



Catalogue pompes verticales série T



-  *Présentation de la gamme*
-  *Courbes*

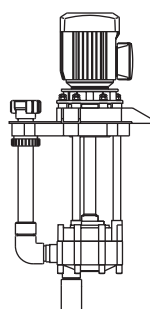
Applications : traitement de surface, transfert, agitation de produits chimiques, cosmétique, métallurgie.

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 ³ /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

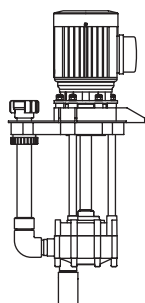
Caractéristiques techniques

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

DIMENSIONS



COURBES

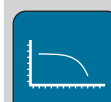


Pompe T070

Caractéristiques techniques

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

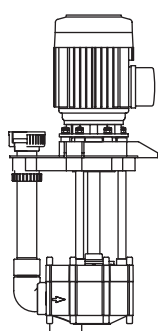
DIMENSIONS



COURBES



Pompes verticales série T avec arbre en potre-à-faux



Pompe T100

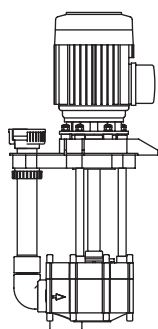
Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,75 kW	
- Débit maxi	10 m ³ /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

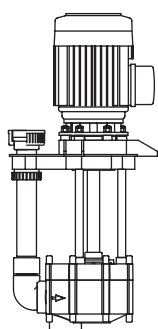
Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	14,5 m ³ /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

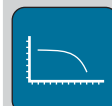


Pompe T200

Caractéristiques techniques

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

DIMENSIONS

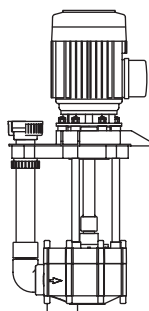


COURBES



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

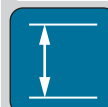


Pompe T101

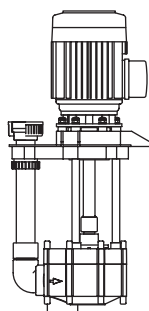
Caractéristiques techniques

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

DIMENSIONS



COURBES

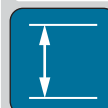


Pompe T141

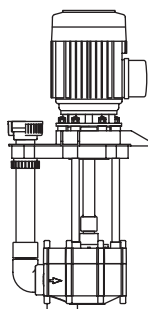
Caractéristiques techniques

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

DIMENSIONS



COURBES

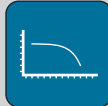


Pompe T201

Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	18,5 m ³ /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

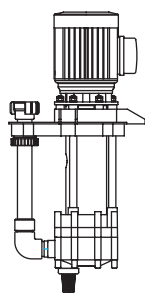
Moteur 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/min

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

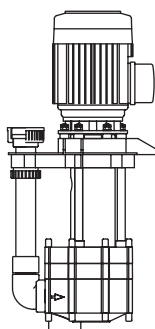
Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,75 kW	
- Débit maxi	7 m ³ /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

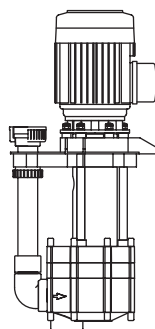
Caractéristiques techniques

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

DIMENSIONS



COURBES

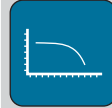


Pompe T142

Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	14 m ³ /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

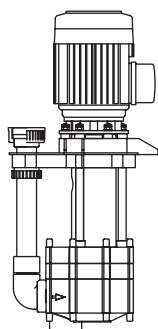
Moteur 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/min

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

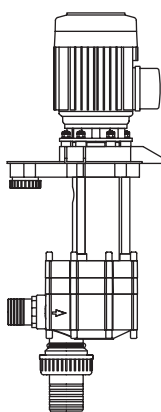
Caractéristiques techniques

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

DIMENSIONS



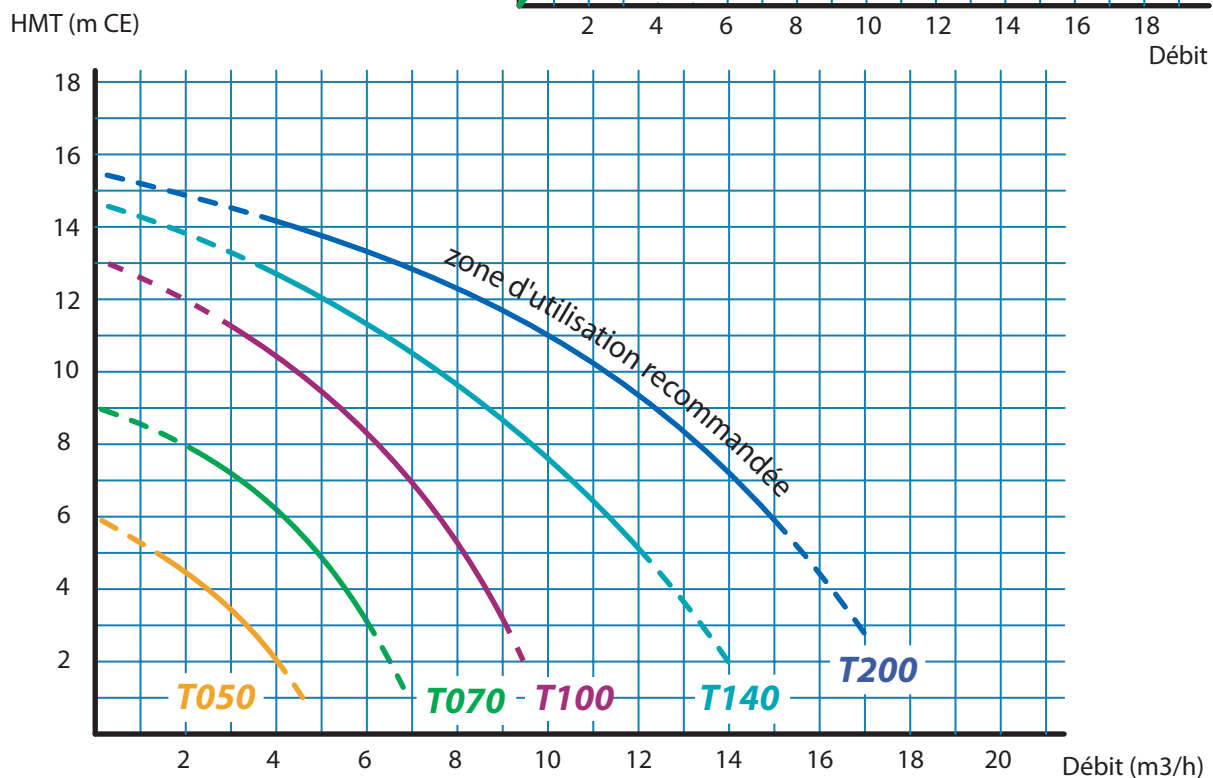
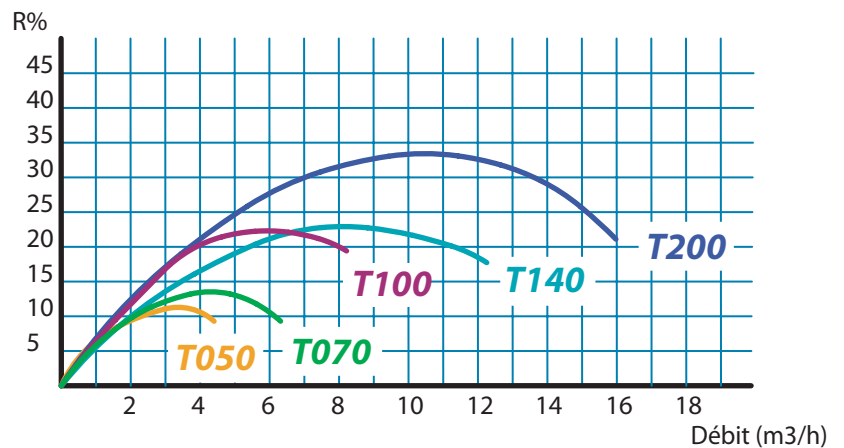
COURBES



Pompes T050 à T200

Pompes verticales avec arbre en porte-à-faux

- Hauteur manométrique en mètres
- Débit en m³/h
- Rendement en %

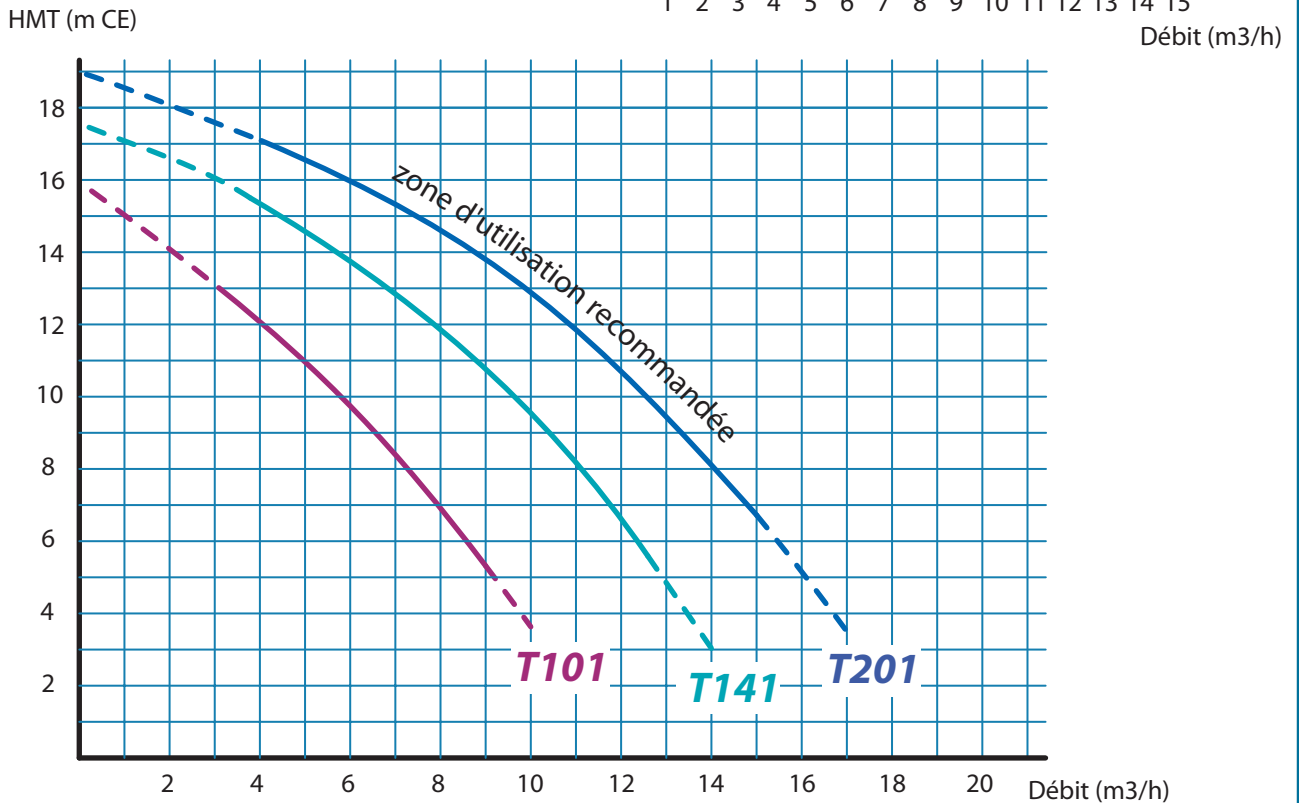
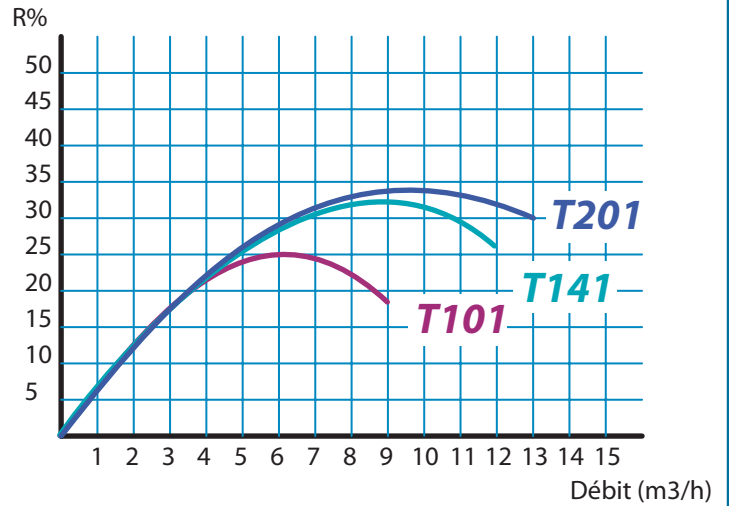




Pompes T101 à T201

Pompes verticales avec palier inférieur

- Hauteur manométrique en mètres
- Débit en m³/h
- Rendement en %

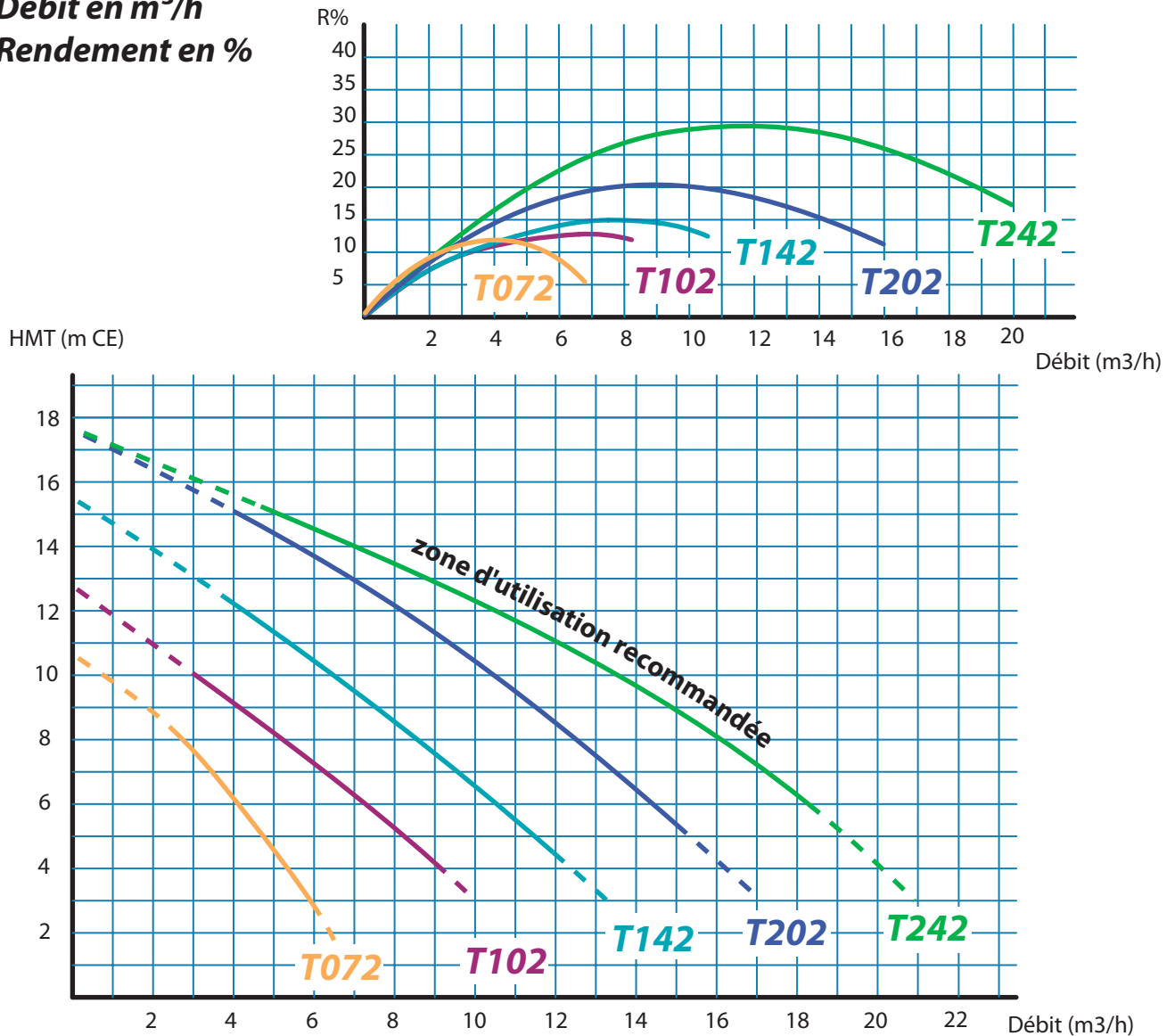




Pompes T072 à T242

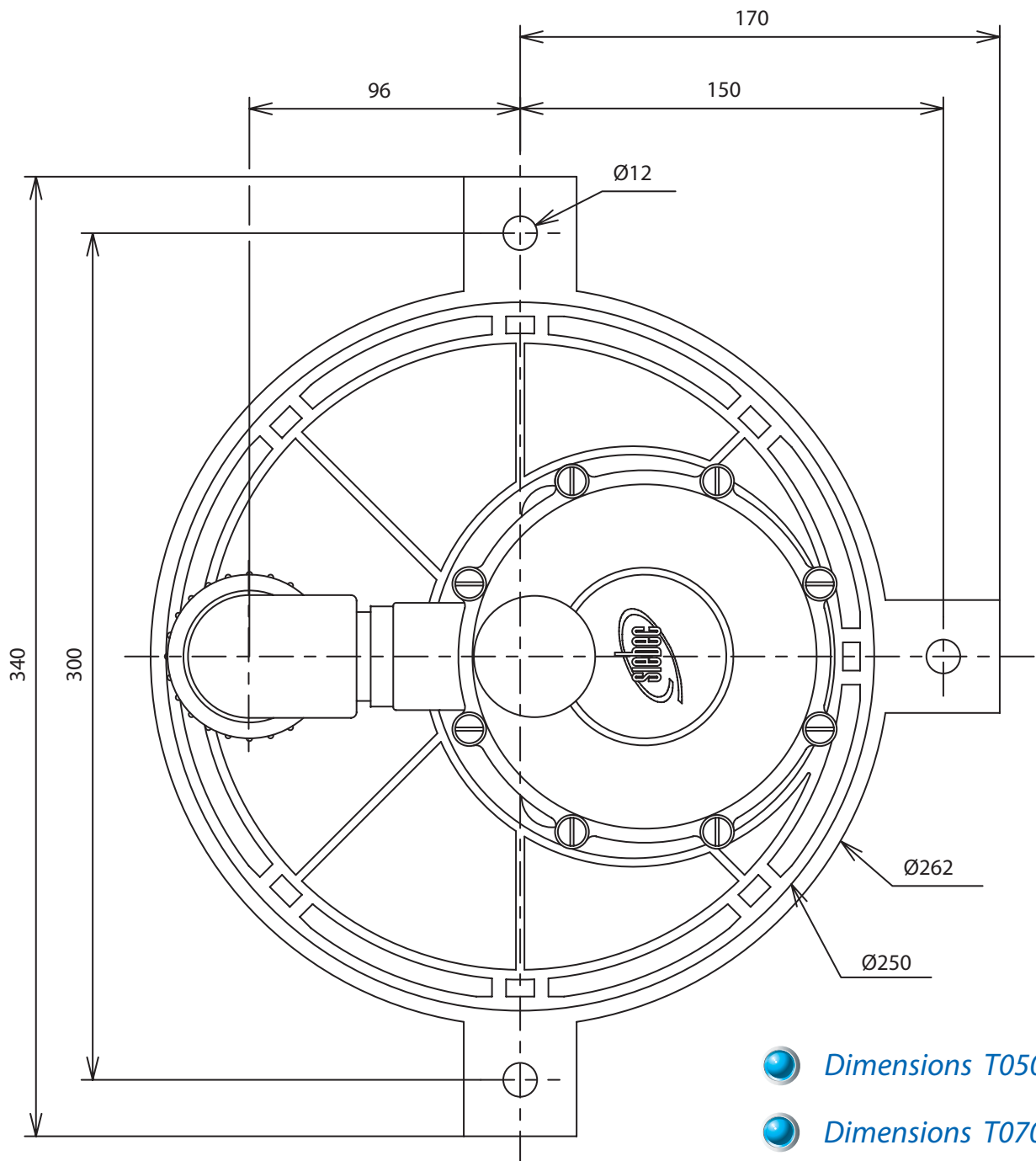
Pompes verticales à contre-turbine




- Hauteur manométrique en mètres
- Débit en m³/h
- Rendement en %





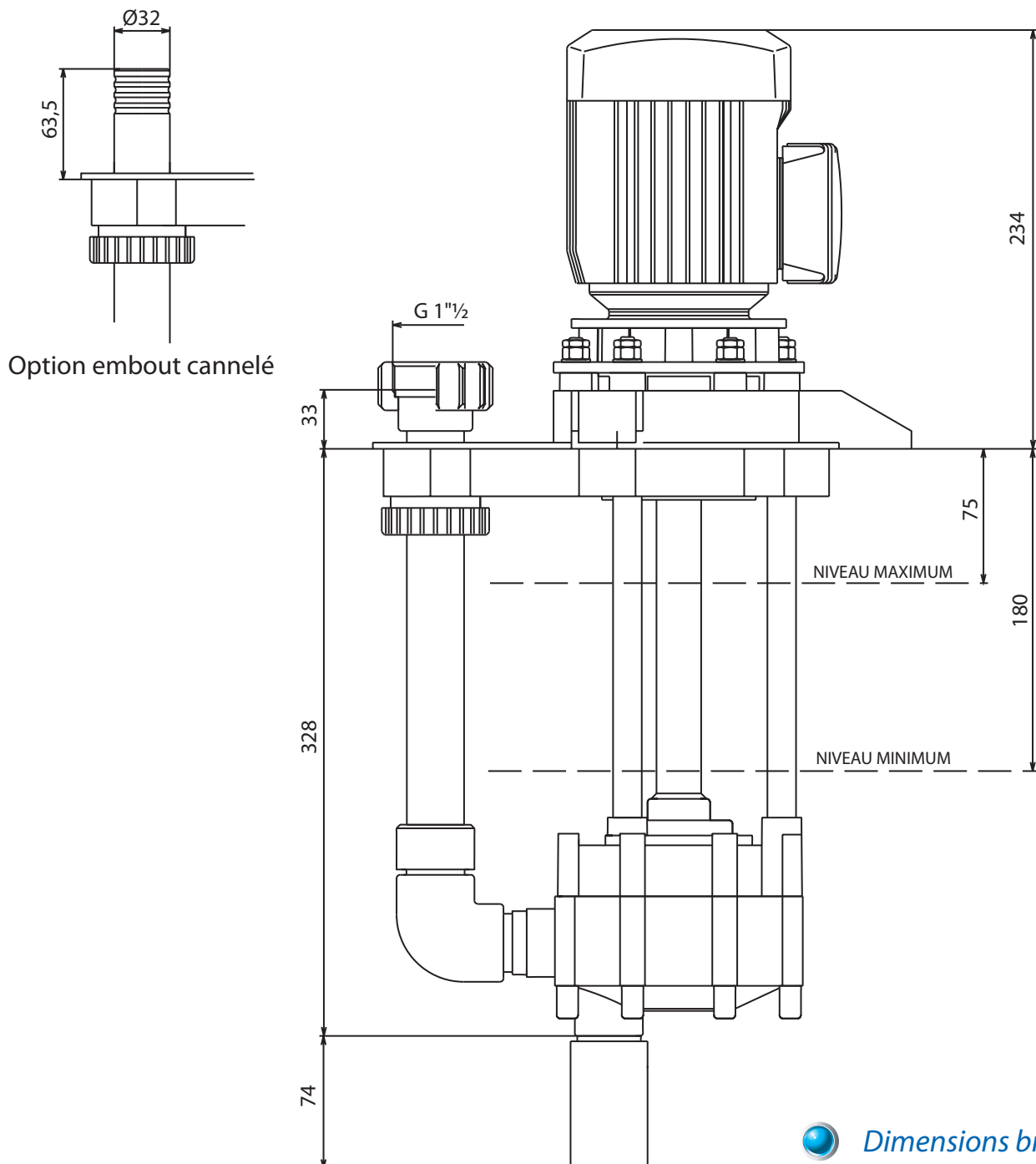
Pompes T050 - T070 - T072



-  Dimensions T050
-  Dimensions T070
-  Dimensions T072



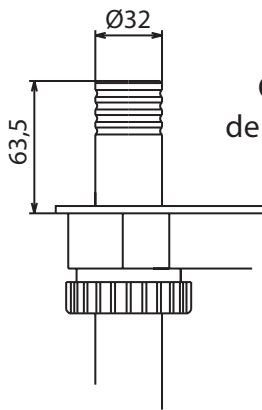
Pompe T050



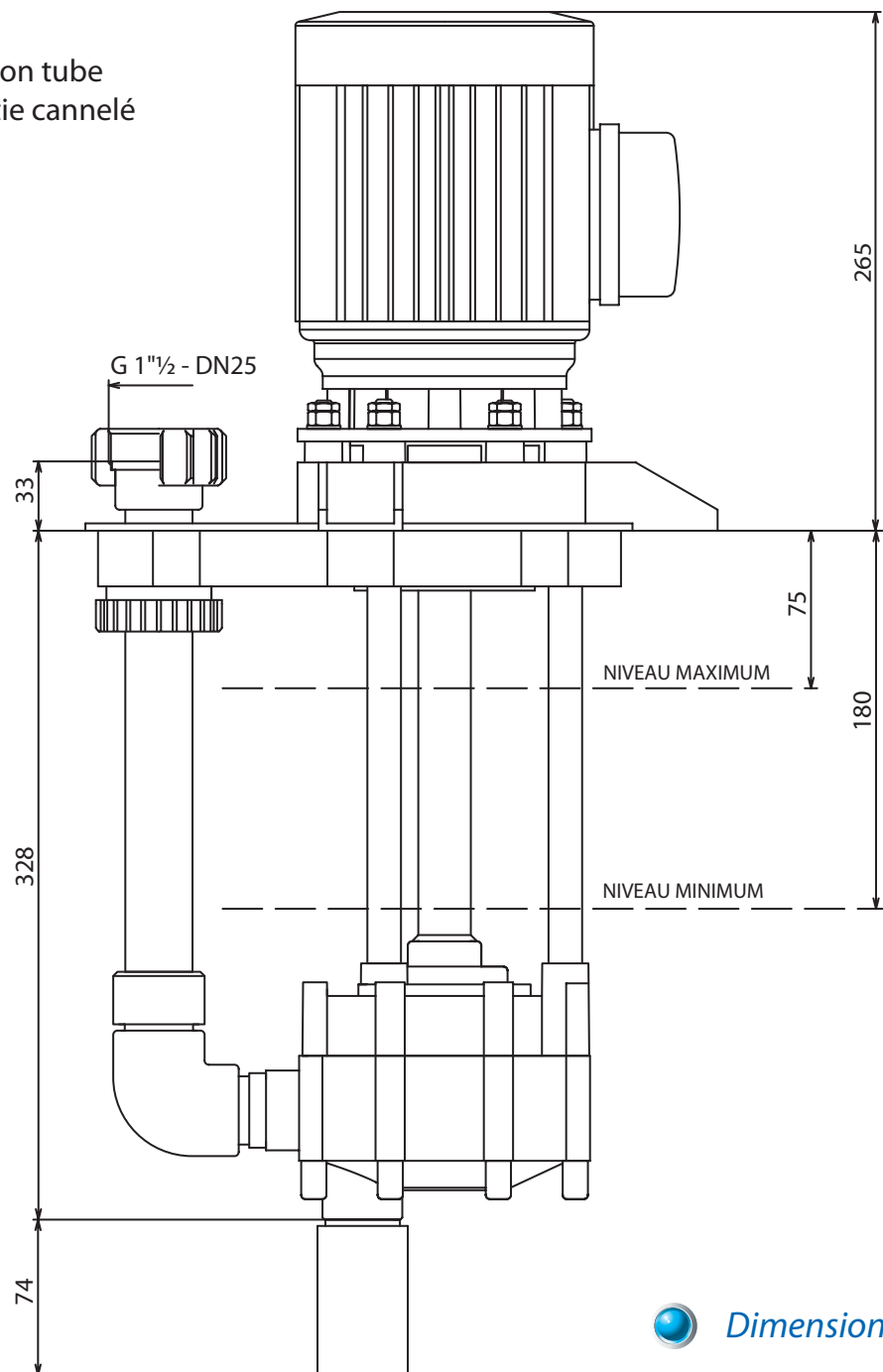
Dimensions bride



Pompe T070



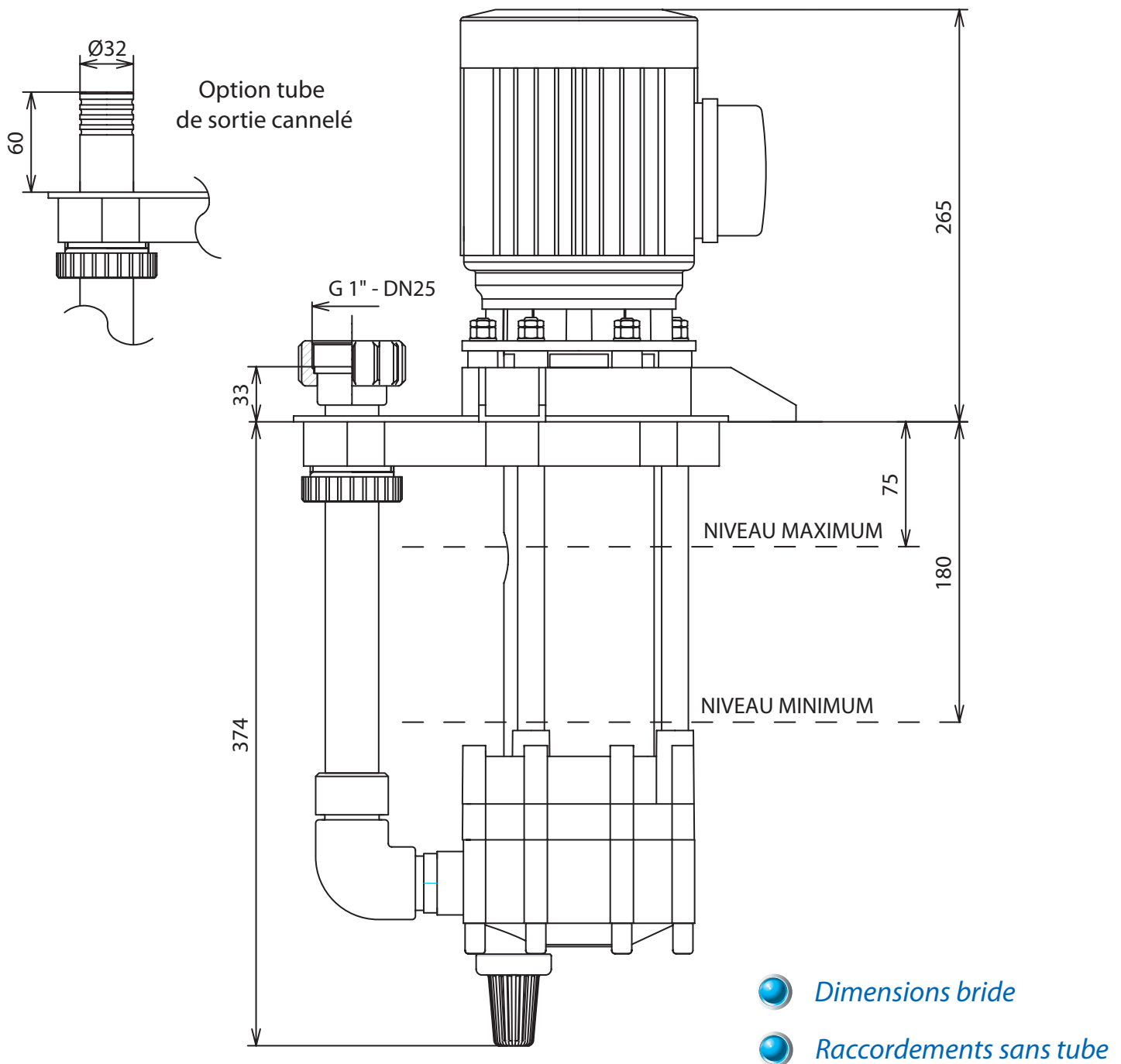
Option tube
de sortie cannelé



Dimensions bride

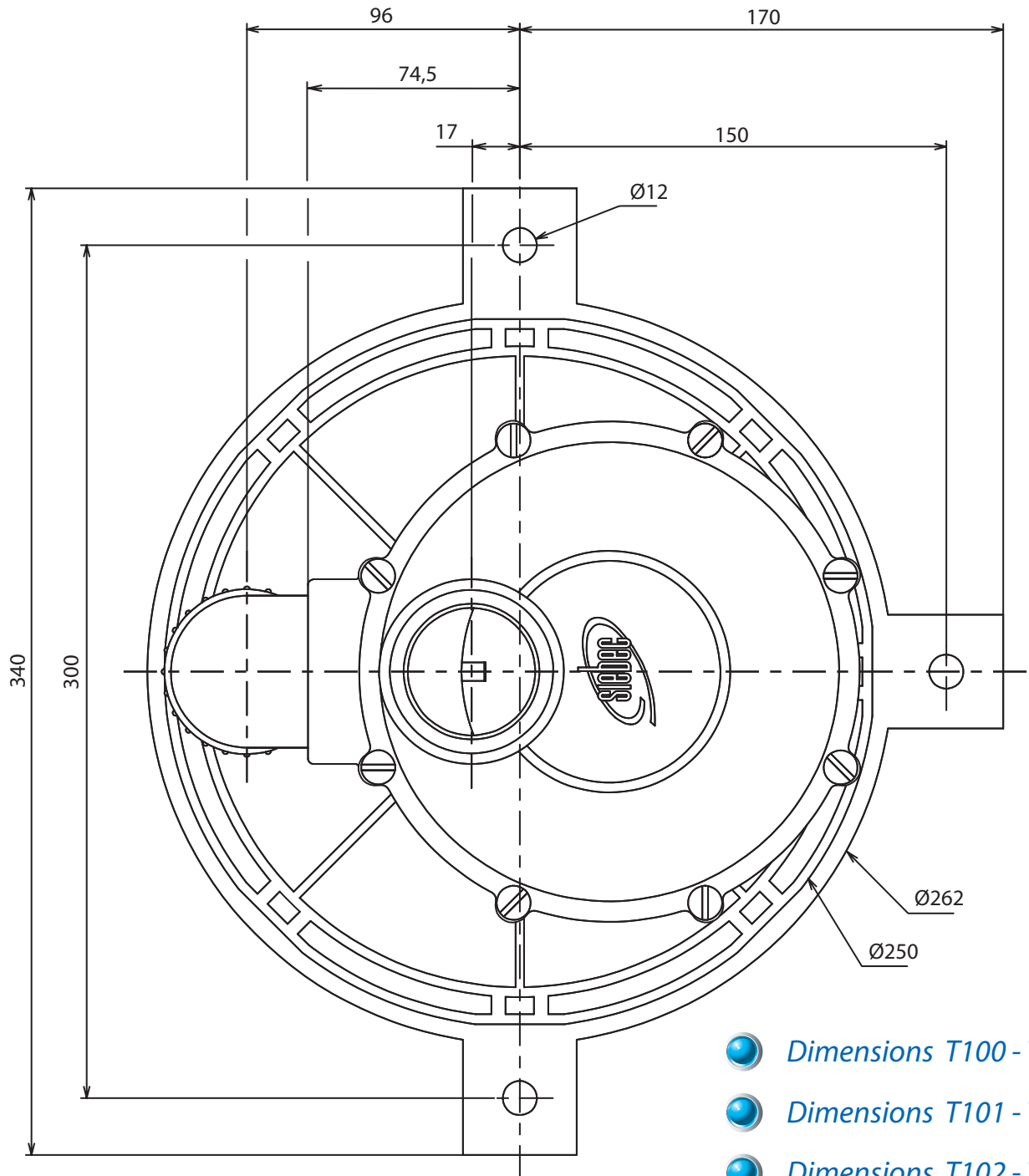






Pompe T072





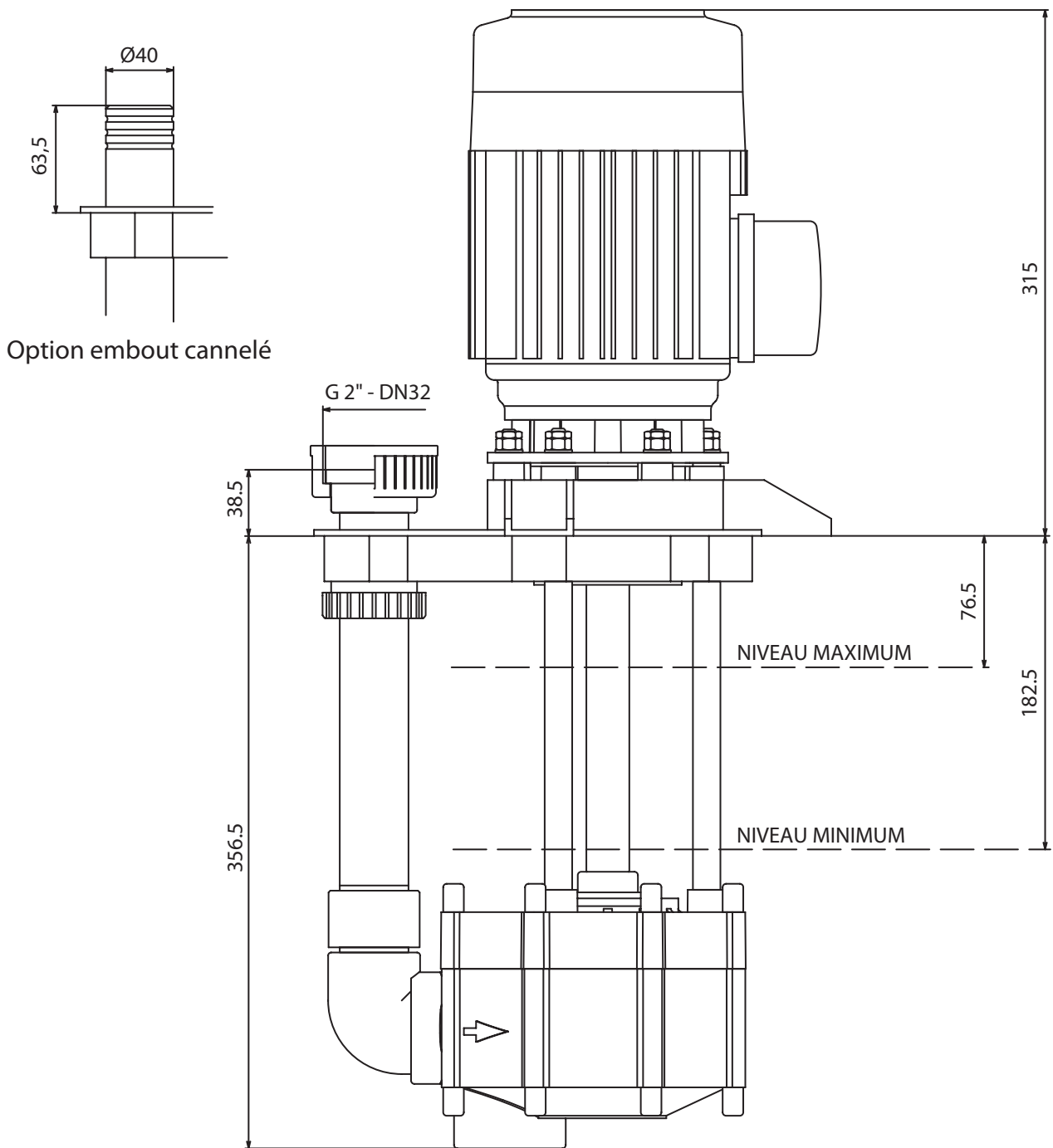
Pompes T100 à T242



-  *Dimensions T100 - T200*
-  *Dimensions T101 - T201*
-  *Dimensions T102 - T202*
-  *Dimensions T242*



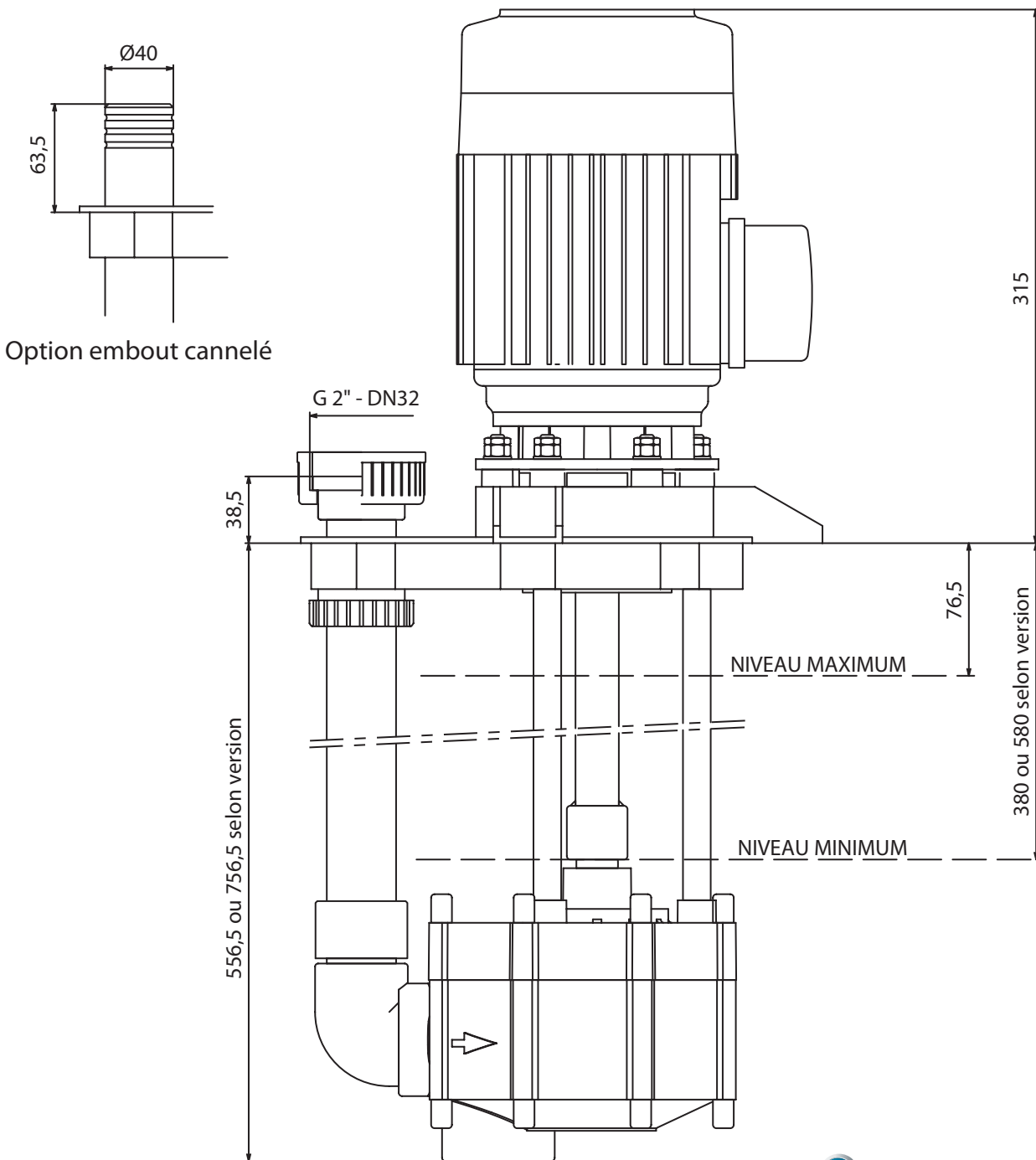
Pompes T100 à T200



Dimensions bride



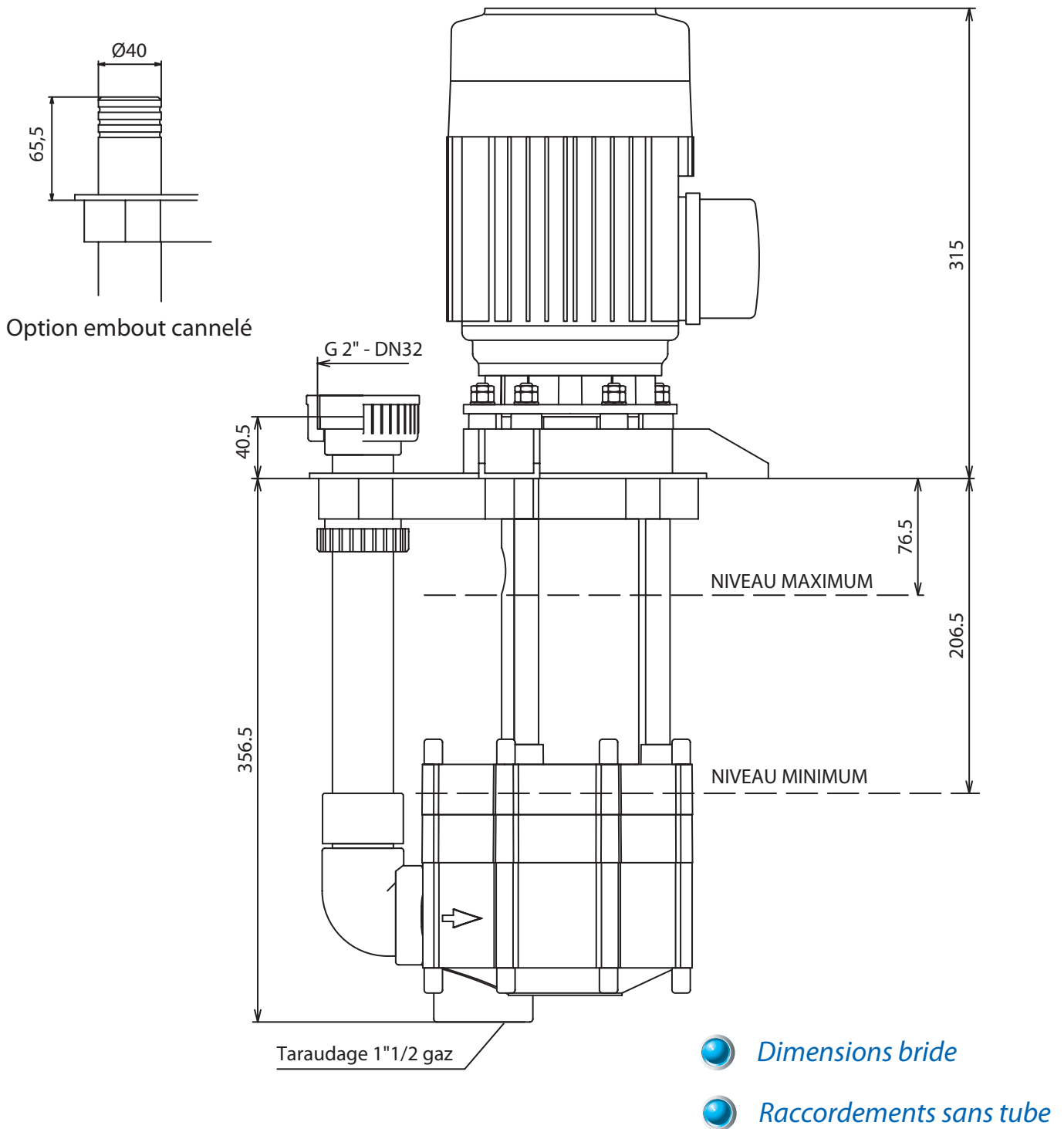
Pompes T101 à T201



Dimensions bride

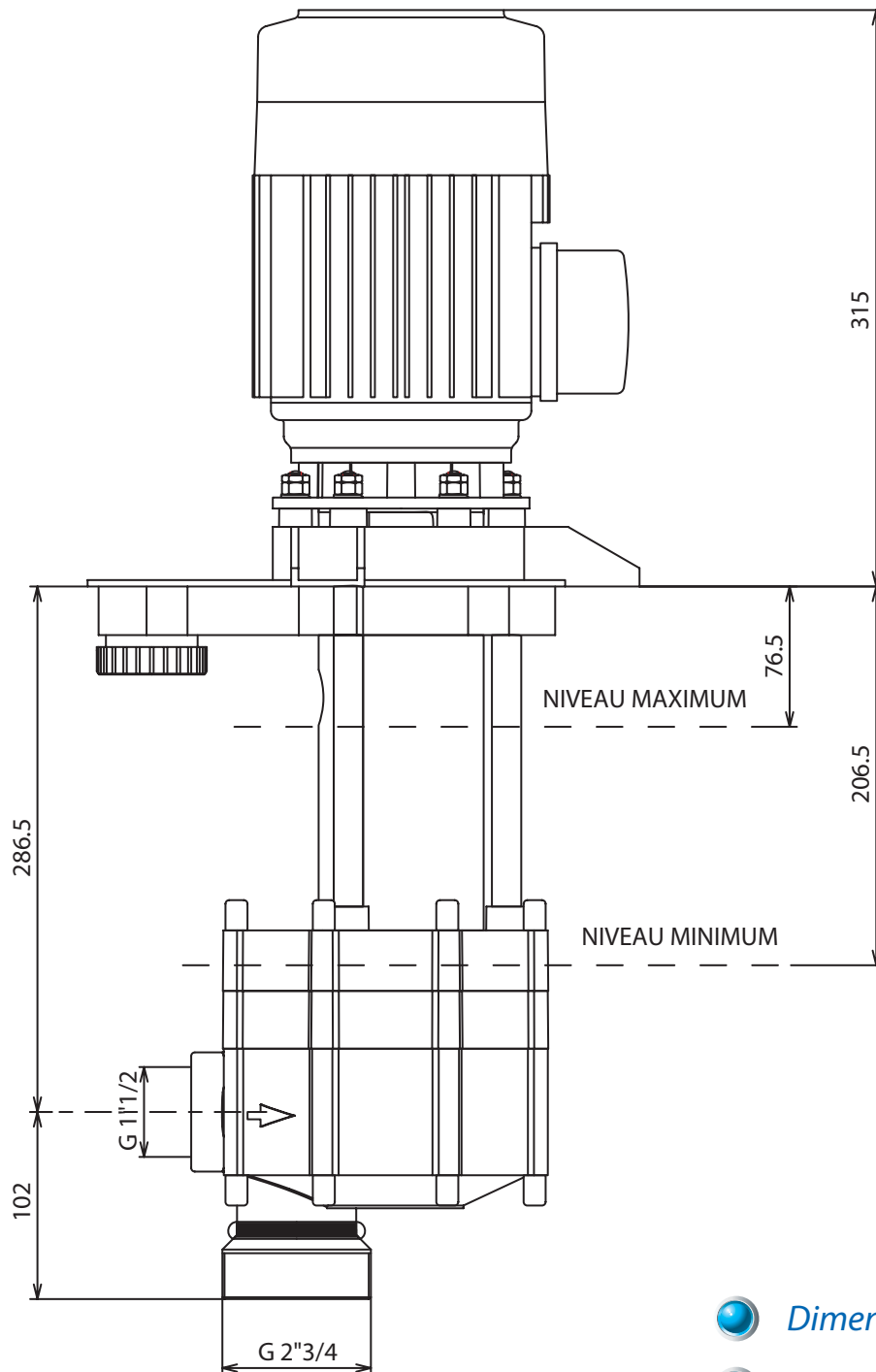


Pompes T102 à T202





Pompe T242

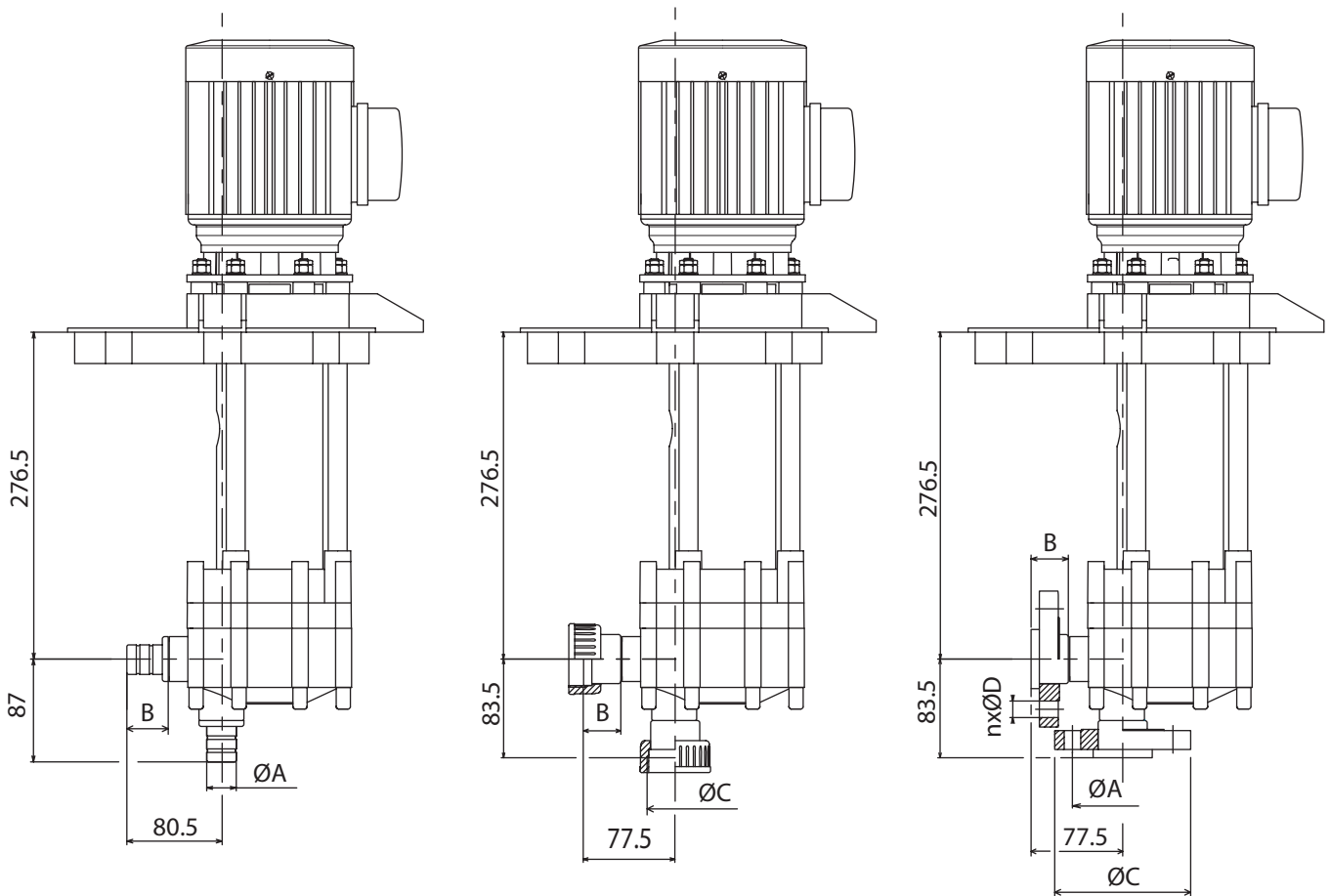


 *Dimensions bride*

 *Raccordements*



Raccordements pompe T072 sans tube de sortie

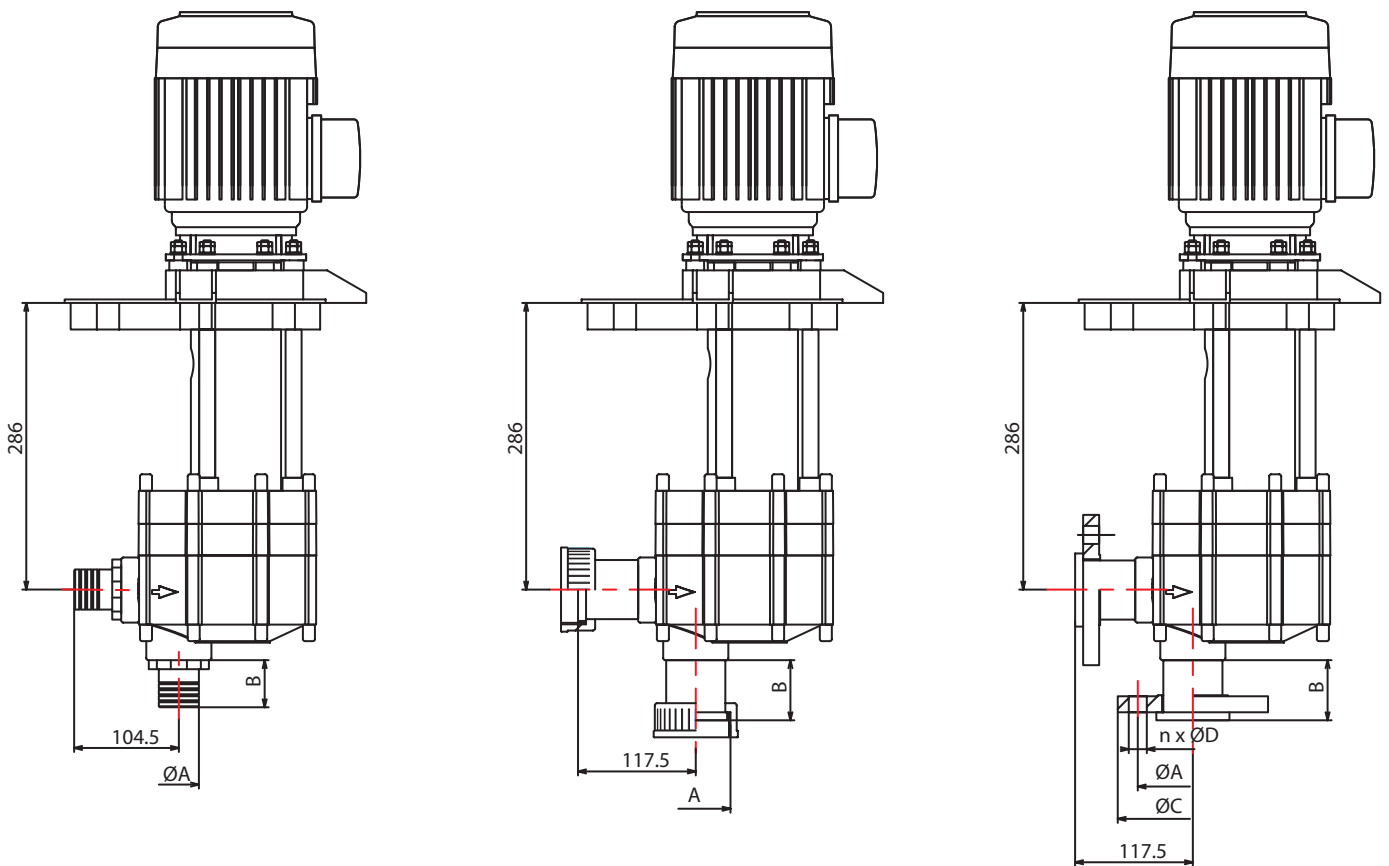


Pompes	Embouts cannelés	Embouts à écrous	Embout à bride
	ØA - B	ØC (DN) - B	ØC - ØA - nxØD - B
T072	Entrée	G1"1/2 - DN25 - 31,5	Ø115 - Ø85 - 4xØ14 - 31,5
	Sortie		

Pompe T072



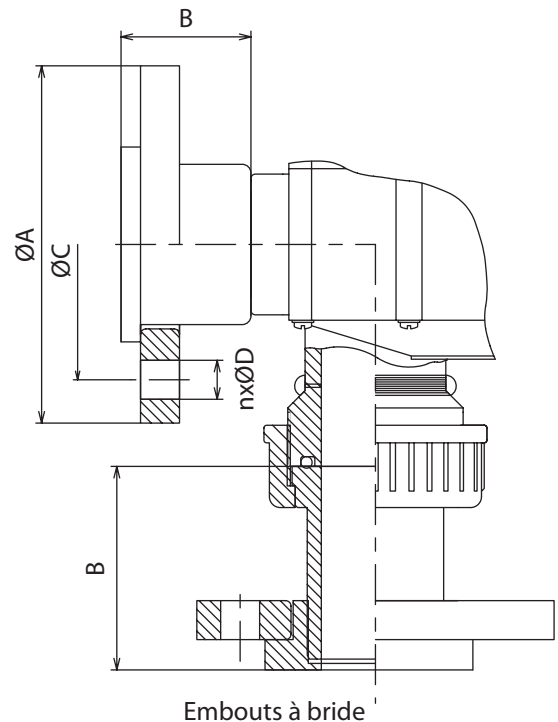
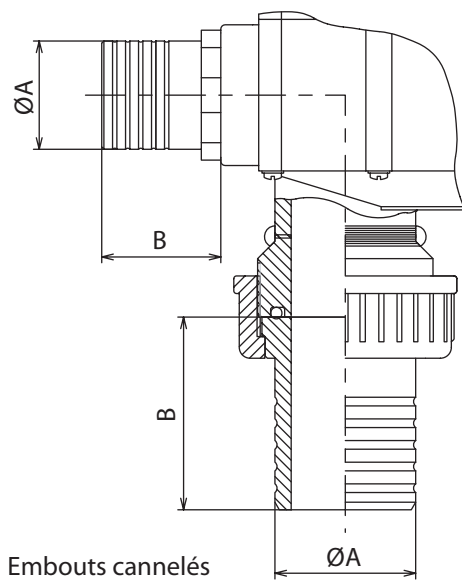
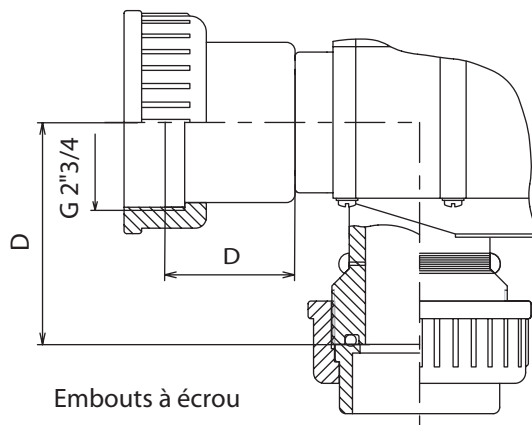
Raccordements pompes T102 à T202 sans tube de sortie



Type de pompes		Embout cannelé ØA - B	Embout à écrou ØC (DN) - D	Embout à bride ØC - ØA - n x ØD - 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	Embouts à écrous	Embout à bride
		ØA - B	ØC (DN) - D	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