



**Sépi-pompes.com**

**EQS 32-250/55 Pompe Monocellulaire LOWARA "INOX 316"**

EQUINOX EQS 32-250/55 "INOX 316" Puissance : 5.5kW 400V/660V Débit : 4 à 25 m<sup>3</sup>/h Pression : 5.5 à 3.5 bars



**Référence :** EQS 32-250/55

**Prix :** 1,185.84€ HT

**Critères associés :**

*Type de fluide :* Eau claire

*Environnement :* Collectivité, Industrie (Triphasée)

*Type de produit :* Pompes

*Type de technologie :* Surpression

**EQS 32-250/55 Pompe Monocellulaire LOWARA INOX 316**

**EQUINOX**



Hydraulique entièrement  
en acier inoxydable AISI 316  
Soudure au laser.  
Conception modulaire.  
Garniture mécanique normalisée  
Protection moteur IP 55  
Classe F.



EQF version châssis



EQX 40-160/30



EQS 40-160/30

## APPLICATIONS

> Pour liquides clairs ou légèrement troubles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 316 L :

- Alimentation et circulation d'eau.
- Climatisation.
- Irrigation.
- Transfert de liquides industriels.
- Industrie agro-alimentaire.
- Surpression.
- Lavage industriel.

## LIMITES D'UTILISATION

- > Pression de service maximale : 12 bar.
- > Températures admissibles :
  - Du liquide pompé :  
Construction standard de - 20°C à + 110°C.  
Construction spéciale sur demande.
  - Ambiante : + 40°C.

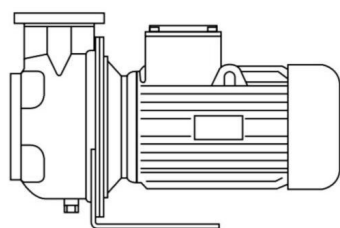
## OPTIONS\*

- > Garniture mécanique :
  - Carbone / Céramique / EPDM.
  - Carbone de tungstène / Carbone / EPDM.
  - Carbone de tungstène / Carbone de silicium / EPDM.
  - Carbone de tungstène / Carbone de tungstène / EPDM.
  - Carbone de silicium / Carbone de silicium / EPDM.
- > Flushing extérieur de la garniture mécanique.
- > Contre-brides filetées en inox AISI 316 L.

\* Disponible suivant taille.

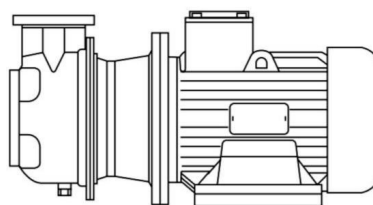
## CONCEPTION

- > Pompe centrifuge monocellulaire monobloc ou sur châssis.
- > Performances garanties selon norme ISO 9906, Classe 3.
- > Démontage Process.
- > Partie hydraulique selon norme EN 733.



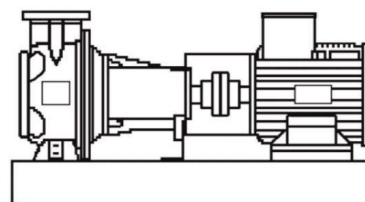
### Version EQX

Roue montée sur moteur à bout d'arbre  
collé.



### Version EQS (prix et délais sur demande)

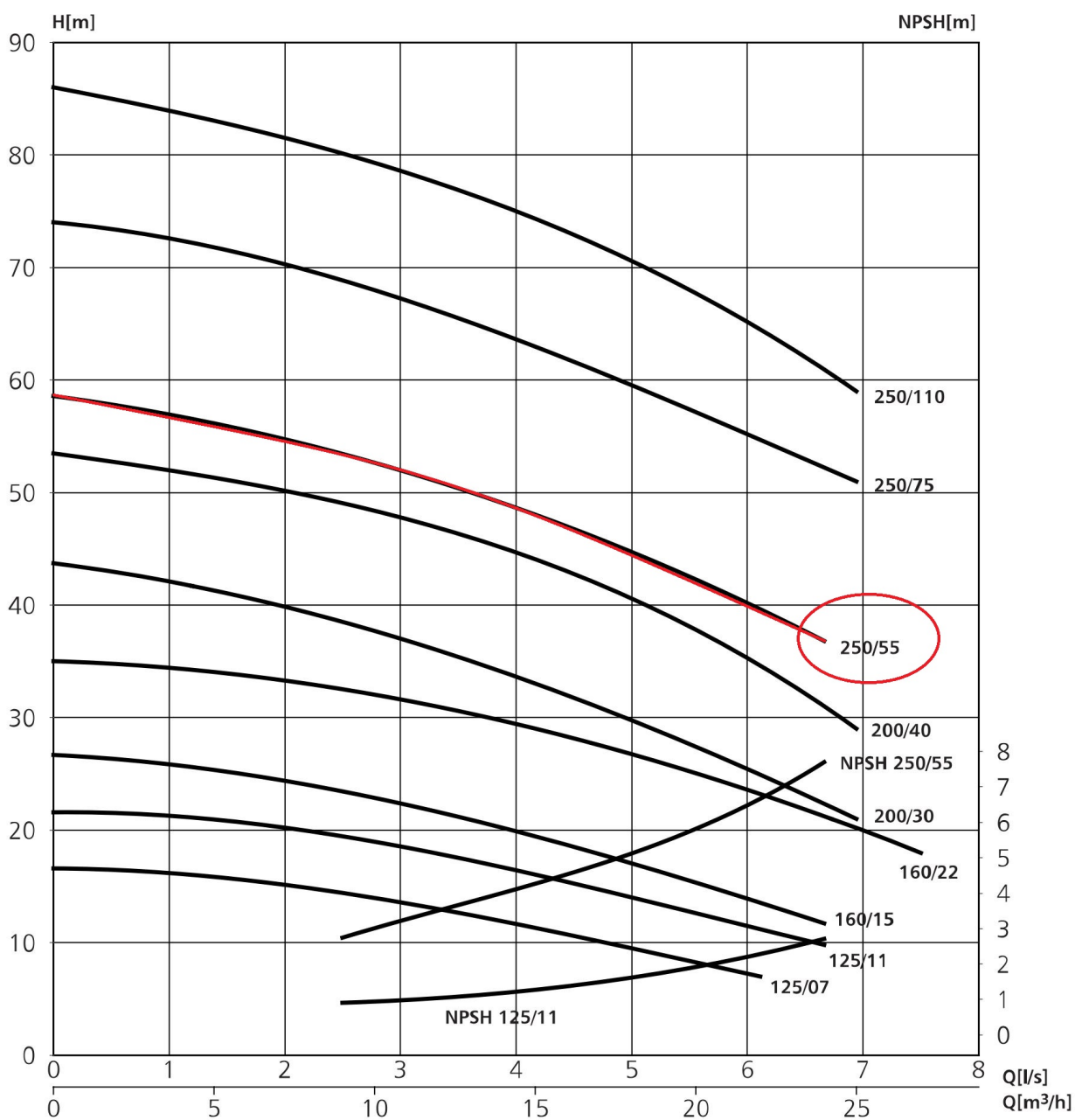
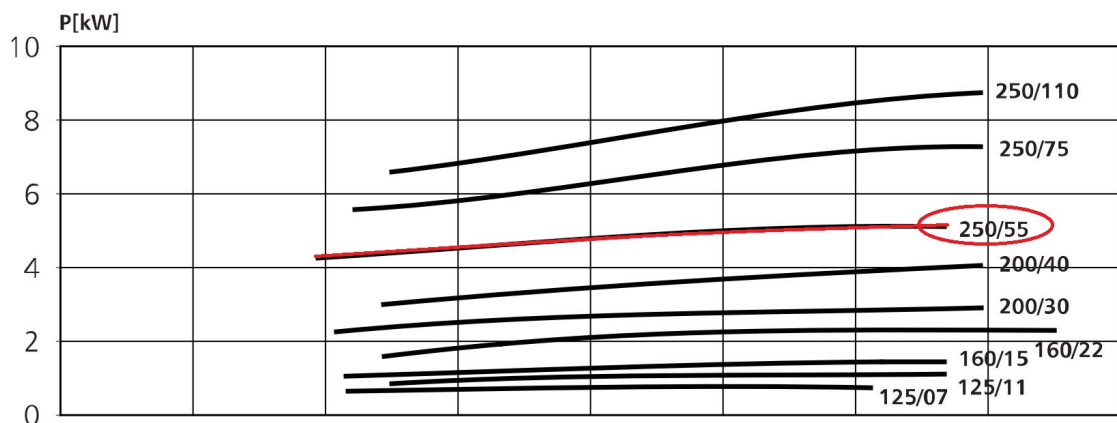
Moteur normalisé B5 ou B35.



### Version EQF (prix et délais sur demande)

Pompe avec palier et accouplage  
à l'arbre du moteur.

## Performance curves at 2900 rpm



## Dimensions and weights EQS series, 2 poles

| Pump<br>type    | Pump |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    | Support |     |     |     |     |    |    |     | Dimensions in mm |     |     |   | We<br>k |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------------------|-----|-----|---|---------|
|                 | DNM  | DNA | a   | f   | h2  | w   | w1  | x   | b  | c  | c1 | h1      | m   | m1  | n   | n1  | s  | s1 | B   | H<br>max         | L   | k   |   |         |
| EQS 25-125/07   | 25   | 50  | 80  | 155 | 140 |     |     | 121 |    |    |    | 160     |     |     | 190 |     |    |    | 218 | 252              | 461 | 98  | 2 |         |
| EQS 25-125/11   | 25   | 50  | 80  | 155 | 140 |     |     | 129 |    |    |    | 160     |     |     | 190 |     |    |    | 218 | 252              | 498 | 98  | 2 |         |
| EQS 25-160/15   | 25   | 50  | 80  | 155 | 160 |     |     | 129 |    |    |    | 160     |     |     | 210 |     |    |    | 253 | 320              | 498 | 98  | 2 |         |
| EQS 25-160/22   | 25   | 50  | 80  | 155 | 160 |     |     | 129 |    |    |    | 160     |     |     | 210 |     |    |    | 253 | 320              | 498 | 98  | 3 |         |
| EQS 25-200/30   | 25   | 50  | 80  | 165 | 180 |     |     | 121 |    |    |    | 160     |     |     | 230 |     |    |    | 285 | 340              | 548 | 98  | 4 |         |
| EQS 25-200/40   | 25   | 50  | 80  | 165 | 180 |     |     | 133 |    |    |    | 160     |     |     | 230 |     |    |    | 285 | 340              | 552 | 98  | 4 |         |
| EQS 25-250/55   | 25   | 50  | 100 | 192 | 225 |     | 424 | 150 |    |    |    | 180     |     |     | 265 |     |    |    | 345 | 405              | 666 | 98  | 6 |         |
| EQS 25-250/75   | 25   | 50  | 100 | 192 | 225 |     | 424 | 150 |    |    |    | 180     |     |     | 265 |     |    |    | 345 | 405              | 666 | 98  | 6 |         |
| EQS 25-250/110  | 25   | 50  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 810 | 98  | 8 |         |
| EQS 32-125/07   | 32   | 50  | 80  | 155 | 140 |     |     | 121 |    |    |    | 112     |     |     | 190 |     |    |    | 218 | 252              | 461 | 98  | 2 |         |
| EQS 32-125/11   | 32   | 50  | 80  | 155 | 140 |     |     | 129 |    |    |    | 112     |     |     | 190 |     |    |    | 218 | 252              | 498 | 98  | 2 |         |
| EQS 32-160/15   | 32   | 50  | 80  | 155 | 160 |     |     | 129 |    |    |    | 132     |     |     | 210 |     |    |    | 253 | 292              | 498 | 98  | 2 |         |
| EQS 32-160/22   | 32   | 50  | 80  | 155 | 160 |     |     | 129 |    |    |    | 132     |     |     | 210 |     |    |    | 253 | 292              | 498 | 98  | 3 |         |
| EQS 32-200/30   | 32   | 50  | 80  | 165 | 180 |     |     | 121 |    |    |    | 160     |     |     | 230 |     |    |    | 285 | 340              | 548 | 98  | 4 |         |
| EQS 32-200/40   | 32   | 50  | 80  | 165 | 180 |     |     | 133 |    |    |    | 160     |     |     | 230 |     |    |    | 285 | 340              | 552 | 98  | 4 |         |
| EQS 32-250/55   | 32   | 50  | 100 | 192 | 225 |     | 424 | 150 |    |    |    | 180     |     |     | 265 |     |    |    | 345 | 405              | 666 | 98  | 6 |         |
| EQS 32-250/75   | 32   | 50  | 100 | 192 | 225 |     | 424 | 150 |    |    |    | 180     |     |     | 265 |     |    |    | 345 | 405              | 666 | 98  | 6 |         |
| EQS 32-250/110  | 32   | 50  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 810 | 98  | 8 |         |
| EQS 40-125/11   | 40   | 65  | 80  | 155 | 140 |     |     | 129 |    |    |    | 112     |     |     | 190 |     |    |    | 219 | 252              | 498 | 100 | 2 |         |
| EQS 40-125/15   | 40   | 65  | 80  | 155 | 140 |     |     | 129 |    |    |    | 112     |     |     | 190 |     |    |    | 219 | 252              | 498 | 100 | 2 |         |
| EQS 40-125/22   | 40   | 65  | 80  | 155 | 140 |     |     | 129 |    |    |    | 112     |     |     | 190 |     |    |    | 219 | 252              | 498 | 100 | 2 |         |
| EQS 40-160/30   | 40   | 65  | 80  | 165 | 160 |     |     | 121 |    |    |    | 132     |     |     | 210 |     |    |    | 254 | 292              | 548 | 100 | 3 |         |
| EQS 40-160/40   | 40   | 65  | 80  | 165 | 160 |     |     | 133 |    |    |    | 132     |     |     | 210 |     |    |    | 254 | 292              | 552 | 100 | 4 |         |
| EQS 40-200/55   | 40   | 65  | 100 | 192 | 180 |     | 424 | 150 |    |    |    | 160     |     |     | 230 |     |    |    | 300 | 340              | 666 | 100 | 6 |         |
| EQS 40-200/75   | 40   | 65  | 100 | 192 | 180 |     | 424 | 150 |    |    |    | 160     |     |     | 230 |     |    |    | 300 | 340              | 666 | 100 | 6 |         |
| EQS 40-250/110A | 40   | 65  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 810 | 107 | 1 |         |
| EQS 40-250/110  | 40   | 65  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 810 | 107 | 1 |         |
| EQS 40-250/150  | 40   | 65  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 810 | 107 | 1 |         |
| EQS 50-125/22   | 50   | 65  | 100 | 155 | 160 |     |     | 129 |    |    |    | 132     |     |     | 210 |     |    |    | 254 | 292              | 518 | 104 | 3 |         |
| EQS 50-125/30   | 50   | 65  | 100 | 165 | 160 |     |     | 121 |    |    |    | 132     |     |     | 210 |     |    |    | 254 | 292              | 568 | 104 | 3 |         |
| EQS 50-125/40   | 50   | 65  | 100 | 165 | 160 |     |     | 133 |    |    |    | 132     |     |     | 210 |     |    |    | 254 | 292              | 572 | 104 | 4 |         |
| EQS 50-160/55   | 50   | 65  | 100 | 192 | 180 |     | 424 | 150 |    |    |    | 160     |     |     | 210 |     |    |    | 255 | 340              | 666 | 104 | 6 |         |
| EQS 50-160/75   | 50   | 65  | 100 | 192 | 180 |     | 424 | 150 |    |    |    | 160     |     |     | 210 |     |    |    | 255 | 340              | 666 | 104 | 6 |         |
| EQS 50-200/110A | 50   | 65  | 100 | 222 | 200 | 330 |     | 232 | 72 | 22 |    | 160     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 392              | 810 | 104 | 9 |         |
| EQS 50-200/110  | 50   | 65  | 100 | 222 | 200 | 330 |     | 232 | 72 | 22 |    | 160     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 392              | 810 | 104 | 9 |         |
| EQS 50-250/150  | 50   | 65  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 810 | 107 | 1 |         |
| EQS 50-250/185  | 50   | 65  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 304 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 854 | 107 | 1 |         |
| EQS 50-250/220  | 50   | 65  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 304 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 854 | 107 | 1 |         |
| EQS 65-160/40   | 65   | 80  | 100 | 165 | 200 |     |     | 133 |    |    |    | 160     |     |     | 245 |     |    |    | 310 | 360              | 572 | 115 | 6 |         |
| EQS 65-160/55   | 65   | 80  | 100 | 192 | 200 |     | 424 | 150 |    |    |    | 160     |     |     | 245 |     |    |    | 310 | 360              | 666 | 115 | 7 |         |
| EQS 65-160/75   | 65   | 80  | 100 | 192 | 200 |     | 424 | 150 |    |    |    | 160     |     |     | 245 |     |    |    | 310 | 360              | 666 | 115 | 8 |         |
| EQS 65-160/110A | 65   | 80  | 100 | 222 | 200 | 330 |     | 232 | 72 | 22 |    | 160     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 392              | 810 | 130 | 1 |         |
| EQS 65-160/110  | 65   | 80  | 100 | 222 | 200 | 330 |     | 232 | 72 | 22 |    | 160     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 392              | 810 | 130 | 1 |         |
| EQS 65-200/150  | 65   | 80  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 810 | 130 | 1 |         |
| EQS 65-200/185  | 65   | 80  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 304 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 854 | 130 | 1 |         |
| EQS 65-200/220  | 65   | 80  | 100 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 304 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 854 | 130 | 1 |         |
| EQS 65-250/300  | 65   | 80  | 100 | 228 | 250 | 361 |     | 257 | 60 | 24 |    | 200     | 345 | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457              | 941 | 140 | 1 |         |
| EQS 65-250/370  | 65   | 80  | 100 | 228 | 250 | 361 |     | 257 | 60 | 24 |    | 200     | 345 | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457              | 941 | 140 | 2 |         |
| EQS 80-160/110  | 80   | 100 | 125 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 835 | 155 | 1 |         |
| EQS 80-160/150  | 80   | 100 | 125 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 260 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 835 | 155 | 1 |         |
| EQS 80-160/185  | 80   | 100 | 125 | 222 | 225 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 304 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412              | 879 | 155 | 1 |         |
| EQS 80-200/220  | 80   | 100 | 125 | 222 | 250 | 330 |     | 232 | 72 | 22 | 20 | 180     | 304 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 430              | 879 | 155 | 1 |         |
| EQS 80-200/300  | 80   | 100 | 125 | 228 | 250 | 361 |     | 257 | 60 | 24 |    | 200     | 345 | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457              | 966 | 155 | 1 |         |
| EQS 80-200/370  | 80   | 100 | 125 | 228 | 250 | 361 |     | 257 | 60 | 24 |    | 200     | 345 | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457              | 966 | 155 | 2 |         |

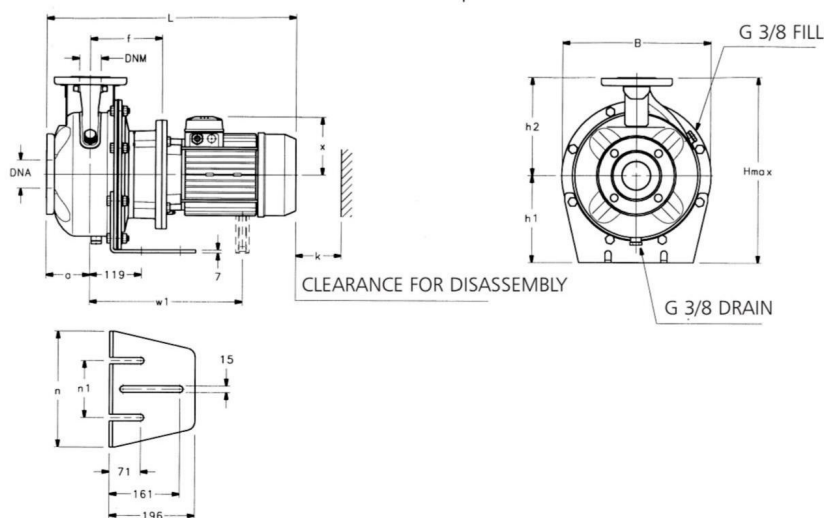
Flygt



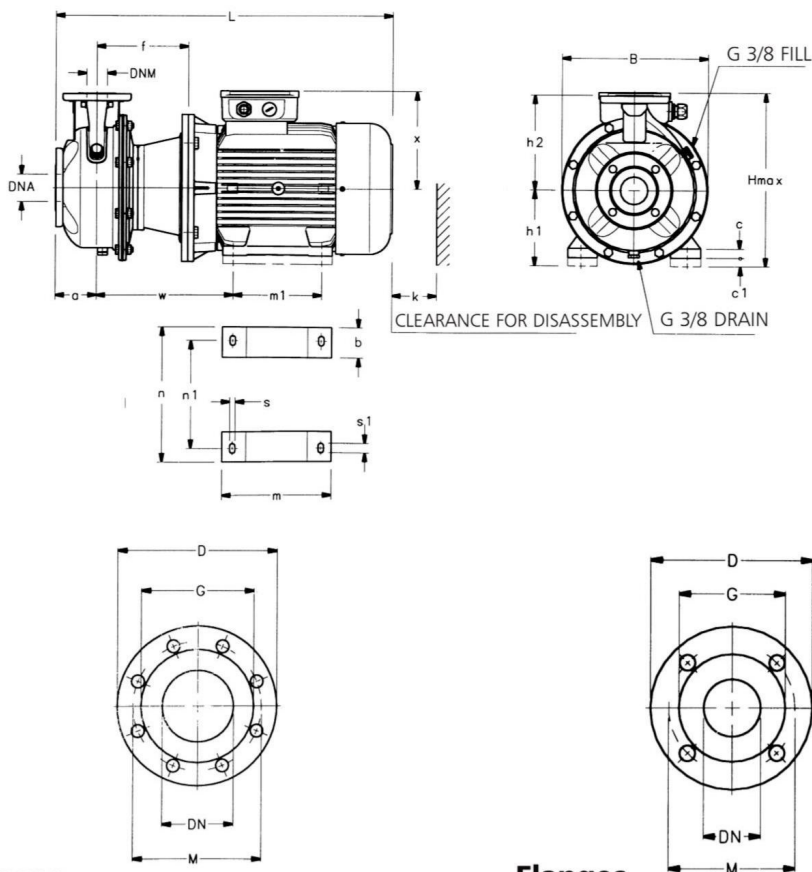
E

## Dimensions and weights EQS series, 2 poles

### EQS up to 7,5 kW



### EQS from 11 kW



#### Flanges

| DN  | D   | M   | G   | Holes |    | Max Thickness |
|-----|-----|-----|-----|-------|----|---------------|
|     |     |     |     | N°    | Ø  |               |
| 80  | 200 | 160 | 116 | 8     | 18 | 20            |
| 100 | 225 | 180 | 142 | 8     | 18 | 20            |

#### Flanges

| DN | D   | M   | G  | Holes |      | Max thickness |
|----|-----|-----|----|-------|------|---------------|
|    |     |     |    | N°    | Ø    |               |
| 25 | 115 | 85  | 56 | 4     | 14.5 | 16            |
| 32 | 140 | 100 | 64 | 4     | 18   | 16            |
| 40 | 150 | 110 | 68 | 4     | 18   | 16            |
| 50 | 165 | 125 | 82 | 4     | 18   | 16            |

[Lien vers la fiche du produit](#)