



APPLICATIONS :

**traitement de surface**  
**transfert**  
**agitation de produits chimiques**  
**cosmétique**  
**métallurgie**



T070



T200



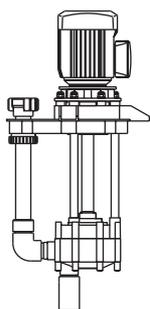
T101

Caractéristiques	Avantages
Corps de pompe fabriqué en matière plastique injectée (Polypropylène ou PVDF)	Excellente résistance aux acides et bases Température maxi du fluide 80°C (PP), 110°C (PVDF)
Turbine centrifuge fermée avec diffuseur	Très bon rendement Débit maxi jusqu'à 22 m <sup>3</sup> /h Hauteur de refoulement maxi jusqu'à 18,5 m CE
Entraînement de la turbine par arbre en porte à faux sans palier (T050-T200 & T072-T242)	Pas de garniture d'étanchéité, pas de risque de fuites Pas de pièces d'usure
Entraînement de la turbine par arbre long avec palier céramique/céramique (T101-T201)	Pas de garniture d'étanchéité, pas de risque de fuites Hauteur d'axe jusqu'à 730 mm
Version avec contre turbine (T072-T242)	Fonctionnement possible hors du bain



# Pompes verticales série T avec arbre en porte-à-faux

Montage immergé impératif, amorçage automatique  
Moteur triphasé 230/400 V - 50Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/min  
Crépine de série, interne ou externe selon les modèles  
Sortie standard par tube avec embout à écrou  
En option tube de sortie à embout cannelé  
En option plaque de fixation carrée de 302 mm de côté



Pompe T050

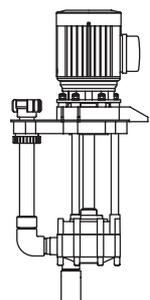
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,25 kW	
- Débit maxi	5 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	6 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES



Pompe T070

## Caractéristiques techniques

- Puissance Moteur	0,55 kW	
- Débit maxi	7,2 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	9 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

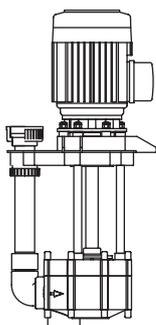
DIMENSIONS



COURBES



# Pompes verticales série T avec arbre en porte-à-faux



Pompe T100

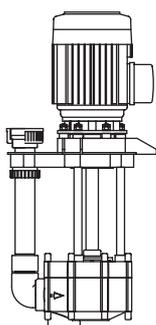
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,75 kW	
- Débit maxi	10 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	13 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES

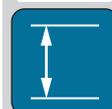


Pompe T140

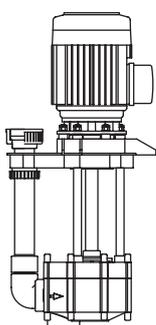
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	14,5 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	14,3 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES

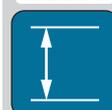


Pompe T200

## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	18,5 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	15,5 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES



# Pompes verticales série T avec palier inférieur

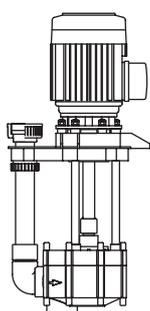
Montage immergé impératif, amorçage automatique

Moteur 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/min

Crépine de série incorporée dans la volute - Palier inférieur céramique en alumine 99%

Sortie standard par tube avec embout à écrou, en option tube de sortie à embout cannelé

En option plaque de fixation carrée de 302 mm de côté



Pompe T101

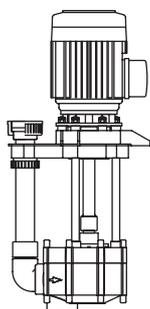
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,75 kW	
- Débit maxi	10 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	16 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES



Pompe T141

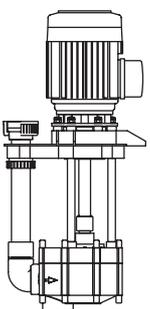
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	14,5 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	17 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES



Pompe T201

## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	18,5 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	18,5 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES



# Pompes verticales série T sans palier à contre-turbine

Montage immergé ou à l'extérieur de la cuve, amorçage automatique

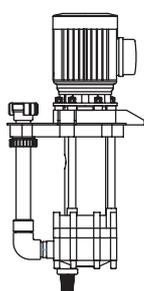
Moteur 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/min

Crépine de série incorporée dans la volute (ou externe sur T072)

Sortie standard par tube avec embout à écrou en option tube de sortie à embout cannelé

Raccordement par embout cannelés, à écrous, ou à bride sur demande

En option plaque de fixation carrée de 302 mm de côté

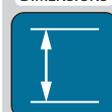


Pompe T072

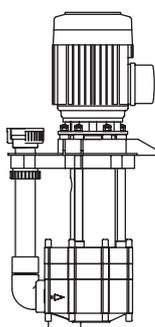
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,75 kW	
- Débit maxi	7 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	10,8 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,4	

DIMENSIONS



COURBES



Pompe T102

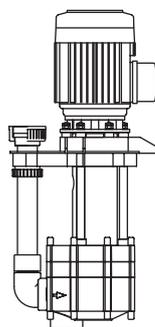
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	11 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	14 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,4	

DIMENSIONS



COURBES

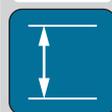


Pompe T142

## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	14 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	14,5 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,2	

DIMENSIONS



COURBES



# Pompes verticales série T sans palier à contre-turbine

Montage immergé ou à l'extérieur de la cuve, amorçage automatique

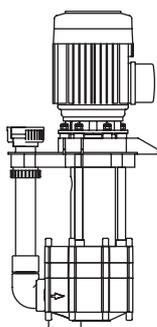
Moteur 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/min

Crépine de série incorporée dans la volute

Sortie standard sauf T242, par tube avec embout à écrou en option tube de sortie à embout cannelé

Raccordement standard T242 par embouts cannelés, embouts à écrou et à bride en option.

En option plaque de fixation carrée de 302 mm de côté

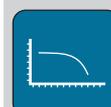


Pompe T202

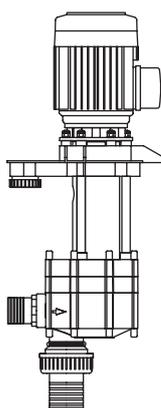
## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,5 kW	
- Débit maxi	20 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	17 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,25	

DIMENSIONS



COURBES

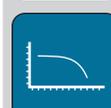
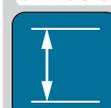


Pompe T242

## Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,5 kW	
- Débit maxi	22,2 m <sup>3</sup> /h	
- Hauteur maxi	17 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,3	

DIMENSIONS



COURBES



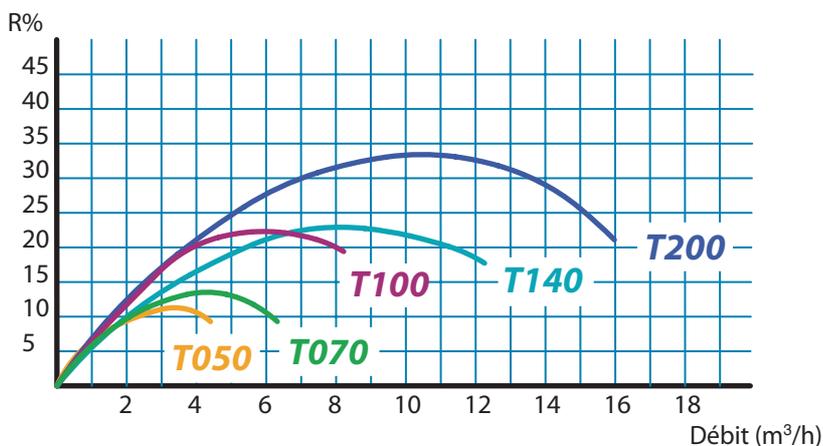
# Pompes T050 à T200

## Pompes verticales avec arbre en porte-à-faux

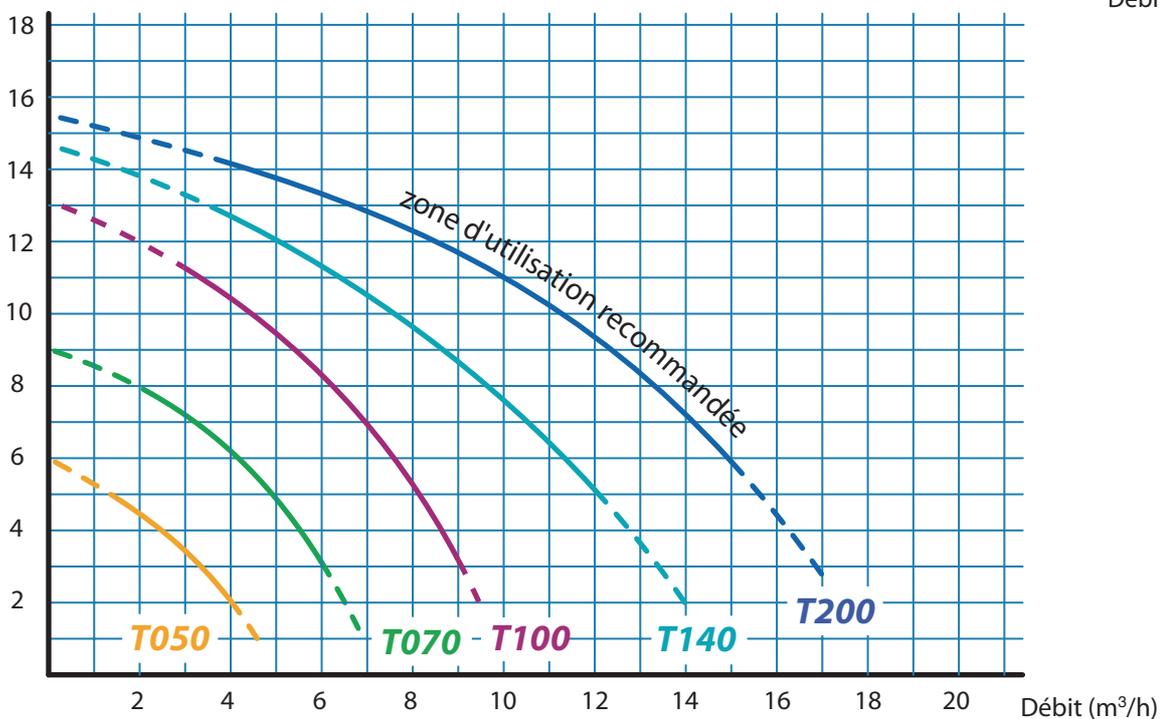
Hauteur manométrique en mètres

Débit en m<sup>3</sup>/h

Rendement en %



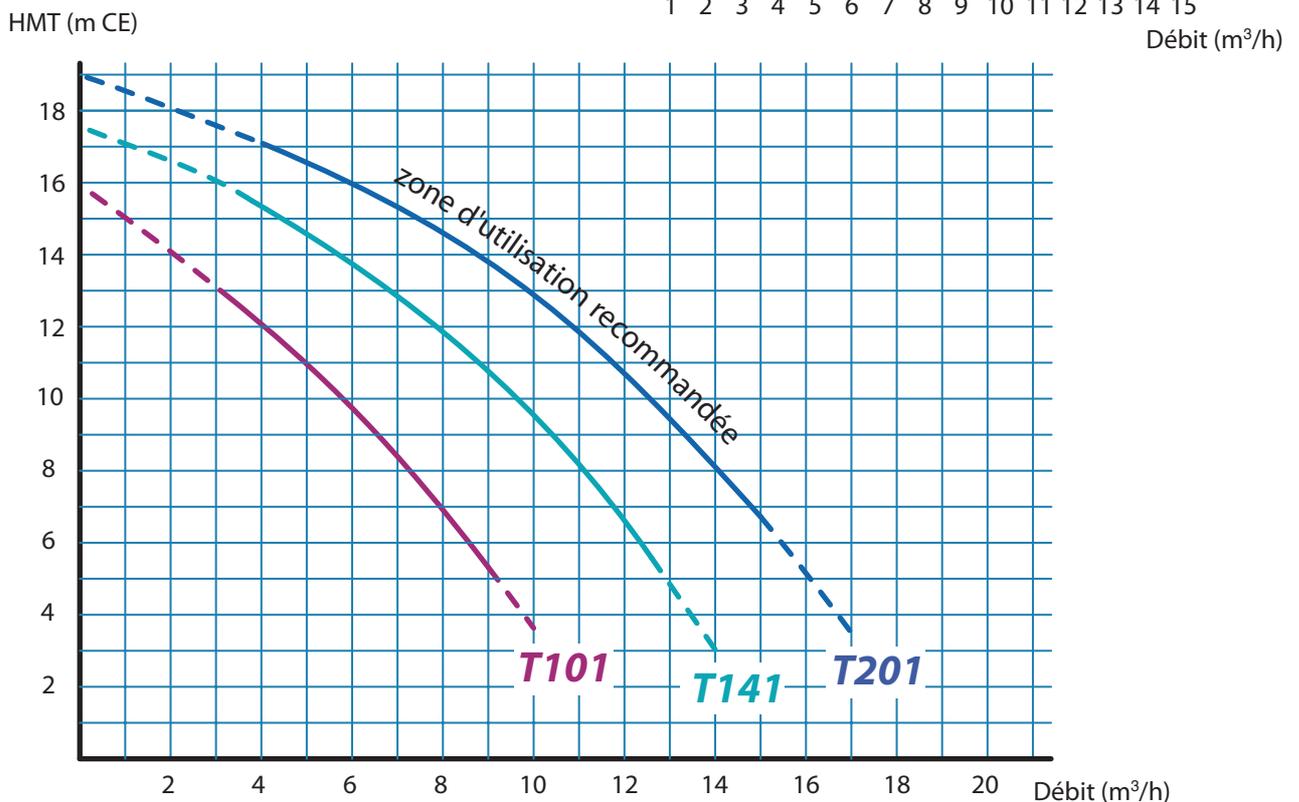
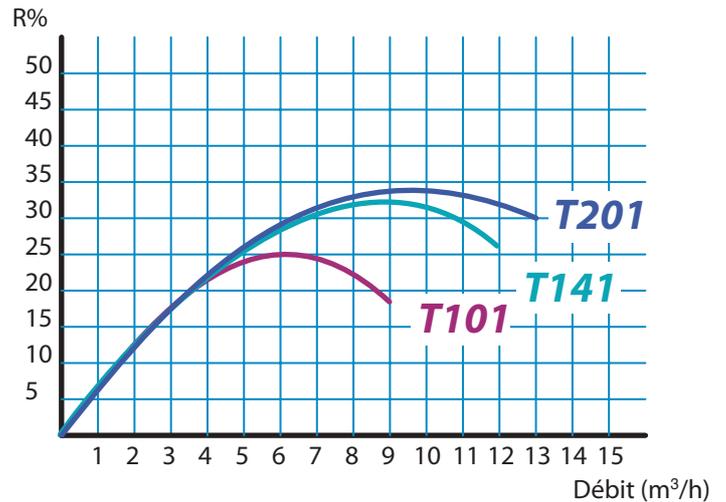
HMT (m CE)





# Pompes T101 à T201

## Pompes verticales avec palier inférieur





# Pompes T072 à T242

## Pompes verticales à contre-turbine

Hauteur manométrique en mètres

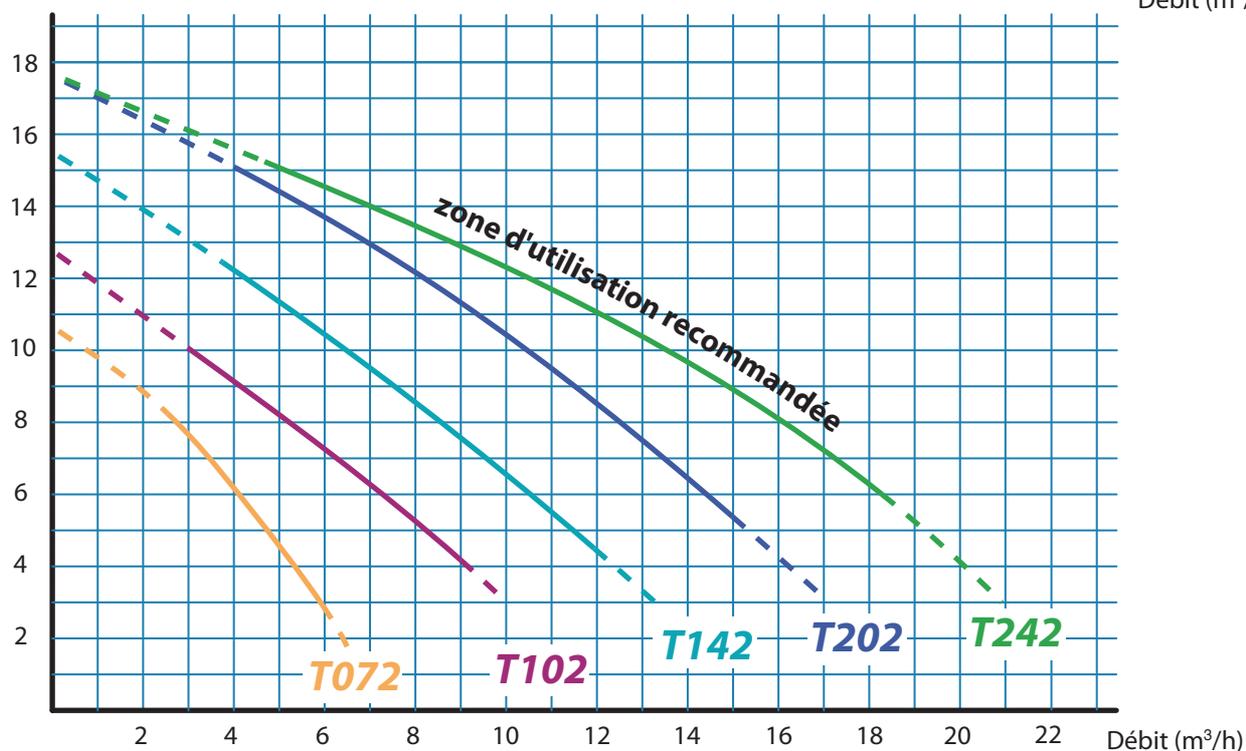
Débit en m<sup>3</sup>/h

Rendement en %



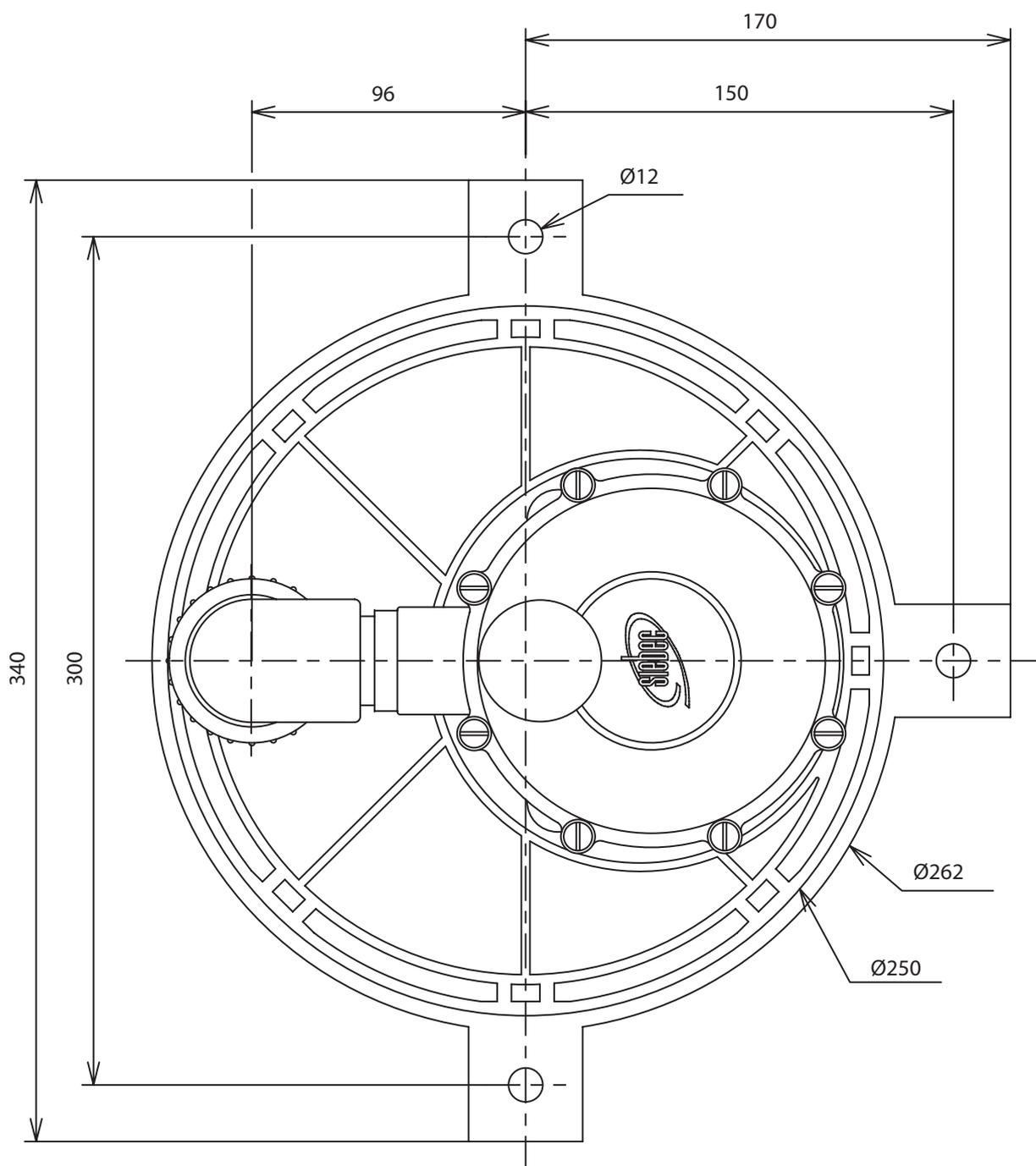
HMT (m CE)

Débit (m<sup>3</sup>/h)



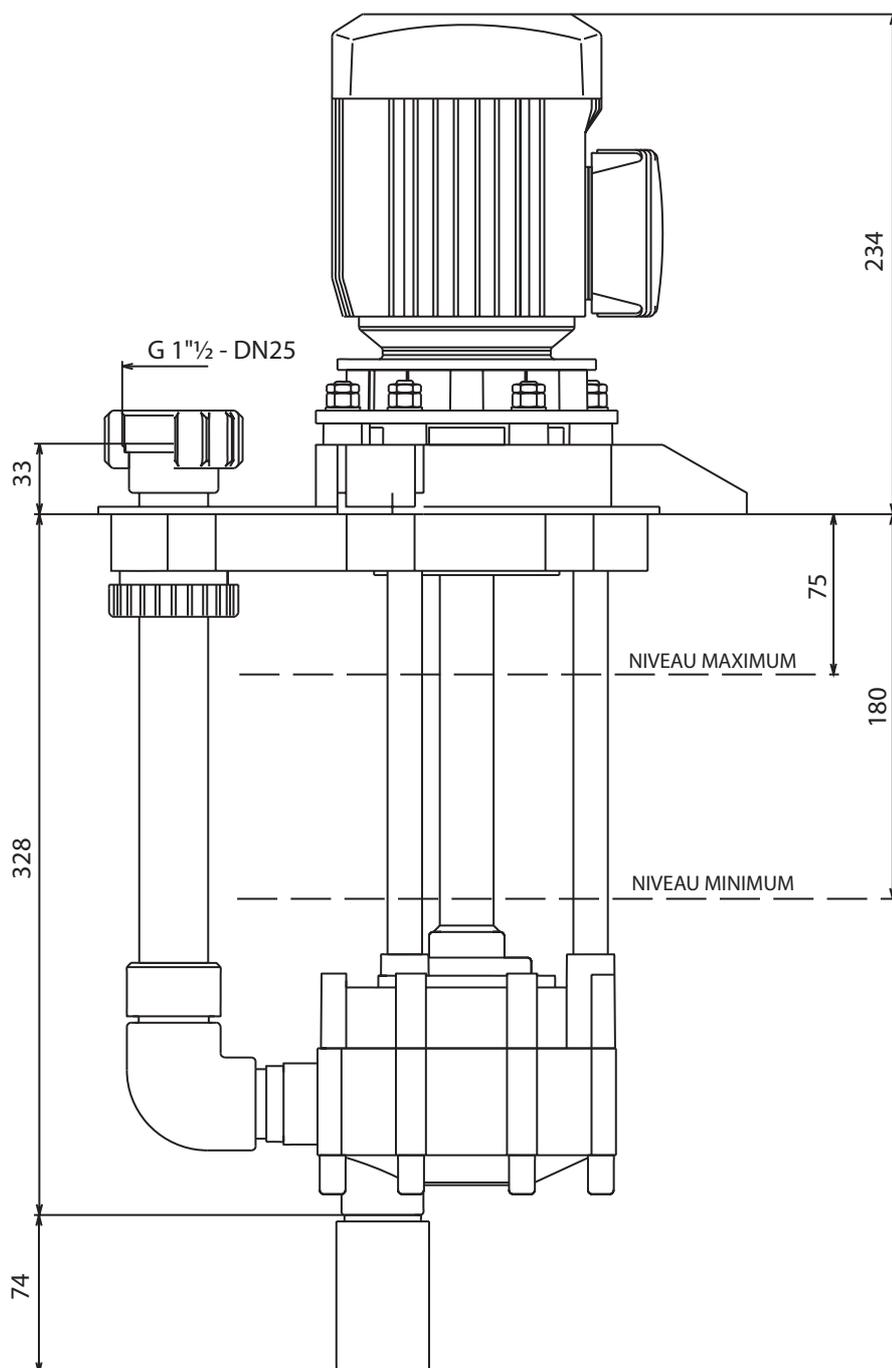
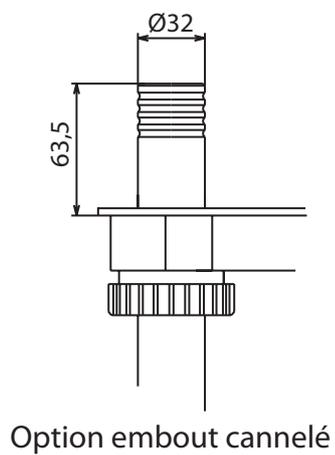


## Pompes T050 - T070 - T072



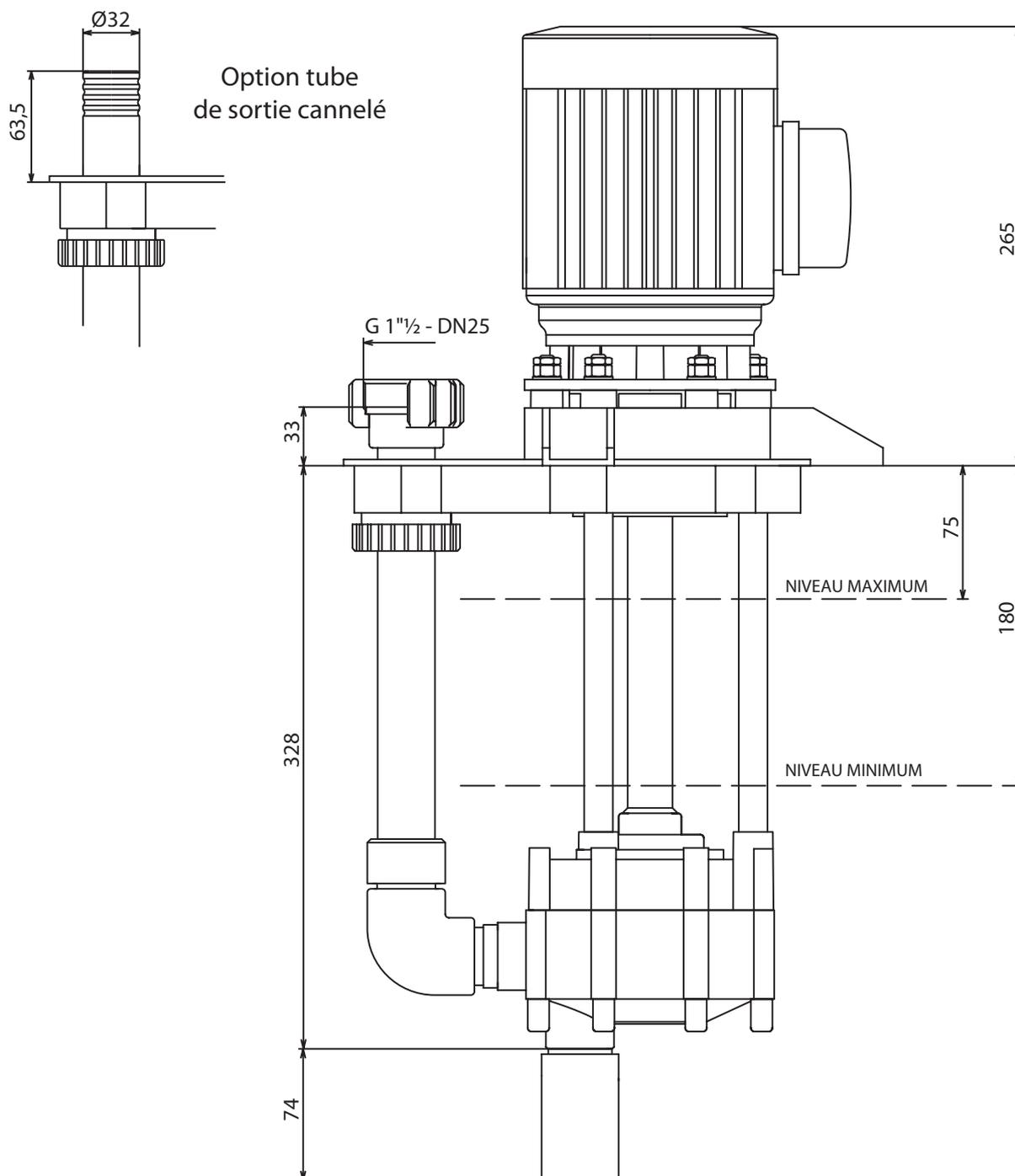


# Pompe T050



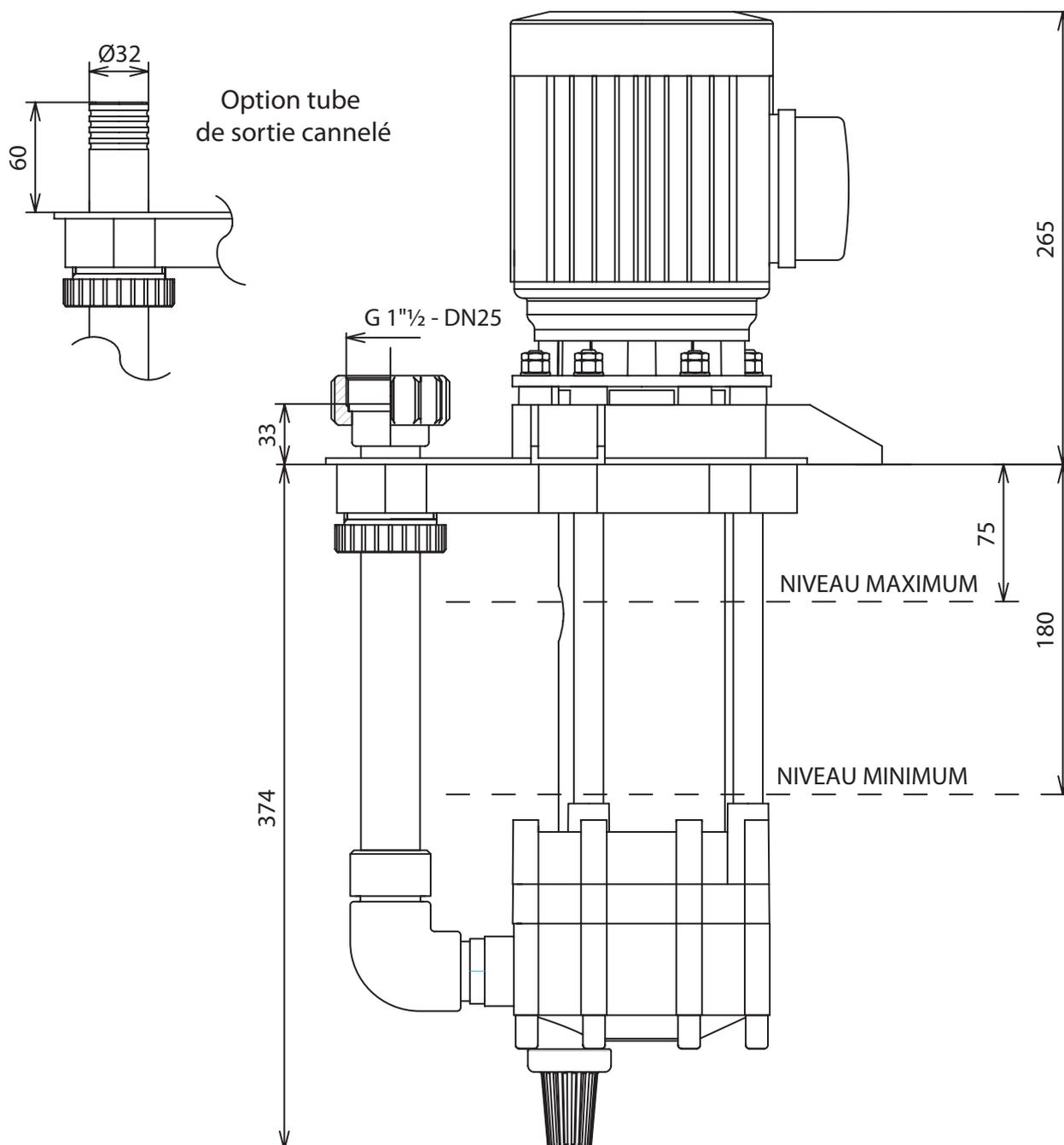


# Pompe T070



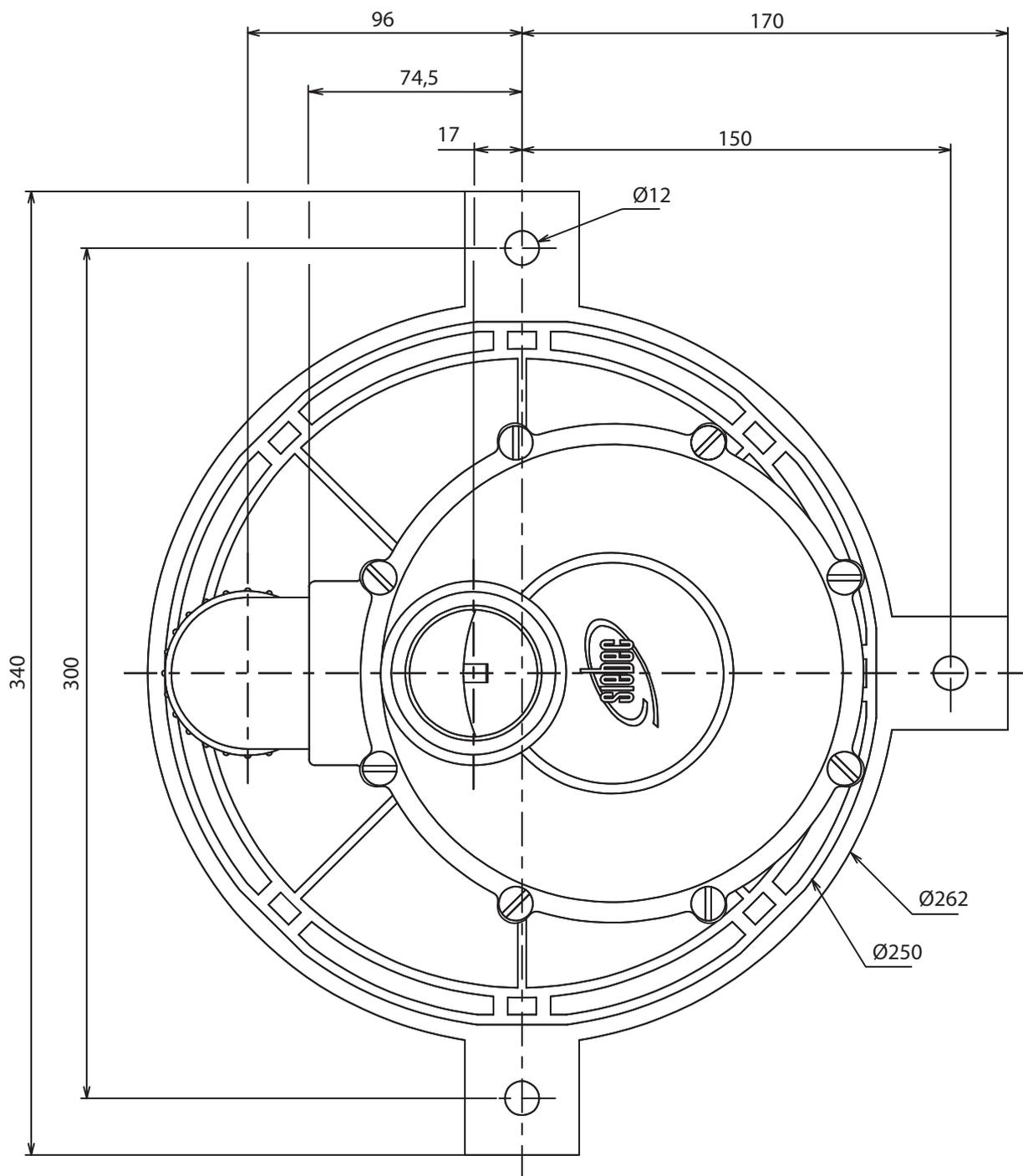


# Pompe T072





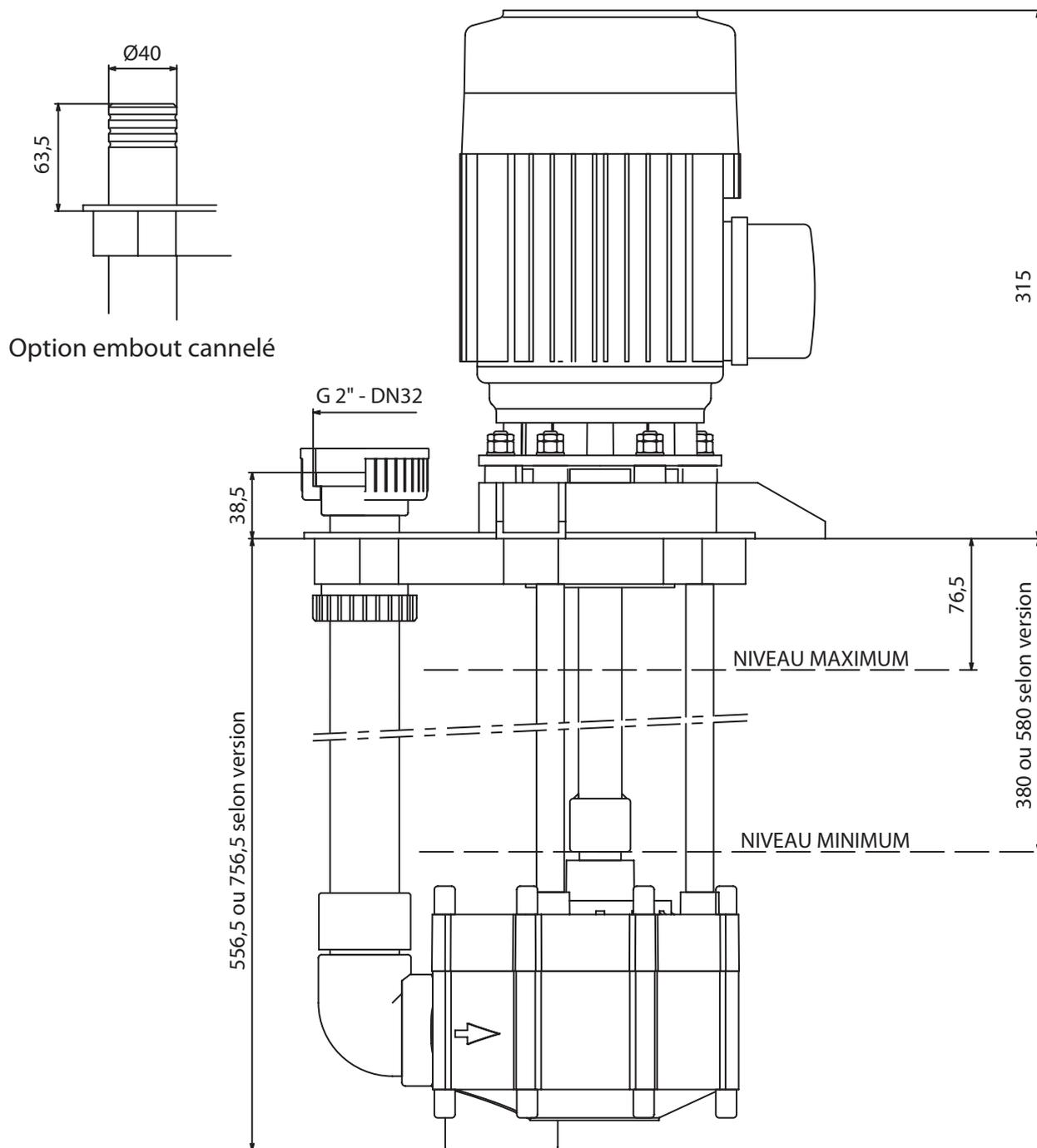
## Pompes T100 à T242





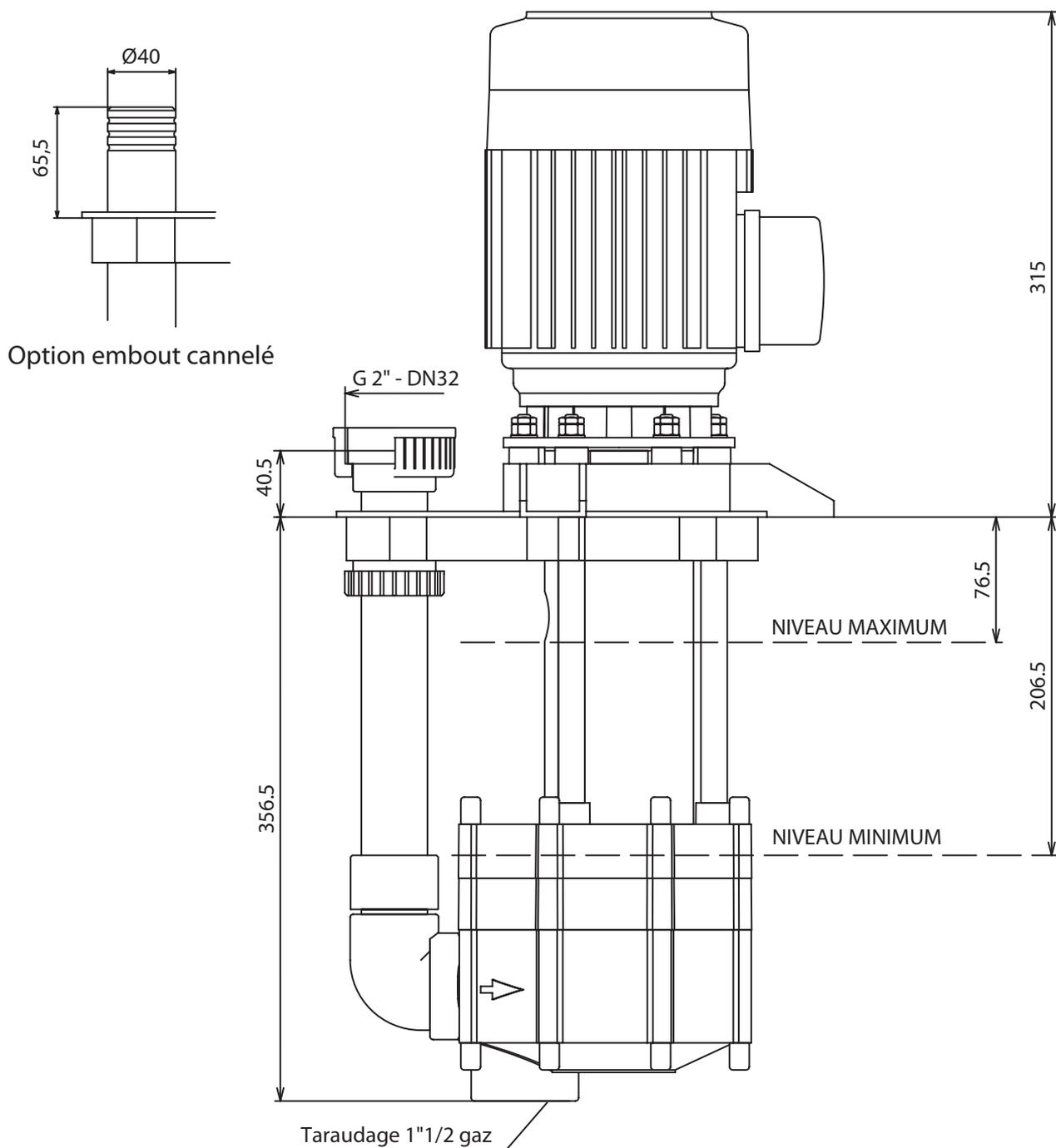


## Pompes T101 à T201



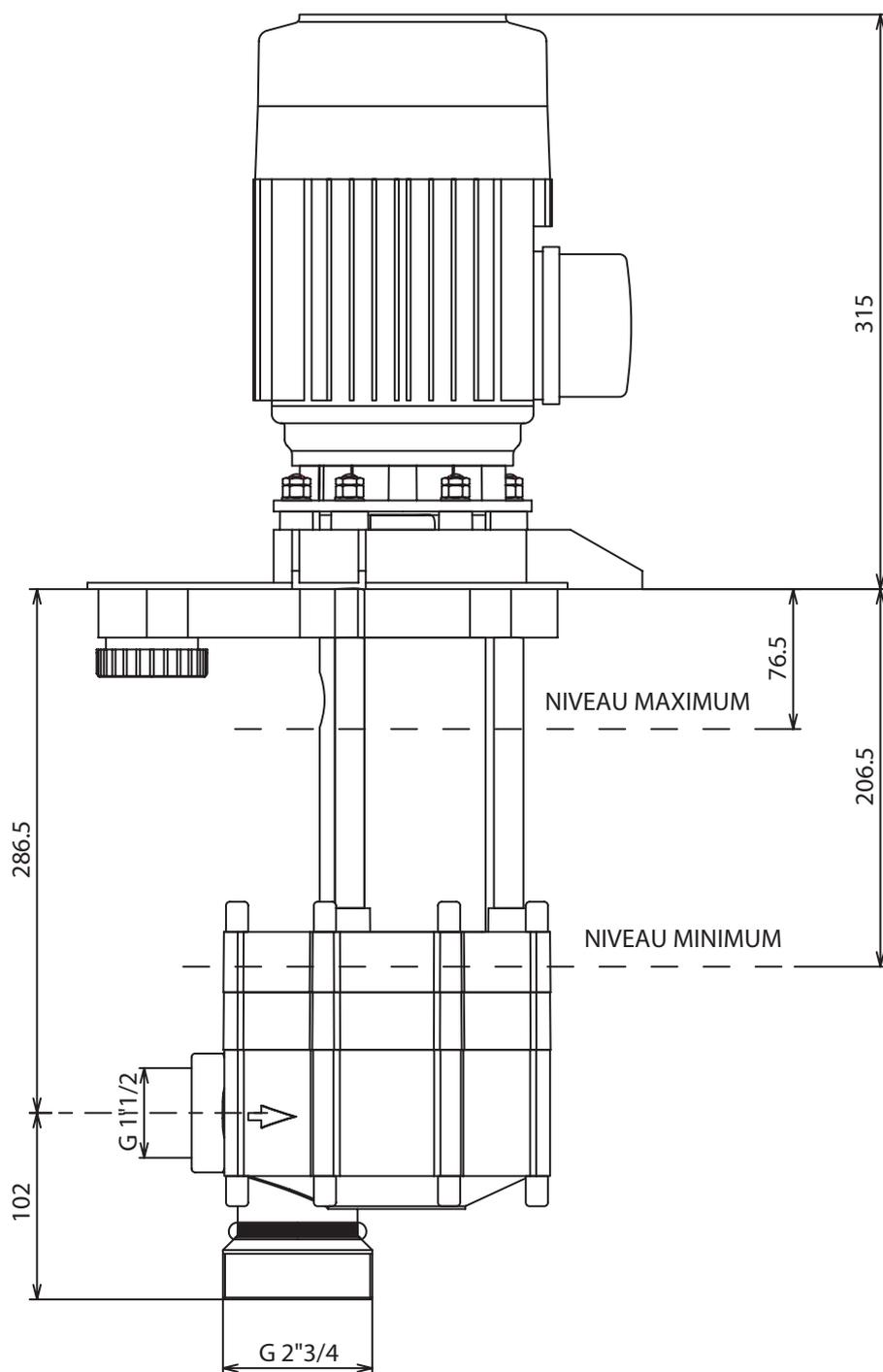


## Pompes T102 à T202



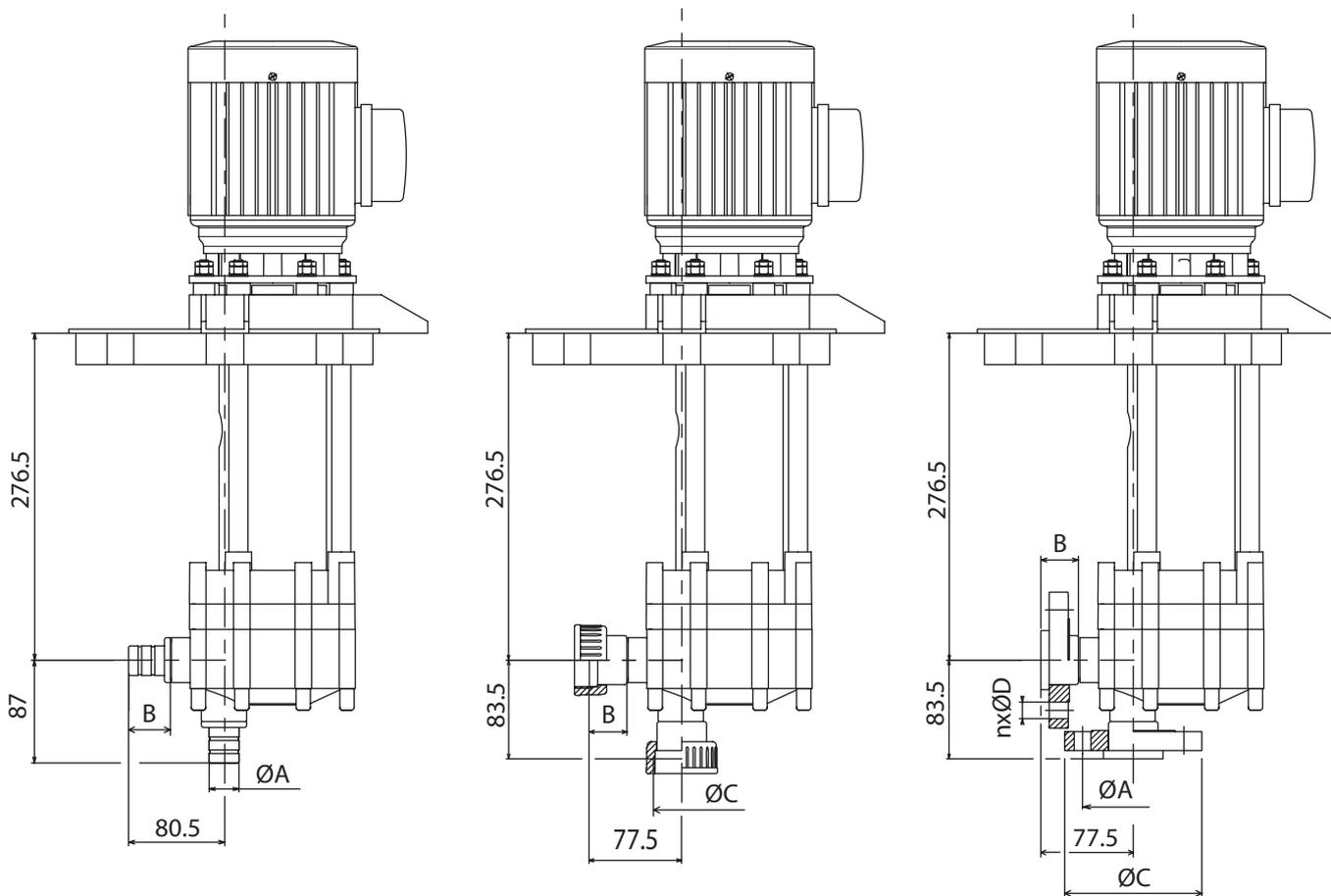


# Pompe T242





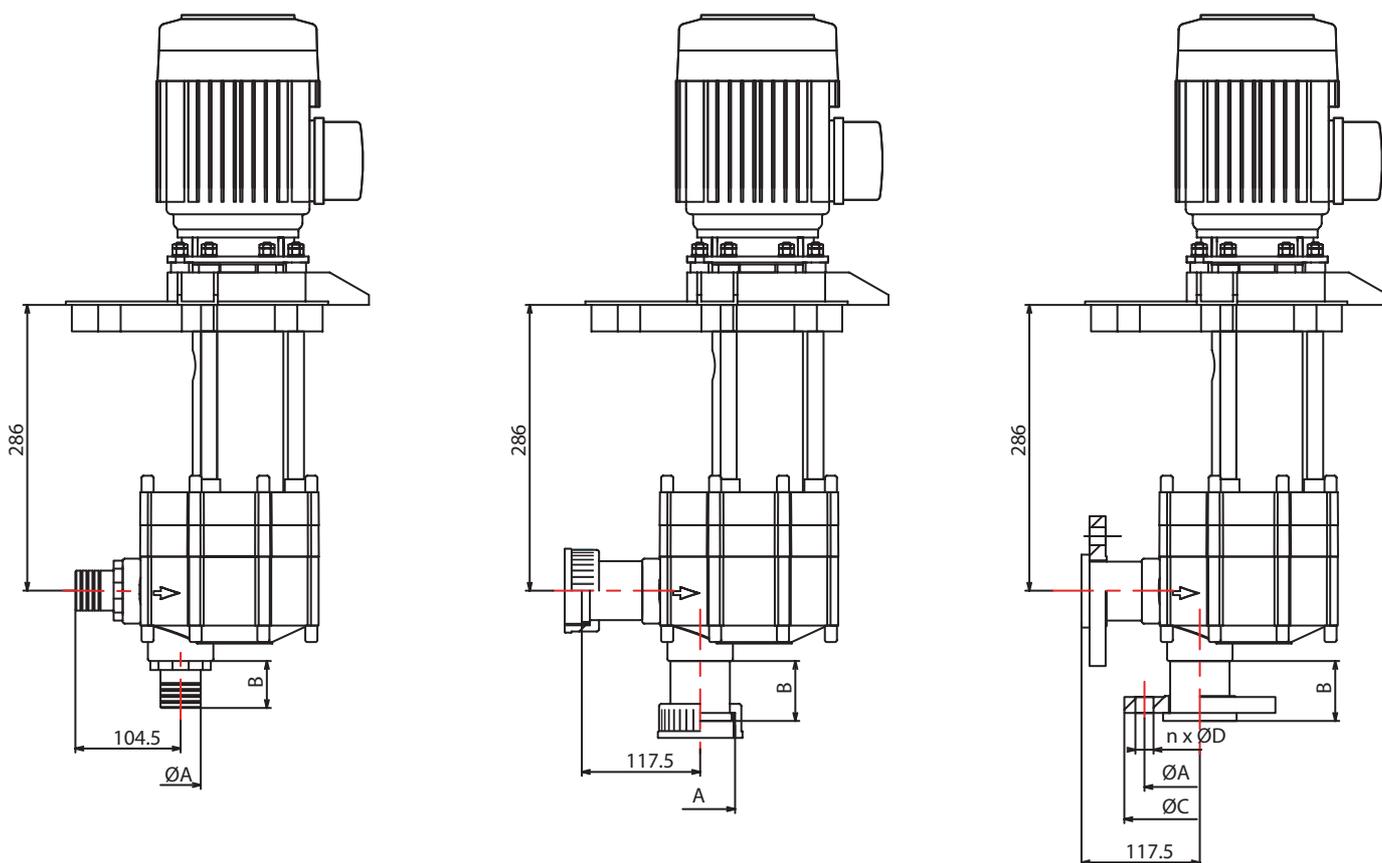
## Raccordements pompe T072 sans tube de sortie



Pompes		Embouts cannelés ØA - B	Embouts à écrous ØC (DN) - B	Embout à bride ØC - ØA - nxØD - B
T072	Entrée	Ø25 - 35	G1"1/2 - DN25 - 31,5	Ø115 - Ø85 - 4xØ14 - 31,5
	Sortie			



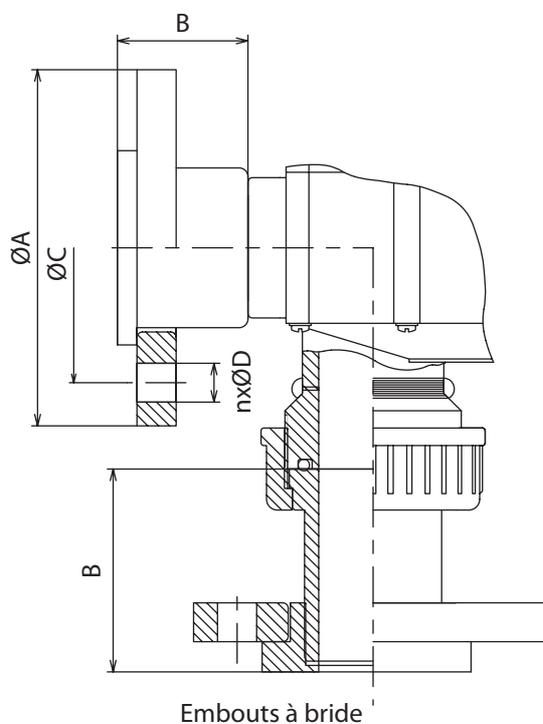
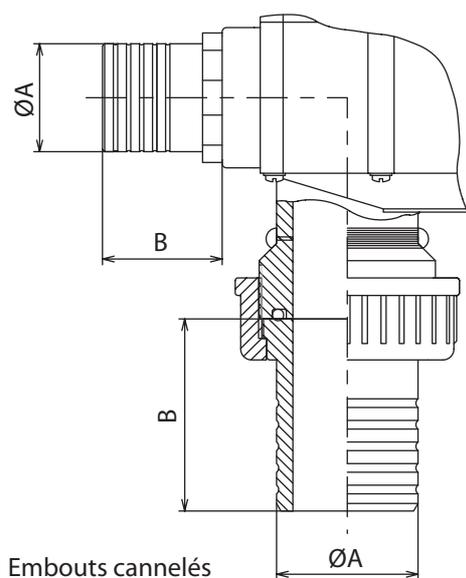
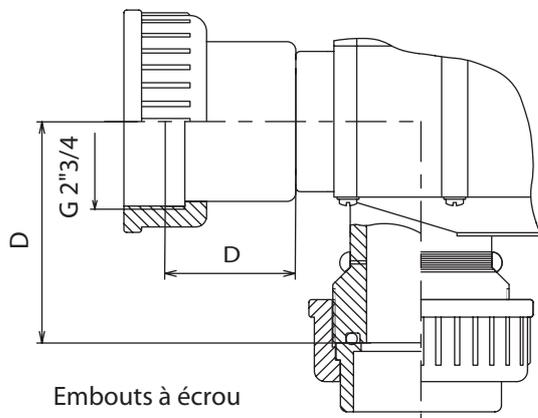
## Raccordements pompes T102 à T202 sans tube de sortie



Type de pompes		Embout cannelé ØA - B	Embout à écrou ØC (DN) - D	Embout à bride ØC - ØA - nxØD - B
T102 - T142	entrée	40 - 47	G2"1/4 - DN40 - 60	150 - 110 - 4x18 - 60
	Sortie			
T202	entrée	50 - 55	G2"3/4 - DN50 - 60	165 - 125 - 4x18 - 60
	Sortie			



## Raccordements pompe T242



Pompes		Embouts cannelés ØA - B	Embouts à écrous ØC (DN) - D	Embout à bride ØA - ØC - nxØD - B
T242	Entrée	Ø65 - 89	G2"3/4 - DN50 - 102,5	Ø165 - Ø125 - 4x18 - 94
	Sortie	Ø50 - 55	G2"3/4 - DN50 - 60	Ø165 - Ø125 - 4x18 - 60