



Catalogue pompes à garniture mécanique séries A15 à A30


A30

A15

A18

 *Présentation de la gamme*

 *Courbes*

Applications : traitement de surface, transfert, relevage de produits chimiques, traitement des eaux, papeterie, agriculture, agro-alimentaire, cosmétique, aquaculture, 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 48 m/h Hauteur de refoulement maxi jusqu'à 23 m
Turbine montée en porte à faux sur l'arbre moteur avec garniture d'étanchéité	Garniture carbure/carbure très résistante à l'usure Densité de fluide de 1,2 à 1,8
Moteur électrique intégré	Encombrement réduit
Réamorçage automatique	Jusqu'à 2 m de hauteur d'aspiration



Pompes séries A15 - A18 - A19 à garniture mécanique

Réamorçage automatique

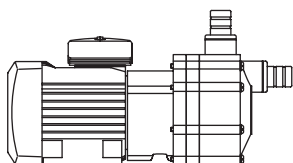
Moteur 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/mn

Crépine de série incorporée dans la volute sauf sur A15.

Garniture de série carbure / carbure (autres garnitures sur demande).

Entrée/sortie standard par embout cannelé.

En option embouts à écrou ou à bride.

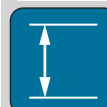


Pompe A15

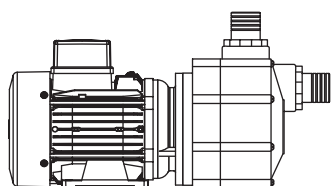
Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,18 kW
- Débit maxi	4,8 m ³ /h
- Hauteur maxi	9 m CE
- Tenue en température	Corps PP 80°
- Joints	EPDM - FPM
- Densité	< 1,2

DIMENSIONS



COURBES

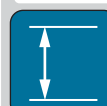


Pompe A18

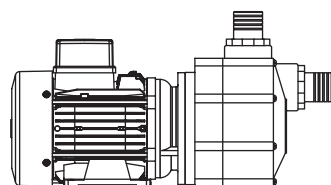
Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	0,75 kW	
- Débit maxi	10 m ³ /h	
- Hauteur maxi	18 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,8	

DIMENSIONS



COURBES



Pompe A19

Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	1,1 kW	
- Débit maxi	14 m ³ /h	
- Hauteur maxi	19 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,7	

DIMENSIONS



COURBES



Pompes séries A27 - A30 à garniture mécanique

Réamorçage automatique

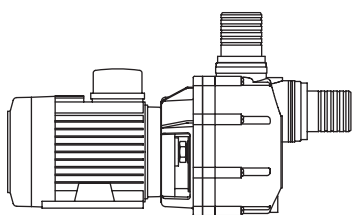
Moteur 230/400 V - 50 Hz ou 60 Hz sur demande - 2900 tr/mn

Crépine de série incorporée dans la volute.

Garniture de série carbure / carbure (autres garnitures sur demande).

Entrée/sortie standard par embout cannelé.

En option embouts à écrou ou à bride.

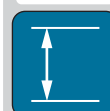


Pompe A27

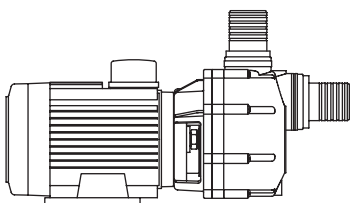
Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	2,2 kW	
- Débit maxi	30 m ³ /h	
- Hauteur maxi	22 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,4	

DIMENSIONS



COURBES

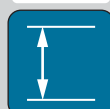


Pompe A30

Caractéristiques techniques

- Puissance moteur	4 kW	
- Débit maxi	48 m ³ /h	
- Hauteur maxi	22 m CE	
- Tenue en température	Corps PP 80°	Corps PVDF 110°
- Joints	EPDM - FPM	FPM
- Densité	< 1,5	

DIMENSIONS



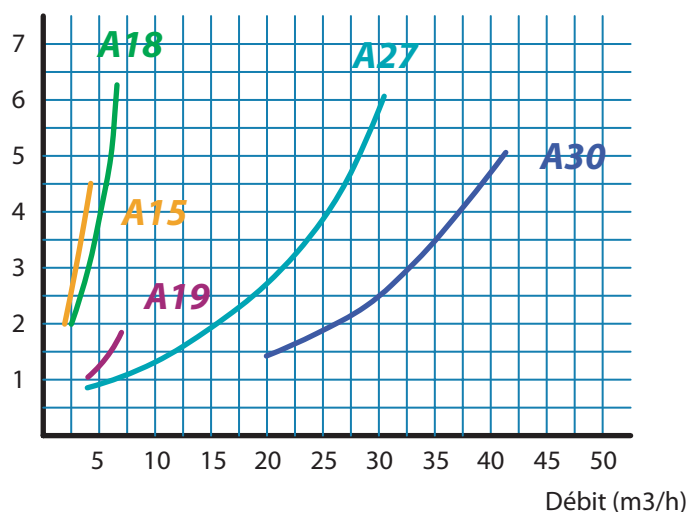
COURBES



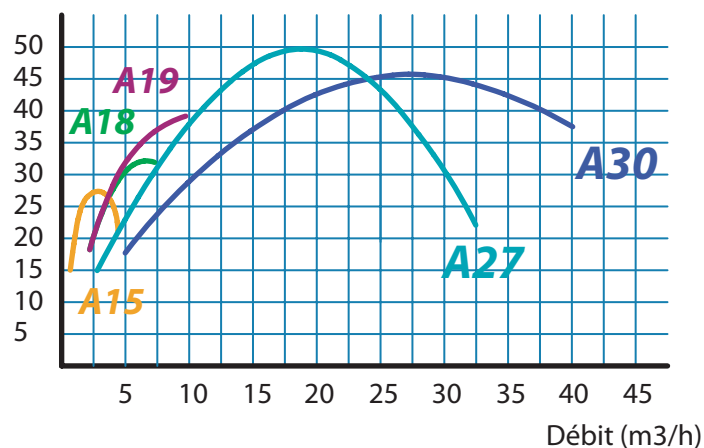
Pompes A15 - A18 - A19 - A27 - A30

Pompes à garniture mécanique

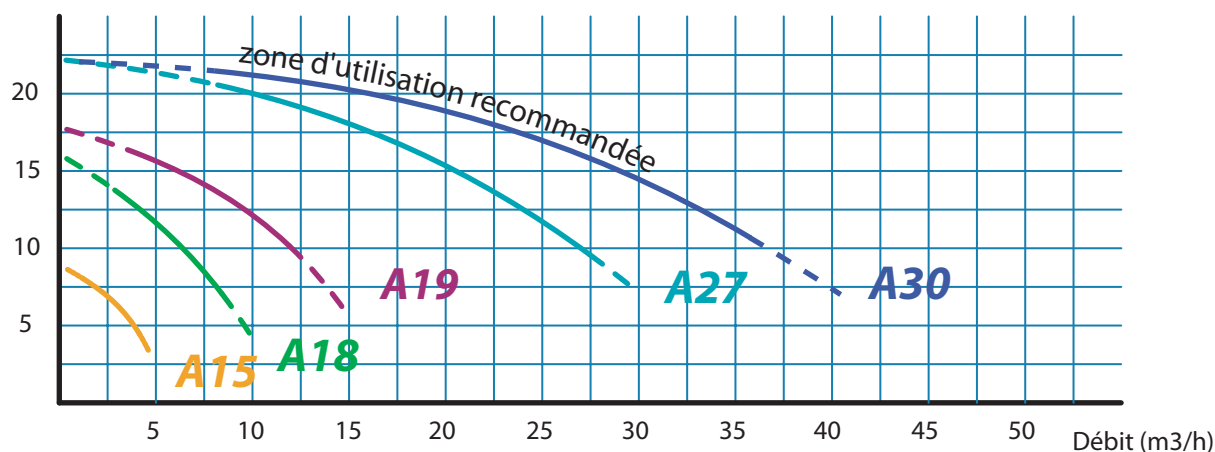
NPSH (mCE)



R%

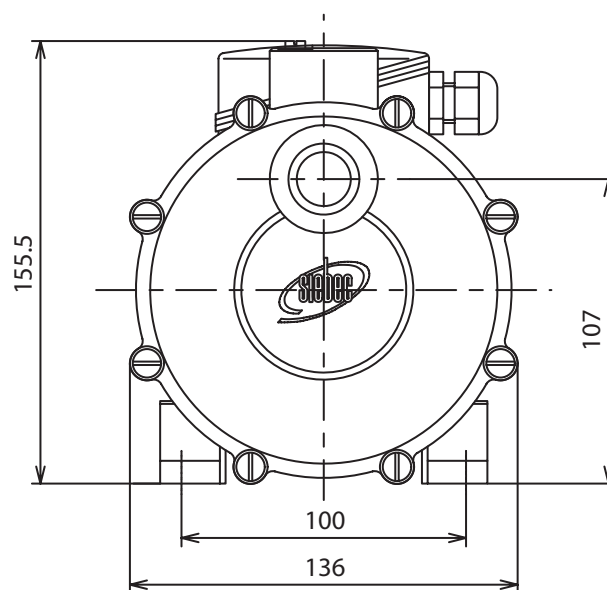
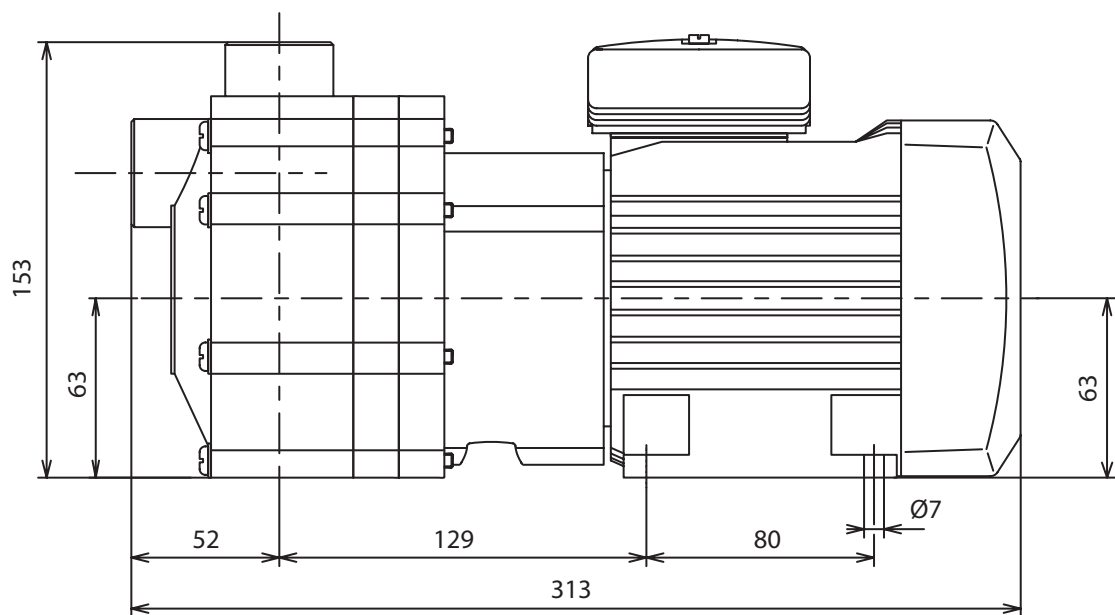


HMT (m CE)



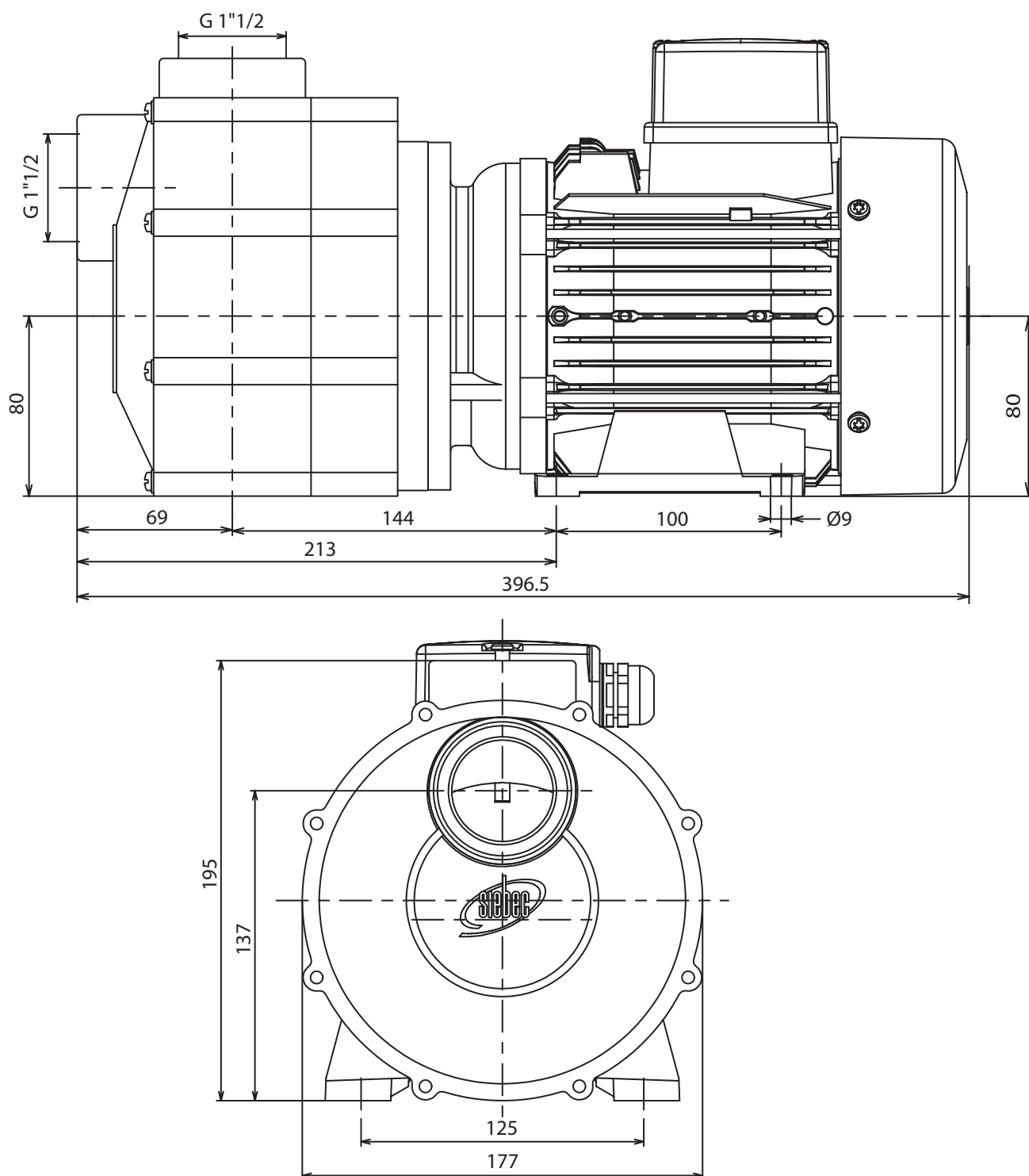


Pompe A15





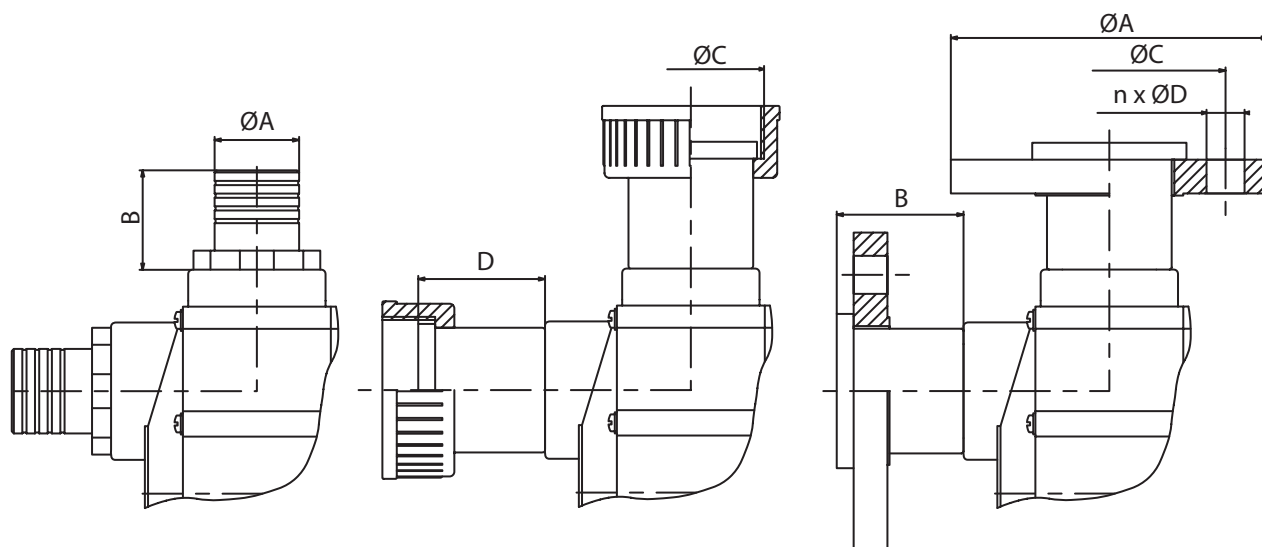
Pompes A18 - A19



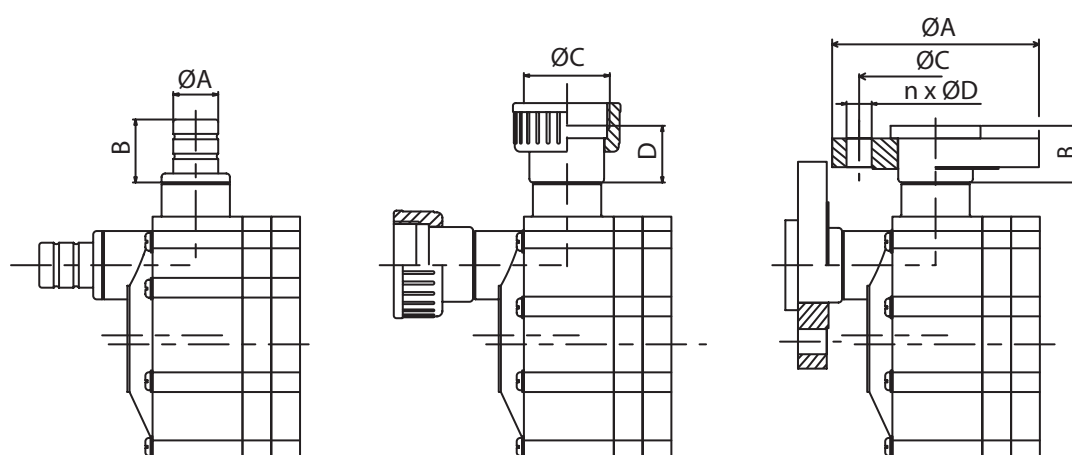
www.siebec.com



Raccordements pompes A15 - A18 - A19



Pompes		Embouts cannelés ØA - B	Embouts à écrous ØC (DN) - D	Embout à bride ØA - ØC - nxØD - B
A18 - A19	Entrée Sortie	Ø40 - 47	G2"1/4 - DN40 - 60	Ø150 - Ø110 - 4x18 - 60



Pompes		Embouts cannelés ØA - B	Embouts à écrous ØC (DN) - D	Embout à bride ØA - ØC - nxØD - B
A15	Entrée Sortie	Ø25 - 35	G1"1/2 - DN25 - 31,5	Ø115 - Ø85 - 4x14 - 31,5



Pompe A27

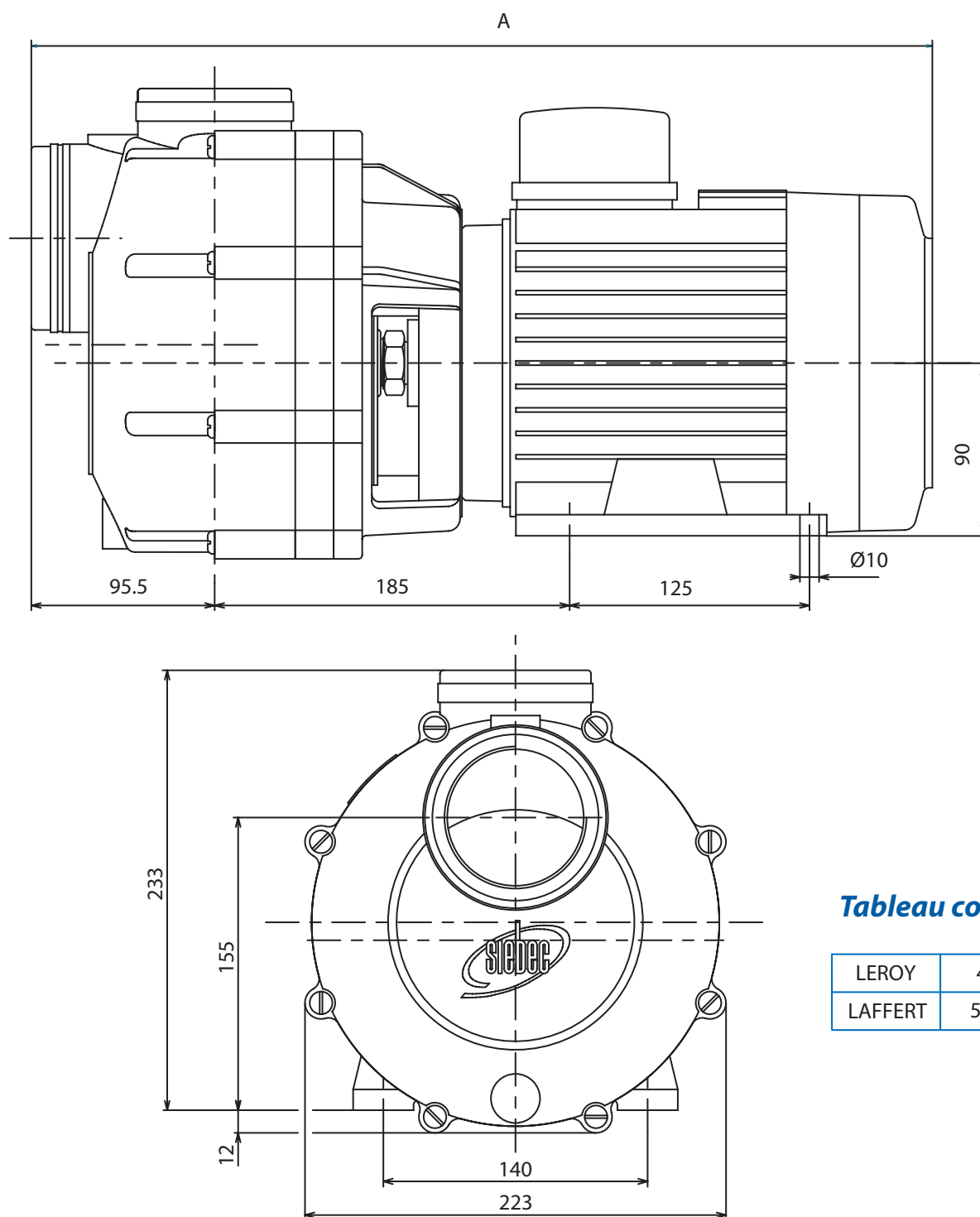


Tableau cote A

LEROY	470
LAFFERT	505,5



Pompe A30

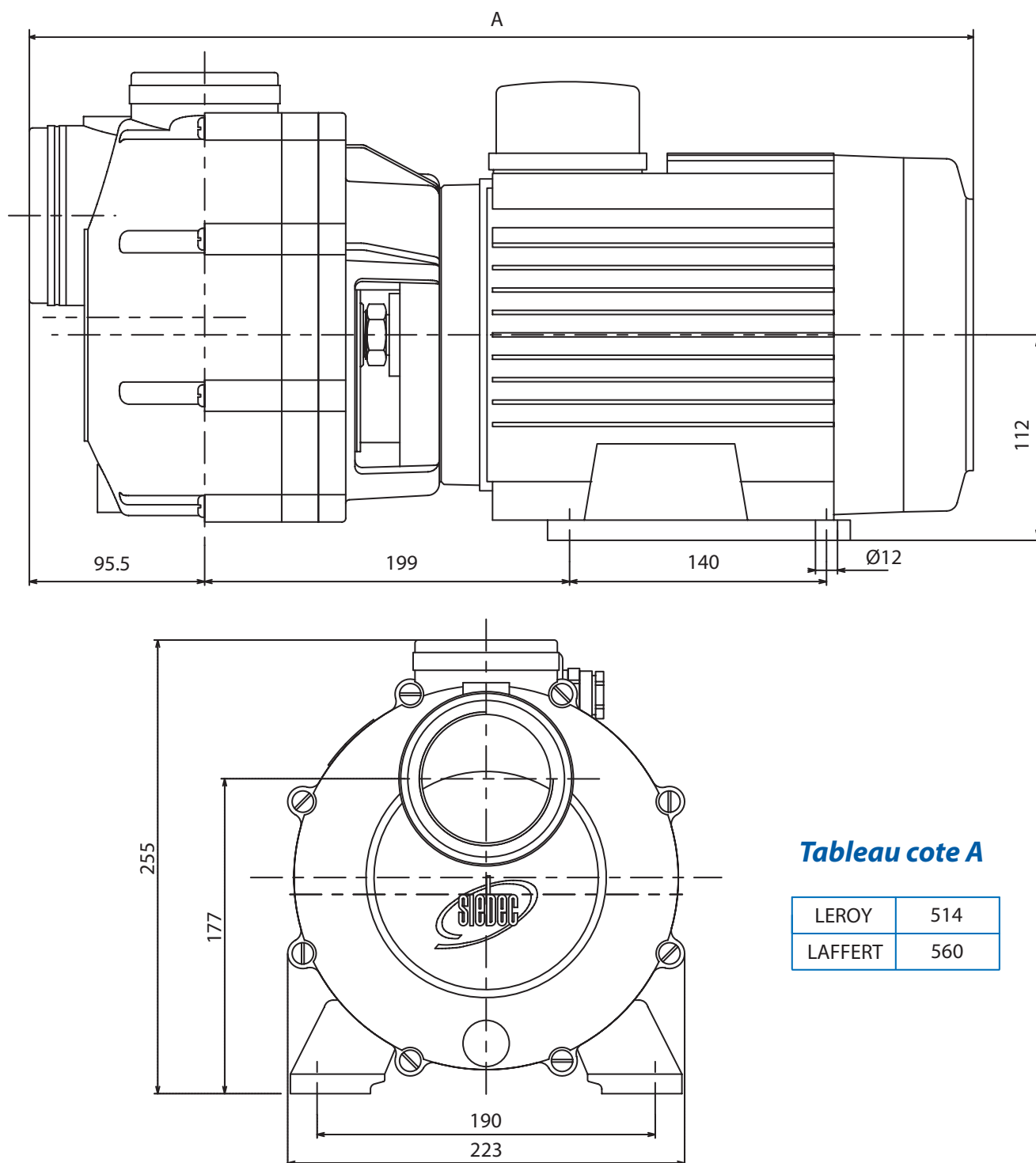
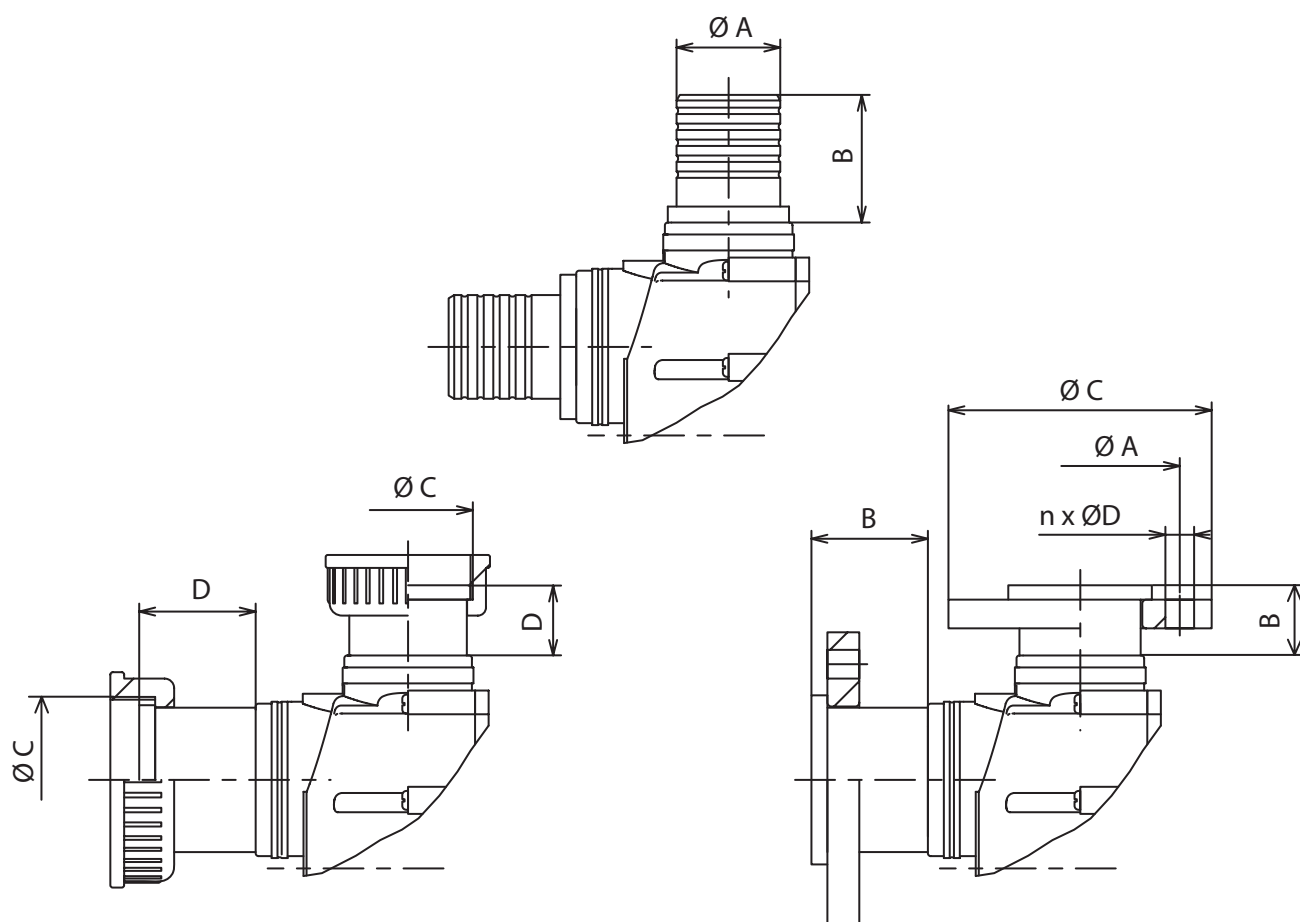


Tableau cote A

LEROY	514
LAFFERT	560



Raccordements pompes A27-A30



Pompes		Embouts cannelés ØA - B	Embouts à écrous ØC (DN) - D	Embout à bride ØC - ØA - nxØD - B
A27 - A30	Entrée	Ø65 - 80	Tr108x5 - DN65 - 73	Ø185 - Ø145 - 4xØ18 - 73
	Sortie	Ø65 - 80	G2"3/4 - DN50 - 44	Ø165 - Ø125 - 4xØ18 - 44

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com