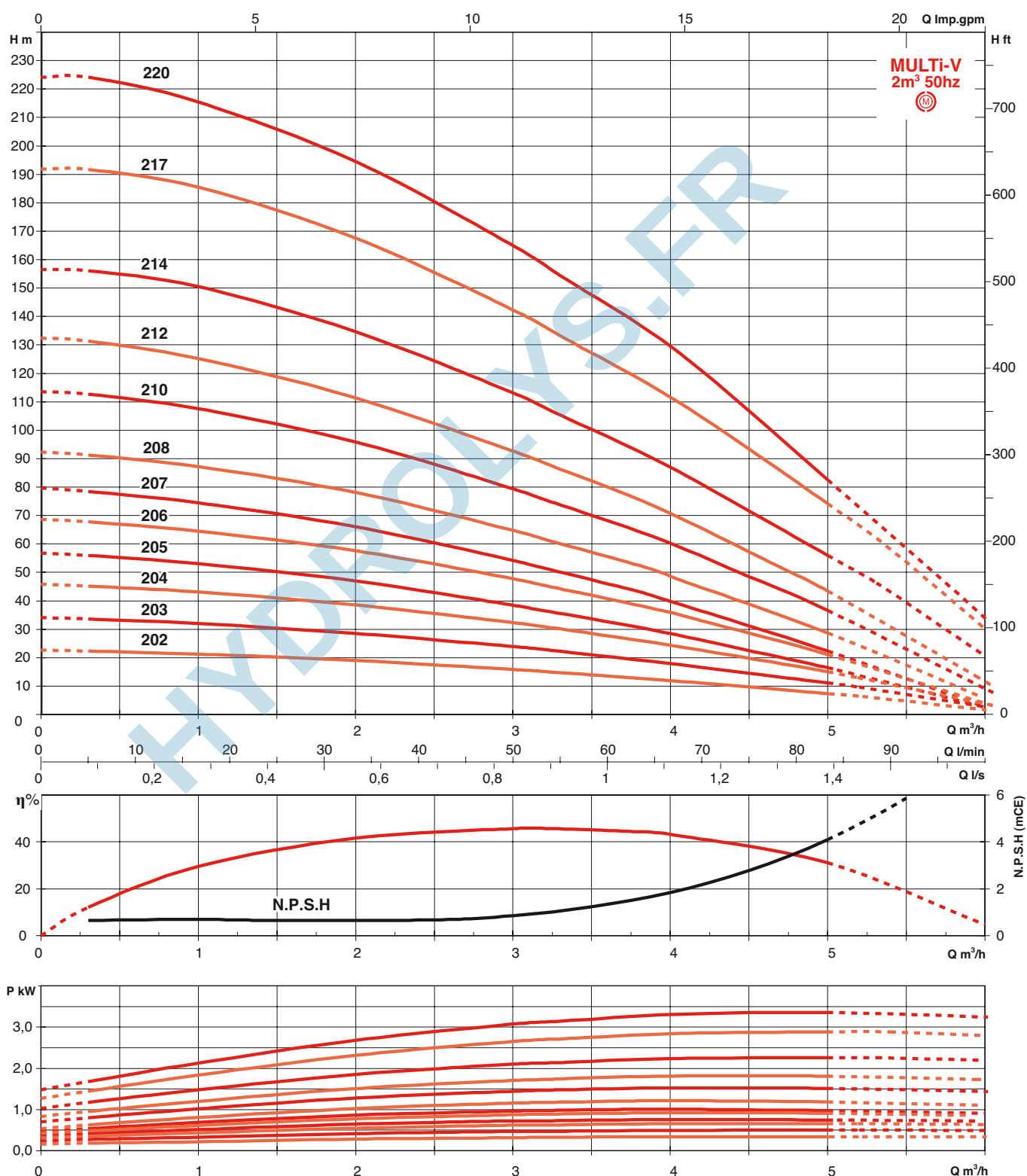
# MULTI-V

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - 2 PÔLES



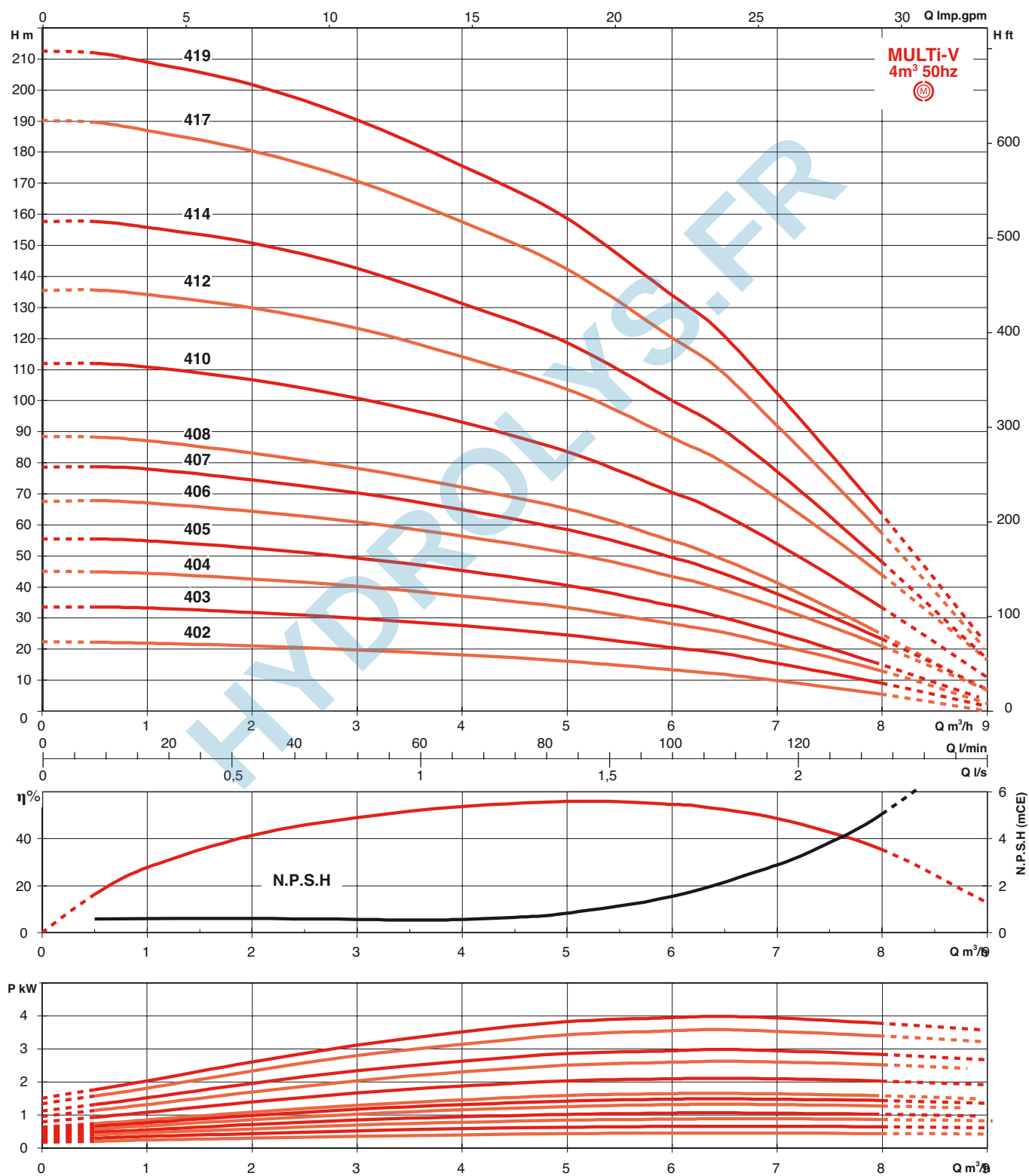


## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - 2 PÔLES

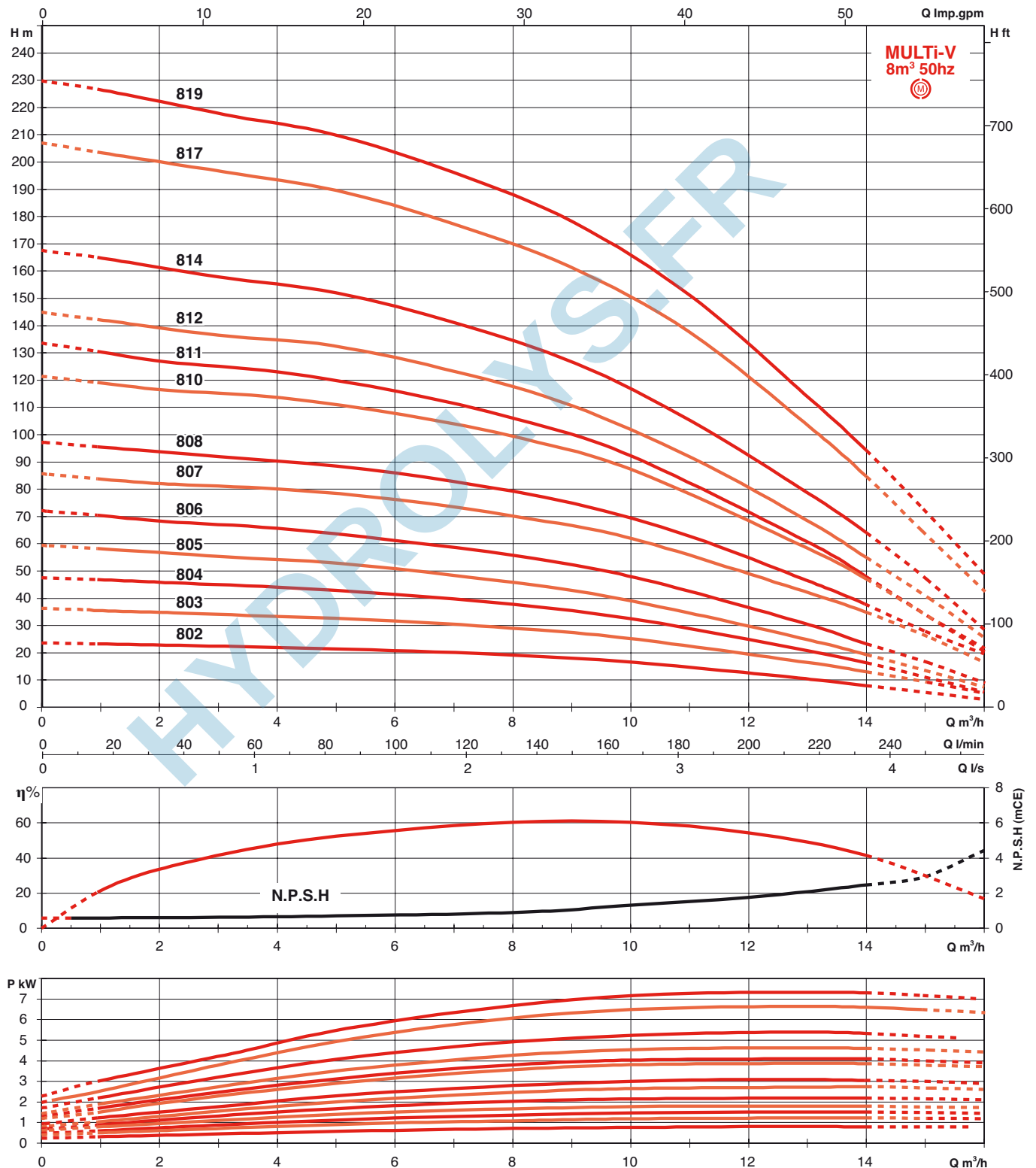


# MULTI-V

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - 2 PÔLES

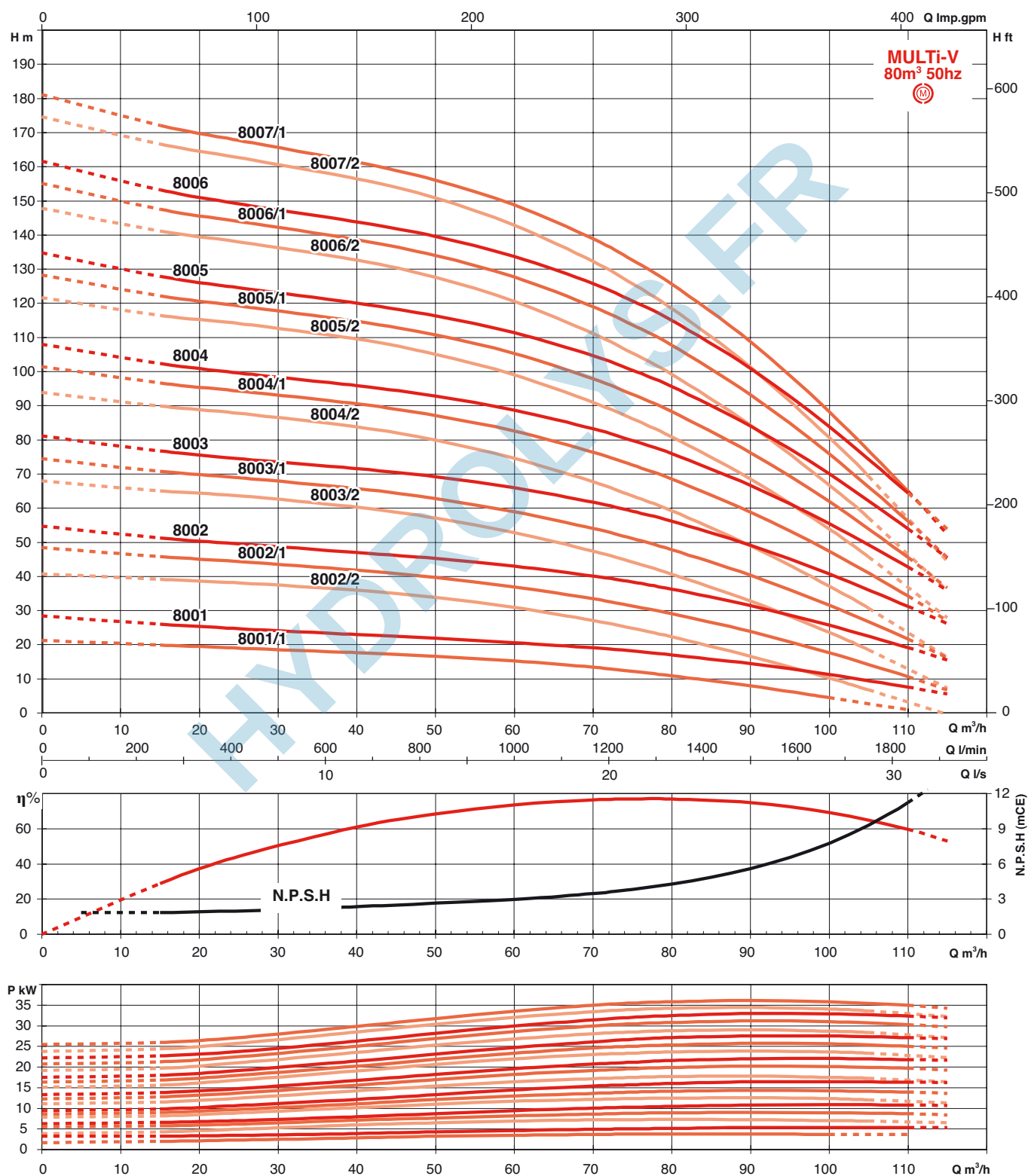


## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - 2 PÔLES

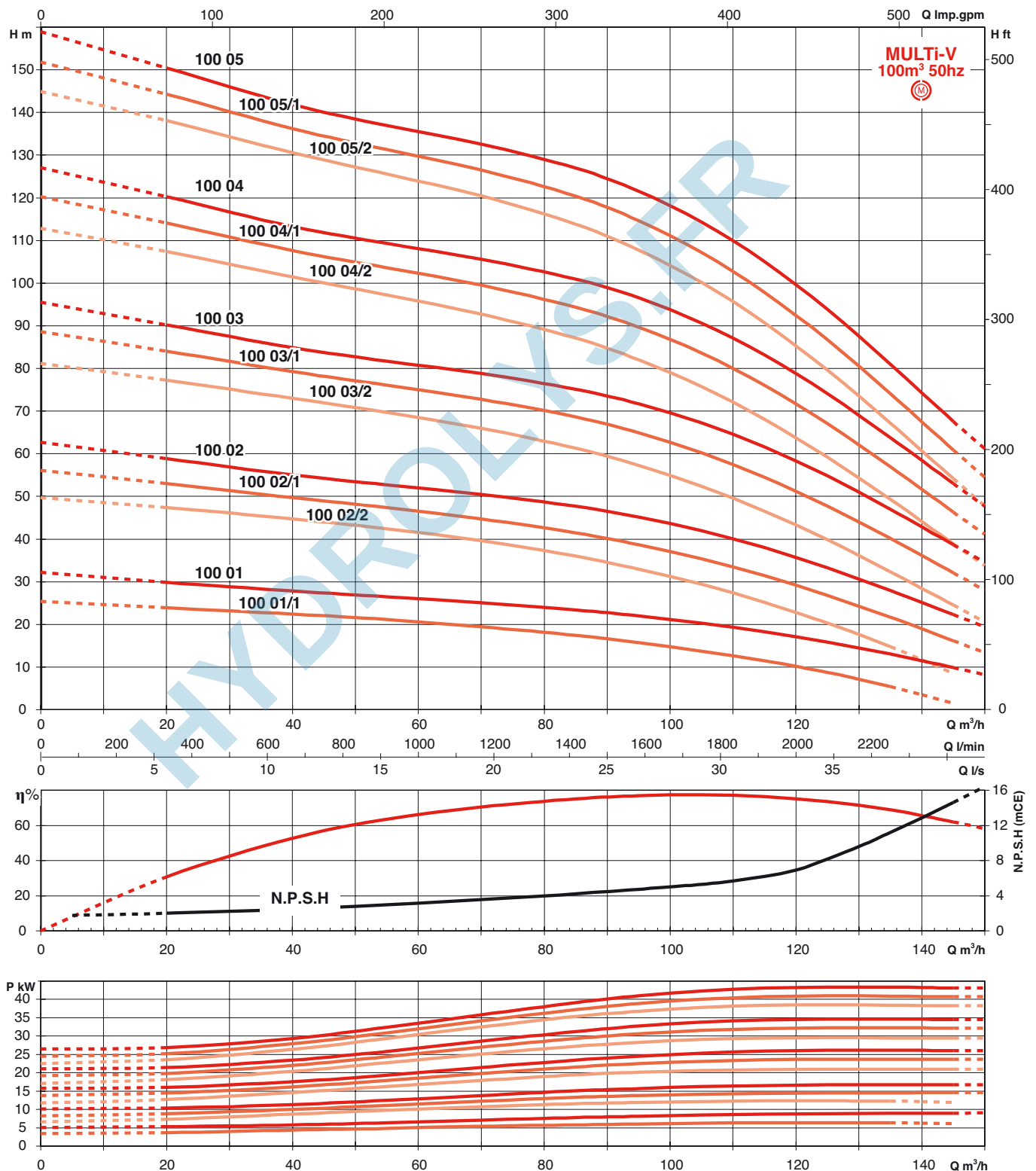


# MULTI-V

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - 2 PÔLES

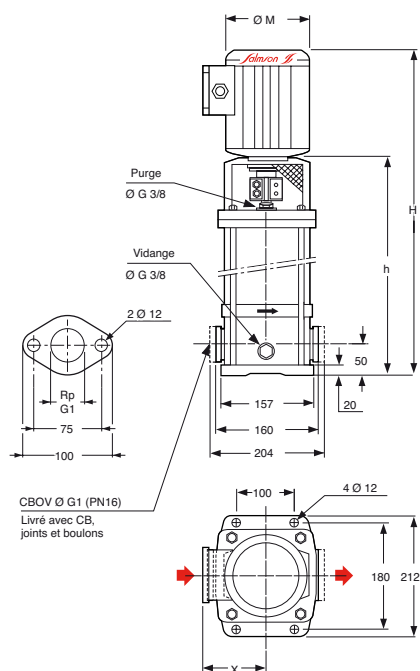


## PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 2900 TR/MN - 2 PÔLES

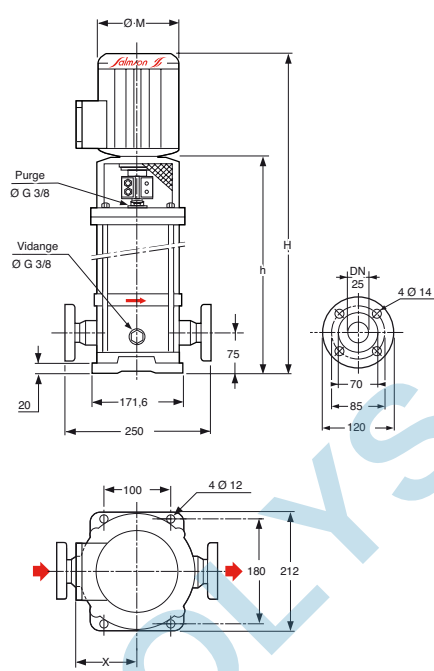


## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 100 - 2 PÔLES

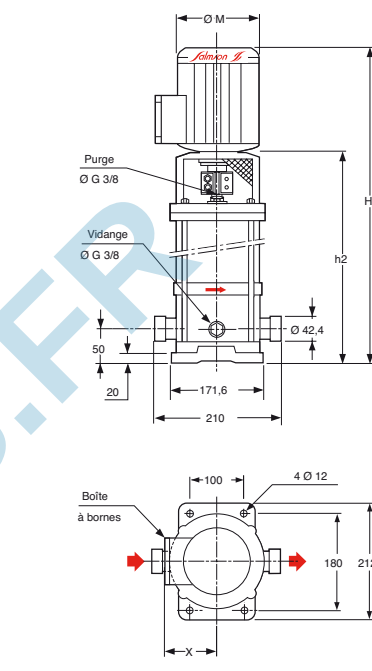
• PN 16 - DN G1



• PN 25 - DN 25



• PN 25 - RACCORD «VICTAULIC» 1"1/4



MOTEUR

POMPE

| Code article | Désignation        | Puissance P2 | Phases | Rendement selon charge |      |      | Facteur de puissance | Intensité   |             |              | Vitesse nominale | Ø Arbre Moteur/ bride moteur | Brides | Ø M | X   | H     | h     | Masse Nette | Masse brute |
|--------------|--------------------|--------------|--------|------------------------|------|------|----------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------------------|--------|-----|-----|-------|-------|-------------|-------------|
|              |                    | kW           | ~      | 4/4                    | 3/4  | 2/4  | cos φ                | 1x230V 50Hz | 3x400V 50Hz | 3x230V 50 Hz | tr/min           |                              |        | mm  | mm  | mm    | mm    | kg          | kg          |
| 4070397      | Multi-V102-FSE-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 515   | 330   | 20,6        | 25          |
| 4070356      | Multi-V102-FSE-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 554   | 330   | 21          | 26          |
| 4070412      | Multi-V102-FXV-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 515   | 330   | 20,6        | 25          |
| 4070371      | Multi-V102-FXV-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 554   | 330   | 21          | 26          |
| 4070386      | Multi-V102-OSE-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 140 | 107 | 490   | 305   | 19,5        | 23,9        |
| 4070345      | Multi-V102-OSE-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 138 | 119 | 529   | 305   | 20          | 25          |
| 4070398      | Multi-V103-FSE-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 515   | 330   | 20,8        | 25,2        |
| 4070357      | Multi-V103-FSE-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 554   | 330   | 22          | 26          |
| 4070413      | Multi-V103-FXV-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 515   | 330   | 20,8        | 25,2        |
| 4070372      | Multi-V103-FXV-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 554   | 330   | 22          | 26          |
| 4070387      | Multi-V103-OSE-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 140 | 107 | 490   | 305   | 19,7        | 24,1        |
| 4070346      | Multi-V103-OSE-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 138 | 119 | 529   | 305   | 21          | 25          |
| 4070399      | Multi-V104-FSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 514,5 | 329,5 | 21,8        | 26,2        |
| 4070358      | Multi-V104-FSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 553   | 329,5 | 22          | 27          |
| 4070414      | Multi-V104-FXV-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 514,5 | 329,5 | 21,8        | 26,2        |
| 4070373      | Multi-V104-FXV-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 553   | 329,5 | 22          | 27          |
| 4070388      | Multi-V104-OSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 140 | 107 | 489,5 | 304,5 | 20,7        | 25,1        |
| 4070347      | Multi-V104-OSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 138 | 119 | 528   | 304,5 | 21          | 26          |
| 4070400      | Multi-V105-FSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 554,5 | 369,5 | 23          | 27,4        |
| 4070359      | Multi-V105-FSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 593   | 369,5 | 23          | 28          |
| 4070415      | Multi-V105-FXV-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 554,5 | 369,5 | 23          | 27,4        |
| 4070374      | Multi-V105-FXV-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 593   | 369,5 | 23          | 28          |
| 4070389      | Multi-V105-OSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 140 | 107 | 529,5 | 344,5 | 21,9        | 26,3        |
| 4070348      | Multi-V105-OSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 138 | 119 | 568   | 344,5 | 22          | 27          |
| 4070401      | Multi-V106-FSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 162 | 121 | 595   | 380   | 25,1        | 29,5        |
| 4070360      | Multi-V106-FSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 624   | 380   | 29          | 33          |
| 4070416      | Multi-V106-FXV-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 162 | 121 | 595   | 380   | 25,1        | 29,5        |
| 4070375      | Multi-V106-FXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 624   | 380   | 29          | 33          |
| 4070390      | Multi-V106-OSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN16   | 162 | 121 | 570   | 355   | 24          | 28,4        |
| 4070349      | Multi-V106-OSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN16   | 158 | 115 | 599   | 355   | 28          | 32          |

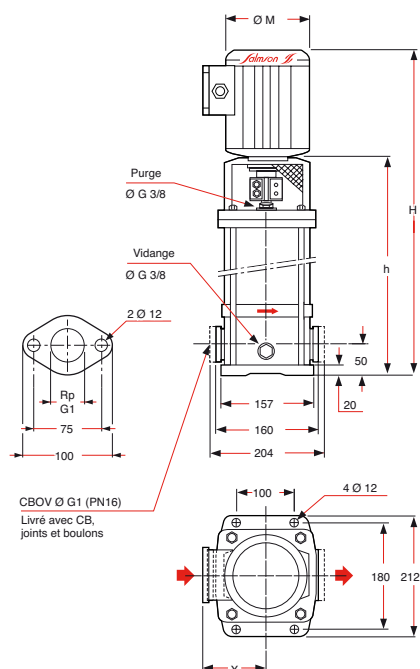
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 100 - 2 PÔLES

|              |                    | MOTEUR       |        |                        |      |      |                      |             |             |              |                  | POMPE           |        |     |     |       |       |             |             |
|--------------|--------------------|--------------|--------|------------------------|------|------|----------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|--------|-----|-----|-------|-------|-------------|-------------|
| Code article | Désignation        | Puissance P2 | Phases | Rendement selon charge |      |      | Facteur de puissance | Intensité   |             |              | Vitesse nominale | ø Arbre Moteur/ | Brides | Ø M | X   | H     | h     | Masse Nette | Masse brute |
|              |                    | kW           | ~      | %                      |      |      | cos φ                | A           |             |              | tr/min           | bride moteur    |        | mm  | mm  | mm    | mm    | kg          | kg          |
|              |                    |              |        |                        |      |      |                      |             |             |              |                  |                 |        |     |     |       |       |             |             |
|              |                    |              |        | 4/4                    | 3/4  | 2/4  |                      | 1x230V 50Hz | 3x400V 50Hz | 3x230V 50 Hz |                  |                 |        |     |     |       |       |             |             |
| 4070402      | Multi-V107-FSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 614,5 | 399,5 | 25,8        | 30,2        |
| 4070361      | Multi-V107-FSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 643   | 399,5 | 29          | 34          |
| 4070417      | Multi-V107-FXV-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 614,5 | 399,5 | 25,8        | 30,2        |
| 4070376      | Multi-V107-FXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 643   | 399,5 | 29          | 34          |
| 4070391      | Multi-V107-OSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 589,5 | 374,5 | 24,7        | 29,1        |
| 4070350      | Multi-V107-OSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 618   | 374,5 | 28          | 33          |
| 4070403      | Multi-V108-FSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 654,5 | 439,5 | 27          | 31,4        |
| 4070362      | Multi-V108-FSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 683   | 439,5 | 31          | 35          |
| 4070418      | Multi-V108-FXV-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 654,5 | 439,5 | 27          | 31,4        |
| 4070377      | Multi-V108-FXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 683   | 439,5 | 31          | 35          |
| 4070392      | Multi-V108-OSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 629,5 | 414,5 | 25,9        | 30,3        |
| 4070351      | Multi-V108-OSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 658   | 414,5 | 30          | 34          |
| 4070404      | Multi-V109-FSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 654,5 | 439,5 | 28,9        | 33,3        |
| 4070363      | Multi-V109-FSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 683   | 439,5 | 34          | 38          |
| 4070419      | Multi-V109-FXV-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 654,5 | 439,5 | 28,9        | 33,3        |
| 4070378      | Multi-V109-FXV-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 683   | 439,5 | 34          | 38          |
| 4070393      | Multi-V109-OSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 629,5 | 414,5 | 27,8        | 32,2        |
| 4070352      | Multi-V109-OSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 658   | 414,5 | 32          | 37          |
| 4070405      | Multi-V110-FSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 674,5 | 459,5 | 29,6        | 34          |
| 4070364      | Multi-V110-FSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 703   | 459,5 | 34          | 41          |
| 4070420      | Multi-V110-FXV-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 674,5 | 459,5 | 29,6        | 34          |
| 4070379      | Multi-V110-FXV-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 703   | 459,5 | 34          | 41          |
| 4070394      | Multi-V110-OSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 649,5 | 434,5 | 28,5        | 32,9        |
| 4070353      | Multi-V110-OSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 678   | 434,5 | 33          | 38          |
| 4070406      | Multi-V112-FSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 714,5 | 499,5 | 30,9        | 37,8        |
| 4070365      | Multi-V112-FSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 743   | 499,5 | 36          | 42          |
| 4070421      | Multi-V112-FXV-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 714,5 | 499,5 | 30,9        | 37,8        |
| 4070380      | Multi-V112-FXV-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 743   | 499,5 | 36          | 42          |
| 4070395      | Multi-V112-OSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 689,5 | 474,5 | 29,8        | 34,2        |
| 4070354      | Multi-V112-OSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 718   | 474,5 | 34          | 41          |
| 4070407      | Multi-V114-FSE-M/2 | 1,5          | 1      | 76                     | -    | -    | 0,95                 | 9,1         | -           | -            | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 182 | 131 | 794,5 | 549,5 | 41          | 47,9        |
| 4070366      | Multi-V114-FSE-T/2 | 1,5          | 3      | 84,2                   | 83,7 | 80,5 | 0,83                 | -           | 3,1         | 5,4          | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 816   | 549,5 | 45          | 52          |
| 4070422      | Multi-V114-FXV-M/2 | 1,5          | 1      | 76                     | -    | -    | 0,95                 | 9,1         | -           | -            | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 182 | 131 | 794,5 | 549,5 | 41          | 47,9        |
| 4070381      | Multi-V114-FXV-T/2 | 1,5          | 3      | 84,2                   | 83,7 | 80,5 | 0,83                 | -           | 3,1         | 5,4          | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 816   | 549,5 | 45          | 52          |
| 4070396      | Multi-V114-OSE-M/2 | 1,5          | 1      | 76                     | -    | -    | 0,95                 | 9,1         | -           | -            | 2900             | 24/FT115        | PN16   | 182 | 131 | 769,5 | 524,5 | 39,9        | 46,8        |
| 4070355      | Multi-V114-OSE-T/2 | 1,5          | 3      | 84,2                   | 83,7 | 80,5 | 0,83                 | -           | 3,1         | 5,4          | 2900             | 24/FT115        | PN16   | 193 | 132 | 791   | 524,5 | 44          | 51          |
| 4070367      | Multi-V116-FSE-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 856   | 589,5 | 45          | 52          |
| 4070382      | Multi-V116-FXV-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 856   | 589,5 | 45          | 52          |
| 4070368      | Multi-V118-FSE-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 896   | 629,5 | 47          | 54          |
| 4070383      | Multi-V118-FXV-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 896   | 629,5 | 47          | 54          |
| 4070369      | Multi-V121-FSE-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 956   | 689,5 | 49          | 56          |
| 4070384      | Multi-V121-FXV-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 956   | 689,5 | 49          | 56          |
| 4070370      | Multi-V123-FSE-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 1016  | 749,5 | 51          | 58          |
| 4070385      | Multi-V123-FXV-T/2 | 2,2          | 3      | 85,9                   | 85,6 | 83,1 | 0,86                 | -           | 4,5         | 8,03         | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 1016  | 749,5 | 51          | 58          |
| 4084433      | Multi-V124-FSE-T/2 | 3            | 3      | 87,1                   | 87   | 85,6 | 0,89                 | -           | 5,5         | 9,5          | 2900             | 28/FT130        | PN25   | 217 | 141 | 1052  | 759,5 | 62          | 79          |
| 4084434      | Multi-V124-FXV-T/2 | 3            | 3      | 87,1                   | 87   | 85,6 | 0,89                 | -           | 5,5         | 9,5          | 2900             | 28/FT130        | PN25   | 217 | 141 | 1052  | 759,5 | 62          | 79          |

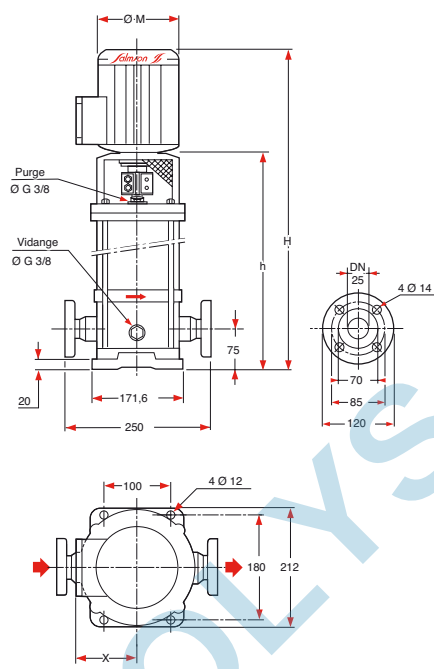


## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 200 - 2 PÔLES

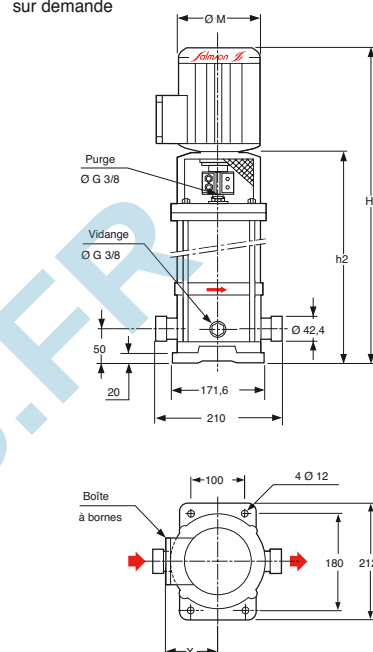
• PN 16 - DN G1



• PN 25 - DN 25



• PN 25 - RACCORD «VICTAULIC» 1"1/4 sur demande



### MOTEUR

### POMPE

| Code article | Désignation        | Puissance P2 | Phases | Rendement selon charge |      |      | Facteur de puissance | Intensité   |             |              | Vitesse nominale | Ø Arbre Moteur/ bride moteur | Brides | Ø M | X   | H     | h     | Masse Nette | Masse brute |
|--------------|--------------------|--------------|--------|------------------------|------|------|----------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------------------|--------|-----|-----|-------|-------|-------------|-------------|
|              |                    | kW           | ~      | 4/4                    | 3/4  | 2/4  | cos φ                | A           | A           | A            | tr/min           |                              |        | mm  | mm  | mm    | mm    | kg          | kg          |
|              |                    |              |        |                        |      |      |                      | 1x230V 50Hz | 3x400V 50Hz | 3x230V 50 Hz |                  |                              |        |     |     |       |       |             |             |
| 4017998      | Multi-V202-FSE-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 506,5 | 321,5 | 18,8        | 22,3        |
| 4007283      | Multi-V202-FSE-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 545   | 321,5 | 20          | 23          |
| 4018031      | Multi-V202-FXV-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 506,5 | 321,5 | 18,8        | 22,3        |
| 4012777      | Multi-V202-FXV-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 545   | 321,5 | 20          | 23          |
| 4014786      | Multi-V202-OSE-M/2 | 0,37         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,85                 | 2,7         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 140 | 107 | 481,5 | 296,5 | 17,5        | 21          |
| 4007274      | Multi-V202-OSE-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 138 | 119 | 520   | 296,5 | 18          | 22          |
| 4032659      | Multi-V202-RXV-T/2 | 0,37         | 3      | 64,7                   | 65,6 | 65,4 | 0,91                 | -           | 0,95        | 1,65         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 520   | 296,5 | 20          | 23          |
| 4017999      | Multi-V203-FSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 544   | 321,5 | 19,6        | 23,1        |
| 4007284      | Multi-V203-FSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 545   | 321,5 | 20          | 24          |
| 4018032      | Multi-V203-FXV-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 140 | 107 | 544   | 321,5 | 19,6        | 23,1        |
| 4012778      | Multi-V203-FXV-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 545   | 321,5 | 20          | 24          |
| 4017991      | Multi-V203-OSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 140 | 107 | 519   | 296,5 | 18,3        | 21,8        |
| 4007275      | Multi-V203-OSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN16   | 138 | 119 | 520   | 296,5 | 19          | 22          |
| 4032660      | Multi-V203-RXV-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85                      | PN25   | 138 | 119 | 520   | 296,5 | 20          | 24          |
| 4018000      | Multi-V204-FSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 162 | 121 | 570,5 | 355,5 | 22,4        | 25,9        |
| 4007285      | Multi-V204-FSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 599   | 355,5 | 36          | 30          |
| 4018033      | Multi-V204-FXV-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 162 | 121 | 570,5 | 355,5 | 22,4        | 25,9        |
| 4012779      | Multi-V204-FXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 599   | 355,5 | 26          | 30          |
| 4017992      | Multi-V204-OSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN16   | 162 | 121 | 545,5 | 330,5 | 21,1        | 24,6        |
| 4007276      | Multi-V204-OSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN16   | 158 | 115 | 574   | 330,5 | 25          | 28          |
| 4032661      | Multi-V204-RXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 574   | 330,5 | 26          | 30          |
| 4018001      | Multi-V205-FSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 162 | 121 | 594,5 | 379,5 | 23          | 29          |
| 4007286      | Multi-V205-FSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 623   | 379,5 | 27          | 33          |
| 4018034      | Multi-V205-FXV-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 162 | 121 | 594,5 | 379,5 | 23          | 29          |
| 4012780      | Multi-V205-FXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 623   | 379,5 | 27          | 33          |
| 4017993      | Multi-V205-OSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN16   | 162 | 121 | 569,5 | 354,5 | 21,7        | 25,2        |
| 4007277      | Multi-V205-OSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN16   | 158 | 115 | 598   | 354,5 | 25          | 29          |
| 4032662      | Multi-V205-RXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 598   | 354,5 | 27          | 30          |
| 4018002      | Multi-V206-FSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 162 | 121 | 618,5 | 403,5 | 25,4        | 31,4        |
| 4007287      | Multi-V206-FSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100                     | PN25   | 158 | 115 | 647   | 403,5 | 30          | 36          |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 200 - 2 PÔLES

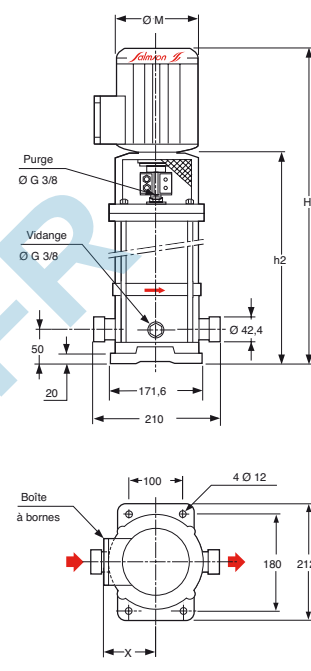
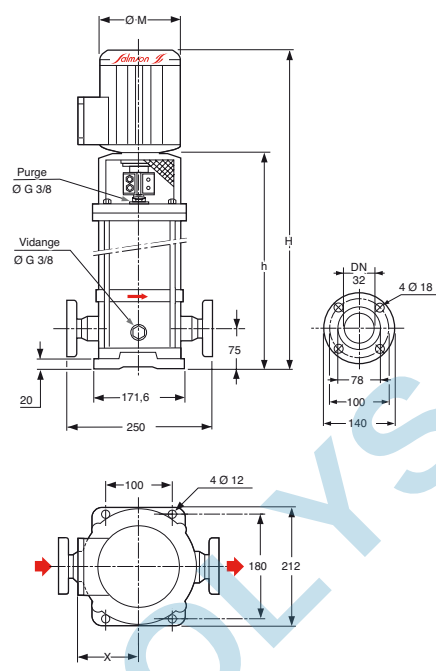
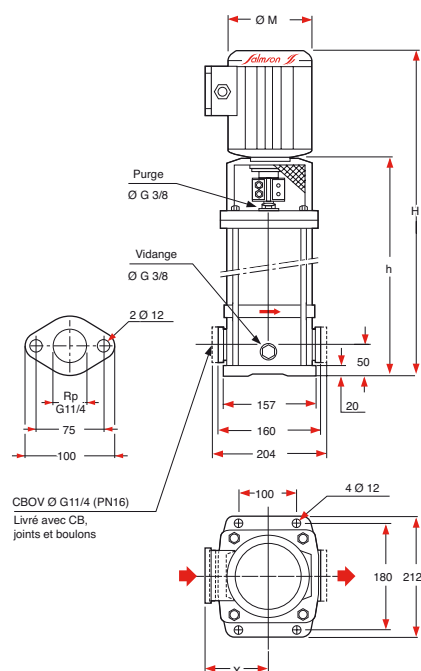
|                 |                    | MOTEUR          |        |                              |      |      |                            |                |                |                 |                     | POMPE                                 |        |        |     |       |       |                |                |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------|------------------------------|------|------|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|--------|--------|-----|-------|-------|----------------|----------------|
|                 |                    | Puissance<br>P2 | Phases | Rendement<br>selon<br>charge |      |      | Facteur<br>de<br>puissance | Intensité      |                |                 | Vitesse<br>nominale | ø Arbre<br>Moteur/<br>bride<br>moteur | Brides | Ø<br>M | X   | H     | h     | Masse<br>Nette | Masse<br>brute |
|                 |                    | kW              | ~      | %                            |      |      | cos φ                      | A              | A              | A               | tr/min              |                                       |        | mm     | mm  | mm    | mm    | kg             | kg             |
| Code<br>article | Désignation        |                 |        | 4/4                          | 3/4  | 2/4  |                            | 1x230V<br>50Hz | 3x400V<br>50Hz | 3x230V<br>50 Hz |                     |                                       |        |        |     |       |       |                |                |
| 4018035         | Multi-V206-FXV-M/2 | 1,1             | 1      | 73                           | -    | -    | 0,98                       | 6,6            | -              | -               | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 162    | 121 | 618,5 | 403,5 | 25,4           | 31,4           |
| 4012781         | Multi-V206-FXV-T/2 | 1,1             | 3      | 82,7                         | 82,1 | 79,1 | 0,85                       | -              | 2,2            | 3,8             | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 158    | 115 | 647   | 403,5 | 30             | 36             |
| 4017994         | Multi-V206-OSE-M/2 | 1,1             | 1      | 73                           | -    | -    | 0,98                       | 6,6            | -              | -               | 2900                | 19/FT100                              | PN16   | 162    | 121 | 593,5 | 378,5 | 24             | 30             |
| 4007278         | Multi-V206-OSE-T/2 | 1,1             | 3      | 82,7                         | 82,1 | 79,1 | 0,85                       | -              | 2,2            | 3,8             | 2900                | 19/FT100                              | PN16   | 158    | 115 | 622   | 378,5 | 29             | 35             |
| 4032663         | Multi-V206-RXV-T/2 | 1,1             | 3      | 82,7                         | 82,1 | 79,1 | 0,85                       | -              | 2,2            | 3,8             | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 158    | 115 | 622   | 378,5 | 30             | 36             |
| 4018003         | Multi-V207-FSE-M/2 | 1,1             | 1      | 73                           | -    | -    | 0,98                       | 6,6            | -              | -               | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 162    | 121 | 652,5 | 437,5 | 27,5           | 33,5           |
| 4007288         | Multi-V207-FSE-T/2 | 1,1             | 3      | 82,7                         | 82,1 | 79,1 | 0,85                       | -              | 2,2            | 3,8             | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 158    | 115 | 681   | 437,5 | 32             | 38             |
| 4018036         | Multi-V207-FXV-M/2 | 1,1             | 1      | 73                           | -    | -    | 0,98                       | 6,6            | -              | -               | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 162    | 121 | 652,5 | 437,5 | 27,5           | 33,5           |
| 4012782         | Multi-V207-FXV-T/2 | 1,1             | 3      | 82,7                         | 82,1 | 79,1 | 0,85                       | -              | 2,2            | 3,8             | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 158    | 115 | 681   | 437,5 | 32             | 38             |
| 4017995         | Multi-V207-OSE-M/2 | 1,1             | 1      | 73                           | -    | -    | 0,98                       | 6,6            | -              | -               | 2900                | 19/FT100                              | PN16   | 162    | 121 | 627,5 | 412,5 | 26,2           | 32,2           |
| 4007279         | Multi-V207-OSE-T/2 | 1,1             | 3      | 82,7                         | 82,1 | 79,1 | 0,85                       | -              | 2,2            | 3,8             | 2900                | 19/FT100                              | PN16   | 158    | 115 | 656   | 412,5 | 31             | 37             |
| 4032664         | Multi-V207-RXV-T/2 | 1,1             | 3      | 82,7                         | 82,1 | 79,1 | 0,85                       | -              | 2,2            | 3,8             | 2900                | 19/FT100                              | PN25   | 158    | 115 | 656   | 412,5 | 32             | 38             |
| 4018004         | Multi-V208-FSE-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 182    | 131 | 706,5 | 461,5 | 34,8           | 40,8           |
| 4007289         | Multi-V208-FSE-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 728   | 461,5 | 39             | 45             |
| 4018037         | Multi-V208-FXV-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 182    | 131 | 706,5 | 461,5 | 34,8           | 40,8           |
| 4012783         | Multi-V208-FXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 728   | 461,5 | 39             | 45             |
| 4017996         | Multi-V208-OSE-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115                              | PN16   | 182    | 131 | 681,5 | 436,5 | 33,5           | 39,5           |
| 4007280         | Multi-V208-OSE-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN16   | 193    | 132 | 703   | 436,5 | 37             | 43             |
| 4032665         | Multi-V208-RXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 703   | 436,5 | 39             | 45             |
| 4018005         | Multi-V210-FSE-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 182    | 131 | 754,5 | 509,5 | 36,1           | 42,1           |
| 4007290         | Multi-V210-FSE-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 776   | 509,5 | 40             | 46             |
| 4018038         | Multi-V210-FXV-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 182    | 131 | 754,5 | 509,5 | 36,1           | 42,1           |
| 4012784         | Multi-V210-FXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 776   | 509,5 | 40             | 46             |
| 4017997         | Multi-V210-OSE-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115                              | PN16   | 182    | 131 | 729,5 | 484,5 | 34,7           | 40,7           |
| 4007281         | Multi-V210-OSE-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN16   | 193    | 132 | 751   | 484,5 | 39             | 45             |
| 4032666         | Multi-V210-RXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 751   | 484,5 | 40             | 46             |
| 4007291         | Multi-V212-FSE-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 824   | 557,5 | 41             | 49             |
| 4012785         | Multi-V212-FXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 824   | 557,5 | 41             | 49             |
| 4007282         | Multi-V212-OSE-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115                              | PN16   | 193    | 132 | 799   | 532,5 | 40             | 48             |
| 4032667         | Multi-V212-RXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 799   | 532,5 | 41             | 49             |
| 4007292         | Multi-V214-FSE-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 872   | 605,5 | 42             | 51             |
| 4012786         | Multi-V214-FXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 872   | 605,5 | 42             | 51             |
| 4032668         | Multi-V214-RXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 847   | 580,5 | 42             | 51             |
| 4007293         | Multi-V217-FSE-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 980   | 687,5 | 55             | 64             |
| 4012787         | Multi-V217-FXV-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 980   | 687,5 | 55             | 64             |
| 4032669         | Multi-V217-RXV-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 955   | 662,5 | 55             | 64             |
| 4007294         | Multi-V220-FSE-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 1066  | 759,5 | 43             | 65             |
| 4012788         | Multi-V220-FXV-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 1066  | 759,5 | 43             | 65             |
| 4032670         | Multi-V220-RXV-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 1041  | 734,5 | 43             | 65             |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 400 - 2 PÔLES

• PN 16 - DN G1<sup>1/4</sup>

• PN 25 - DN 32

• PN 25 - RACCORD «VICTAULIC» 1<sup>1/4</sup>



|              |                    | MOTEUR       |        |                        |      |      |                      |             |             |              |                  | POMPE           |        |     |     |       |       |             |             |
|--------------|--------------------|--------------|--------|------------------------|------|------|----------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|--------|-----|-----|-------|-------|-------------|-------------|
| Code article | Désignation        | Puissance P2 | Phases | Rendement selon charge |      |      | Facteur de puissance | Intensité   |             |              | Vitesse nominale | ø Arbre Moteur/ | Brides | Ø M | X   | H     | h     | Masse Nette | Masse brute |
|              |                    | kW           | ~      | 4/4                    | 3/4  | 2/4  | cos φ                | 1x230V 50Hz | 3x400V 50Hz | 3x230V 50 Hz | tr/min           | bride moteur    |        | mm  | mm  | mm    | mm    | kg          | kg          |
| 4018013      | Multi-V402-FSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85         | PN25   | 140 | 107 | 544   | 321,5 | 19,6        | 23,1        |
| 4007304      | Multi-V402-FSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85         | PN25   | 138 | 119 | 545   | 321,5 | 20          | 24          |
| 4018039      | Multi-V402-FXV-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85         | PN25   | 140 | 107 | 544   | 321,5 | 19,6        | 23,1        |
| 4012801      | Multi-V402-FXV-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85         | PN25   | 138 | 119 | 545   | 321,5 | 20          | 24          |
| 4018006      | Multi-V402-OSE-M/2 | 0,55         | 1      | 72                     | -    | -    | 0,95                 | 3,6         | -           | -            | 2900             | 14/FT85         | PN16   | 140 | 107 | 519   | 296,5 | 18,3        | 21,8        |
| 4007295      | Multi-V402-OSE-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85         | PN16   | 138 | 119 | 520   | 296,5 | 19          | 22          |
| 4032671      | Multi-V402-RXV-T/2 | 0,55         | 3      | 77,2                   | 76,7 | 72,8 | 0,85                 | -           | 1,32        | 2,28         | 2900             | 14/FT85         | PN25   | 138 | 119 | 520   | 296,5 | 20          | 24          |
| 4018014      | Multi-V403-FSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 546,5 | 331,5 | 21,8        | 25,3        |
| 4007305      | Multi-V403-FSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 575   | 331,5 | 25          | 29          |
| 4018040      | Multi-V403-FXV-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 546,5 | 331,5 | 21,8        | 25,3        |
| 4012802      | Multi-V403-FXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 575   | 331,5 | 25          | 29          |
| 4018007      | Multi-V403-OSE-M/2 | 0,75         | 1      | 70                     | -    | -    | 0,95                 | 4,85        | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 521,5 | 306,5 | 20,5        | 24          |
| 4007296      | Multi-V403-OSE-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 550   | 306,5 | 24          | 28          |
| 4032672      | Multi-V403-RXV-T/2 | 0,75         | 3      | 80,7                   | 80,3 | 76,7 | 0,78                 | -           | 1,6         | 2,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 550   | 306,5 | 25          | 29          |
| 4018015      | Multi-V404-FSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 570,5 | 355,5 | 24,2        | 27,7        |
| 4007306      | Multi-V404-FSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 599   | 355,5 | 29          | 32          |
| 4018041      | Multi-V404-FXV-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 570,5 | 355,5 | 24,2        | 27,7        |
| 4012803      | Multi-V404-FXV-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 599   | 355,5 | 29          | 32          |
| 4018009      | Multi-V404-OSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 545,5 | 330,5 | 22,9        | 26,4        |
| 4007297      | Multi-V404-OSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 574   | 330,5 | 28          | 31          |
| 4032673      | Multi-V404-RXV-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 574   | 330,5 | 29          | 32          |
| 4018016      | Multi-V405-FSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 594,5 | 379,5 | 24,8        | 28,3        |
| 4007307      | Multi-V405-FSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 623   | 379,5 | 29          | 35          |
| 4018042      | Multi-V405-FXV-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 162 | 121 | 594,5 | 379,5 | 24,8        | 30,8        |
| 4012804      | Multi-V405-FXV-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 623   | 379,5 | 29          | 35          |
| 4018010      | Multi-V405-OSE-M/2 | 1,1          | 1      | 73                     | -    | -    | 0,98                 | 6,6         | -           | -            | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 162 | 121 | 569,5 | 354,5 | 23,5        | 27          |
| 4007298      | Multi-V405-OSE-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN16   | 158 | 115 | 598   | 354,5 | 28          | 32          |
| 4032674      | Multi-V405-RXV-T/2 | 1,1          | 3      | 82,7                   | 82,1 | 79,1 | 0,85                 | -           | 2,2         | 3,8          | 2900             | 19/FT100        | PN25   | 158 | 115 | 598   | 354,5 | 29          | 33          |
| 4018017      | Multi-V406-FSE-M/2 | 1,5          | 1      | 76                     | -    | -    | 0,95                 | 9,1         | -           | -            | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 182 | 131 | 658,5 | 413,5 | 33,6        | 39,6        |
| 4007308      | Multi-V406-FSE-T/2 | 1,5          | 3      | 84,2                   | 83,7 | 80,5 | 0,83                 | -           | 3,1         | 5,4          | 2900             | 24/FT115        | PN25   | 193 | 132 | 680   | 413,5 | 38          | 44          |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 400 - 2 PÔLES

|                 |                    | MOTEUR          |        |                              |      |      |                            |                |                |                 |                     | POMPE              |        |        |     |       |       |                |                |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------|------------------------------|------|------|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------|--------|-----|-------|-------|----------------|----------------|
| Code<br>article | Désignation        | Puissance<br>P2 | Phases | Rendement<br>selon<br>charge |      |      | Facteur<br>de<br>puissance | Intensité      |                |                 | Vitesse<br>nominale | ø Arbre<br>Moteur/ | Brides | Ø<br>M | X   | H     | h     | Masse<br>Nette | Masse<br>brute |
|                 |                    | kW              | ~      | %                            |      |      | cos φ                      | A              |                |                 | tr/min              | bride<br>moteur    |        | mm     | mm  | mm    | mm    | kg             | kg             |
|                 |                    |                 |        |                              |      |      |                            |                |                |                 |                     |                    |        |        |     |       |       |                |                |
|                 |                    |                 |        | 4/4                          | 3/4  | 2/4  |                            | 1x230V<br>50Hz | 3x400V<br>50Hz | 3x230V<br>50 Hz |                     |                    |        |        |     |       |       |                |                |
| 4018043         | Multi-V406-FXV-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 182    | 131 | 658,5 | 413,5 | 33,6           | 39,6           |
| 4012805         | Multi-V406-FXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 680   | 413,5 | 38             | 44             |
| 4018011         | Multi-V406-OSE-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115           | PN16   | 182    | 131 | 633,5 | 388,5 | 32,3           | 38,3           |
| 4007299         | Multi-V406-OSE-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115           | PN16   | 193    | 132 | 655   | 388,5 | 36             | 42             |
| 4032675         | Multi-V406-RXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 655   | 388,5 | 38             | 44             |
| 4018018         | Multi-V407-FSE-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 182    | 131 | 682,5 | 437,5 | 34,3           | 40,3           |
| 4007309         | Multi-V407-FSE-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 704   | 437,5 | 38             | 44             |
| 4018044         | Multi-V407-FXV-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 182    | 131 | 682,5 | 437,5 | 34,3           | 40,3           |
| 4012806         | Multi-V407-FXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 704   | 437,5 | 38             | 44             |
| 4018012         | Multi-V407-OSE-M/2 | 1,5             | 1      | 76                           | -    | -    | 0,95                       | 9,1            | -              | -               | 2900                | 24/FT115           | PN16   | 182    | 131 | 657,5 | 412,5 | 33             | 39             |
| 4007300         | Multi-V407-OSE-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115           | PN16   | 193    | 132 | 679   | 412,5 | 37             | 43             |
| 4032676         | Multi-V407-RXV-T/2 | 1,5             | 3      | 84,2                         | 83,7 | 80,5 | 0,83                       | -              | 3,1            | 5,4             | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 679   | 412,5 | 38             | 44             |
| 4007310         | Multi-V408-FSE-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 728   | 461,5 | 38             | 44             |
| 4012807         | Multi-V408-FXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 728   | 461,5 | 38             | 44             |
| 4007301         | Multi-V408-OSE-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN16   | 193    | 132 | 703   | 436,5 | 37             | 43             |
| 4032677         | Multi-V408-RXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 703   | 436,5 | 38             | 44             |
| 4007311         | Multi-V410-FSE-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 776   | 509,5 | 39             | 45             |
| 4012808         | Multi-V410-FXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 776   | 509,5 | 39             | 45             |
| 4007302         | Multi-V410-OSE-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN16   | 193    | 132 | 751   | 484,5 | 38             | 44             |
| 4032678         | Multi-V410-RXV-T/2 | 2,2             | 3      | 85,9                         | 85,6 | 83,1 | 0,86                       | -              | 4,5            | 8,03            | 2900                | 24/FT115           | PN25   | 193    | 132 | 751   | 484,5 | 39             | 45             |
| 4007356         | Multi-V412-FSE-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 217    | 141 | 860   | 567,5 | 52             | 60             |
| 4012809         | Multi-V412-FXV-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 217    | 141 | 860   | 567,5 | 52             | 60             |
| 4007303         | Multi-V412-OSE-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130           | PN16   | 217    | 141 | 835   | 542,5 | 50             | 59             |
| 4032679         | Multi-V412-RXV-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 217    | 141 | 835   | 542,5 | 52             | 60             |
| 4007312         | Multi-V414-FSE-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 217    | 141 | 908   | 615,5 | 53             | 61             |
| 4012810         | Multi-V414-FXV-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 217    | 141 | 908   | 615,5 | 53             | 61             |
| 4032680         | Multi-V414-RXV-T/2 | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 217    | 141 | 883   | 590,5 | 53             | 61             |
| 4007313         | Multi-V417-FSE-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 196    | 145 | 994   | 687,5 | 41             | 60             |
| 4012811         | Multi-V417-FXV-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 196    | 145 | 994   | 687,5 | 41             | 60             |
| 4032681         | Multi-V417-RXV-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 196    | 145 | 969   | 662,5 | 41             | 60             |
| 4007314         | Multi-V419-FSE-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 196    | 145 | 1066  | 759,5 | 43             | 65             |
| 4012812         | Multi-V419-FXV-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 196    | 145 | 1066  | 759,5 | 43             | 65             |
| 4032682         | Multi-V419-RXV-T/2 | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130           | PN25   | 196    | 145 | 1041  | 734,5 | 43             | 65             |



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 800 - 2 PÔLES

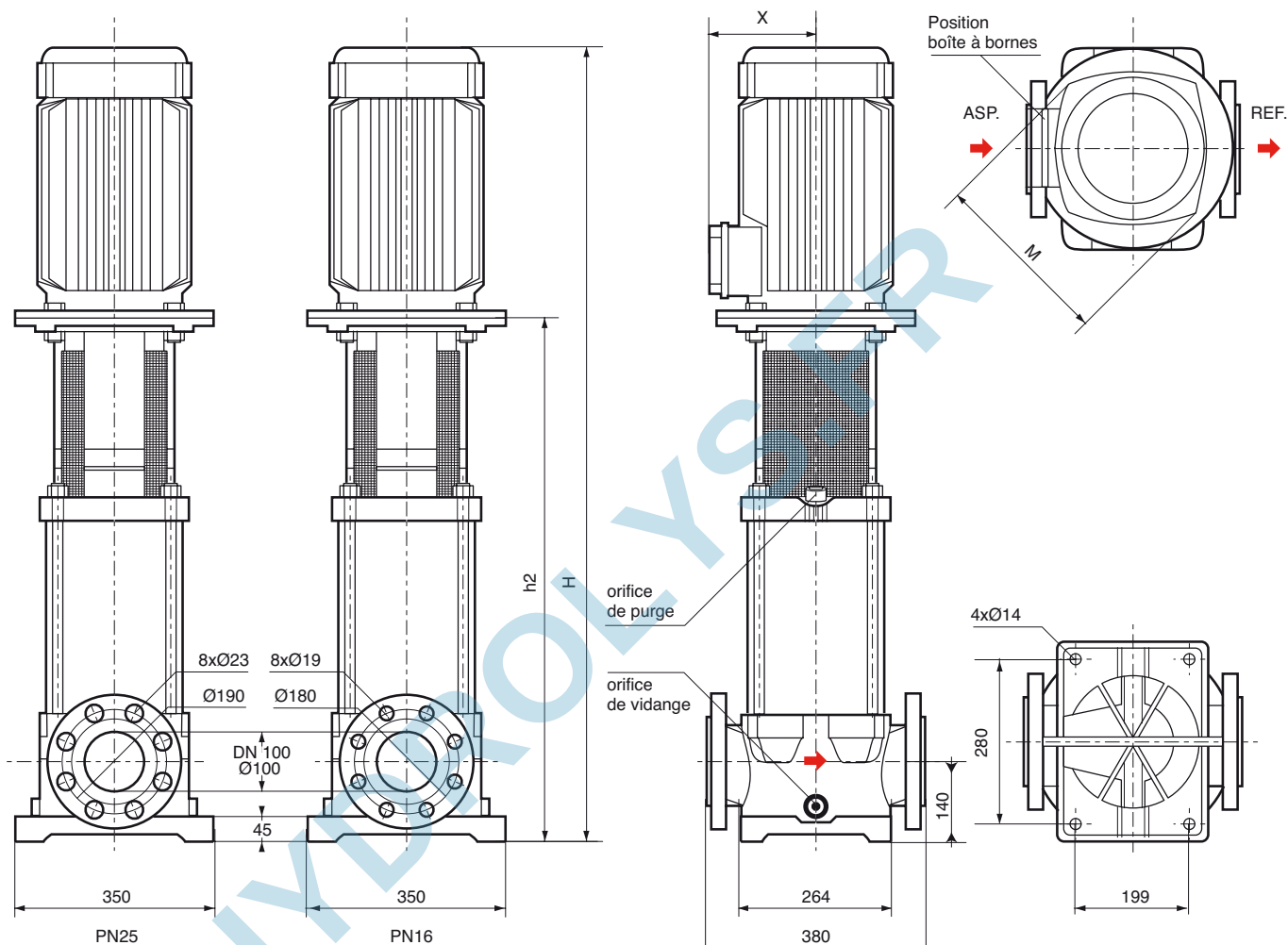
|                 |                      | MOTEUR          |        |                              |      |      |                            |                |                |                 |                     | POMPE                                 |        |        |     |        |       |                |                |
|-----------------|----------------------|-----------------|--------|------------------------------|------|------|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|--------|--------|-----|--------|-------|----------------|----------------|
|                 |                      | Puissance<br>P2 | Phases | Rendement<br>selon<br>charge |      |      | Facteur<br>de<br>puissance | Intensité      |                |                 | Vitesse<br>nominale | ø Arbre<br>Moteur/<br>bride<br>moteur | Brides | Ø<br>M | X   | H      | h     | Masse<br>Nette | Masse<br>brute |
|                 |                      | kW              | ~      | %                            |      |      | cos φ                      | A              | A              | A               | tr/min              |                                       |        | mm     | mm  | mm     | mm    | kg             | kg             |
| Code<br>article | Désignation          |                 |        | 4/4                          | 3/4  | 2/4  |                            | 1x230V<br>50Hz | 3x400V<br>50Hz | 3x230V<br>50 Hz |                     |                                       |        |        |     |        |       |                |                |
| 4012836         | Multi-V807-FXV-T/2   | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 796    | 503,5 | 50             | 56             |
| 4007323         | Multi-V807-OSE-T/2   | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN16   | 217    | 141 | 796    | 503,5 | 50             | 56             |
| 4032691         | Multi-V807-RXV-T/2   | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 796    | 503,5 | 50             | 56             |
| 4007335         | Multi-V808-FSE-T/2   | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 826    | 533,5 | 51             | 59             |
| 4012837         | Multi-V808-FXV-T/2   | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 826    | 533,5 | 51             | 59             |
| 4007324         | Multi-V808-OSE-T/2   | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN16   | 217    | 141 | 826    | 533,5 | 51             | 59             |
| 4032692         | Multi-V808-RXV-T/2   | 3               | 3      | 87,1                         | 87   | 85,6 | 0,89                       | -              | 5,5            | 9,5             | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 217    | 141 | 826    | 533,5 | 51             | 59             |
| 4007336         | Multi-V810-FSE-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 900    | 593,5 | 39             | 57             |
| 4012838         | Multi-V810-FXV-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 900    | 593,5 | 39             | 57             |
| 4007325         | Multi-V810-OSE-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN16   | 196    | 145 | 900    | 593,5 | 39             | 57             |
| 4032693         | Multi-V810-RXV-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 900    | 593,5 | 39             | 57             |
| 4007337         | Multi-V811-FSE-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 960    | 653,5 | 40             | 59             |
| 4012839         | Multi-V811-FXV-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 960    | 653,5 | 40             | 59             |
| 4007326         | Multi-V811-OSE-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN16   | 196    | 145 | 960    | 653,5 | 40             | 58             |
| 4032694         | Multi-V811-RXV-T/2   | 4               | 3      | 88,1                         | 88   | 86,5 | 0,87                       | -              | 7,4            | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 196    | 145 | 960    | 653,5 | 40             | 59             |
| 4007338         | Multi-V812-FSE-T4/2  | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,86                       | -              | 10,3           | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 232    | 149 | 989    | 653,5 | 59             | 69             |
| 4012840         | Multi-V812-FXV-T4/2  | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,86                       | -              | 10,3           | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 232    | 149 | 989    | 653,5 | 59             | 69             |
| 4007327         | Multi-V812-OSE-T4/2  | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,86                       | -              | 10,3           | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN16   | 232    | 149 | 989    | 653,5 | 59             | 69             |
| 4032695         | Multi-V812-RXV-T4/2  | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,86                       | -              | 10,3           | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 232    | 149 | 989    | 653,5 | 59             | 69             |
| 4007339         | Multi-V812N-FSE-T4/2 | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,91                       | -              | 9,7            | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279    | 182 | 1034   | 673   | 78             | 88             |
| 4012841         | Multi-V812N-FXV-T4/2 | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,91                       | -              | 9,7            | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279    | 182 | 1034   | 673   | 78             | 88             |
| 4007328         | Multi-V812N-OSE-T4/2 | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,91                       | -              | 9,7            | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN16   | 279    | 182 | 1034   | 673   | 78             | 88             |
| 4032696         | Multi-V812N-RXV-T4/2 | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,91                       | -              | 9,7            | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279    | 182 | 1034   | 673   | 77             | 87             |
| 4007340         | Multi-V814-FSE-T4/2  | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,86                       | -              | 10,3           | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 232    | 149 | 1049   | 713,5 | 61             | 73             |
| 4012842         | Multi-V814-FXV-T4/2  | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,86                       | -              | 10,3           | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 232    | 149 | 1049   | 713,5 | 61             | 73             |
| 4032697         | Multi-V814-RXV-T4/2  | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,86                       | -              | 10,3           | -               | 2900                | 28/FT130                              | PN25   | 232    | 149 | 1049   | 713,5 | 61             | 73             |
| 4007341         | Multi-V814N-FSE-T4/2 | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,91                       | -              | 9,7            | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279    | 182 | 1094   | 733   | 80             | 92             |
| 4012843         | Multi-V814N-FXV-T4/2 | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,91                       | -              | 9,7            | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279    | 182 | 1094   | 733   | 80             | 92             |
| 4032698         | Multi-V814N-RXV-T4/2 | 0,55            | 3      | 89,2                         | 89,1 | 87,3 | 0,91                       | -              | 9,7            | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279    | 182 | 1094   | 733   | 80             | 92             |
| 4007342         | Multi-V817-FSE-T4/2  | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | -              | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 225    | 160 | 1173   | 823   | 71,3           | 93,3           |
| 4012844         | Multi-V817-FXV-T4/2  | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | -              | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 225    | 160 | 1173   | 823   | 71,3           | 93,3           |
| 4032699         | Multi-V817-RXV-T4/2  | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | -              | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 225    | 160 | 1173   | 823   | 71,3           | 93,3           |
| 4007343         | Multi-V819-FSE-T4/2  | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | -              | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 225    | 160 | 1233   | 883   | 72,7           | 94,7           |
| 4012848         | Multi-V819-FXV-T4/2  | 1,1             | 3      | 81,4                         | 83,5 | 80,1 | 0,82                       | -              | 2,3            | 4               |                     | 24/FT115                              | PN25   | 193    | 132 | 1119,5 | 853,5 | 46,4           | 54,3           |
| 4012845         | Multi-V819-RXV-T4/2  | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | -              | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 225    | 160 | 1233   | 883   | 72,7           | 94,7           |
| 4032700         | Multi-V819-RXV-T4/2  | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | -              | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 225    | 160 | 1233   | 883   | 72,7           | 94,7           |







## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES MULTI-V 10000



|                 |                         |                 |        |                              |      |      |                            |                |                 | MOTEUR              |                                       | POMPE  |     |     |      |      |                |                |  |  |  |
|-----------------|-------------------------|-----------------|--------|------------------------------|------|------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|--------|-----|-----|------|------|----------------|----------------|--|--|--|
|                 |                         | Puissance<br>P2 | Phases | Rendement<br>selon<br>charge |      |      | Facteur<br>de<br>puissance | Intensité      |                 | Vitesse<br>nominale | ø Arbre<br>Moteur/<br>bride<br>moteur | Brides | Ø M | X   | H    | h    | Masse<br>Nette | Masse<br>brute |  |  |  |
|                 |                         | kW              | ~      | %                            |      |      | cos φ                      | A              | A               | tr/min              |                                       |        | mm  | mm  | mm   | mm   | kg             | kg             |  |  |  |
| Code<br>article | Désignation             |                 |        | 4/4                          | 3/4  | 2/4  |                            | 3x400V<br>50Hz | 3x230V<br>50 Hz |                     |                                       |        |     |     |      |      |                |                |  |  |  |
| 4082546         | Multi-V10001-FGE-T4/2   | 9               | 3      | 90,6                         | 90,5 | 88,9 | 0,91                       | 15,6           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279 | 182 | 968  | 572  | 126            | 145            |  |  |  |
| 4082522         | Multi-V10001-OGE-T4/2   | 9               | 3      | 90,6                         | 90,5 | 88,9 | 0,91                       | 15,6           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN16   | 279 | 182 | 968  | 572  | 126            | 145            |  |  |  |
| 4082545         | Multi-V10001/1-FGE-T4/2 | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 225 | 160 | 922  | 572  | 111            | 130            |  |  |  |
| 4082521         | Multi-V10001/1-OGE-T4/2 | 0,75            | 3      | 90,1                         | 90,5 | 89,8 | 0,88                       | 13,7           | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN16   | 225 | 160 | 922  | 572  | 111            | 130            |  |  |  |
| 4082547         | Multi-V10001N-FGE-T4/2  | 1,1             | 3      | 91,2                         | 91,2 | 90,1 | 0,91                       | 19             | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN25   | 279 | 182 | 968  | 572  | 177            | 196            |  |  |  |
| 4082523         | Multi-V10001N-OGE-T4/2  | 1,1             | 3      | 91,2                         | 91,2 | 90,1 | 0,91                       | 19             | -               | 2900                | 38/FF265                              | PN16   | 279 | 182 | 968  | 572  | 177            | 196            |  |  |  |
| 4082550         | Multi-V10002-FGE-T4/2   | 18,5            | 3      | 92,4                         | 92,3 | 90,4 | 0,92                       | 31,4           | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN25   | 302 | 200 | 1249 | 783  | 206            | 245            |  |  |  |
| 4082526         | Multi-V10002-OGE-T4/2   | 18,5            | 3      | 92,4                         | 92,3 | 90,4 | 0,92                       | 31,4           | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN16   | 302 | 200 | 1249 | 783  | 206            | 245            |  |  |  |
| 4082549         | Multi-V10002/1-FGE-T4/2 | 1,5             | 3      | 91,9                         | 89,9 | 87,7 | 0,94                       | 25,2           | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN25   | 302 | 200 | 1249 | 783  | 195            | 217            |  |  |  |
| 4082525         | Multi-V10002/1-OGE-T4/2 | 1,5             | 3      | 91,9                         | 89,9 | 87,7 | 0,94                       | 25,2           | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN16   | 302 | 200 | 1249 | 783  | 195            | 217            |  |  |  |
| 4082548         | Multi-V10002/2-FGE-T4/2 | 1,5             | 3      | 91,9                         | 89,9 | 87,7 | 0,94                       | 25,2           | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN25   | 302 | 200 | 1249 | 783  | 195            | 217            |  |  |  |
| 4082524         | Multi-V10002/2-OGE-T4/2 | 1,5             | 3      | 91,9                         | 89,9 | 87,7 | 0,94                       | 25,2           | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN16   | 302 | 200 | 1249 | 783  | 195            | 217            |  |  |  |
| 4082553         | Multi-V10003-FGE-T4/2   | 30              | 3      | 93,3                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 52,2           | -               | 2900                | 55/FF350                              | PN25   | 415 | 261 | 1436 | 881  | 292            | 331            |  |  |  |
| 4082529         | Multi-V10003-OGE-T4/2   | 30              | 3      | 93,3                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 52,2           | -               | 2900                | 55/FF350                              | PN16   | 415 | 261 | 1436 | 881  | 292            | 331            |  |  |  |
| 4082552         | Multi-V10003/1-FGE-T4/2 | 30              | 3      | 93,3                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 52,2           | -               | 2900                | 55/FF350                              | PN25   | 415 | 261 | 1436 | 881  | 292            | 331            |  |  |  |
| 4082528         | Multi-V10003/1-OGE-T4/2 | 30              | 3      | 93,3                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 52,2           | -               | 2900                | 55/FF350                              | PN16   | 415 | 261 | 1436 | 881  | 292            | 331            |  |  |  |
| 4082551         | Multi-V10003/2-FGE-T4/2 | 2,2             | 3      | 92,7                         | 92,3 | 90,8 | 0,92                       | 38             | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN25   | 302 | 200 | 1347 | 881  | 211            | 250            |  |  |  |
| 4082527         | Multi-V10003/2-OGE-T4/2 | 2,2             | 3      | 92,7                         | 92,3 | 90,8 | 0,92                       | 38             | -               | 2900                | 42/FF300                              | PN16   | 302 | 200 | 1347 | 881  | 211            | 250            |  |  |  |
| 4082556         | Multi-V10004-FGE-T4/2   | 37              | 3      | 93,7                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 63,2           | -               | 2900                | 55/FF350                              | PN25   | 415 | 261 | 1621 | 979  | 297            | 347            |  |  |  |
| 4082532         | Multi-V10004-OGE-T4/2   | 37              | 3      | 93,7                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 63,2           | -               | 2900                | 55/FF350                              | PN16   | 415 | 261 | 1621 | 979  | 297            | 347            |  |  |  |
| 4082555         | Multi-V10004/1-FGE-T4/2 | 37              | 3      | 93,7                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 63,2           | -               | 2900                | 55/FF350                              | PN25   | 415 | 261 | 1621 | 979  | 297            | 347            |  |  |  |
| 4082531         | Multi-V10004/1-OGE-T4/2 | 37              | 3      | 93,7                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 63,2           | -               | 2900                | 55/FF400                              | PN16   | 415 | 261 | 1621 | 979  | 297            | 347            |  |  |  |
| 4082554         | Multi-V10004/2-FGE-T4/2 | 30              | 3      | 93,3                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 52,2           | -               | 2900                | 55/FF400                              | PN25   | 415 | 261 | 1534 | 979  | 297            | 347            |  |  |  |
| 4082530         | Multi-V10004/2-OGE-T4/2 | 30              | 3      | 93,3                         | 93,7 | 93,3 | 0,9                        | 52,2           | -               | 2900                | 55/FF400                              | PN16   | 415 | 261 | 1534 | 979  | 297            | 347            |  |  |  |
| 4082559         | Multi-V10005-FGE-T4/2   | 45              | 3      | 94                           | 93,7 | 92,2 | 0,87                       | 79,1           | -               | 2900                | 55/FF400                              | PN25   | 456 | 279 | 1715 | 1077 | 380            | 430            |  |  |  |
| 4082558         | Multi-V10005/1-FGE-T4/2 | 45              | 3      | 94                           | 93,7 | 92,2 | 0,87                       | 79,1           | -               | 2900                | 55/FF400                              | PN25   | 456 | 279 | 1715 | 1077 | 380            | 430            |  |  |  |
| 4082557         | Multi-V10005/2-FGE-T4/2 | 45              | 3      | 94                           | 93,7 | 92,2 | 0,87                       | 79,1           | -               | 2900                | 55/FF400                              | PN25   | 456 | 279 | 1715 | 1077 | 380            | 430            |  |  |  |

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



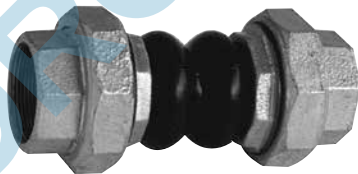
• Discontacteur de protection moteur TRI

• Clapet anti-retour



• Vanne d'isolement

• Manchons anti-vibratoires



• Manchons anti-vibratoires



• Réservoir à vessie



• Réservoir anti-bélier



## PARTICULARITES

### a) Electriques

- Types "T" IE3 (puissances  $\geq 0.75$  kW).
- Types "M" : MONO 230 V 50 Hz avec condensateur extérieur.
- Protection moteur par discontacteur indispensable.
- Raccordement au bornier du moteur par presse-étoupe.

### b) Installation

- Sur massif avec fixation par boulons de scellement.
- Installation pompe en aspiration avec clapet de pied-crêpine obligatoire, ou pompe en charge sur bache de stockage ou sur réseau d'eau de ville avec système de protection manque d'eau.
- Raccordement à la pompe par contre-brides ovales ou rondes, pour les séries PN 16, par contre-brides rondes ou par collier "Victaulic" pour les séries PN25.
- L'installation doit permettre une protection de la pompe contre les intempéries et le gel (pas d'exposition directe à la pluie ou au soleil).

### c) Conditionnement

- **Pompe sans moteur**, sur demande
- **Série PN16**
  - à brides ovales : pompe livrée avec contre-brides ovales, joints et boulons,
  - à brides rondes : pompe livrée avec joints et boulons sans contre-brides (en option).
- **Série PN 25**
  - à brides rondes : pompe livrée avec joints et boulons sans contre-brides (en option).
  - à raccords "Victaulic" : pompe livrée avec joints et boulons (colliers "Victaulic" en option).

### d) Maintenance

Remplacement des pièces de rechange recommandées (\*) sujette à usure.

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Kit by-pass pour alimentation chaudière
- Vannes d'isolement
- Clapets anti-retour
- Clapet de pied-crêpine
- Manchons anti-vibratoires
- Contre-brides rondes à visser en inox PN 25
- Réservoirs à vessie ou galvanisés
- Réservoirs anti-bélier
- Kit ME de protection manque d'eau
- Discontacteur de protection moteur...