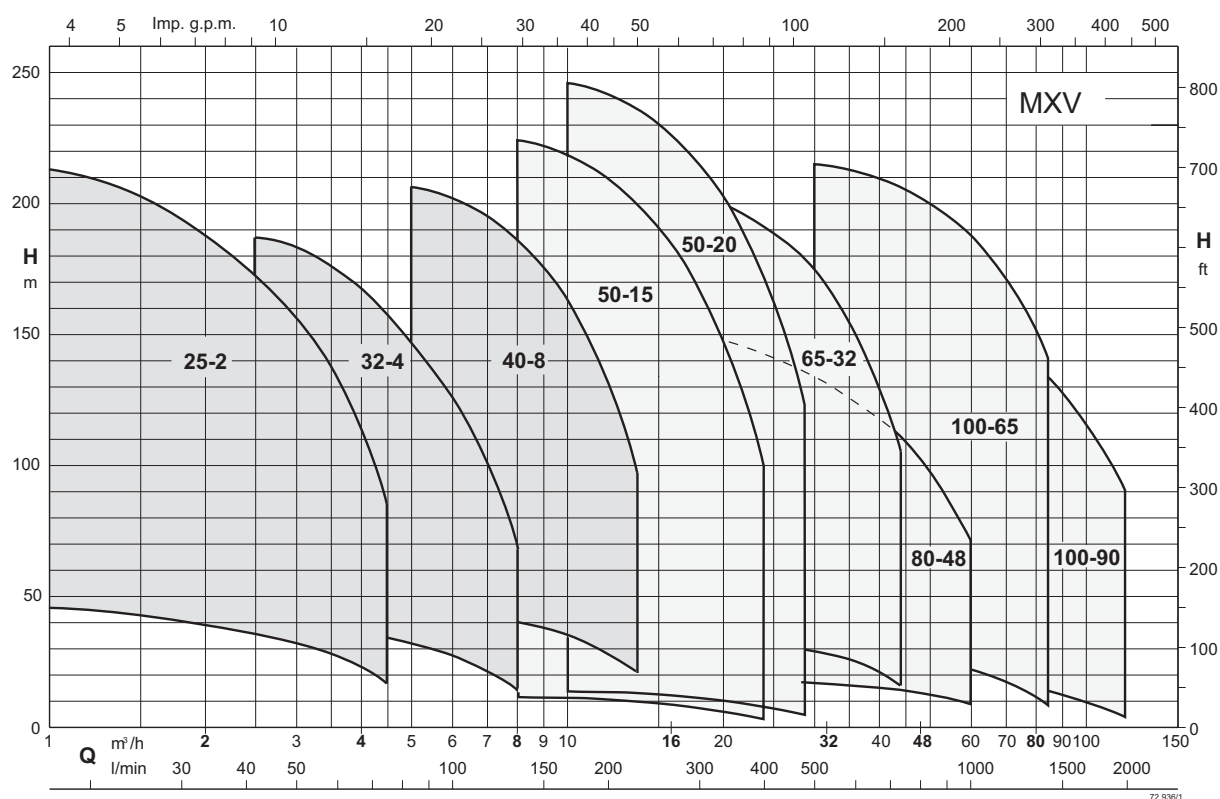


Graphique d'utilisation  $n \approx 2900$  1/min

Pompes multicellulaires verticales in-line  
en acier inoxydable



## Exécution

Pompes multicellulaires verticales avec raccords d'aspiration et de refoulement de même diamètre et disposés sur le même axe (en ligne).  
Coussinet résistant à la corrosion et lubrifié par le liquide pompé.  
Dépose du joint mécanique sans démontage du moteur (pour MXV 25-32-40-50,100 avec moteurs dépassant 4 KW).  
Pompe avec palier de butée et manchon d'accouplement permettant d'utiliser tout moteur standard de type IM V1.  
Version avec variateur de fréquence I-MAT (sur demande)

## Utilisations

Approvisionnement en eau.  
Pour les liquides non explosifs propres, sans matières solides, filamenteuses ou abrasives et non agressifs pour l'acier inoxydable (en option, adaptation des matériaux d'étanchéité).  
Pompe universelle pour utilisations civiles et industrielles, pour systèmes de surpression, installations de lavage à haute pression, irrigation, utilisations agricoles et installations sportives.

## Limites d'utilisation

Température du liquide: de -15 °C à +110 °C.  
Température ambiante jusqu'à 40 °C.  
Pression maximum admissible dans le corps de pompe: 25 bar (16 bar pour pompes avec brides ovales).  
Service continu.

## Sens de rotation:

- rotation horaire vue du moteur pour MXV, MXVL 25,32,40,50,102
- rotation antihoraire vue du moteur pour MXV, MXVL 65,80

## Désignation

Exemple MXV L EI 25-305 OU H1 \*  
MXV = Série  
L = Construction en Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L (sans indication = version AISI 304)  
EI = Avec variateur de fréquence I-MAT  
25 = DN des orifices en mm  
3 = Débit nominal en m<sup>3</sup>/h  
05 = Nombre d'étages  
O = orifices à bride ovale (seulement pour MXV(L) 25,32,40,50)  
H1 = avec pieds de support pour installation horizontale H, variante 1  
\* = avec moteur (ou sans moteur) \* sans autre désignation = avec moteur standard

## Moteur

Standard : moteur à induction, 50 Hz (n ≈ 2900 1/min).  
Moteur préparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence.  
Classe haut rendement IE3 pour moteur triphasés de 0,75 kW.  
moteur standard de type IM V1.  
Isolation classe F.  
Protection IP 55  
Triphasé avec tension nominale: jusqu'à 3 kW 230/400 V ± 10%.  
de 4 kW 400/690 V ± 10%.

**Les pompes sont conformes à la réglementation Européenne N. 547/2012.**

## Variantes (à préciser dans la commande)

Pompe à orifices à bride.  
Pompe avec orifices à bride ovale (O) (pour MXV 25,32,40,50).  
Pompe sans moteur.  
Pompe avec moteur standard.

## Autres variantes (sur demande)

Bagues d'étanchéité en FPM.  
Garniture mécanique spéciale.  
Pompe avec moteur au choix du client (si disponible).  
Moteur monophasé 230 V, jusqu'à 2.2 kW.  
Pompe avec pieds de support pour installation horizontale (H1 ou H2).  
Autres voltages.  
Fréquence 60 Hz.

**MXV(L) 25, 32, 40, 50**

Toutes les parties en contact avec le liquide, y compris les couvercles inférieur et supérieur sont en acier inoxydable au chrome-nickel.  
Toutes les parties en contact avec le liquide, y compris les couvercles inférieur et supérieur sont en acier inoxydable au chrome-nickel. AISI 316L.

| Composant                                           | Matériaux MXV                                              | Matériaux MXVL                                             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bride                                               | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Chemise extérieure                                  | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Corps d'aspiration                                  | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Corps de refoulement                                | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Corps d'étage                                       | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Roue                                                | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Couvercle inférieur                                 | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Couvercle supérieur                                 | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Entretoise                                          | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Arbre                                               | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Bouchon                                             | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Coussinet sur l'arbre/ Coussinet dans corps d'étage | Carbure cémenté résistant à la corrosion/Céramique alumine | Carbure cémenté résistant à la corrosion/Céramique alumine |
| Garniture mécanique ISO 3069 - KU                   | Métal dur/Carbone dur/EPDM                                 | Métal dur/Carbone dur/EPDM                                 |
| Bague d'usure                                       | PPS                                                        | PPS                                                        |
| O-ring                                              | EPDM                                                       | EPDM                                                       |
| Contre-bridés ovales                                | Acier AISI 304 (acier galvanisé pour MXV 50 O)             | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |
| Contre-bridés (sur demande)                         | Acier AISI 304 (acier Fe 430B pour MXV 50)                 | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                          |

**MXV(L) 65, 80, 100**

MXV : Pièces intérieures en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 304, avec corps de pompe et couvercle supérieur en fonte.  
MXVL : Pièces intérieures en contact avec le liquide, corps de pompe et couvercle supérieur en acier inoxydable AISI 316L.

| Composant                         | Matériaux MXV                                            | Matériaux MXVL                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Corps pompe                       | Fonte GJL 250 EN 1561                                    | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                         |
| Couvercle supérieur               | Fonte GJL 250 EN 1561                                    | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                         |
| Chemise extérieure                | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                         |
| Corps d'étage                     | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                         |
| Roue                              | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                         |
| Entretoise                        | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)                | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                         |
| Arbre                             | Acier 1.4305 EN 10088 (AISI 303), pour MXV 100 AISI 431  | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L), pour MXVL 100 AISI 329 |
| Bouchon                           | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L), pour MXV 100 AISI 304 | Acier 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)                         |
| Coussinet sur l'arbre             | Carbure cémenté résistant à la corrosion                 | Carbure cémenté résistant à la corrosion                  |
| Coussinet dans corps d'étage      | Céramique (Carbure anticorrosif-oxydant pour MXV 100)    | Céramique (Carbure anticorrosif-oxydant pour MXV 100)     |
| Garniture mécanique ISO 3069 - KU | Métal dur/Carbone dur/EPDM                               | Métal dur/Carbone dur/EPDM                                |
| Bague d'usure                     | PTFE                                                     | PTFE                                                      |
| O-ring                            | EPDM                                                     | EPDM                                                      |
| Contre-bridés (sur demande)       | Acier 1.0044 EN 10025-2 (Fe 430B)                        | sur demande                                               |

## El: Pompes avec variateur de fréquence

Les pompes MXV El sont disponibles avec une puissance de 0,75 kW à 22 kW, elles sont équipées du dispositif I-MAT

Ce qui permet la réalisation de systèmes à vitesse variable extrêmement compacts et efficaces, une solution idéale pour l'alimentation en eau et la distribution d'eau chaude et froide.

La pompe est livrée équipée de transducteurs aptes à l'exploitation et est déjà programmée en usine.

### Avantages

- Économie d'énergie.
- Design compact
- Facilité d'utilisation.
- programmable en fonction des exigences du système.
- Fiabilité.

### Construction

Le système comprend:

la pompe.

le moteur à induction

le variateur de fréquence I-MAT.

l'adaptateur pour la fixation du moteur du convertisseur de fréquence

le câble de raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur à induction

les transducteurs

### Caractéristiques principales

Puissance nominale du moteur de 0,75 kW à 22 kW

Plage de régulation 1750÷2900 tr/min (2 pôles).

Protection contre la marche à sec.

Protection contre le fonctionnement avec les ports de connexion fermés.

Protection contre les fuites du système.

Protection contre les surintensités dans le moteur.

Protection contre les surtensions et les sous-tensions de l'alimentation.

Protection contre les déséquilibres de courant entre les phases.



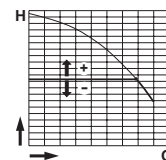
### Modes de fonctionnement



#### Mode pression constante

avec capteur de pression

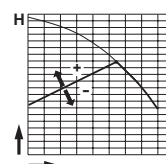
Dans ce mode, le système maintient une pression prédéfinie lorsque le débit requis par l'installation change



#### Mode pression proportionnelle

avec capteur de pression

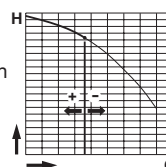
Dans ce mode, le système modifie la pression de fonctionnement en fonction du débit requis.



#### Mode débit constant

avec débitmètre

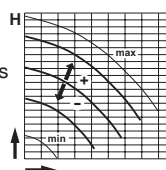
Dans ce mode, le système maintient une valeur de débit constante dans un point de l'installation en fonction de la pression requise.



#### Mode vitesse fixe

avec réglage de la vitesse de rotation préférentielle

Dans ce mode, en changeant la fréquence de fonctionnement, on peut choisir une des courbes opérationnelles comprises dans la plage de fonctionnement.



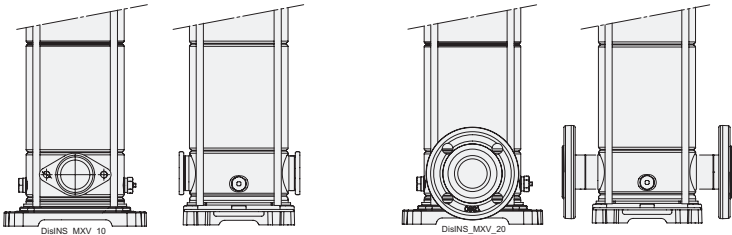
#### Mode à température constante

avec capteur de température

Dans ce mode, le système maintient une température constante en un point du système en fixant la vitesse de la pompe.



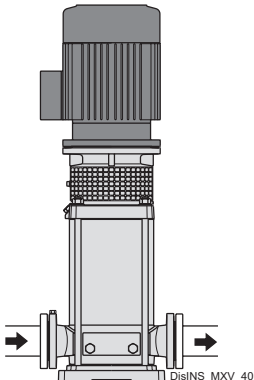
Variantes



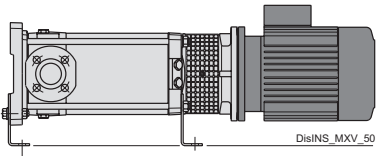
Pompe avec orifices à bride ovale  
(pour MXV 25,32,40,50)

Pompe à orifices à bride

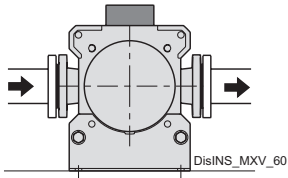
Installation



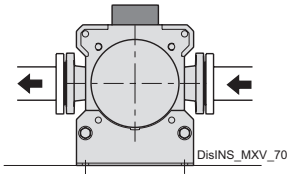
Installation verticale (Standard).



Installation horizontale



Variante H1: aspiration à gauche, refoulement à droite



Variante H2: aspiration à droite, refoulement à gauche

Parties variables

| Grandezza pompa MXV |          |          | Nombre d'étages | Corpi stadio Avec Coussinet |
|---------------------|----------|----------|-----------------|-----------------------------|
| 25 - 304            | 32 - 504 | 40 - 904 | 4               | 1                           |
| 25 - 305            | 32 - 505 | 40 - 905 | 5               | 1                           |
| 25 - 306            | 32 - 506 | 40 - 906 | 6               | 1                           |
| 25 - 307            | 32 - 507 | 40 - 907 | 7               | 1                           |
| 25 - 308            | 32 - 508 | 40 - 908 | 8               | 1                           |
| 25 - 310            | 32 - 510 | 40 - 910 | 10              | 1                           |
|                     |          | 40 - 911 | 11              | 2                           |
| 25 - 312            | 32 - 512 |          | 12              | 2                           |
|                     |          | 40 - 913 | 13              | 2                           |
| 25 - 314            | 32 - 514 |          | 14              | 2                           |
|                     |          | 40 - 915 | 15              | 2                           |
| 25 - 316            | 32 - 516 |          | 16              | 2                           |
| 25 - 318            | 32 - 518 |          | 18              | 2                           |
|                     |          | 40 - 917 | 17              | 3                           |
|                     |          | 40 - 919 | 19              | 3                           |
| 25 - 320            |          |          | 20              | 3                           |

| Grandezza pompa MXV |           |           |           | Nombre d'étages | Corpi stadio Avec Coussinet |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------------------|
| 50 - 1501           | 50 - 2001 |           | 80 - 4801 | 1               | 1                           |
| 50 - 1502           | 50 - 2002 | 65 - 3202 | 80 - 4802 | 2               | 1                           |
| 50 - 1503           | 50 - 2003 | 65 - 3203 | 80 - 4803 | 3               | 1                           |
| 50 - 1504           | 50 - 2004 | 65 - 3204 | 80 - 4804 | 4               | 1                           |
| 50 - 1505           | 50 - 2005 | 65 - 3205 | 80 - 4805 | 5               | 1                           |
| 50 - 1506           | 50 - 2006 | 65 - 3206 |           | 6               | 1                           |
| 50 - 1507           | 50 - 2007 | 65 - 3207 |           | 7               | 1                           |
| 50 - 1508           | 50 - 2008 |           |           | 8               | 1                           |
|                     |           |           | 80 - 4806 | 6               | 2                           |
|                     |           |           | 80 - 4807 | 7               | 2                           |
|                     |           | 65 - 3208 | 80 - 4808 | 8               | 2                           |
| 50 - 1509           | 50 - 2009 | 65 - 3209 |           | 9               | 2                           |
| 50 - 1510           | 50 - 2010 | 65 - 3210 |           | 10              | 2                           |
| 50 - 1511           | 50 - 2011 |           |           | 11              | 2                           |
| 50 - 1512           | 50 - 2012 | 65 - 3212 |           | 12              | 2                           |
| 50 - 1513           | 50 - 2013 |           |           | 13              | 2                           |
| 50 - 1514           | 50 - 2014 |           |           | 14              | 3                           |
| 50 - 1515           | 50 - 2015 |           |           | 15              | 3                           |
| 50 - 1516           | 50 - 2016 |           |           | 16              | 3                           |
| 50 - 1517           | 50 - 2017 |           |           | 17              | 3                           |


**Performances n ≈ 2900 1/min**
**Triphasé**

|        |            |      |     | Q = Débit              |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--------|------------|------|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|        |            |      |     | m³/h                   | 0    | 1    | 1,5  | 2    | 2,5  | 3    | 3,5  | 4    | 4,5 |
| Modèle |            | P2   |     | l/min                  |      | 16,6 | 25   | 33,3 | 41,6 | 50   | 58,3 | 66,6 | 75  |
|        |            | kW   | HP  | H (m) = Hauteur totale |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| MXVL   | MXV 25-304 | 0,75 | 1   |                        | 44   | 42,5 | 40   | 37,5 | 34,5 | 31   | 27   | 22,5 | 17  |
| MXVL   | MXV 25-305 | 0,75 | 1   |                        | 56   | 53   | 50   | 47   | 43   | 39   | 34   | 28   | 21  |
| MXVL   | MXV 25-306 | 1,1  | 1,5 |                        | 68   | 63,5 | 60,5 | 56   | 51,5 | 46,5 | 40,5 | 34   | 25  |
| MXVL   | MXV 25-307 | 1,1  | 1,5 |                        | 79,5 | 74   | 70,5 | 65,5 | 60   | 54,5 | 47,5 | 39,5 | 30  |
| MXVL   | MXV 25-308 | 1,5  | 2   |                        | 91   | 85   | 80,5 | 75   | 69   | 62   | 54   | 45,5 | 34  |
| MXVL   | MXV 25-310 | 1,5  | 2   |                        | 114  | 106  | 101  | 94   | 86   | 78   | 68   | 57   | 42  |
| MXVL   | MXV 25-312 | 2,2  | 3   |                        | 136  | 127  | 121  | 112  | 103  | 93,5 | 81,5 | 68   | 51  |
| MXVL   | MXV 25-314 | 2,2  | 3   |                        | 159  | 149  | 141  | 131  | 121  | 109  | 95   | 79,5 | 59  |
| MXVL   | MXV 25-316 | 3    | 4   |                        | 182  | 170  | 161  | 150  | 138  | 124  | 108  | 91   | 68  |
| MXVL   | MXV 25-318 | 3    | 4   |                        | 205  | 191  | 181  | 169  | 155  | 140  | 122  | 102  | 76  |
| MXVL   | MXV 25-320 | 3    | 4   |                        | 228  | 213  | 202  | 188  | 173  | 156  | 136  | 114  | 85  |

**Triphasé**

|        |            |     |     | Q = Débit              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------------|-----|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |            |     |     | m³/h                   | 0    | 2,5  | 3    | 3,5  | 4    | 4,5  | 5    | 6    | 7    | 8    |
|        |            |     |     |                        |      | 41,6 | 50   | 58,3 | 66,6 | 75   | 83,3 | 100  | 117  | 133  |
| Modèle |            | P2  |     | l/min                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |            | KW  | HP  | H (m) = Hauteur totale |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| MXVL   | MXV 32-504 | 1,1 | 1,5 |                        | 45   | 41,5 | 40   | 38,5 | 36,5 | 34,5 | 32,5 | 27,5 | 22   | 14,5 |
| MXVL   | MXV 32-505 | 1,1 | 1,5 |                        | 56   | 51,5 | 50   | 48   | 46   | 43,5 | 41   | 34,5 | 27,5 | 18,5 |
| MXVL   | MXV 32-506 | 1,5 | 2   |                        | 68   | 62   | 60   | 58   | 55,5 | 52,5 | 49,5 | 42   | 33,5 | 22,5 |
| MXVL   | MXV 32-507 | 1,5 | 2   |                        | 79,5 | 72,5 | 70,5 | 68   | 65   | 61,5 | 58   | 49   | 39   | 26,5 |
| MXVL   | MXV 32-508 | 2,2 | 3   |                        | 91   | 83   | 80,5 | 78   | 74   | 70   | 66   | 56   | 44,5 | 30   |
| MXVL   | MXV 32-510 | 2,2 | 3   |                        | 114  | 104  | 101  | 97,5 | 93   | 88   | 83   | 70   | 56   | 38   |
| MXVL   | MXV 32-512 | 3   | 4   |                        | 136  | 124  | 121  | 117  | 111  | 105  | 99,5 | 84   | 67   | 45,5 |
| MXVL   | MXV 32-514 | 3   | 4   |                        | 159  | 145  | 141  | 136  | 130  | 123  | 116  | 98   | 78   | 53   |
| MXVL   | MXV 32-516 | 4   | 5,5 |                        | 182  | 166  | 161  | 156  | 148  | 140  | 132  | 112  | 89,5 | 60,5 |
| MXVL   | MXV 32-518 | 4   | 5,5 |                        | 205  | 187  | 181  | 175  | 167  | 158  | 149  | 126  | 100  | 68   |

**Triphasé**

|        |            |     |     | Q = Débit              |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|------------|-----|-----|------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |            |     |     | m³/h                   | 0   | 5    | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  |
| Modèle |            | P2  |     | l/min                  |     | 83,3 | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 | 200 | 217 |
|        |            | kW  | HP  | H (m) = Hauteur totale |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| MXVL   | MXV 40-904 | 1,5 | 2   |                        | 47  | 43   | 42  | 41  | 40  | 37  | 34  | 30  | 26  | 21  |
| MXVL   | MXV 40-905 | 2,2 | 3   |                        | 59  | 54   | 53  | 51  | 50  | 47  | 43  | 38  | 32  | 26  |
| MXVL   | MXV 40-906 | 2,2 | 3   |                        | 71  | 65   | 63  | 62  | 59  | 56  | 51  | 45  | 39  | 31  |
| MXVL   | MXV 40-907 | 3   | 4   |                        | 83  | 76   | 74  | 72  | 69  | 66  | 60  | 53  | 45  | 36  |
| MXVL   | MXV 40-908 | 3   | 4   |                        | 95  | 87   | 85  | 82  | 79  | 75  | 69  | 60  | 51  | 42  |
| MXVL   | MXV 40-910 | 4   | 5,5 |                        | 119 | 109  | 106 | 103 | 99  | 94  | 86  | 75  | 64  | 52  |
| MXVL   | MXV 40-911 | 4   | 5,5 |                        | 131 | 119  | 116 | 113 | 109 | 103 | 94  | 83  | 71  | 57  |
| MXVL   | MXV 40-913 | 5,5 | 7,5 |                        | 155 | 141  | 138 | 134 | 129 | 122 | 111 | 98  | 84  | 68  |
| MXVL   | MXV 40-915 | 5,5 | 7,5 |                        | 179 | 163  | 159 | 154 | 149 | 141 | 128 | 113 | 96  | 78  |
| MXVL   | MXV 40-917 | 7,5 | 10  |                        | 202 | 184  | 180 | 175 | 168 | 159 | 145 | 128 | 109 | 89  |
| MXVL   | MXV 40-919 | 7,5 | 10  |                        | 226 | 206  | 201 | 195 | 188 | 178 | 162 | 143 | 122 | 99  |



## Performances n ≈ 2900 1/min

Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

### Triphasé

| Modèle |               |      |      | Q = Débit |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|---------------|------|------|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |               |      |      | m³/h      | 0                      | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   | 28   |
|        |               |      |      |           |                        | 133  | 167  | 200  | 233  | 267  | 300  | 333  | 367  | 400  | 433  | 466  |
|        |               | P2   |      | l/min     | H (m) = Hauteur totale |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| MXVL   | MXV 50-1501   | 1,1  | 1,5  |           | 14                     | 12   | 11,6 | 11   | 10,3 | 9,5  | 8,4  | 7    | 5,5  | 3,6  | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1502   | 1,5  | 2    |           | 27,9                   | 24,6 | 23,8 | 22,7 | 21,4 | 19,8 | 17,8 | 15,4 | 12,7 | 9,5  | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1503/A | 2,2  | 3    |           | 43,6                   | 38,6 | 37,3 | 35,8 | 33,9 | 31,5 | 28,6 | 25,1 | 21   | 16,3 | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1504   | 3    | 4    |           | 58                     | 52   | 50,5 | 48,5 | 46   | 43   | 39,5 | 35   | 30   | 24   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1505   | 4    | 5,5  |           | 72,5                   | 65   | 63   | 60,5 | 57,5 | 54   | 49,5 | 44   | 37,5 | 30   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1506   | 5,5  | 7,5  |           | 85                     | 78   | 75,5 | 72   | 68   | 63   | 57,5 | 50,5 | 42,5 | 33,5 | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1507   | 5,5  | 7,5  |           | 99                     | 91,5 | 88   | 84   | 79,5 | 73,5 | 67   | 59   | 49,5 | 39   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1508/A | 5,5  | 7,5  |           | 115                    | 105  | 101  | 97   | 92   | 86   | 78   | 69   | 58   | 45   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1509   | 7,5  | 10   |           | 129                    | 118  | 114  | 110  | 104  | 97   | 88   | 77   | 65   | 51   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1510   | 7,5  | 10   |           | 141                    | 130  | 126  | 121  | 114  | 105  | 95   | 83   | 69   | 54   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1511   | 9,2  | 12,5 |           | 155                    | 143  | 138  | 133  | 125  | 116  | 105  | 91   | 76   | 59   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1512   | 9,2  | 12,5 |           | 173                    | 159  | 155  | 149  | 141  | 132  | 121  | 107  | 91   | 72   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1513   | 11   | 15   |           | 188                    | 173  | 167  | 161  | 153  | 143  | 131  | 116  | 98   | 78   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1514   | 11   | 15   |           | 202                    | 186  | 180  | 173  | 165  | 154  | 141  | 125  | 106  | 84   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1515   | 11   | 15   |           | 217                    | 199  | 193  | 186  | 177  | 165  | 151  | 134  | 113  | 90   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1516   | 15   | 20   |           | 230                    | 211  | 204  | 196  | 186  | 174  | 159  | 140  | 119  | 94   | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-1517   | 15   | 20   |           | 245                    | 224  | 217  | 209  | 198  | 185  | 169  | 149  | 126  | 100  | -    | -    |
| MXVL   | MXV 50-2001   | 1,1  | 1,5  |           | 15,5                   | -    | 13   | 12,6 | 12,1 | 11,5 | 10,7 | 9,8  | 8,7  | 7,3  | 5,8  | 4    |
| MXVL   | MXV 50-2002   | 2,2  | 3    |           | 30,7                   | -    | 27   | 26,3 | 25,5 | 24,5 | 23,3 | 21,7 | 19,8 | 17,5 | 14,7 | 11,7 |
| MXVL   | MXV 50-2003   | 3    | 4    |           | 46,5                   | -    | 41,4 | 40,4 | 39,1 | 37,5 | 35,4 | 32,9 | 30   | 26,5 | 22,5 | 18   |
| MXVL   | MXV 50-2004   | 4    | 5,5  |           | 62,5                   | -    | 56   | 54,5 | 53   | 51   | 48,5 | 45,5 | 42   | 37,5 | 32   | 26   |
| MXVL   | MXV 50-2005   | 5,5  | 7,5  |           | 78                     | -    | 70   | 68   | 66   | 64   | 61   | 57   | 52,5 | 46,5 | 40   | 32,5 |
| MXVL   | MXV 50-2006   | 7,5  | 10   |           | 92                     | -    | 84   | 82   | 79,5 | 76,5 | 73   | 68,5 | 62,5 | 55,5 | 47   | 37,5 |
| MXVL   | MXV 50-2007   | 7,5  | 10   |           | 107                    | -    | 98   | 95,5 | 93   | 89,5 | 85   | 80   | 73   | 64,5 | 55   | 44   |
| MXVL   | MXV 50-2008   | 9,2  | 12,5 |           | 122                    | -    | 112  | 109  | 106  | 102  | 97   | 91   | 83   | 74   | 63   | 50   |
| MXVL   | MXV 50-2009   | 9,2  | 12,5 |           | 142                    | -    | 130  | 127  | 124  | 120  | 114  | 108  | 100  | 89   | 77   | 63   |
| MXVL   | MXV 50-2010   | 11   | 15   |           | 158                    | -    | 144  | 141  | 137  | 133  | 127  | 120  | 111  | 99   | 86   | 71   |
| MXVL   | MXV 50-2011   | 11   | 15   |           | 173                    | -    | 159  | 155  | 151  | 146  | 140  | 132  | 122  | 109  | 94   | 78   |
| MXVL   | MXV 50-2012   | 15   | 20   |           | 188                    | -    | 172  | 168  | 164  | 158  | 151  | 143  | 132  | 118  | 103  | 84   |
| MXVL   | MXV 50-2013   | 15   | 20   |           | 204                    | -    | 186  | 182  | 177  | 171  | 164  | 154  | 143  | 128  | 111  | 91   |
| MXVL   | MXV 50-2014   | 15   | 20   |           | 219                    | -    | 201  | 196  | 191  | 185  | 177  | 166  | 154  | 138  | 120  | 99   |
| MXVL   | MXV 50-2015   | 15   | 20   |           | 235                    | -    | 215  | 210  | 205  | 198  | 189  | 178  | 165  | 148  | 128  | 106  |
| MXVL   | MXV 50-2016   | 18,5 | 25   |           | 251                    | -    | 232  | 227  | 221  | 214  | 205  | 193  | 179  | 161  | 140  | 116  |
| MXVL   | MXV 50-2017   | 18,5 | 25   |           | 267                    | -    | 246  | 241  | 235  | 227  | 217  | 205  | 190  | 172  | 149  | 124  |

### Triphasé

| Modèle |               |      |     | Q = Débit |                        |     |      |      |     |      |      |      |      |      |
|--------|---------------|------|-----|-----------|------------------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|        |               |      |     | m³/h      | 0                      | 15  | 21   | 24   | 27  | 30   | 33   | 36   | 39   | 44   |
|        |               |      |     |           |                        | 250 | 350  | 400  | 450 | 500  | 550  | 600  | 650  | 733  |
|        |               | P2   |     | l/min     | H (m) = Hauteur totale |     |      |      |     |      |      |      |      |      |
|        |               | kW   | HP  |           |                        |     |      |      |     |      |      |      |      |      |
| MXVL   | MXV 65-3202/D | 4    | 5,5 |           | 37                     | 34  | 32   | 31   | 30  | 29   | 27   | 24,5 | 22   | 17   |
| MXVL   | MXV 65-3203/C | 5,5  | 7,5 |           | 55,5                   | 51  | 49   | 47,5 | 46  | 43,5 | 40,5 | 37   | 33,5 | 25,5 |
| MXVL   | MXV 65-3204/C | 7,5  | 10  |           | 75                     | 69  | 65,5 | 63,5 | 61  | 58,5 | 54,5 | 50   | 45   | 35   |
| MXVL   | MXV 65-3205/D | 11   | 15  |           | 93,5                   | 86  | 82   | 79,5 | 77  | 73   | 68   | 62,5 | 56,5 | 44   |
| MXVL   | MXV 65-3206/D | 11   | 15  |           | 112                    | 103 | 98,5 | 95,5 | 92  | 87   | 82   | 75   | 67,5 | 52,5 |
| MXVL   | MXV 65-3207/D | 15   | 20  |           | 131                    | 121 | 115  | 111  | 107 | 102  | 95,5 | 87,5 | 79   | 61,5 |
| MXVL   | MXV 65-3208/D | 15   | 20  |           | 150                    | 138 | 131  | 127  | 123 | 116  | 109  | 100  | 90   | 70   |
| MXVL   | MXV 65-3209/E | 18,5 | 25  |           | 168                    | 155 | 148  | 143  | 138 | 130  | 122  | 112  | 101  | 79   |
| MXVL   | MXV 65-3210/E | 18,5 | 25  |           | 187                    | 172 | 164  | 159  | 154 | 145  | 136  | 125  | 112  | 87,5 |
| MXVL   | MXV 65-3212/D | 22   | 30  |           | 225                    | 207 | 197  | 191  | 185 | 174  | 163  | 150  | 135  | 105  |





## Performances n ≈ 2900 1/min

Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

### Triphasé

| Modèle |               |      |     | Q = Débit              |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |
|--------|---------------|------|-----|------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
|        |               |      |     | m³/h                   | 0    | 21    | 27   | 33   | 39   | 45   | 48   | 51   | 54  | 60   |
|        |               |      |     |                        |      | l/min | 350  | 450  | 550  | 650  | 750  | 800  | 850 | 900  |
|        |               | kW   | HP  | H (m) = Hauteur totale |      |       |      |      |      |      |      |      |     |      |
| MXVL   | MXV 80-4801/D | 4    | 5,5 |                        | 20   | 18    | 17   | 16   | 15   | 13   | 12   | 10,7 | 9,5 | 7    |
| MXVL   | MXV 80-4802/C | 5,5  | 7,5 |                        | 40,5 | 36    | 34,5 | 32,5 | 29,5 | 26,5 | 24,5 | 22   | 20  | 15,5 |
| MXVL   | MXV 80-4803/C | 7,5  | 10  |                        | 61   | 54    | 51   | 48   | 44   | 40   | 37   | 34   | 31  | 24,5 |
| MXVL   | MXV 80-4804/D | 11   | 15  |                        | 81   | 72    | 69   | 65   | 60   | 55   | 51,5 | 48   | 44  | 35   |
| MXVL   | MXV 80-4805/D | 15   | 20  |                        | 101  | 90    | 86   | 81   | 75   | 68,5 | 64,5 | 60   | 55  | 44   |
| MXVL   | MXV 80-4806/D | 15   | 20  |                        | 121  | 108   | 103  | 97   | 90   | 82   | 77,5 | 72   | 66  | 53   |
| MXVL   | MXV 80-4807/E | 18,5 | 25  |                        | 142  | 126   | 120  | 113  | 105  | 96   | 90   | 84   | 77  | 61,5 |
| MXVL   | MXV 80-4808/D | 22   | 30  |                        | 162  | 144   | 137  | 129  | 120  | 109  | 103  | 96   | 88  | 70,5 |

### Triphasé

|        |                   |      |     | Q = Débit              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------------------|------|-----|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |                   |      |     | m³/h                   | 0     | 30    | 40    | 45    | 50    | 60    | 70    | 80    | 88    |
|        |                   |      |     | l/min                  |       | 500   | 667   | 750   | 833   | 1000  | 1167  | 1333  | 1466  |
| Modèle |                   | P2   |     | H (m) = Hauteur totale |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|        |                   | kW   | HP  |                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| MXVL   | MXV 100-6501/A    | 5,5  | 7,5 |                        | 30,2  | 24,8  | 23    | 22,3  | 21,7  | 20,3  | 18,3  | 15,4  | 12,2  |
| MXVL   | MXV 100-6502-2R/A | 7,5  | 10  |                        | 38,9  | 37,2  | 35,8  | 34,8  | 33,8  | 30,5  | 25,8  | 20,3  | 14,6  |
| MXVL   | MXV 100-6502/A    | 11   | 15  |                        | 59,3  | 51,2  | 48    | 46,8  | 45,5  | 43,2  | 39,9  | 35,3  | 30,8  |
| MXVL   | MXV 100-6503-2R/A | 15   | 20  |                        | 67,3  | 63    | 60,6  | 59,1  | 57,6  | 53,4  | 47,2  | 39,5  | 31,4  |
| MXVL   | MXV 100-6503/B    | 18,5 | 25  |                        | 89,6  | 77,6  | 72,8  | 70,9  | 69    | 65,7  | 60,7  | 53,9  | 47,2  |
| MXVL   | MXV 100-6504-2R/B | 18,5 | 25  |                        | 95,5  | 88,6  | 85,1  | 83,2  | 81,1  | 76    | 68,3  | 58,5  | 47,9  |
| MXVL   | MXV 100-6504/A    | 22   | 30  |                        | 111,8 | 100,8 | 96,7  | 94,5  | 92,4  | 88,4  | 82,3  | 73,3  | 62,9  |
| MXVL   | MXV 100-6505-2R/A | 30   | 40  |                        | 125,3 | 116,2 | 111,8 | 109,5 | 107   | 101,1 | 92,1  | 80,4  | 68    |
| MXVL   | MXV 100-6505/A    | 30   | 40  |                        | 142,4 | 129,2 | 124   | 121,5 | 119   | 114,1 | 106,9 | 96,3  | 84,6  |
| MXVL   | MXV 100-6506-2R/A | 30   | 40  |                        | 153,5 | 141,6 | 136,2 | 133,3 | 130,3 | 123,4 | 112,9 | 99    | 84,1  |
| MXVL   | MXV 100-6506/A    | 37   | 50  |                        | 170,6 | 154,7 | 148,5 | 145,4 | 142,3 | 136,5 | 127,8 | 115   | 100,9 |
| MXVL   | MXV 100-6507-2R/A | 37   | 50  |                        | 181,7 | 167   | 160,6 | 157,2 | 153,6 | 145,7 | 133,7 | 117,7 | 100,3 |
| MXVL   | MXV 100-6507/A    | 45   | 60  |                        | 199,5 | 181,1 | 173,8 | 170,3 | 166,7 | 160   | 149,9 | 135,1 | 118,9 |
| MXVL   | MXV 100-6508-2R/A | 45   | 60  |                        | 210,6 | 193,5 | 186   | 182,2 | 178,1 | 169,3 | 156   | 137,9 | 118,4 |
| MXVL   | MXV 100-6508/A    | 45   | 60  |                        | 227,7 | 206,5 | 198,2 | 194,1 | 190,1 | 182,3 | 170,7 | 153,8 | 135,1 |

### Triphasé

|        |                   |      |     | Q = Débit              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|--------|-------------------|------|-----|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|        |                   |      |     | m³/h                   | 0     | 45    | 50    | 60    | 70    | 80    | 88    | 100   | 110   | 115  |
|        |                   |      |     |                        |       | l/min | 750   | 833   | 1000  | 1167  | 1333  | 1466  | 1667  | 1833 |
| Modèle |                   | P2   |     | H (m) = Hauteur totale |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|        |                   | kW   | HP  |                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| MXVL   | MXV 100-9001-1R/A | 5,5  | 7,5 |                        | 26,4  | 20,5  | 19,9  | 18,7  | 17,3  | 15,5  | 13,2  | 9,5   | 5,7   | 3,5  |
| MXVL   | MXV 100-9001/A    | 7,5  | 10  |                        | 35,6  | 27    | 25,6  | 23,2  | 21,9  | 20,4  | 18,8  | 15,7  | 12,4  | 10,5 |
| MXVL   | MXV 100-9002-2R/A | 11   | 15  |                        | 49,6  | 42,4  | 41,3  | 39    | 36,6  | 33,2  | 29,4  | 22,7  | 15,7  | 11,7 |
| MXVL   | MXV 100-9002/A    | 15   | 20  |                        | 69,2  | 56,6  | 54,5  | 50,5  | 47,3  | 44,3  | 41,6  | 36,3  | 30,5  | 27,3 |
| MXVL   | MXV 100-9003-2R/B | 18,5 | 25  |                        | 80,4  | 70,8  | 69,1  | 65,6  | 62,2  | 57,7  | 53    | 44,3  | 34,9  | 30,4 |
| MXVL   | MXV 100-9003/A    | 22   | 30  |                        | 92,4  | 82,6  | 80,6  | 76,7  | 73,2  | 69,4  | 65,5  | 57,8  | 49,7  | 45,2 |
| MXVL   | MXV 100-9004-2R/A | 30   | 40  |                        | 113,1 | 100,6 | 98,2  | 93,5  | 89    | 83,5  | 77,5  | 66,5  | 54,6  | 48,5 |
| MXVL   | MXV 100-9004/A    | 30   | 40  |                        | 125,6 | 113   | 110,4 | 105,2 | 100,6 | 95,7  | 90,7  | 80,8  | 70,2  | 64,4 |
| MXVL   | MXV 100-9005-2R/A | 37   | 50  |                        | 144,1 | 128,4 | 125,4 | 119,3 | 113,7 | 106,9 | 99,7  | 86,1  | 71,6  | 64,1 |
| MXVL   | MXV 100-9005/A    | 37   | 50  |                        | 156,6 | 140,7 | 137,4 | 130,9 | 125,2 | 119,1 | 112,8 | 100,3 | 87,1  | 79,8 |
| MXVL   | MXV 100-9006-2R/A | 45   | 60  |                        | 175,9 | 157   | 153,4 | 146,1 | 139,3 | 131,4 | 122,9 | 107   | 89,8  | 80,8 |
| MXVL   | MXV 100-9006/A    | 45   | 60  |                        | 188,4 | 169,5 | 165,6 | 157,8 | 150,9 | 143,6 | 136,2 | 121,3 | 105,5 | 96,7 |

Résultats des essais avec eau propre et froide, sans gaz.

Pour la valeur de NPSH il est recommandé une marge de sécurité de + 0,5 m.

Tolérances selon UNI EN ISO 9906:2012.

Valeurs de hauteur et de puissance valables pour les liquides de densité  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  et de viscosité cinématique  $\nu = \text{max } 20 \text{ mm}^2/\text{sec}$  maxi. Hauteur totale en m.

Pst: Puissance par rapport à un étage.

A\*: Courant moteurs Calpeda





Courants nominals

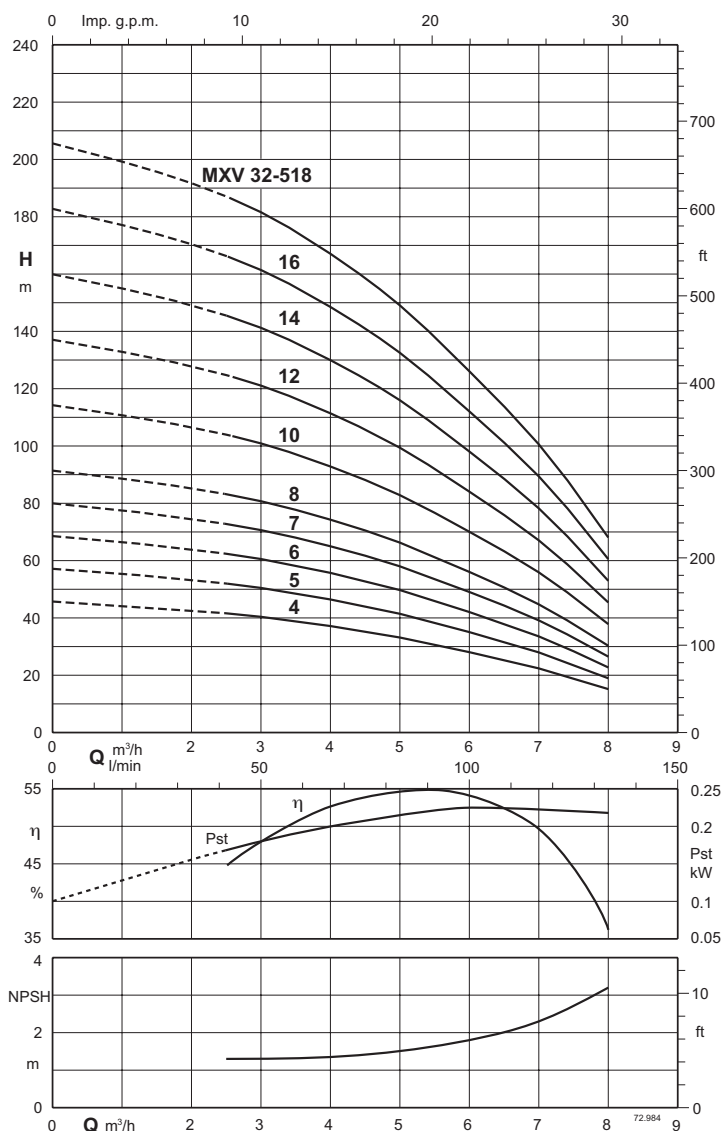
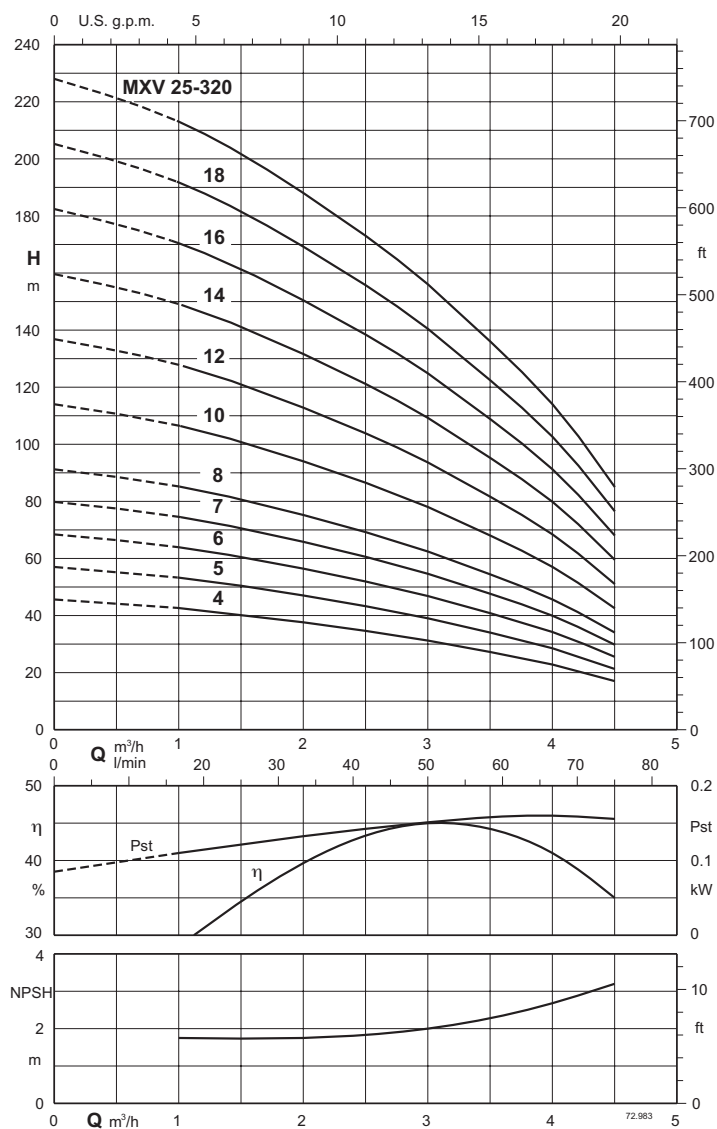
Monophasé

| Modèle       | P2   |     | 230V | Poids |
|--------------|------|-----|------|-------|
|              | kW   | HP  | A    | kg    |
| M80 V1-0.75M | 0,75 | 1   | 5,8  | 12.4  |
| M80 V1-1.1M  | 1,1  | 1,5 | 7,4  | 13.4  |
| M90 V1-1.5M  | 1,5  | 2   | 9,2  | 15.3  |
| M90 V1-1.8M  | 1,8  | 2,5 | 11,2 | 18.4  |
| M90 V1-2.2T  | 2,2  | 3   | 14,5 | 20    |

Triphasé

| Modèle          | P2   |      | 230V | 400V | 690V | Poids |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|
|                 | kW   | HP   | A    |      |      | kg    |
| M80 V1-0.75T    | 0,75 | 1    | 4    | 2,3  | -    | 11.7  |
| M80 V1-1.1T/A   | 1,1  | 1,5  | 4,6  | 2,7  | -    | 13.5  |
| M90 V1-1.5T/A   | 1,5  | 2    | 7,5  | 4,3  | -    | 15    |
| M90 V1-2.2T/A   | 2,2  | 3    | 9,2  | 5,3  | -    | 18.1  |
| M90 V1-2.2T     | 2,2  | 3    | 9,2  | 5,3  | -    | 17.3  |
| M100 V1-3T      | 3    | 4    | 11,5 | 6,6  | -    | 24.7  |
| M112 V1-4T/A    | 4    | 5,5  | -    | 9,6  | 5,5  | 28.9  |
| M132 V1-5.5T    | 5,5  | 7,5  | -    | 10,8 | 6,2  | 42.3  |
| M132 V1-7.5T    | 7,5  | 10   | -    | 14,3 | 8,3  | 47.5  |
| M160 V1-9.2T    | 9,2  | 12,5 | -    | 18,5 | 10,7 | 71    |
| M160 V1-11T/A   | 11   | 15   | -    | 21,5 | 12,4 | 78.2  |
| M160 V1-15T/A   | 15   | 20   | -    | 27,3 | 15,8 | 97.2  |
| M160 V1-18,5T/B | 18,5 | 25   | -    | 34   | 19,6 | 121.7 |
| M180 V1-22T/A   | 22   | 30   | -    | 41   | 23,7 | 128.1 |

A\*: Courant moteurs Calpeda


**Courbes caractéristiques  $n \approx 2900$  1/min**


Résultats des essais avec eau propre et froide, sans gaz.

Pour la valeur de NPSH il est recommandé un marge de sécurité de + 0,5 m.

Tolérances suivant UNI EN ISO 9906:2012.

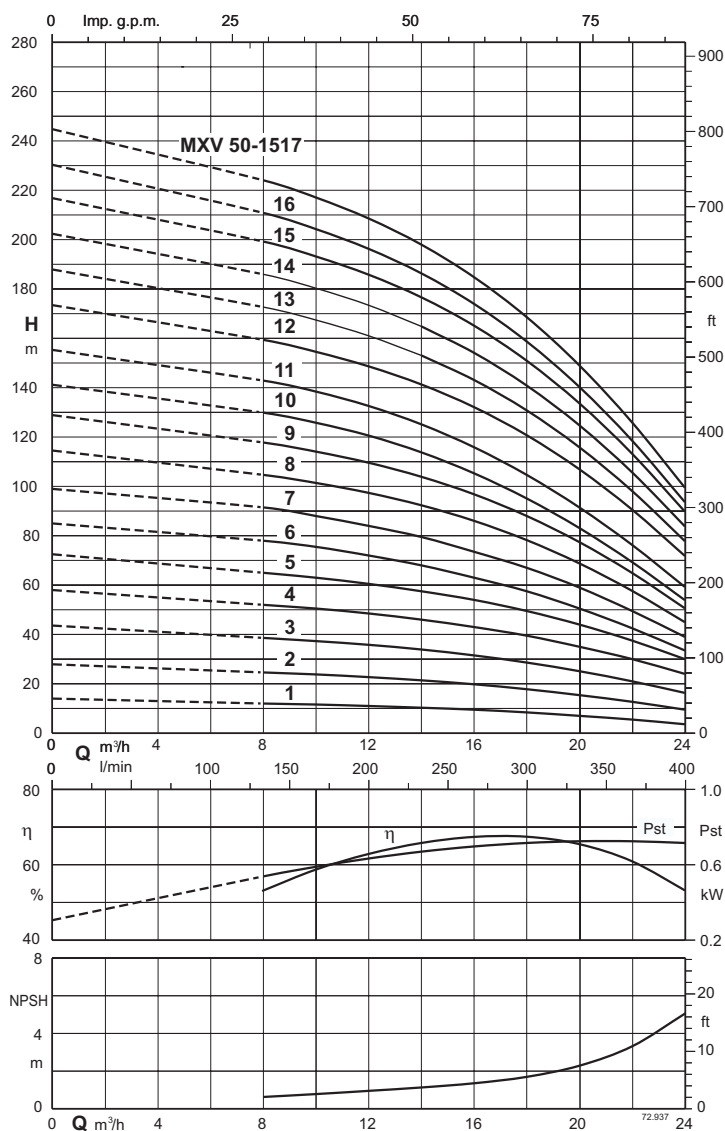
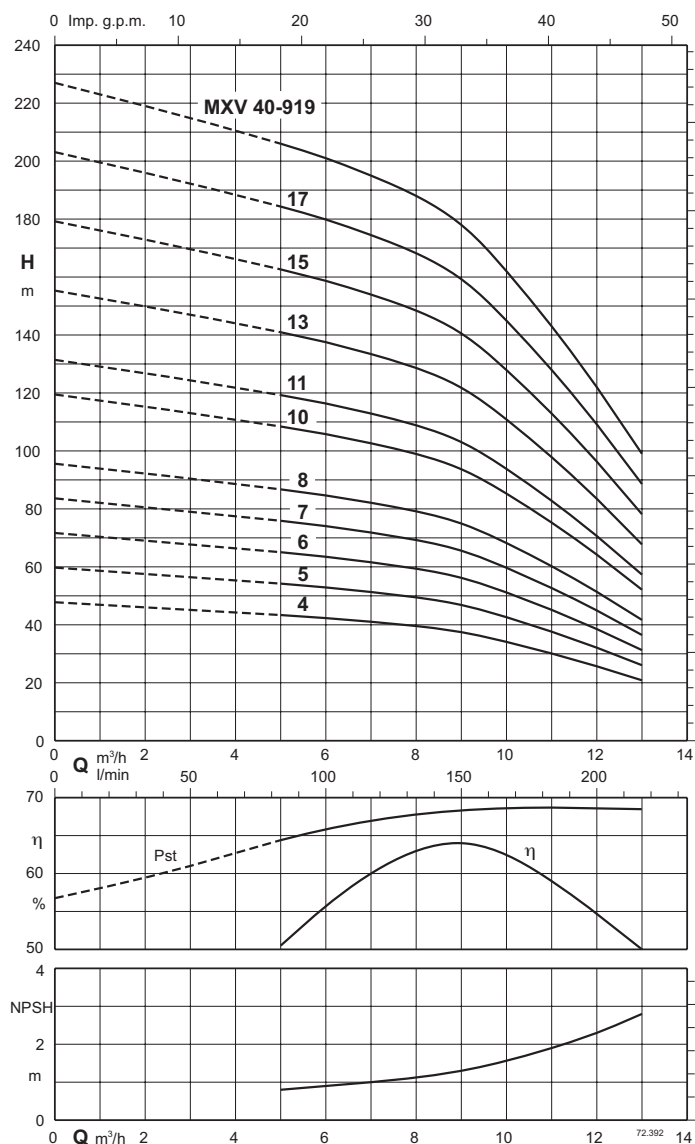
Valeurs de hauteur et de puissance valables pour les liquides de densité  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  et de viscosité cinématique  $\nu = \text{max } 20 \text{ mm}^2/\text{sec}$  maxi.

Pst Puissance par rapport à un étage.

A\* Courant moteurs Calpeda



### Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min



Résultats des essais avec eau propre et froide, sans gaz.

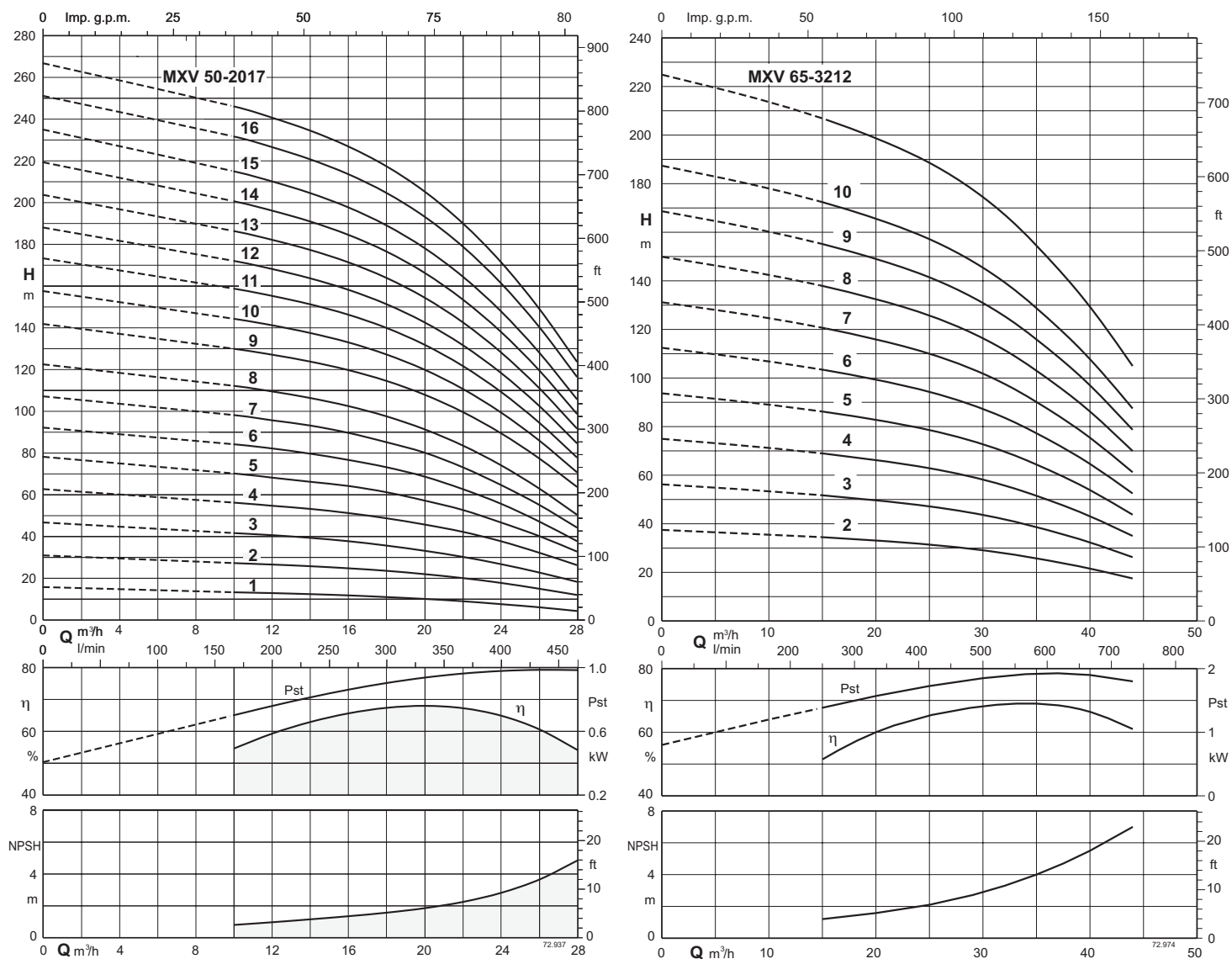
Pour la valeur de NPSH il est recommandé un marge de sécurité de + 0,5 m.

Tolérances suivant UNI EN ISO 9906:2012.

Valeurs de hauteur et de puissance valables pour les liquides de densité  $\rho = 1,0$  kg/dm<sup>3</sup> et de viscosité cinématique  $\nu = \max 20$  mm<sup>2</sup>/sec maxi.

Pst Puissance par rapport à un étage.

A\* Courant moteurs Calpeda


**Courbes caractéristiques  $n \approx 2900$  1/min**


Résultats des essais avec eau propre et froide, sans gaz.

Pour la valeur de NPSH il est recommandé un marge de sécurité de + 0,5 m.

Tolérances suivant UNI EN ISO 9906:2012.

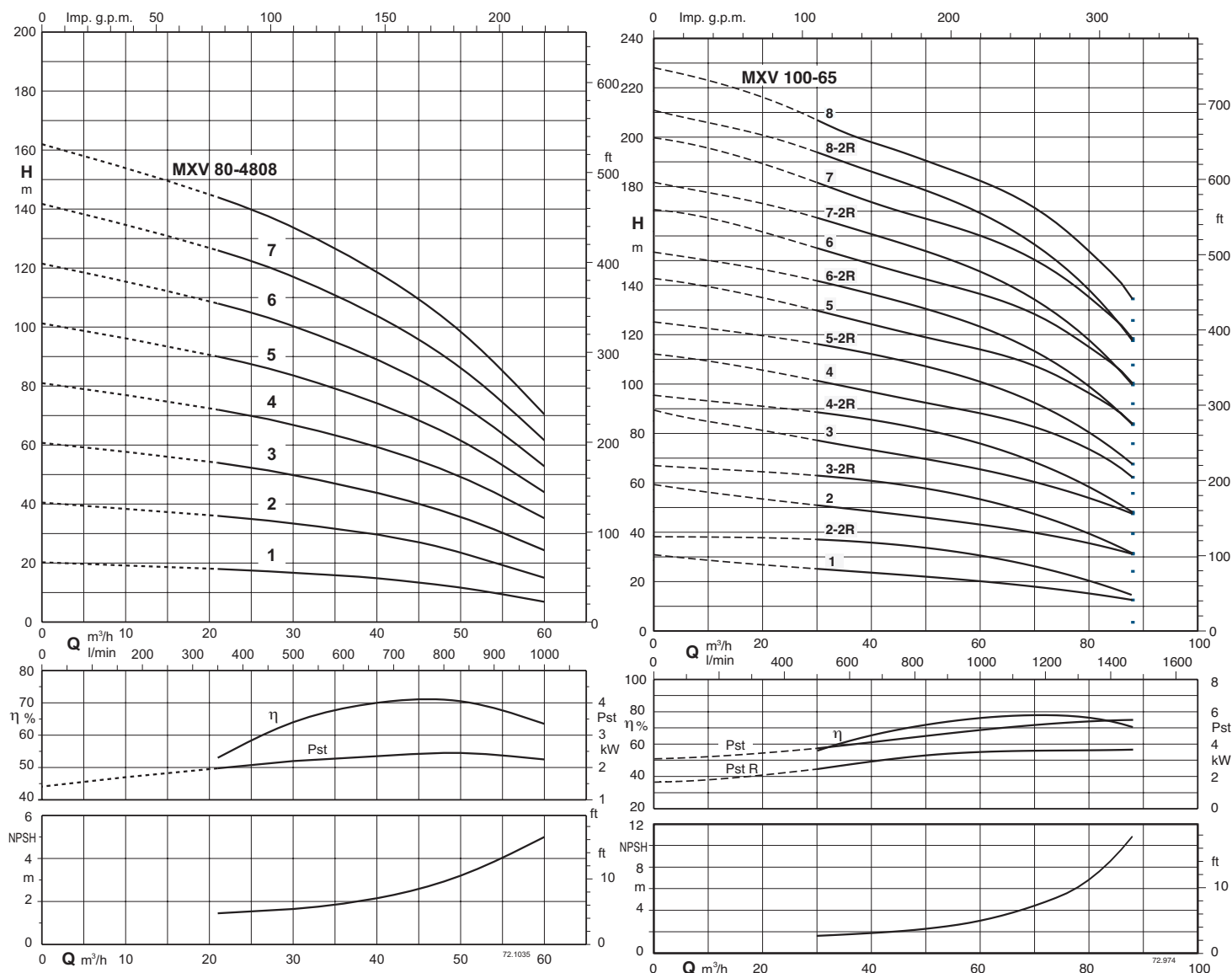
Valeurs de hauteur et de puissance valables pour les liquides de densité  $\rho = 1,0$  kg/dm<sup>3</sup> et de viscosité cinématique  $\nu = \max 20$  mm<sup>2</sup>/sec maxi.

Pst Puissance par rapport à un étage.

A\* Courant moteurs Calpeda



### Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min



Résultats des essais avec eau propre et froide, sans gaz.

Pour la valeur de NPSH il est recommandé un marge de sécurité de + 0,5 m.

Tolérances suivant UNI EN ISO 9906:2012.

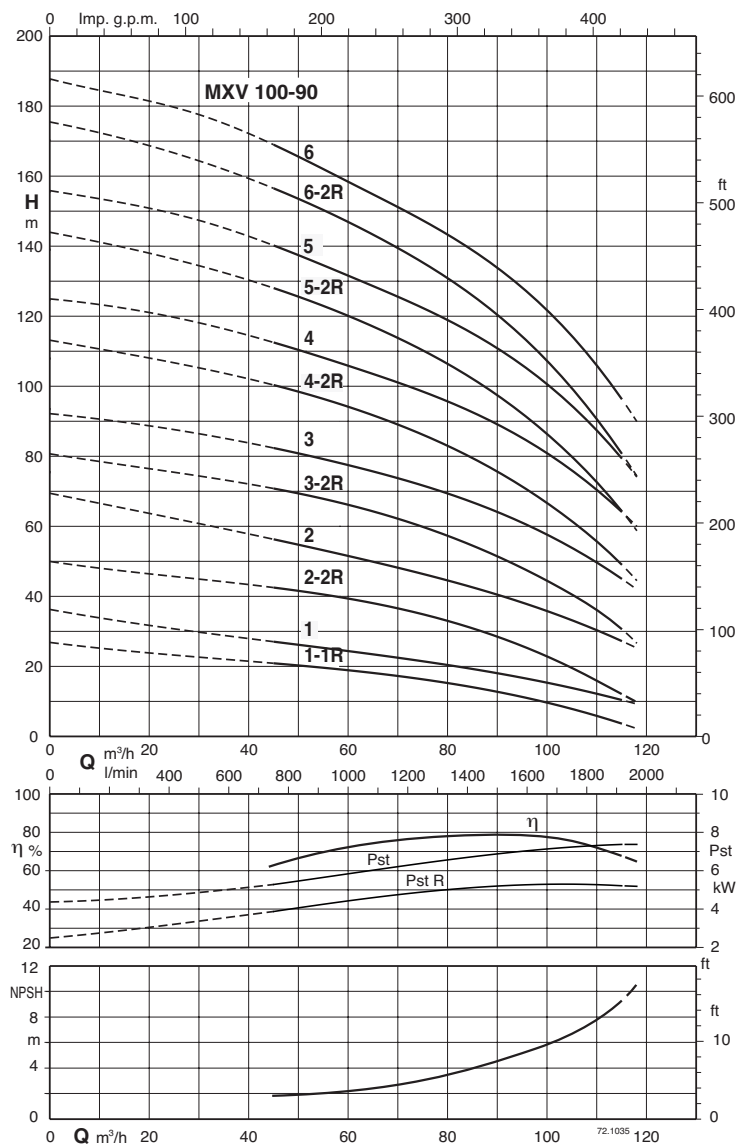
Valeurs de hauteur et de puissance valables pour les liquides de densité  $\rho = 1,0$  kg/dm<sup>3</sup> et de viscosité cinématique  $\nu = \max 20$  mm<sup>2</sup>/sec maxi.

Pst Puissance par rapport à un étage.

A\* Courant moteurs Calpeda



### Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min



Résultats des essais avec eau propre et froide, sans gaz.

Pour la valeur de NPSH il est recommandé un marge de sécurité de + 0,5 m.

Tolérances suivant UNI EN ISO 9906:2012.

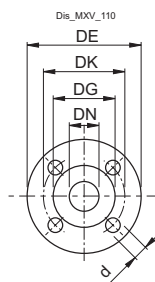
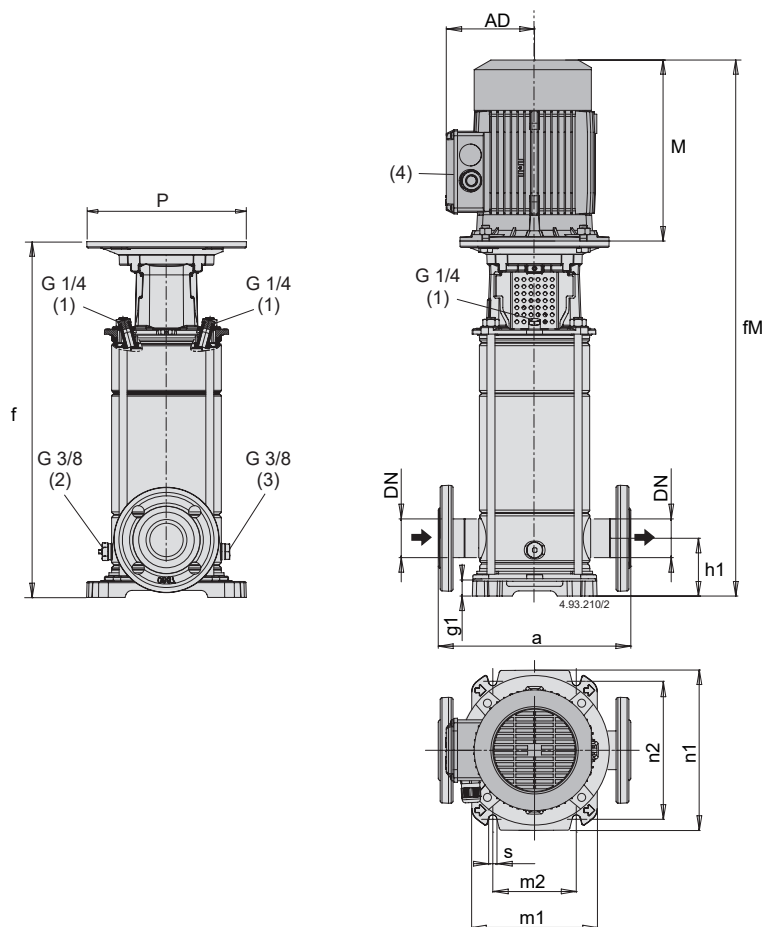
Valeurs de hauteur et de puissance valables pour les liquides de densité  $\rho = 1,0$  kg/dm<sup>3</sup> et de viscosité cinématique  $\nu = \max 20$  mm<sup>2</sup>/sec maxi.

Pst Puissance par rapport à un étage.

A\* Courant moteurs Calpeda

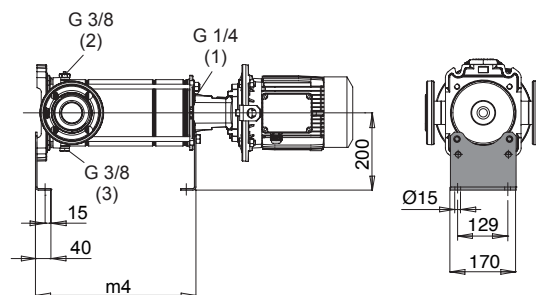


## Dimensions et poids



### Brides EN 1092-2 PN 25-40

| DN | DE  | DK  | DG | Trous |    |
|----|-----|-----|----|-------|----|
|    |     |     |    | N     | Ø  |
| 25 | 115 | 85  | 65 | 4     | 14 |
| 32 | 140 | 100 | 76 | 4     | 19 |
| 40 | 150 | 110 | 84 | 4     | 19 |



(1) Remplissage et évacuation | (2) Évacuation aspiration | (3) Vidange | (4) Position standard boîte à bornes (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180° | (5) Poids net avec moteur standard

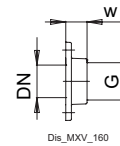
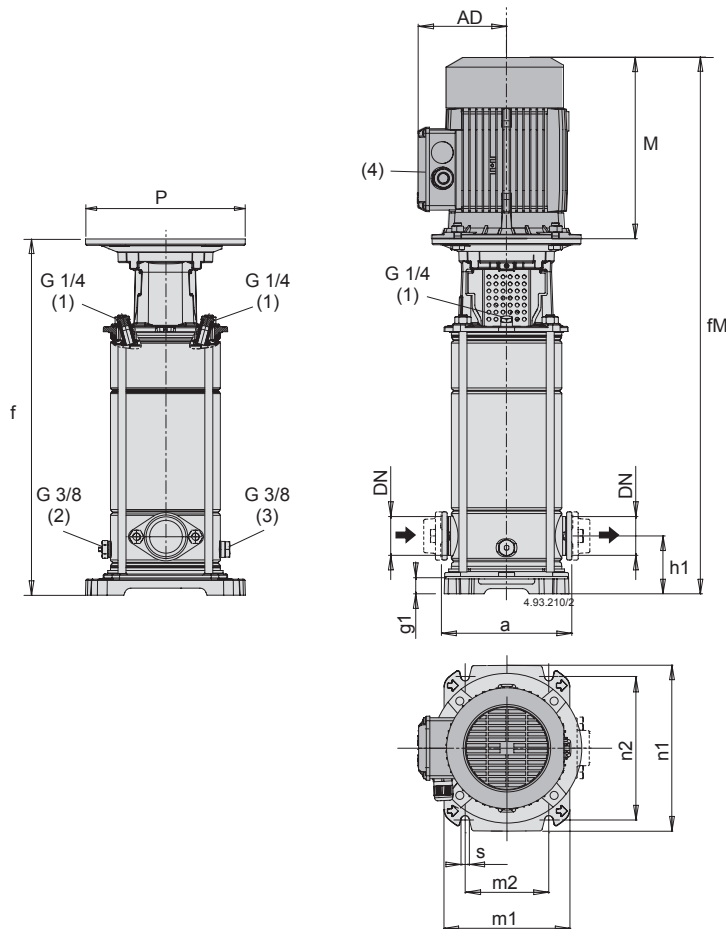
### Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE       | Moteur |     |      | mm  |     |     |        |     |       |     |    |       |      |     |     |     |     |       |    | Kg<br>(5) |
|------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|-------|-----|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----------|
|            | kW     | HP  | tipo | DN1 | DN2 | M   | fM     | P   | AD    | a   | h1 | f     | g1   | n1  | n2  | m1  | m2  | m4    | s  |           |
| MXV 25-304 | 0,75   | 1   | 80   | 25  | 25  | 255 | 637.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 382.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 283   | 13 | 31        |
| MXV 25-305 | 0,75   | 1   | 80   | 25  | 25  | 255 | 661.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 406.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 307   | 13 | 38        |
| MXV 25-306 | 1,1    | 1,5 | 80   | 25  | 25  | 255 | 685.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 430.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 331   | 13 | 34.5      |
| MXV 25-307 | 1,1    | 1,5 | 80   | 25  | 25  | 255 | 709.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 454.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 355   | 13 | 35.3      |
| MXV 25-308 | 1,5    | 2   | 90   | 25  | 25  | 255 | 733.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 478.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 379   | 13 | 37.4      |
| MXV 25-310 | 1,5    | 2   | 90   | 25  | 25  | 255 | 782    | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 527   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 427.5 | 13 | 38.9      |
| MXV 25-312 | 2,2    | 3   | 90   | 25  | 25  | 295 | 870.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 575.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 476   | 13 | 43.3      |
| MXV 25-314 | 2,2    | 3   | 90   | 25  | 25  | 295 | 918.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 623.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 524   | 13 | 45.2      |
| MXV 25-316 | 3      | 4   | 100  | 25  | 25  | 316 | 988    | 250 | 137.5 | 250 | 75 | 672   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 572.5 | 13 | 53.8      |
| MXV 25-318 | 3      | 4   | 100  | 25  | 25  | 316 | 1036.5 | 250 | 137.5 | 250 | 75 | 720.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 621   | 13 | 55.3      |
| MXV 25-320 | 3      | 4   | 100  | 25  | 25  | 316 | 1084.5 | 250 | 137.5 | 250 | 75 | 768.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 669   | 13 | 56.8      |
| MXV 32-504 | 1,1    | 1,5 | 80   | 32  | 32  | 255 | 637.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 382.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 283   | 13 | 34.1      |
| MXV 32-505 | 1,1    | 1,5 | 80   | 32  | 32  | 255 | 661.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 406.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 307   | 13 | 35.2      |
| MXV 32-506 | 1,5    | 2   | 90   | 32  | 32  | 255 | 685.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 430.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 331   | 13 | 37.3      |
| MXV 32-507 | 1,5    | 2   | 90   | 32  | 32  | 255 | 709.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 454.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 355   | 13 | 38        |
| MXV 32-508 | 2,2    | 3   | 90   | 32  | 32  | 295 | 773.5  | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 478.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 379   | 13 | 41.7      |
| MXV 32-510 | 2,2    | 3   | 90   | 32  | 32  | 295 | 822    | 200 | 127.5 | 250 | 75 | 527   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 427.5 | 13 | 43.2      |
| MXV 32-512 | 3      | 4   | 100  | 32  | 32  | 311 | 886.5  | 250 | 137.5 | 250 | 75 | 575.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 476   | 13 | 52.3      |
| MXV 32-514 | 3      | 4   | 100  | 32  | 32  | 311 | 934.5  | 250 | 137.5 | 250 | 75 | 623.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 524   | 13 | 48.3      |
| MXV 32-516 | 4      | 5,5 | 112  | 32  | 32  | 311 | 983    | 250 | 137.5 | 250 | 75 | 672   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 572.5 | 13 | 58.4      |
| MXV 32-518 | 4      | 5,5 | 112  | 32  | 32  | 311 | 1031.5 | 250 | 137.5 | 250 | 75 | 720.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 621   | 13 | 60        |
| MXV 40-904 | 1,5    | 2   | 90   | 40  | 40  | 255 | 666.5  | 200 | 127.5 | 280 | 80 | 411.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 312   | 14 | 38        |
| MXV 40-905 | 2,2    | 3   | 90   | 40  | 40  | 295 | 736.5  | 200 | 127.5 | 280 | 80 | 441.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 342   | 14 | 42.3      |
| MXV 40-906 | 2,2    | 3   | 90   | 40  | 40  | 295 | 766.5  | 200 | 127.5 | 280 | 80 | 471.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 372   | 14 | 43.2      |
| MXV 40-907 | 3      | 4   | 100  | 40  | 40  | 311 | 812.5  | 250 | 137.5 | 280 | 80 | 501.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 402   | 14 | 52        |
| MXV 40-908 | 3      | 4   | 100  | 40  | 40  | 311 | 843    | 250 | 137.5 | 280 | 80 | 532   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 432.5 | 14 | 52.3      |
| MXV 40-910 | 4      | 5,5 | 112  | 40  | 40  | 311 | 903    | 250 | 137.5 | 280 | 80 | 592   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 492.5 | 14 | 57.2      |
| MXV 40-911 | 4      | 5,5 | 112  | 40  | 40  | 311 | 973    | 250 | 137.5 | 280 | 80 | 62    | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 522.5 | 14 | 58.6      |
| MXV 40-913 | 5,5    | 7,5 | 132  | 40  | 40  | 339 | 1108.5 | 250 | 159.5 | 280 | 80 | 769.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 583.5 | 14 | 85.8      |
| MXV 40-915 | 5,5    | 7,5 | 132  | 40  | 40  | 339 | 1169   | 300 | 159.5 | 280 | 80 | 830   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 644   | 14 | 88.5      |
| MXV 40-917 | 7,5    | 10  | 132  | 40  | 40  | 339 | 1229   | 300 | 159.5 | 280 | 80 | 890   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 704   | 14 | 94.6      |
| MXV 40-919 | 7,5    | 10  | 132  | 40  | 40  | 339 | 1289   | 300 | 159.5 | 280 | 80 | 950   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 764   | 14 | 96.3      |



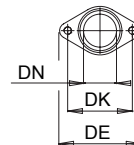


## Dimensions et poids



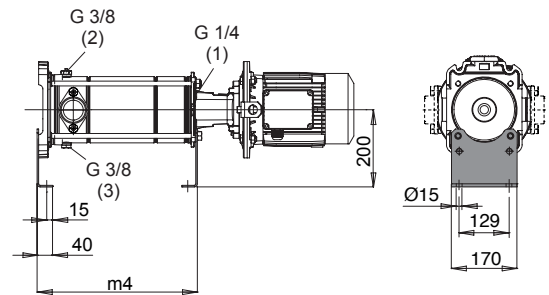
### Contre-brides ovales PN 16

| DN | G     | w  | Trous |    |
|----|-------|----|-------|----|
|    |       |    | N.    | Ø  |
| 25 | 1     | 23 | 2     | 12 |
| 32 | 1 1/4 | 23 | 2     | 12 |
| 40 | 1 1/2 | 26 | 2     | 15 |



### Brides ovales PN 16

| DN | DE  | DK  | Trous |     |
|----|-----|-----|-------|-----|
|    |     |     | N.    | Ø   |
| 25 | 95  | 75  | 2     | M10 |
| 32 | 95  | 75  | 2     | M10 |
| 40 | 125 | 100 | 2     | M12 |



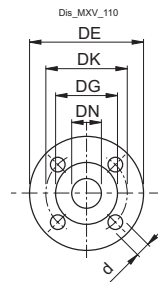
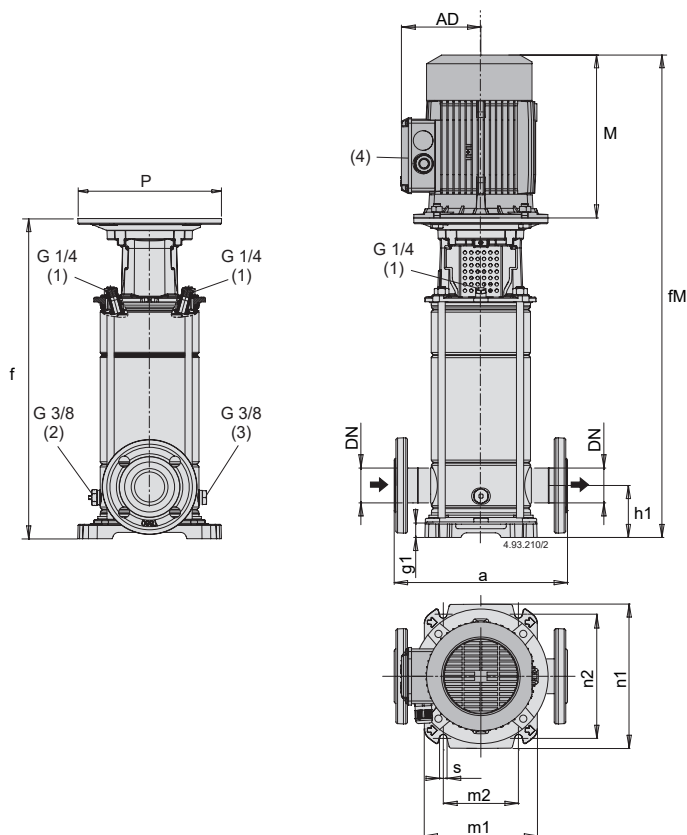
(1) Remplissage et évacuation | (2) Évacuation aspiration | (3) Vidange | (4) Position standard boîte à bornes (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180° | (5) Poids net avec moteur standard

## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE         | Moteur |     |      | mm  |     |     |        |     |       |     |    |       |      |     |     |     |     |       |    | Kg<br>(5) |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|-------|-----|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----------|
|              | kW     | HP  | tipo | DN1 | DN2 | M   | fM     | P   | AD    | a   | h1 | f     | g1   | n1  | n2  | m1  | m2  | m4    | s  |           |
| MXV 25-304 O | 0,75   | 1   | 80   | 25  | 25  | 255 | 622    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 367   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 268   | 13 | 28.6      |
| MXV 25-305 O | 0,75   | 1   | 80   | 25  | 25  | 255 | 646    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 391   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 292   | 13 | 29.4      |
| MXV 25-306 O | 1,1    | 1,5 | 80   | 25  | 25  | 255 | 670    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 415   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 316   | 13 | 31.6      |
| MXV 25-307 O | 1,1    | 1,5 | 80   | 25  | 25  | 255 | 694    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 439   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 340   | 13 | 32.9      |
| MXV 25-308 O | 1,5    | 2   | 90   | 25  | 25  | 255 | 718    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 463   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 364   | 13 | 34.9      |
| MXV 25-310 O | 1,5    | 2   | 90   | 25  | 25  | 255 | 766.5  | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 511.5 | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 412.5 | 13 | 36.5      |
| MXV 25-312 O | 2,2    | 3   | 90   | 25  | 25  | 295 | 855    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 560   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 461   | 13 | 39        |
| MXV 25-314 O | 2,2    | 3   | 90   | 25  | 25  | 295 | 903    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 608   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 509   | 13 | 41.5      |
| MXV 32-504 O | 1,1    | 1,5 | 80   | 32  | 32  | 255 | 622    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 367   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 267.5 | 13 | 30        |
| MXV 32-505 O | 1,1    | 1,5 | 80   | 32  | 32  | 255 | 946    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 691   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 291.5 | 13 | 31.4      |
| MXV 32-506 O | 1,5    | 2   | 90   | 32  | 32  | 255 | 670    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 415   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 315.5 | 13 | 33.6      |
| MXV 32-507 O | 1,5    | 2   | 90   | 32  | 32  | 255 | 694    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 439   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 339.5 | 13 | 34.1      |
| MXV 32-508 O | 2,2    | 3   | 90   | 32  | 32  | 295 | 758    | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 463   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 363.5 | 13 | 38.2      |
| MXV 32-510 O | 2,2    | 3   | 90   | 32  | 32  | 295 | 806.5  | 200 | 127.5 | 160 | 50 | 511.5 | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 412   | 13 | 38.7      |
| MXV 32-512 O | 3      | 4   | 100  | 32  | 32  | 311 | 871    | 250 | 137.5 | 160 | 50 | 560   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 460.5 | 13 | 48.2      |
| MXV 32-514 O | 3      | 4   | 100  | 32  | 32  | 311 | 919    | 250 | 137.5 | 160 | 50 | 608   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 508.5 | 13 | 49.3      |
| MXV 40-904 O | 1,5    | 2   | 90   | 40  | 40  | 255 | 666.5  | 200 | 127.5 | 200 | 80 | 411.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 312   | 14 | 35        |
| MXV 40-905 O | 2,2    | 3   | 90   | 40  | 40  | 295 | 736.5  | 200 | 127.5 | 200 | 80 | 441.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 342   | 14 | 39.9      |
| MXV 40-906 O | 2,2    | 3   | 90   | 40  | 40  | 295 | 766.5  | 200 | 127.5 | 200 | 80 | 471.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 372   | 14 | 40        |
| MXV 40-907 O | 3      | 4   | 100  | 40  | 40  | 311 | 812.5  | 250 | 137.5 | 200 | 80 | 501.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 402   | 14 | 49.2      |
| MXV 40-908 O | 3      | 4   | 100  | 40  | 40  | 311 | 843    | 250 | 137.5 | 200 | 80 | 532   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 432.5 | 14 | 49.9      |
| MXV 40-910 O | 4      | 5,5 | 112  | 40  | 40  | 311 | 903    | 250 | 137.5 | 200 | 80 | 592   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 492.5 | 14 | 55.5      |
| MXV 40-911 O | 4      | 5,5 | 112  | 40  | 40  | 311 | 933    | 250 | 137.5 | 200 | 80 | 622   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 522.5 | 14 | 55.8      |
| MXV 40-913 O | 5,5    | 7,5 | 132  | 40  | 40  | 339 | 1108.5 | 300 | 159.5 | 200 | 80 | 769.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 583.5 | 14 | 88.7      |

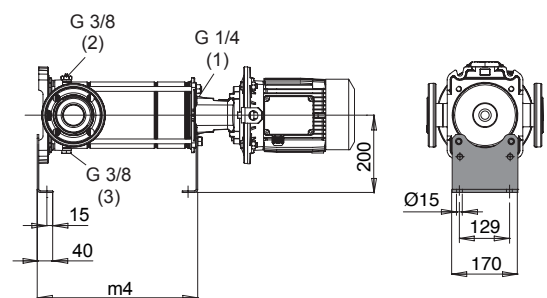


## Dimensions et poids



### Brides EN 1092-2 PN 25-40

|    |     |     |    | Trous |    |
|----|-----|-----|----|-------|----|
| DN | DE  | DK  | DG | N     | Ø  |
| 50 | 165 | 125 | 99 | 4     | 19 |

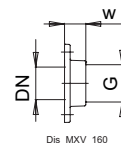
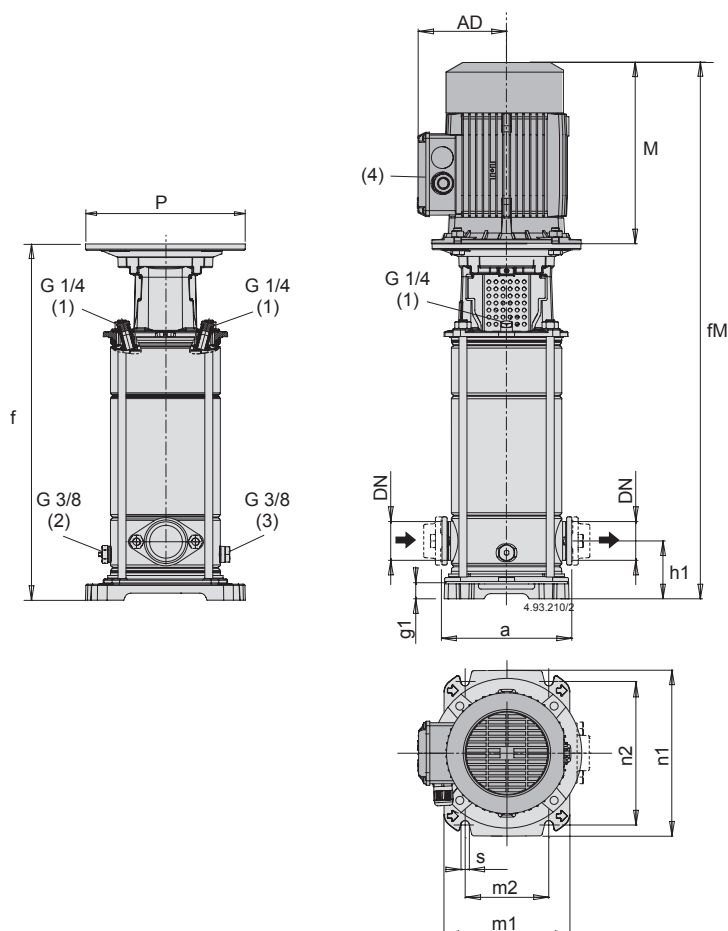


(1) Remplissage et évacuation | (2) Évacuation aspiration | (3) Vidange  
 | (4) Position standard boîte à bornes (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180° | (5) Poids net avec moteur standard

## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

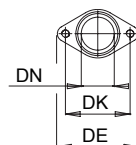
| TYPE          | Moteur |      |      | mm  |     |     |      |     |       |     |    |      |    |     |     |     |     |      |    | Kg<br>(5) |
|---------------|--------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|----|------|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|
|               | kW     | HP   | tipo | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD    | a   | h1 | f    | g1 | n1  | n2  | m1  | m2  | m4   | s  |           |
| MXV 50-1501   | 1,1    | 1,5  | 80   | 50  | 50  | 255 | 693  | 200 | 127.5 | 300 | 90 | 438  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349  | 13 | 41.5      |
| MXV 50-1502   | 1,5    | 2    | 90   | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 127.5 | 300 | 90 | 438  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349  | 13 | 44.8      |
| MXV 50-1503/A | 2,2    | 3    | 90   | 50  | 50  | 295 | 781  | 200 | 127.5 | 300 | 90 | 486  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397  | 13 | 54.5      |
| MXV 50-1504   | 3      | 4    | 100  | 50  | 50  | 311 | 845  | 250 | 137.5 | 300 | 90 | 534  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445  | 13 | 55.8      |
| MXV 50-1505   | 4      | 5,5  | 112  | 50  | 50  | 311 | 893  | 250 | 137.5 | 300 | 90 | 582  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 493  | 13 | 61.1      |
| MXV 50-1506   | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 693  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541  | 13 | 86.5      |
| MXV 50-1507   | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 741  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589  | 13 | 88.4      |
| MXV 50-1508/A | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 1128 | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 789  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 637  | 13 | 89.3      |
| MXV 50-1509   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1176 | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 837  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685  | 13 | 96.5      |
| MXV 50-1510   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1224 | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 885  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733  | 13 | 99        |
| MXV 50-1511   | 9,2    | 12,5 | 160  | 50  | 50  | 413 | 1376 | 350 | 186   | 300 | 90 | 963  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 781  | 13 | 131.5     |
| MXV 50-1512   | 9,2    | 12,5 | 160  | 50  | 50  | 413 | 1424 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1011 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 829  | 13 | 129.4     |
| MXV 50-1513   | 11     | 15   | 160  | 50  | 50  | 459 | 1518 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1059 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 877  | 13 | 138.5     |
| MXV 50-1514   | 11     | 15   | 160  | 50  | 50  | 459 | 1566 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1107 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 925  | 13 | 143.3     |
| MXV 50-1515   | 11     | 15   | 160  | 50  | 50  | 459 | 1614 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1155 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 973  | 13 | 146       |
| MXV 50-1516   | 15     | 20   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1687 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1203 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 1021 | 13 | 165       |
| MXV 50-1517   | 15     | 20   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1735 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1251 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 1069 | 13 | 167.7     |
| MXV 50-2001   | 1,1    | 1,5  | 80   | 50  | 50  | 255 | 693  | 200 | 127.5 | 300 | 90 | 438  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349  | 13 | 42.3      |
| MXV 50-2002   | 2,2    | 3    | 90   | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 127.5 | 300 | 90 | 438  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349  | 13 | 46.3      |
| MXV 50-2003   | 3      | 4    | 100  | 50  | 50  | 311 | 797  | 250 | 137.5 | 300 | 90 | 486  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397  | 13 | 54.8      |
| MXV 50-2004   | 4      | 5,5  | 112  | 50  | 50  | 311 | 832  | 250 | 137.5 | 300 | 90 | 521  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445  | 13 | 49        |
| MXV 50-2005   | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 984  | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 645  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 493  | 13 | 84.6      |
| MXV 50-2006   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 693  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541  | 13 | 100       |
| MXV 50-2007   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 159.5 | 300 | 90 | 741  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589  | 13 | 94.2      |
| MXV 50-2008   | 9,2    | 12,5 | 160  | 50  | 50  | 413 | 1232 | 350 | 186   | 300 | 90 | 819  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 637  | 13 | 125       |
| MXV 50-2009   | 9,2    | 12,5 | 160  | 50  | 50  | 413 | 1280 | 350 | 186   | 300 | 90 | 867  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685  | 13 | 123.7     |
| MXV 50-2010   | 11     | 15   | 160  | 50  | 50  | 459 | 1374 | 350 | 186   | 300 | 90 | 915  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733  | 13 | 146       |
| MXV 50-2011   | 11     | 15   | 160  | 50  | 50  | 459 | 1422 | 350 | 186   | 300 | 90 | 963  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 781  | 13 | 132.7     |
| MXV 50-2012   | 15     | 20   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1495 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1011 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 829  | 13 | -         |
| MXV 50-2013   | 15     | 20   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1543 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1059 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 877  | 13 | 164.1     |
| MXV 50-2014   | 15     | 20   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1591 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1107 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 925  | 13 | 160       |
| MXV 50-2015   | 15     | 20   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1639 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1155 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 973  | 13 | 167       |
| MXV 50-2016   | 18,5   | 25   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1687 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1203 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 1021 | 13 | 192       |
| MXV 50-2017   | 18,5   | 25   | 160  | 50  | 50  | 484 | 1735 | 350 | 186   | 300 | 90 | 1251 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 1069 | 13 | 192.2     |

## Dimensions et poids



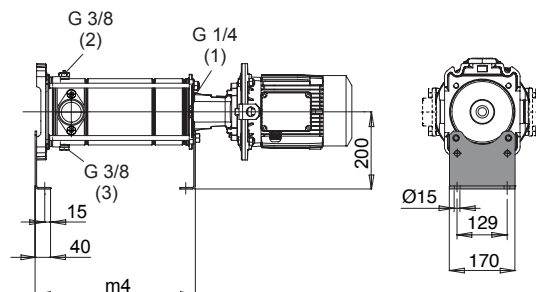
### Contre-brides ovales PN 16

| DN | G | w  | Trous |    |
|----|---|----|-------|----|
|    |   |    | N.    | Ø  |
| 50 | 2 | 34 | 2     | 15 |



### Brides ovales PN 16

| DN | DE  | DK  | Trous |     |
|----|-----|-----|-------|-----|
|    |     |     | N.    | Ø   |
| 50 | 130 | 100 | 2     | M12 |

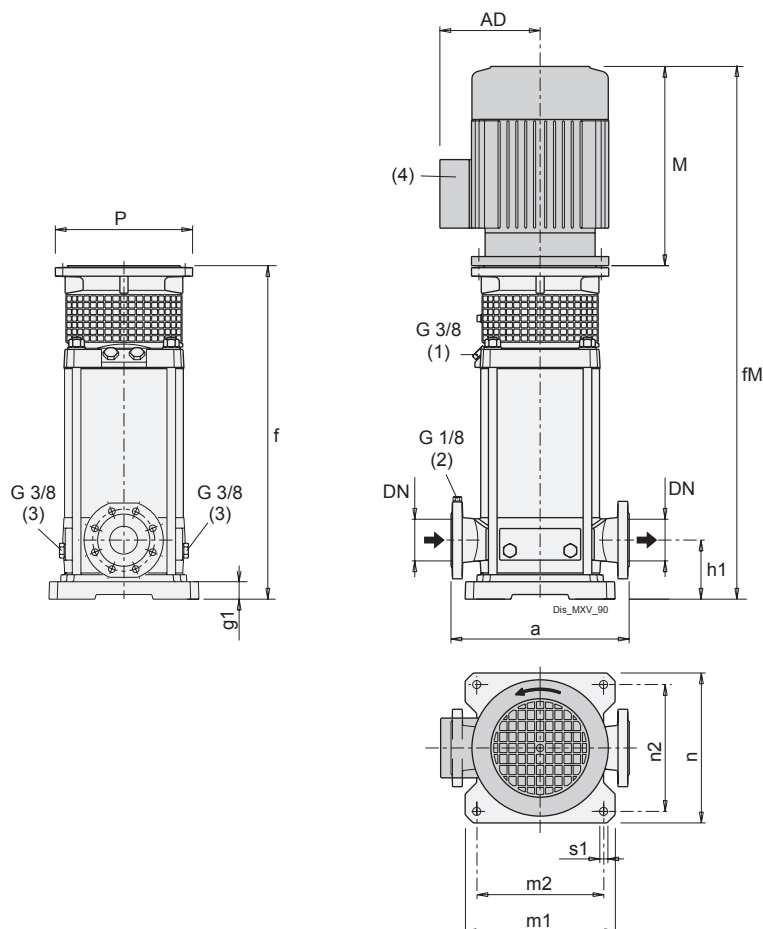


(1) Remplissage et évacuation | (2) Évacuation aspiration | (3) Vidange | (4) Position standard boîte à bornes (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180° | (5) Poids net avec moteur standard

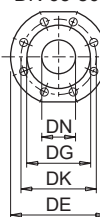
## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE            | Moteur |      |      | mm  |     |     |      |     |       |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | Kg<br>(5) |
|-----------------|--------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
|                 | kW     | HP   | tipo | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD    | a   | h1 | f   | g1 | n1  | n2  | m1  | m2  | m4  | s  |           |
| MXV 50-1501 O   | 1,1    | 1,5  | 80   | 50  | 50  | 255 | 693  | 200 | 127.5 | 200 | 90 | 438 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349 | 13 | -         |
| MXV 50-1502 O   | 1,5    | 2    | 90   | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 127.5 | 200 | 90 | 438 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349 | 13 | 38.5      |
| MXV 50-1503/A O | 2,2    | 3    | 90   | 50  | 50  | 295 | 781  | 200 | 127.5 | 200 | 90 | 486 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397 | 13 | 50.1      |
| MXV 50-1504 O   | 3      | 4    | 100  | 50  | 50  | 311 | 845  | 250 | 137.5 | 200 | 90 | 534 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445 | 13 | 52.7      |
| MXV 50-1505 O   | 4      | 5,5  | 112  | 50  | 50  | 311 | 893  | 250 | 137.5 | 200 | 90 | 582 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 493 | 13 | 57.7      |
| MXV 50-1506 O   | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 693 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541 | 13 | 84        |
| MXV 50-1507 O   | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 741 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589 | 13 | 85.4      |
| MXV 50-1508/A O | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 1128 | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 789 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 637 | 13 | 87.3      |
| MXV 50-1509 O   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1176 | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 837 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685 | 13 | 95.8      |
| MXV 50-1510 O   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1224 | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 885 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733 | 13 | 96.4      |
| MXV 50-2001 O   | 1,1    | 1,5  | 80   | 50  | 50  | 255 | 693  | 200 | 127.5 | 200 | 90 | 438 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349 | 13 | 38        |
| MXV 50-2002 O   | 2,2    | 3    | 90   | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 127.5 | 200 | 90 | 438 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349 | 13 | -         |
| MXV 50-2003 O   | 3      | 4    | 100  | 50  | 50  | 311 | 797  | 250 | 137.5 | 200 | 90 | 486 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397 | 13 | 52.1      |
| MXV 50-2004 O   | 4      | 5,5  | 112  | 50  | 50  | 311 | 832  | 250 | 137.5 | 200 | 90 | 521 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445 | 13 | 55.2      |
| MXV 50-2005 O   | 5,5    | 7,5  | 132  | 50  | 50  | 339 | 984  | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 645 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 493 | 13 | 82.5      |
| MXV 50-2006 O   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 693 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541 | 13 | -         |
| MXV 50-2007 O   | 7,5    | 10   | 132  | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 159.5 | 200 | 90 | 741 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589 | 13 | 91        |
| MXV 50-2008 O   | 9,2    | 12,5 | 160  | 50  | 50  | 413 | 1232 | 350 | 186   | 200 | 90 | 819 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 637 | 13 | -         |
| MXV 50-2009 O   | 9,2    | 12,5 | 160  | 50  | 50  | 413 | 1280 | 350 | 186   | 200 | 90 | 867 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685 | 13 | 126.5     |
| MXV 50-2010 O   | 11     | 15   | 160  | 50  | 50  | 459 | 1374 | 350 | 186   | 200 | 90 | 915 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733 | 13 | -         |

## Dimensions et poids

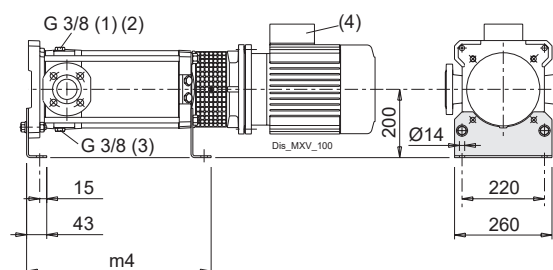


DN 65-80



Brides EN 1092-2

|    |     |     |     | Trous |    |
|----|-----|-----|-----|-------|----|
| DN | DE  | DK  | DG  | N     | Ø  |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 8     | 19 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 8     | 19 |



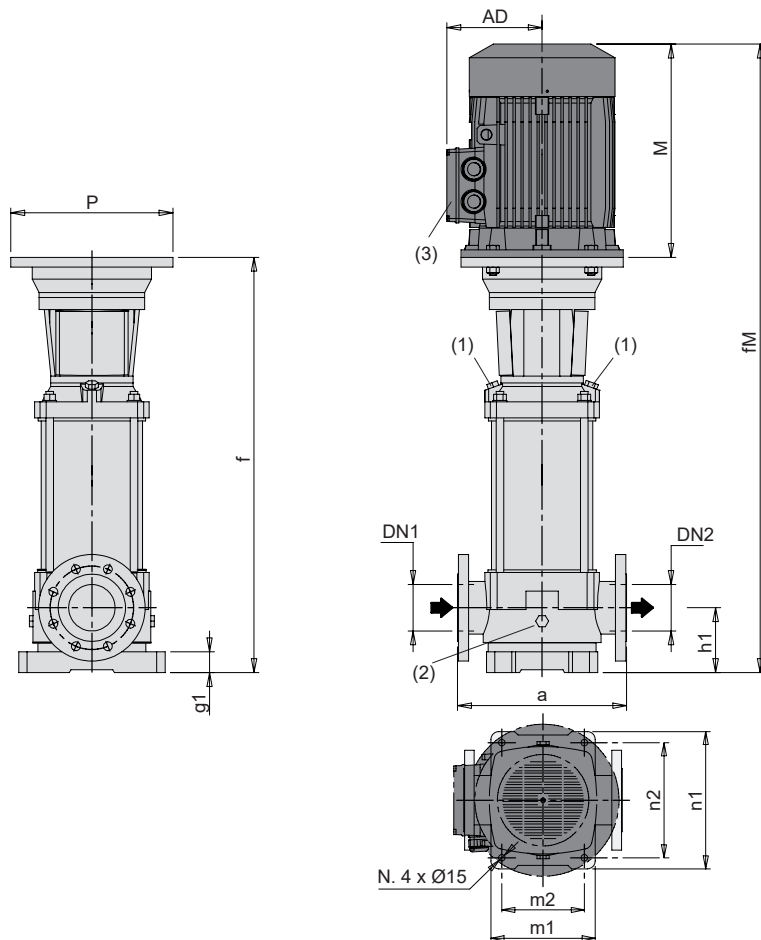
(1) Remplissage et évacuation | (2) Évacuation aspiration | (3) Vidange | (4) Position standard boîte à bornes (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180° | (5) Poids net avec moteur standard

## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE          | Moteur |     |      | mm  |     |     |      |     |       |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    |       | Kg |
|---------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|
|               | kW     | HP  | tipo | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD    | a   | h1  | f   | g1 | n1  | n2  | m1  | m2  | m4  | s  | (5)   |    |
| MXV 65-3202/D | 4      | 5,5 | 112  | 65  | 65  | 311 | 718  | 250 | 137.5 | 320 | 105 | 407 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 334 | 14 | 72    |    |
| MXV 65-3203/C | 5,5    | 7,5 | 132  | 65  | 65  | 339 | 812  | 300 | 159.5 | 320 | 105 | 473 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 380 | 14 | 93    |    |
| MXV 65-3204/C | 7,5    | 10  | 132  | 65  | 65  | 339 | 858  | 300 | 159.5 | 320 | 105 | 519 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 426 | 14 | 100.7 |    |
| MXV 65-3205/D | 11     | 15  | 160  | 65  | 65  | 459 | 1054 | 350 | 186   | 320 | 105 | 595 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 472 | 14 | 140.5 |    |
| MXV 65-3206/D | 11     | 15  | 160  | 65  | 65  | 459 | 1100 | 350 | 186   | 320 | 105 | 641 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 518 | 14 | 144   |    |
| MXV 65-3207/D | 15     | 20  | 160  | 65  | 65  | 484 | 1171 | 350 | 186   | 320 | 105 | 687 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 564 | 14 | 164   |    |
| MXV 65-3208/D | 15     | 20  | 160  | 65  | 65  | 484 | 1217 | 350 | 186   | 320 | 105 | 733 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 610 | 14 | 165   |    |
| MXV 65-3209/E | 18,5   | 25  | 160  | 65  | 65  | 538 | 1290 | 350 | 206   | 320 | 105 | 779 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 656 | 14 | 192.7 |    |
| MXV 65-3210/E | 18,5   | 25  | 160  | 65  | 65  | 538 | 1363 | 350 | 206   | 320 | 105 | 825 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 702 | 14 | 194.7 |    |
| MXV 65-3212/D | 22     | 30  | 180  | 65  | 65  | 538 | 1455 | 350 | 206   | 320 | 105 | 917 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 794 | 14 | 204.8 |    |
| MXV 80-4801/D | 4      | 5,5 | 112  | 80  | 80  | 311 | 722  | 250 | 137.5 | 320 | 105 | 411 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 338 | 14 | 73.3  |    |
| MXV 80-4802/C | 5,5    | 7,5 | 132  | 80  | 80  | 339 | 805  | 300 | 159.5 | 320 | 105 | 466 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 373 | 14 | 93.8  |    |
| MXV 80-4803/C | 7,5    | 10  | 132  | 80  | 80  | 339 | 866  | 300 | 159.5 | 320 | 105 | 527 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 434 | 14 | 103.2 |    |
| MXV 80-4804/D | 11     | 15  | 160  | 80  | 80  | 459 | 1077 | 350 | 186   | 320 | 105 | 618 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 495 | 14 | 154   |    |
| MXV 80-4805/D | 15     | 20  | 160  | 80  | 80  | 484 | 1164 | 350 | 186   | 320 | 105 | 680 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 557 | 14 | 165.5 |    |
| MXV 80-4806/D | 15     | 20  | 160  | 80  | 80  | 484 | 1225 | 350 | 186   | 320 | 105 | 741 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 618 | 14 | 168   |    |
| MXV 80-4807/E | 18,5   | 25  | 160  | 80  | 80  | 538 | 1340 | 350 | 206   | 320 | 105 | 802 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 679 | 14 | 195   |    |
| MXV 80-4808/D | 22     | 30  | 180  | 80  | 80  | 538 | 1402 | 350 | 206   | 320 | 105 | 864 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 741 | 14 | 203.8 |    |



## Dimensions et poids



### Brides compatibles EN 1092-2

| DN  | PN | DE  | DK  | Trous |    |
|-----|----|-----|-----|-------|----|
|     |    |     |     | N     | Ø  |
| 100 | 16 | 230 | 180 | 8     | 19 |
| 100 | 25 | 225 | 190 | 8     | 23 |

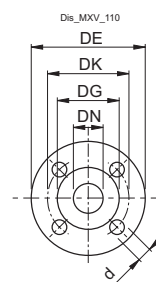
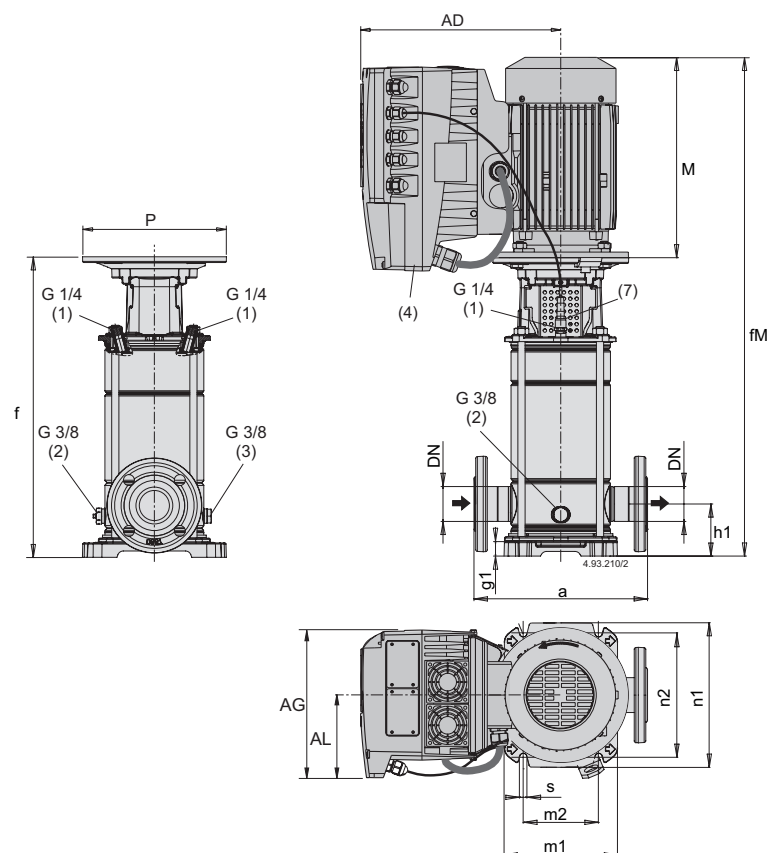
(1) Remplissage et évacuation | (2) Évacuation

### Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE              | Moteur |     |    | tipo | mm  |     |     |      |     |       |     |     |      |     |     |     |     | Kg<br>(5) |
|-------------------|--------|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|                   | kW     | HP  | PN |      | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD    | a   | h1  | f    | n1  | n2  | m1  | m2  |           |
| MXV 100-6501/A    | 5,5    | 7,5 | 16 | 132  | 100 | 100 | 339 | 1096 | 300 | 159.5 | 365 | 140 | 757  | 316 | 265 | 240 | 190 | 120.5     |
| MXV 100-6502-2R/A | 7,5    | 10  | 16 | 132  | 100 | 100 | 339 | 1188 | 300 | 159.5 | 365 | 140 | 849  | 316 | 265 | 240 | 190 | 133.8     |
| MXV 100-6502/A    | 11     | 15  | 16 | 160  | 100 | 100 | 459 | 1308 | 350 | 186   | 365 | 140 | 849  | 316 | 265 | 240 | 190 | 177       |
| MXV 100-6503-2R/A | 15     | 20  | 16 | 160  | 100 | 100 | 484 | 1425 | 350 | 186   | 365 | 140 | 941  | 316 | 265 | 240 | 190 | 191.5     |
| MXV 100-6503/B    | 18,5   | 25  | 16 | 160  | 100 | 100 | 538 | 1484 | 350 | 206   | 365 | 140 | 946  | 316 | 265 | 240 | 190 | 215       |
| MXV 100-6504-2R/B | 18,5   | 25  | 16 | 160  | 100 | 100 | 538 | 1576 | 350 | 206   | 365 | 140 | 1038 | 316 | 265 | 240 | 190 | 220.5     |
| MXV 100-6504/A    | 22     | 30  | 16 | 180  | 100 | 100 | 538 | 1576 | 350 | 206   | 365 | 140 | 1038 | 316 | 265 | 240 | 190 | 227       |
| MXV 100-6505-2R/A | 30     | 40  | 16 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1766 | 400 | 315   | 365 | 140 | 1130 | 316 | 265 | 240 | 190 | 290       |
| MXV 100-6505/A    | 30     | 40  | 16 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1766 | 400 | 315   | 365 | 140 | 1130 | 316 | 265 | 240 | 190 | 288.5     |
| MXV 100-6506-2R/A | 30     | 40  | 16 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1859 | 400 | 315   | 365 | 140 | 1223 | 316 | 265 | 240 | 190 | 294.5     |
| MXV 100-6506/A    | 37     | 50  | 25 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1859 | 400 | 315   | 365 | 140 | 1223 | 316 | 265 | 240 | 190 | -         |
| MXV 100-6507-2R/A | 37     | 50  | 25 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1951 | 400 | 315   | 365 | 140 | 1315 | 316 | 265 | 240 | 190 | 364.5     |
| MXV 100-6507/A    | 45     | 60  | 25 | 225  | 100 | 100 | 708 | 2023 | 450 | 338   | 365 | 140 | 1315 | 316 | 265 | 240 | 190 | -         |
| MXV 100-6508-2R/A | 45     | 60  | 25 | 225  | 100 | 100 | 708 | 2115 | 450 | 338   | 365 | 140 | 1407 | 316 | 265 | 240 | 190 | -         |
| MXV 100-6508/A    | 45     | 60  | 25 | 225  | 100 | 100 | 708 | 2115 | 450 | 338   | 365 | 140 | 1407 | 316 | 265 | 240 | 190 | -         |
| MXV 100-9001-1R/A | 5,5    | 7,5 | 16 | 132  | 100 | 100 | 339 | 1096 | 300 | 159.5 | 380 | 140 | 757  | 341 | 280 | 260 | 199 | 123       |
| MXV 100-9001/A    | 7,5    | 10  | 16 | 132  | 100 | 100 | 339 | 1096 | 300 | 159.5 | 380 | 140 | 757  | 341 | 280 | 260 | 199 | 131       |
| MXV 100-9002-2R/A | 11     | 15  | 16 | 160  | 100 | 100 | 459 | 1308 | 350 | 186   | 380 | 140 | 849  | 341 | 280 | 260 | 199 | 178.5     |
| MXV 100-9002/A    | 15     | 20  | 16 | 160  | 100 | 100 | 484 | 1338 | 350 | 186   | 380 | 140 | 854  | 341 | 280 | 260 | 199 | 193       |
| MXV 100-9003-2R/B | 18,5   | 25  | 16 | 160  | 100 | 100 | 538 | 1484 | 350 | 206   | 380 | 140 | 946  | 341 | 280 | 260 | 199 | 218       |
| MXV 100-9003/A    | 22     | 30  | 16 | 180  | 100 | 100 | 538 | 1484 | 350 | 206   | 380 | 140 | 946  | 341 | 280 | 260 | 199 | 217.2     |
| MXV 100-9004-2R/A | 30     | 40  | 16 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1674 | 400 | 315   | 380 | 140 | 1038 | 341 | 280 | 260 | 199 | 283.8     |
| MXV 100-9004/A    | 30     | 40  | 16 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1674 | 400 | 315   | 380 | 140 | 1038 | 341 | 280 | 260 | 199 | 253       |
| MXV 100-9005-2R/A | 37     | 50  | 16 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1767 | 400 | 315   | 380 | 140 | 1131 | 341 | 280 | 260 | 199 | -         |
| MXV 100-9005/A    | 37     | 50  | 16 | 200  | 100 | 100 | 636 | 1767 | 400 | 315   | 380 | 140 | 1131 | 341 | 280 | 260 | 199 | 359       |
| MXV 100-9006-2R/A | 45     | 60  | 25 | 225  | 100 | 100 | 708 | 1931 | 450 | 338   | 380 | 140 | 1223 | 341 | 280 | 260 | 199 | 392       |
| MXV 100-9006/A    | 45     | 60  | 25 | 225  | 100 | 100 | 708 | 1931 | 450 | 338   | 380 | 140 | 1223 | 341 | 280 | 260 | 199 | 378.6     |

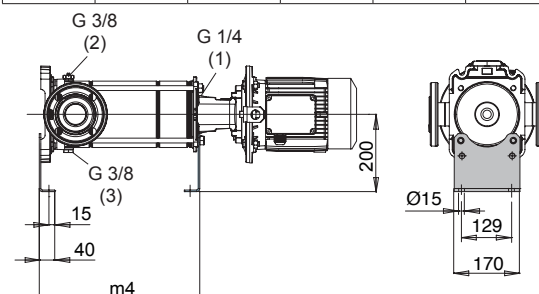


## Dimensions et poids



### Brides EN 1092-2 PN 25-40

| DN | DE  | DK  | DG | Trous |    |
|----|-----|-----|----|-------|----|
|    |     |     |    | N     | Ø  |
| 25 | 115 | 85  | 65 | 4     | 14 |
| 32 | 140 | 100 | 76 | 4     | 19 |
| 40 | 150 | 110 | 84 | 4     | 19 |



(1) Remplissage | (2) Évacuation et aspiration | (3) Évacuation  
 | (4) Position standard I-MAT (autres positions en tournant le  
 moteur de 90° ou 180°) | (5) Poids pompe avec I-MAT | (7)  
 Transducteur

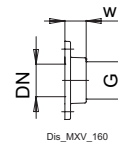
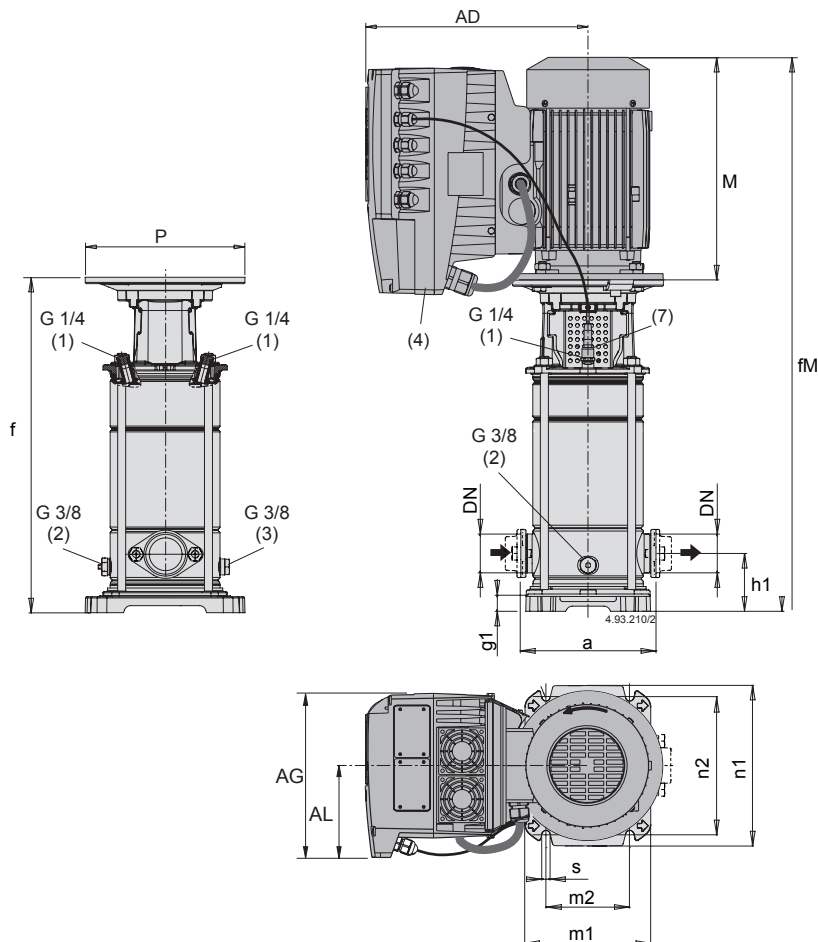
### Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE          | Moteur |     | mm  |     |     |        |     |     |     |     |     |    |       |      |     |     |     |     |    | Kg<br>(5) |
|---------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
|               | kW     | HP  | DN1 | DN2 | M   | fM     | P   | AD  | AG  | AL  | a   | h1 | f     | g1   | n1  | n2  | m1  | m2  | s  |           |
| MXV EI 25-304 | 0,75   | 1   | 25  | 25  | 255 | 637.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 382.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 36.8      |
| MXV EI 25-305 | 0,75   | 1   | 25  | 25  | 255 | 661.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 406.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 25-306 | 1,1    | 1,5 | 25  | 25  | 255 | 685.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 430.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 25-307 | 1,1    | 1,5 | 25  | 25  | 255 | 709.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 454.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 41.3      |
| MXV EI 25-308 | 1,5    | 2   | 25  | 25  | 255 | 733.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 478.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 43.4      |
| MXV EI 25-310 | 1,5    | 2   | 25  | 25  | 255 | 782    | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 527   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 49        |
| MXV EI 25-312 | 2,2    | 3   | 25  | 25  | 295 | 870.5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 250 | 75 | 575.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 25-314 | 2,2    | 3   | 25  | 25  | 295 | 918.5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 250 | 75 | 623.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 52.1      |
| MXV EI 25-316 | 3      | 4   | 25  | 25  | 316 | 988    | 250 | 294 | 210 | 118 | 250 | 75 | 672   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 61.5      |
| MXV EI 32-504 | 1,1    | 1,5 | 32  | 32  | 255 | 637.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 382.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 42.2      |
| MXV EI 32-505 | 1,1    | 1,5 | 32  | 32  | 255 | 661.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 406.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 43        |
| MXV EI 32-506 | 1,5    | 2   | 32  | 32  | 255 | 685.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 430.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 43.5      |
| MXV EI 32-507 | 1,5    | 2   | 32  | 32  | 255 | 709.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 250 | 75 | 454.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 43.8      |
| MXV EI 32-508 | 2,2    | 3   | 32  | 32  | 295 | 773.5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 250 | 75 | 478.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 49        |
| MXV EI 32-510 | 2,2    | 3   | 32  | 32  | 295 | 822    | 200 | 286 | 210 | 118 | 250 | 75 | 527   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 50.2      |
| MXV EI 32-512 | 3      | 4   | 32  | 32  | 311 | 886.5  | 250 | 294 | 210 | 118 | 250 | 75 | 575.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 60        |
| MXV EI 32-514 | 3      | 4   | 32  | 32  | 311 | 934.5  | 250 | 294 | 210 | 118 | 250 | 75 | 623.5 | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 64.2      |
| MXV EI 32-516 | 4      | 5,5 | 32  | 32  | 311 | 983    | 250 | 294 | 210 | 118 | 250 | 75 | 672   | 35.5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 70        |
| MXV EI 40-904 | 1,5    | 2   | 40  | 40  | 255 | 666.5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 280 | 80 | 411.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 44.6      |
| MXV EI 40-905 | 2,2    | 3   | 40  | 40  | 295 | 736.5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 280 | 80 | 441.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 49.5      |
| MXV EI 40-906 | 2,2    | 3   | 40  | 40  | 295 | 766.5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 280 | 80 | 471.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 50.3      |
| MXV EI 40-907 | 3      | 4   | 40  | 40  | 311 | 812.5  | 250 | 294 | 210 | 118 | 280 | 80 | 501.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | -         |
| MXV EI 40-908 | 3      | 4   | 40  | 40  | 311 | 843    | 250 | 294 | 210 | 118 | 280 | 80 | 532   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 59.5      |
| MXV EI 40-910 | 4      | 5,5 | 40  | 40  | 311 | 903    | 250 | 294 | 210 | 118 | 280 | 80 | 592   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 64        |
| MXV EI 40-911 | 4      | 5,5 | 40  | 40  | 311 | 973    | 250 | 294 | 210 | 118 | 280 | 80 | 622   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 65.6      |
| MXV EI 40-913 | 5,5    | 7,5 | 40  | 40  | 339 | 1108.5 | 250 | 321 | 210 | 118 | 280 | 80 | 769.5 | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | -         |
| MXV EI 40-915 | 5,5    | 7,5 | 40  | 40  | 339 | 1169   | 300 | 321 | 210 | 118 | 280 | 80 | 830   | 30.5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 94.7      |



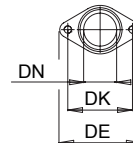


## Dimensions et poids



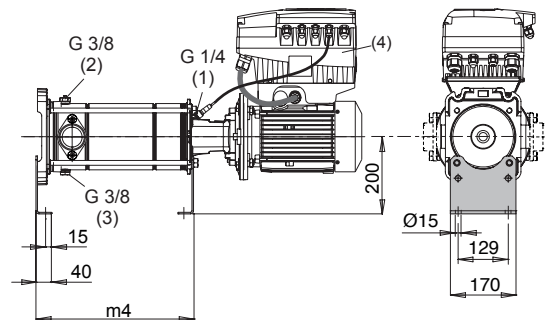
### Contre-brides ovales PN 16

|    |       |    | Trous |    |
|----|-------|----|-------|----|
| DN | G     | w  | N.    | Ø  |
| 25 | 1     | 23 | 2     | 12 |
| 32 | 1 1/4 | 23 | 2     | 12 |
| 40 | 1 1/2 | 26 | 2     | 15 |



### Brides ovales PN 16

|    |     |     | Trous |     |
|----|-----|-----|-------|-----|
| DN | DE  | DK  | N.    | Ø   |
| 25 | 95  | 75  | 2     | M10 |
| 32 | 95  | 75  | 2     | M10 |
| 40 | 125 | 100 | 2     | M12 |



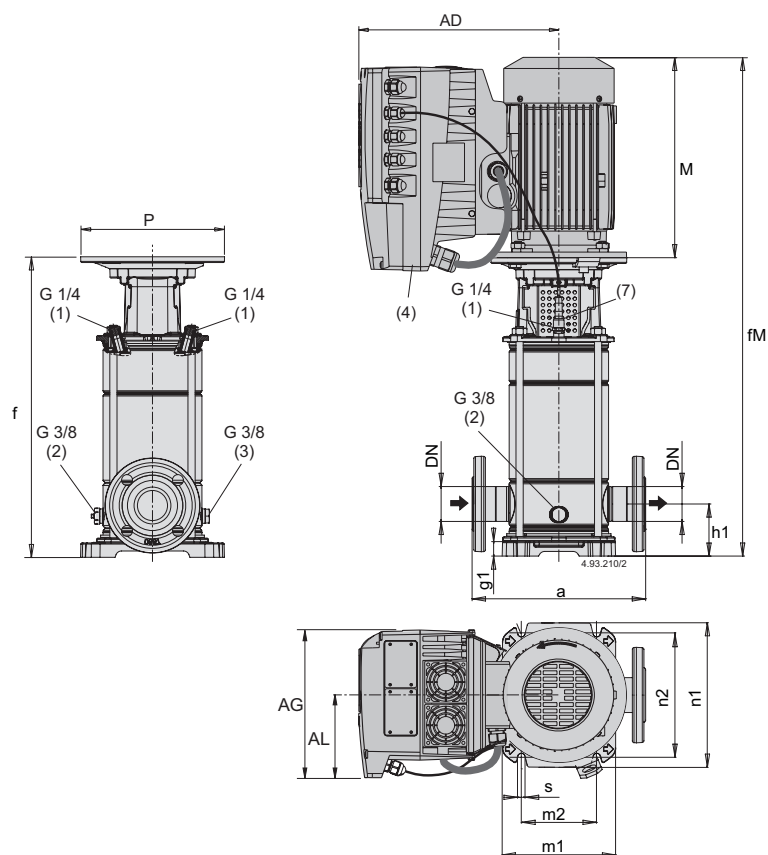
(1) Remplissage | (2) Évacuation et aspiration | (3) Évacuation | (4) Position standard I-MAT (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180°) | (5) Poids pompe avec I-MAT | (7) Transducteur

## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

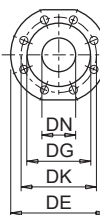
| TYPE            | Moteur |     | mm  |     |     |        |     |     |     |     |     |    |       |      |     |     |     |     |    | Kg<br>(5) |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
|                 | kW     | HP  | DN1 | DN2 | M   | fM     | P   | AD  | AG  | AL  | a   | h1 | f     | g1   | n1  | n2  | m1  | m2  | s  |           |
| MXV EI 25-304 O | 0,75   | 1   | 25  | 25  | 255 | 622    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 367   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 25-305 O | 0,75   | 1   | 25  | 25  | 255 | 646    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 391   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 25-306 O | 1,1    | 1,5 | 25  | 25  | 255 | 670    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 415   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 25-307 O | 1,1    | 1,5 | 25  | 25  | 255 | 694    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 439   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 38,5      |
| MXV EI 25-308 O | 1,5    | 2   | 25  | 25  | 255 | 718    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 463   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 40,4      |
| MXV EI 25-310 O | 1,5    | 2   | 25  | 25  | 255 | 766,5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 511,5 | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 42,6      |
| MXV EI 25-312 O | 2,2    | 3   | 25  | 25  | 295 | 855    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 560   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 53        |
| MXV EI 25-314 O | 2,2    | 3   | 25  | 25  | 295 | 903    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 608   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 32-504 O | 1,1    | 1,5 | 32  | 32  | 255 | 622    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 367   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 32-505 O | 1,1    | 1,5 | 32  | 32  | 255 | 946    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 391   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 36,9      |
| MXV EI 32-506 O | 1,5    | 2   | 32  | 32  | 255 | 670    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 415   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 41        |
| MXV EI 32-507 O | 1,5    | 2   | 32  | 32  | 255 | 694    | 200 | 286 | 190 | 105 | 160 | 50 | 439   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 32-508 O | 2,2    | 3   | 32  | 32  | 295 | 758    | 200 | 286 | 210 | 118 | 160 | 50 | 463   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 32-510 O | 2,2    | 3   | 32  | 32  | 295 | 806,5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 160 | 50 | 511,5 | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 46,5      |
| MXV EI 32-512 O | 3      | 4   | 32  | 32  | 311 | 871    | 250 | 294 | 210 | 118 | 160 | 50 | 560   | 20   | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | -         |
| MXV EI 32-514 O | 3      | 4   | 32  | 32  | 311 | 919    | 250 | 294 | 210 | 118 | 160 | 50 | 608   | 35,5 | 205 | 180 | 165 | 100 | 13 | 57        |
| MXV EI 40-904 O | 1,5    | 2   | 40  | 40  | 255 | 666,5  | 200 | 286 | 190 | 105 | 200 | 80 | 411,5 | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 41,3      |
| MXV EI 40-905 O | 2,2    | 3   | 40  | 40  | 295 | 736,5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 200 | 80 | 441,5 | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | -         |
| MXV EI 40-906 O | 2,2    | 3   | 40  | 40  | 295 | 766,5  | 200 | 286 | 210 | 118 | 200 | 80 | 471,5 | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 51        |
| MXV EI 40-907 O | 3      | 4   | 40  | 40  | 311 | 812,5  | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 80 | 501,5 | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | 60,5      |
| MXV EI 40-908 O | 3      | 4   | 40  | 40  | 311 | 843    | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 80 | 532   | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | -         |
| MXV EI 40-910 O | 4      | 5,5 | 40  | 40  | 311 | 903    | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 80 | 592   | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | -         |
| MXV EI 40-911 O | 4      | 5,5 | 40  | 40  | 311 | 933    | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 80 | 622   | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | -         |
| MXV EI 40-913 O | 5,5    | 7,5 | 40  | 40  | 339 | 1108,5 | 300 | 321 | 210 | 118 | 200 | 80 | 769,5 | 30,5 | 250 | 215 | 190 | 130 | 14 | -         |



## Dimensions et poids

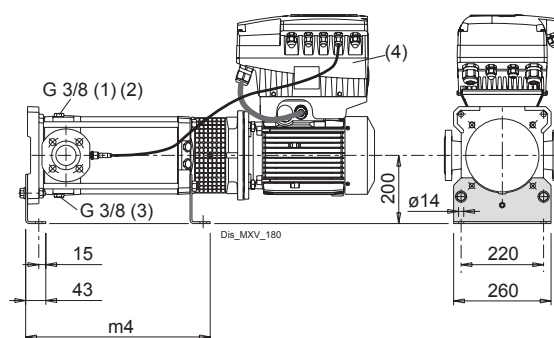


DN 65-80



Brides EN 1092-2

|    |     |     |     | Trous |    |
|----|-----|-----|-----|-------|----|
| DN | DE  | DK  | DG  | N     | Ø  |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 8     | 19 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 8     | 19 |



(1) Remplissage | (2) Évacuation et aspiration | (3) Évacuation | (4) Position standard I-MAT (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180°) | (5) Poids pompe avec I-MAT | (7) Transducteur

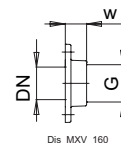
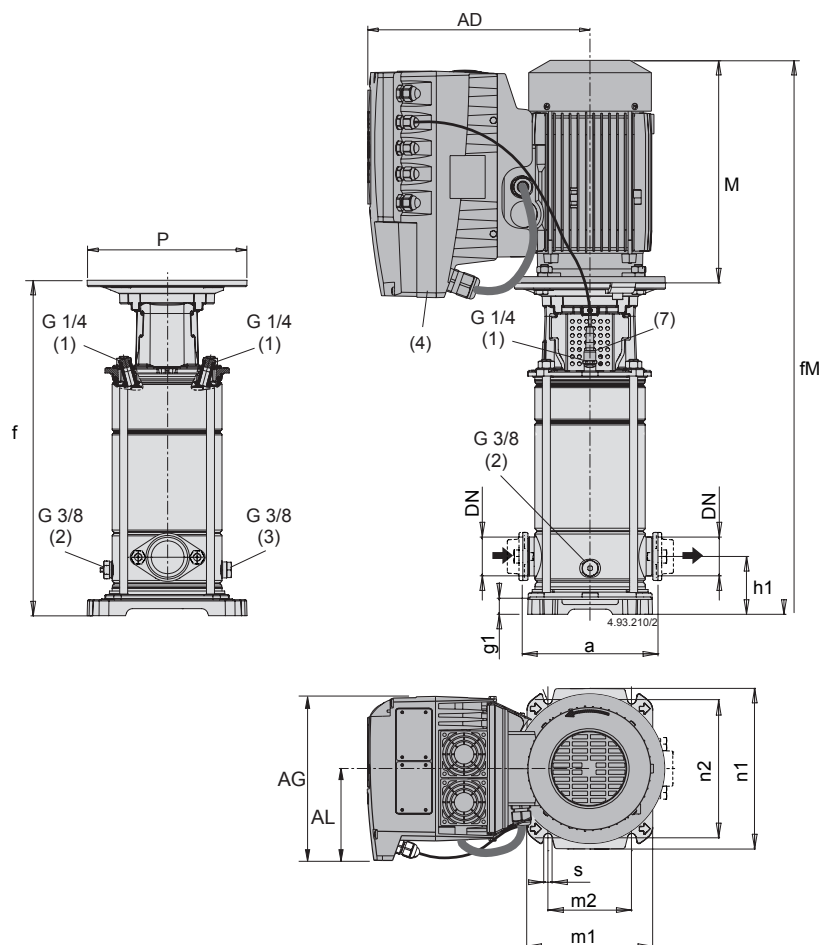
## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE             | Moteur |      | mm  |     |     |      |     |     |     |     |     |    |      |    |     |     |     |     |      |    | Kg<br>(5) |
|------------------|--------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|
|                  | kW     | HP   | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD  | AG  | AL  | a   | h1 | f    | g1 | n1  | n2  | m1  | m2  | m4   | s  |           |
| MXV EI 50-1502   | 1,5    | 2    | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 286 | 190 | 105 | 300 | 90 | 438  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349  | 13 | -         |
| MXV EI 50-1503/A | 2,2    | 3    | 50  | 50  | 295 | 781  | 200 | 286 | 210 | 118 | 300 | 90 | 486  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397  | 13 | -         |
| MXV EI 50-1504   | 3      | 4    | 50  | 50  | 311 | 845  | 250 | 294 | 210 | 118 | 300 | 90 | 534  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445  | 13 | 64.4      |
| MXV EI 50-1505   | 4      | 5,5  | 50  | 50  | 311 | 893  | 250 | 294 | 210 | 118 | 300 | 90 | 582  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 493  | 13 | 68.5      |
| MXV EI 50-1506   | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 321 | 210 | 118 | 300 | 90 | 693  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541  | 13 | 94.8      |
| MXV EI 50-1507   | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 321 | 210 | 118 | 300 | 90 | 741  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589  | 13 | 96.8      |
| MXV EI 50-1508/A | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 1128 | 300 | 321 | 210 | 118 | 300 | 90 | 789  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 637  | 13 | 98.3      |
| MXV EI 50-1509   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1176 | 300 | 368 | 281 | 153 | 300 | 90 | 837  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685  | 13 | 112.7     |
| MXV EI 50-1510   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1224 | 300 | 368 | 281 | 153 | 300 | 90 | 885  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733  | 13 | 114.5     |
| MXV EI 50-1511   | 9,2    | 12,5 | 50  | 50  | 413 | 1376 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 963  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 781  | 13 | 150.3     |
| MXV EI 50-1512   | 9,2    | 12,5 | 50  | 50  | 413 | 1424 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 1011 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 829  | 13 | 146.5     |
| MXV EI 50-1513   | 11     | 15   | 50  | 50  | 459 | 1518 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 1059 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 877  | 13 | -         |
| MXV EI 50-1514   | 11     | 15   | 50  | 50  | 459 | 1566 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 1107 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 925  | 13 | -         |
| MXV EI 50-1515   | 11     | 15   | 50  | 50  | 459 | 1614 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 1155 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 973  | 13 | 158.5     |
| MXV EI 50-1516   | 15     | 20   | 50  | 50  | 484 | 1687 | 350 | 471 | 350 | 190 | 300 | 90 | 1203 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 1021 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1517   | 15     | 20   | 50  | 50  | 484 | 1735 | 350 | 471 | 350 | 190 | 300 | 90 | 1251 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 1069 | 13 | 218       |
| MXV EI 50-2002   | 2,2    | 3    | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 286 | 210 | 118 | 300 | 90 | 438  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349  | 13 | 54.1      |
| MXV EI 50-2003   | 3      | 4    | 50  | 50  | 311 | 797  | 250 | 294 | 210 | 118 | 300 | 90 | 486  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397  | 13 | 62.2      |
| MXV EI 50-2004   | 4      | 5,5  | 50  | 50  | 311 | 832  | 250 | 294 | 210 | 118 | 300 | 90 | 521  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445  | 13 | 66.8      |
| MXV EI 50-2005   | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 984  | 300 | 321 | 210 | 118 | 300 | 90 | 645  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 493  | 13 | 93.4      |
| MXV EI 50-2006   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 368 | 281 | 153 | 300 | 90 | 693  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541  | 13 | 108       |
| MXV EI 50-2007   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 368 | 281 | 153 | 300 | 90 | 741  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589  | 13 | 109.3     |
| MXV EI 50-2008   | 9,2    | 12,5 | 50  | 50  | 413 | 1232 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 819  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 601  | 13 | 140       |
| MXV EI 50-2009   | 9,2    | 12,5 | 50  | 50  | 413 | 1280 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 867  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685  | 13 | 142       |
| MXV EI 50-2010   | 11     | 15   | 50  | 50  | 459 | 1374 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 915  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733  | 13 | -         |
| MXV EI 50-2011   | 11     | 15   | 50  | 50  | 459 | 1422 | 350 | 393 | 281 | 153 | 300 | 90 | 963  | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 781  | 13 | 153.4     |
| MXV EI 50-2012   | 15     | 20   | 50  | 50  | 484 | 1495 | 350 | 471 | 350 | 190 | 300 | 90 | 1011 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 829  | 13 | -         |
| MXV EI 50-2013   | 15     | 20   | 50  | 50  | 484 | 1543 | 350 | 471 | 350 | 190 | 300 | 90 | 1059 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 877  | 13 | -         |
| MXV EI 50-2014   | 15     | 20   | 50  | 50  | 484 | 1591 | 350 | 471 | 350 | 190 | 300 | 90 | 1107 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 925  | 13 | -         |
| MXV EI 50-2015   | 15     | 20   | 50  | 50  | 484 | 1639 | 350 | 471 | 350 | 190 | 300 | 90 | 1155 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 973  | 13 | -         |
| MXV EI 50-2016   | 18,5   | 25   | 50  | 50  | 484 | 1687 | 350 | 491 | 350 | 190 | 300 | 90 | 1203 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 1021 | 13 | -         |



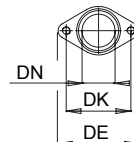


## Dimensions et poids



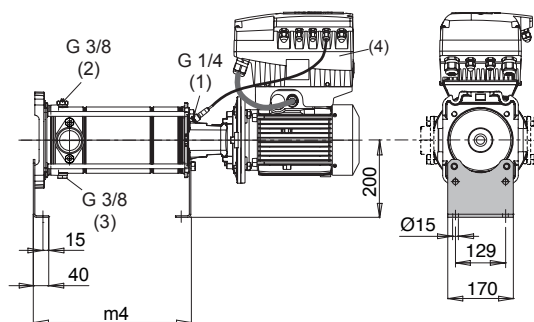
### Contre-brides ovales PN 16

| DN | G | w  | Trous |    |
|----|---|----|-------|----|
|    |   |    | N.    | Ø  |
| 50 | 2 | 34 | 2     | 15 |



### Brides ovales PN 16

| DN | DE  | DK  | Trous |     |
|----|-----|-----|-------|-----|
|    |     |     | N.    | Ø   |
| 50 | 130 | 100 | 2     | M12 |

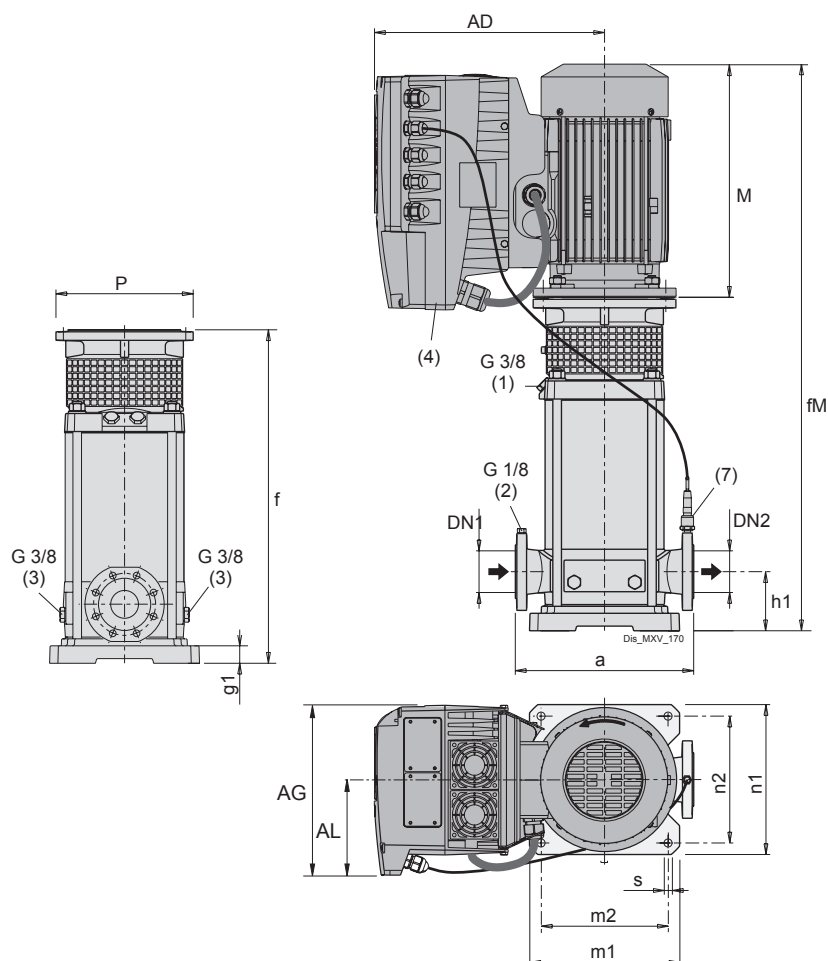


(1) Remplissage | (2) Évacuation et aspiration | (3) Évacuation | (4) Position standard I-MAT (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180°) | (5) Poids pompe avec I-MAT | (7) Transducteur

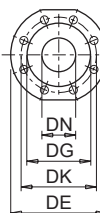
## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE               | Moteur |      | mm  |     |     |      |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | Kg<br>(5) |
|--------------------|--------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
|                    | kW     | HP   | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD  | AG  | AL  | a   | h1 | f   | g1 | n1  | n2  | m1  | m2  | m4  | s  |           |
| MXV EI 50-1502 O   | 1,5    | 2    | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 286 | 190 | 105 | 200 | 90 | 438 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1503/A O | 2,2    | 3    | 50  | 50  | 295 | 781  | 200 | 286 | 210 | 118 | 200 | 90 | 486 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1504 O   | 3      | 4    | 50  | 50  | 311 | 845  | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 90 | 534 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1505 O   | 4      | 5,5  | 50  | 50  | 311 | 893  | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 90 | 582 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 457 | 13 | 64.4      |
| MXV EI 50-1506 O   | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 321 | 210 | 118 | 200 | 90 | 693 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1507 O   | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 321 | 210 | 118 | 200 | 90 | 741 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1508/A O | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 1128 | 300 | 321 | 210 | 118 | 200 | 90 | 789 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 637 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1509 O   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1176 | 300 | 368 | 281 | 153 | 200 | 90 | 837 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685 | 13 | -         |
| MXV EI 50-1510 O   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1224 | 300 | 368 | 281 | 153 | 200 | 90 | 885 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2002 O   | 2,2    | 3    | 50  | 50  | 295 | 733  | 200 | 286 | 210 | 118 | 200 | 90 | 438 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 349 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2003 O   | 3      | 4    | 50  | 50  | 311 | 797  | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 90 | 486 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 397 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2004 O   | 4      | 5,5  | 50  | 50  | 311 | 832  | 250 | 294 | 210 | 118 | 200 | 90 | 521 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 445 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2005 O   | 5,5    | 7,5  | 50  | 50  | 339 | 984  | 300 | 321 | 210 | 118 | 200 | 90 | 645 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 493 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2006 O   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1032 | 300 | 368 | 281 | 153 | 200 | 90 | 693 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 541 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2007 O   | 7,5    | 10   | 50  | 50  | 339 | 1080 | 300 | 368 | 281 | 153 | 200 | 90 | 741 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 589 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2008 O   | 9,2    | 12,5 | 50  | 50  | 413 | 1232 | 350 | 393 | 281 | 153 | 200 | 90 | 819 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 637 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2009 O   | 9,2    | 12,5 | 50  | 50  | 413 | 1280 | 350 | 393 | 281 | 153 | 200 | 90 | 867 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 685 | 13 | -         |
| MXV EI 50-2010 O   | 11     | 15   | 50  | 50  | 459 | 1374 | 350 | 393 | 281 | 153 | 200 | 90 | 915 | 25 | 250 | 215 | 196 | 130 | 733 | 13 | -         |

## Dimensions et poids

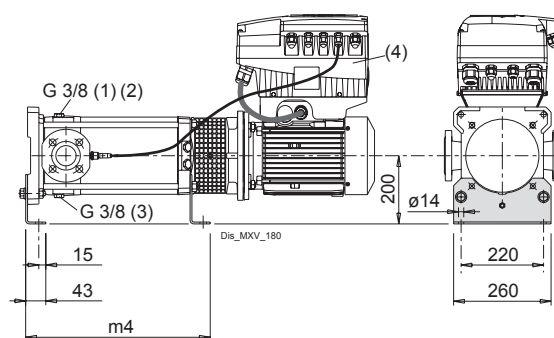


DN 65-80



Brides EN 1092-2

|    |     |     |     | Trous |    |
|----|-----|-----|-----|-------|----|
| DN | DE  | DK  | DG  | N     | Ø  |
| 65 | 185 | 145 | 118 | 8     | 19 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 8     | 19 |



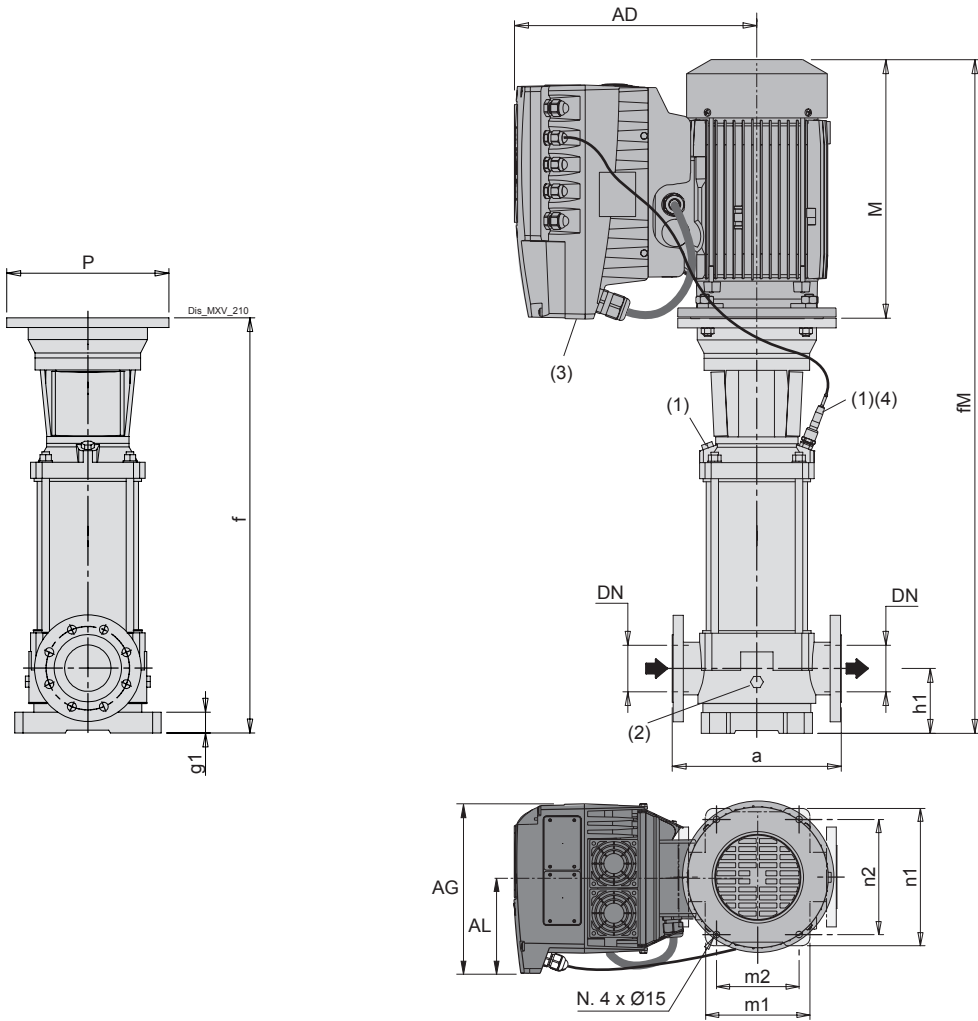
(1) Remplissage | (2) Évacuation et aspiration | (3) Évacuation | (4) Position standard I-MAT (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180°) | (5) Poids pompe avec I-MAT | (7) Transducteur

## Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE             | Moteur |     | mm  |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |    | Kg<br>(5) |
|------------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
|                  | kW     | HP  | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD  | AG  | AL  | a   | h1  | f   | g1 | n1  | n2  | m1  | m2  | m4  | s  |           |
| MXV EI 65-3202/D | 4      | 5,5 | 65  | 65  | 311 | 718  | 250 | 294 | 210 | 118 | 320 | 105 | 407 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 334 | 14 | 79.3      |
| MXV EI 65-3203/C | 5,5    | 7,5 | 65  | 65  | 339 | 812  | 300 | 321 | 210 | 118 | 320 | 105 | 473 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 380 | 14 | 100       |
| MXV EI 65-3204/C | 7,5    | 10  | 65  | 65  | 339 | 858  | 300 | 368 | 281 | 153 | 320 | 105 | 519 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 426 | 14 | 115       |
| MXV EI 65-3205/D | 11     | 15  | 65  | 65  | 459 | 1054 | 350 | 393 | 281 | 153 | 320 | 105 | 595 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 472 | 14 | 157       |
| MXV EI 65-3206/D | 11     | 15  | 65  | 65  | 459 | 1100 | 350 | 393 | 281 | 153 | 320 | 105 | 641 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 518 | 14 | 168       |
| MXV EI 65-3207/D | 15     | 20  | 65  | 65  | 484 | 1171 | 350 | 471 | 350 | 190 | 320 | 105 | 687 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 564 | 14 | -         |
| MXV EI 65-3208/D | 15     | 20  | 65  | 65  | 484 | 1217 | 350 | 471 | 350 | 190 | 320 | 105 | 733 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 610 | 14 | 221.5     |
| MXV EI 65-3209/E | 18,5   | 25  | 65  | 65  | 538 | 1317 | 350 | 491 | 350 | 190 | 320 | 105 | 779 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 656 | 14 | 229       |
| MXV EI 65-3210/E | 18,5   | 25  | 65  | 65  | 538 | 1363 | 350 | 491 | 350 | 190 | 320 | 105 | 825 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 702 | 14 | -         |
| MXV EI 65-3212/D | 22     | 30  | 65  | 65  | 538 | 1455 | 350 | 491 | 350 | 190 | 320 | 105 | 917 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 794 | 14 | -         |
| MXV EI 80-4802/C | 5,5    | 7,5 | 80  | 80  | 339 | 805  | 300 | 321 | 210 | 118 | 320 | 105 | 466 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 373 | 14 | 101.8     |
| MXV EI 80-4803/C | 7,5    | 10  | 80  | 80  | 339 | 866  | 300 | 368 | 281 | 153 | 320 | 105 | 527 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 434 | 14 | 120       |
| MXV EI 80-4804/D | 11     | 15  | 80  | 80  | 459 | 1077 | 350 | 393 | 281 | 153 | 320 | 105 | 618 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 495 | 14 | 169       |
| MXV EI 80-4805/D | 15     | 20  | 80  | 80  | 484 | 1164 | 350 | 471 | 350 | 190 | 320 | 105 | 680 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 557 | 14 | 205       |
| MXV EI 80-4806/D | 15     | 20  | 80  | 80  | 484 | 1225 | 350 | 471 | 350 | 190 | 320 | 105 | 741 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 618 | 14 | 202       |
| MXV EI 80-4807/E | 18,5   | 25  | 80  | 80  | 538 | 1340 | 350 | 491 | 350 | 190 | 320 | 105 | 802 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 679 | 14 | -         |
| MXV EI 80-4808/D | 22     | 30  | 80  | 80  | 538 | 1402 | 350 | 491 | 350 | 190 | 320 | 105 | 864 | 35 | 260 | 220 | 260 | 220 | 741 | 14 | -         |



Dimensions et poids



Brides EN 1092-2

|     |    |     |     | Trous |    |
|-----|----|-----|-----|-------|----|
| DN  | PN | DE  | DK  | N     | Ø  |
| 100 | 16 | 230 | 180 | 8     | 19 |
| 100 | 25 | 225 | 190 | 8     | 23 |

- (1) Remplissage et évacuation | (2) Évacuation |  
(3) Position standard I-MAT (autres positions en tournant le moteur de 90° ou 180°)  
(4) Transducteur | (5) poids net

Données également valables pour MXVL (1.4401 EN 10088 (AISI 316))

| TYPE               | Moteur |     | mm  |     |     |      |     |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    | Kg<br>(5) |
|--------------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
|                    | kW     | HP  | DN1 | DN2 | M   | fM   | P   | AD  | AG  | AL  | a   | h1  | f    | g1 | n1  | n2  | m1  | m2  | s  |           |
| MXVEI100-6501/A    | 5,5    | 7,5 | 100 | 100 | 339 | 1096 | 300 | 321 | 210 | 118 | 365 | 140 | 757  | 45 | 316 | 265 | 240 | 190 | 15 | -         |
| MXVEI100-6502-2R/A | 7,5    | 10  | 100 | 100 | 339 | 1188 | 300 | 368 | 281 | 153 | 365 | 140 | 849  | 45 | 316 | 265 | 240 | 190 | 15 | 149       |
| MXVEI100-6502/A    | 11     | 15  | 100 | 100 | 459 | 1308 | 350 | 393 | 281 | 153 | 365 | 140 | 849  | 45 | 316 | 265 | 240 | 190 | 15 | -         |
| MXVEI100-6503-2R/A | 15     | 20  | 100 | 100 | 484 | 1425 | 350 | 471 | 350 | 190 | 365 | 140 | 941  | 45 | 316 | 265 | 240 | 190 | 15 | -         |
| MXVEI100-6503/B    | 18,5   | 25  | 100 | 100 | 538 | 1484 | 350 | 491 | 350 | 190 | 365 | 140 | 946  | 45 | 316 | 265 | 240 | 190 | 15 | -         |
| MXVEI100-6504-2R/B | 18,5   | 25  | 100 | 100 | 538 | 1576 | 350 | 491 | 350 | 190 | 365 | 140 | 1038 | 45 | 316 | 265 | 240 | 190 | 15 | 260.5     |
| MXVEI100-6504/A    | 22     | 30  | 100 | 100 | 538 | 1576 | 350 | 491 | 350 | 190 | 365 | 140 | 1038 | 45 | 316 | 265 | 240 | 190 | 15 | 264.3     |
| MXVEI100-9001/A    | 7,5    | 10  | 100 | 100 | 339 | 1096 | 300 | 368 | 281 | 153 | 380 | 140 | 757  | 45 | 341 | 280 | 260 | 199 | 15 | -         |
| MXVEI100-9002-2R/A | 11     | 15  | 100 | 100 | 459 | 1308 | 350 | 393 | 281 | 153 | 380 | 140 | 849  | 45 | 341 | 280 | 260 | 199 | 15 | -         |
| MXVEI100-9002/A    | 15     | 20  | 100 | 100 | 484 | 1338 | 350 | 471 | 350 | 190 | 380 | 140 | 854  | 45 | 341 | 280 | 260 | 199 | 15 | -         |
| MXVEI100-9003-2R/B | 18,5   | 25  | 100 | 100 | 538 | 1484 | 350 | 491 | 350 | 190 | 380 | 140 | 946  | 45 | 341 | 280 | 260 | 199 | 15 | -         |
| MXVEI100-9003/A    | 22     | 30  | 100 | 100 | 538 | 1484 | 350 | 491 | 350 | 190 | 380 | 140 | 946  | 45 | 341 | 280 | 260 | 199 | 15 | -         |