

# Repospool

Pompe centrifuge monocellulaire pour la recirculation et la filtration de l'eau, conçue pour le parc de remplacement.



Échange facile



Breveté



Débit jusqu'à  
22 m<sup>3</sup>/h



Silence



Dimensions  
ajustables



**Pompe pour piscines petites et moyennes, spécialement conçue pour le parc de remplacement.** Dimensions ajustables grâce à ses raccords télescopiques et son pied réglable, pouvant s'adapter à différentes installations existantes y compris celles équipées de pompes de marque concurrente.

# Repospool

## Matériaux

Corps de pompe et couvercle, turbine et diffuseur en polymère.  
 Arbre de pompe en AISI 431.  
 Garniture mécanique en AISI 316.  
 Carter moteur en aluminium.  
 Joints en NBR.

## Moteur

Asynchrone 2 pôles.  
 Protection IPX5.  
 Isolation classe F.  
 Version monophasée avec protection thermique intégrée.  
 Service continu (S1).

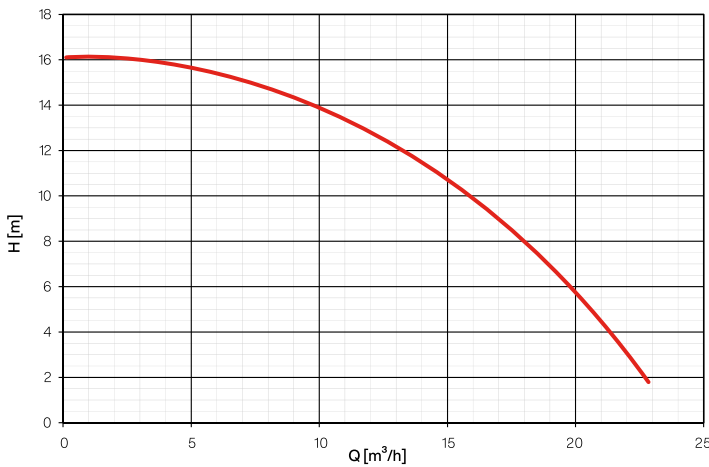
## Équipement

Raccords de tuyau Ø63.  
 Adaptateurs de tuyau Ø50.  
 Pieds réglables, de 10 à 80mm.  
 Sans câble.

## Plage de fonctionnement

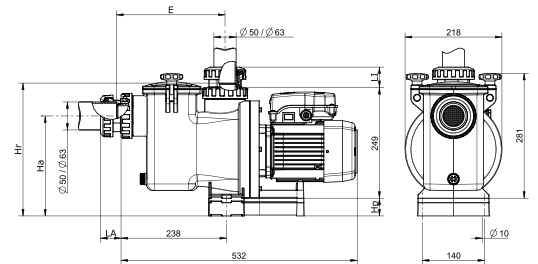
Température maximale de l'eau : 40°C.  
 Compatible avec l'eau salée jusqu'à 6 g/l.

## Courbe de performance

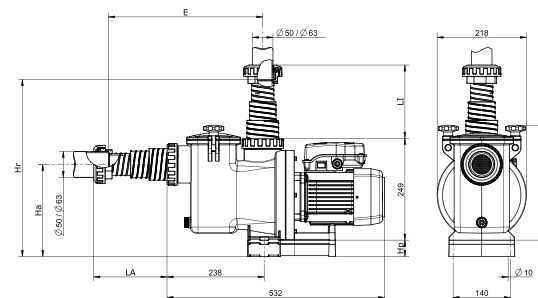


## Dimension

### Extension minimale :



### Extension maximale :



Extension	Ha	Hr	Hp	EL	AL	I
Minimum	185	259	-	244	46	46
Maximum	265	472	80	377	179	179
<b>Extension:</b>						133

## Tableau des caractéristiques

Modèle	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	Code	
	1-230V	3-230V	3-400V	1~	3~	[kW]	[HP]		1-230V	3-230V/400V
Repospool	6	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1	16	217814	218172

# Repospool

Single-stage centrifugal pump for water recirculation and filtration, designed for the replacement market.



Easy exchange



Patented



Flow rate  
up to 22 m<sup>3</sup>/h



Silent



Adaptable height  
and position



**Pump for small and medium-sized pools, specially designed for the replacement market.** Adjustable dimensions thanks to its telescopic connections and adjustable base, allowing it to fit different existing installations, including those equipped with competitor brand pumps.

# Repospool

## Materials

Pump body and cover, impeller, and diffuser in polymer.  
 Pump shaft in AISI 431.  
 Mechanical seal in AISI 316.  
 Motor housing in aluminum.  
 Seals in NBR.

## Motor

Asynchronous 2 poles.  
 IPX5 protection.  
 Insulation class F.  
 Single-phase version with built-in thermal protection.  
 Continuous duty (S1).

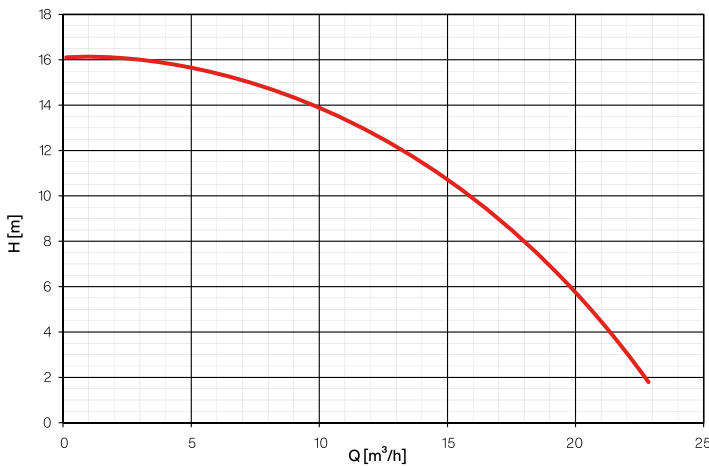
## Equipment

Ø63 pipe connectors.  
 Ø50 pipe adapters.  
 Adjustable feet, from 10 to 80mm.  
 No cable included.

## Range of use

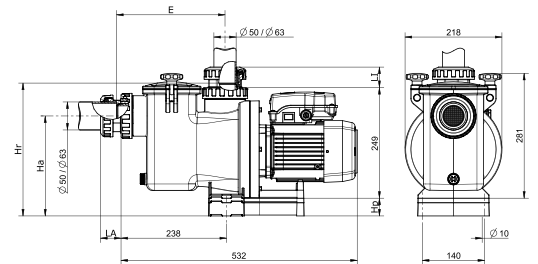
Maximum water temperature: 40°C.  
 Compatible with salt water up to 6 g/l.

## Performance curve

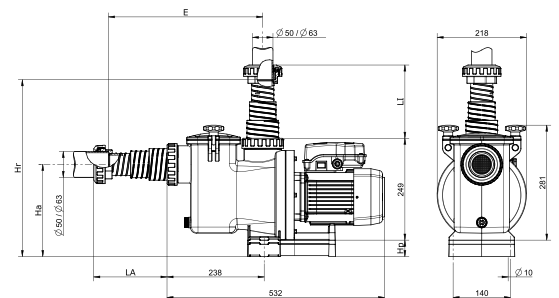


## Dimensions

Minimum extension:



Maximum extent:



Extension	Ha	Hr	Hp	EL	AL	I
Minimum	185	259	-	244	46	46
Maximum	265	472	80	377	179	179
Extension:						133

## Features table

Model	I [A]			P1 [kW]		P2		c [µF]	Code	
	1-230V	3-230V	3-400V	1~	3~	[kW]	[HP]		1-230V	3-230V/400V
Repospool	6	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1	16	217814	218172



# Repospool plus

Pompe centrifuge monocellulaire à vitesse variable (trois vitesses sélectionnables manuellement) pour la recirculation et la filtration de l'eau, conçue pour le parc de remplacement.



Vitesse variable



Remplacement facilité



Breveté



Débit jusqu'à  
22 m<sup>3</sup>/h



Économies  
d'énergie



Dimensions  
ajustables



**Pompe pour piscines petites et moyennes, spécialement conçue pour le parc de remplacement.** Dimensions ajustables grâce à ses raccords télescopiques et son pied réglable, pouvant s'adapter à différentes installations existantes y compris celles équipées de pompes de marque concurrente.

# Repospool plus

## Matériaux

Corps de pompe et couvercle, turbine et diffuseur en polymère.  
 Arbre de pompe en AISI 431.  
 Garniture mécanique en AISI 316.  
 Carter moteur en aluminium.  
 Joints en NBR.

## Moteur

Asynchrone 2 pôles.  
 Protection IPX5.  
 Isolation classe F.  
 Moteur protégé électroniquement contre les surcharges.  
 Service continu (S1).

## Équipement

Raccords de tuyau Ø63.  
 Adaptateurs de tuyau Ø50.  
 Pieds réglables, de 10 à 80mm.  
 2m de câble avec fiche type F.

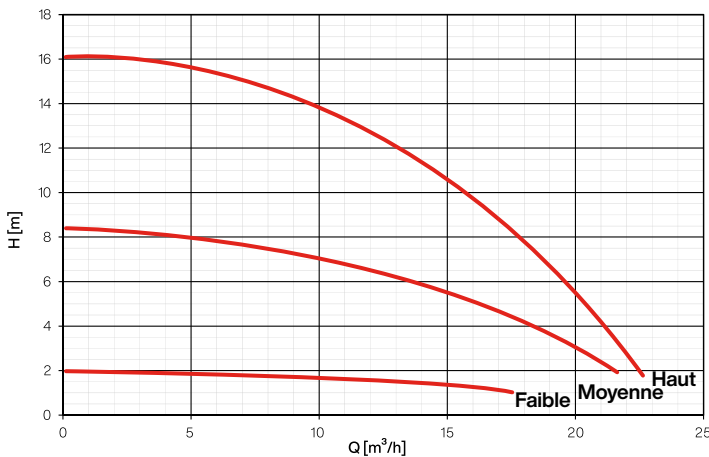
## Plage de fonctionnement

Température maximale de l'eau : 40°C.  
 Compatible avec l'eau salée jusqu'à 6 g/l.

## Fonctionnement

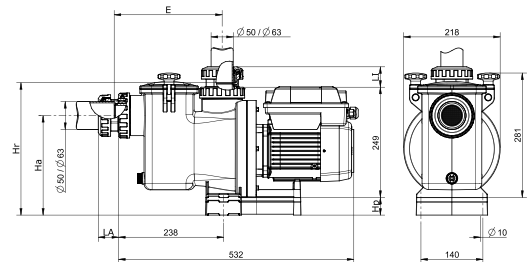
Variation de la vitesse pour s'adapter aux cycles de travail de la piscine.

## Courbe de performance

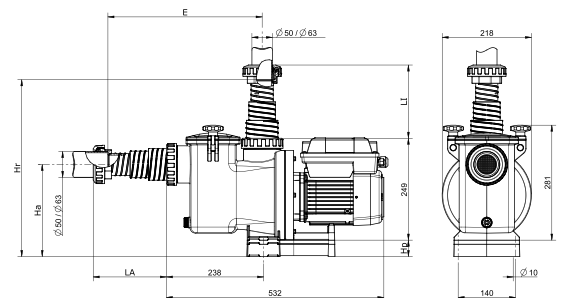


## Dimension

Extension minimale :



Extension maximale :



Extension	Ha	Hr	Hp	EL	AL	I	kg
Minimum	185	259	-	244	46	46	13,3
Maximum	265	472	80	377	179	179	
Extension:						133	

## Tableau des caractéristiques

Modèle	Speed	I [A]	P1 [kW]	P2		Code
		1~ 230V	1~	[kW]	[HP]	1~230V
Repospool plus	Haut	7,6	1,1	0,75	1	218171
	Moyenne	3	0,4			
	Faible	1,2	0,16			

# Repospool plus

Single-stage centrifugal pump with three speeds for water recirculation and filtration, designed for the replacement market.



Variable speed



Easy exchange



Patented



Flow rate up to 22 m<sup>3</sup>/h



Energy saving



Adaptable height and position



**Pump for small and medium-sized pools, specially designed for the replacement market.** Adjustable dimensions thanks to its telescopic connections and adjustable base, allowing it to fit different existing installations, including those equipped with competitor brand pumps.

# Repospool plus

## Materials

Pump body and cover, impeller, and diffuser in polymer.  
 Pump shaft in AISI 431.  
 Mechanical seal in AISI 316.  
 Motor housing in aluminum.  
 Seals in NBR.

## Motor

Asynchronous 2 poles.  
 IPX5 protection.  
 Insulation class F.  
 Electronically overload protected motor.  
 Continuous duty (S1).

## Equipment

Ø63 pipe connectors.  
 Ø50 pipe adapters.  
 Adjustable feet, from 10 to 80mm.  
 2m cable with F-type plug.

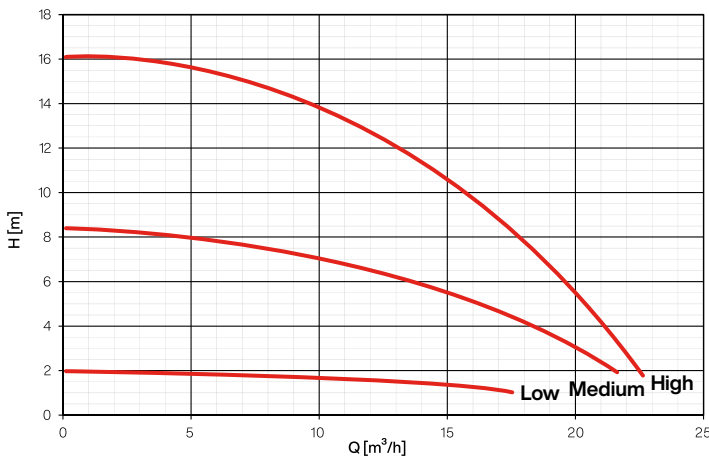
## Range of use

Maximum water temperature: 40°C.  
 Compatible with salt water up to 6 g/l.

## Operation

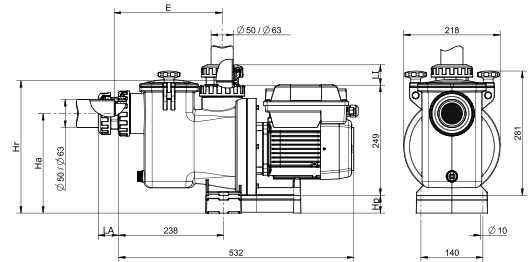
Speed variation to adapt to the pool's operating cycles.

## Performance curve

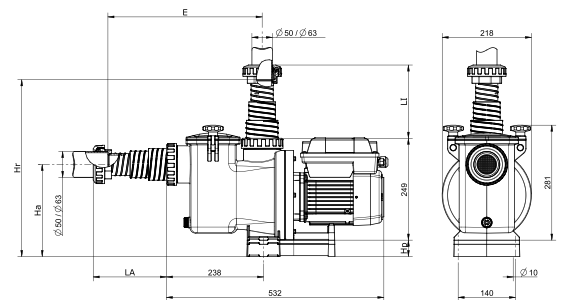


## Dimensions

Minimum extension:



Maximum extent:



Extension	Ha	Hr	Hp	EL	AL	I	kg
Minimum	185	259	-	244	46	46	13,3
Maximum	265	472	80	377	179	179	
Extension:						133	

## Features table

Model	Speed	I [A]	P1 [kW]	P2		Code
		1~ 230V	1~	[kW]	[HP]	1~230V
Repospool plus	High	7,6	1,1	0,75	1	218171
	Medium	3	0,4			
	Low	1,2	0,16			