

Pompe de relevage

SM - SB

Electropompe submersible à roue monocanal
fermée



Pompes de relevage type SM - SB

Pour eaux chargées - Roue mono et bicanal fermée

Photo indicative du produit



Caractéristiques générales

Roue monocanal fermée	
Puissance	1,5 kW
Pôles	2
Refoulement	GAS 2"-DN80 Horizontal
Passage libre	max 50 mm
Débit maxi	16.1 l/s
Hauteur maxi	17.2 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 1 garniture mécanique en carbure de silicium et 1 joint à lèvres. Moteur écologique à sec.

Utilisation de la machine

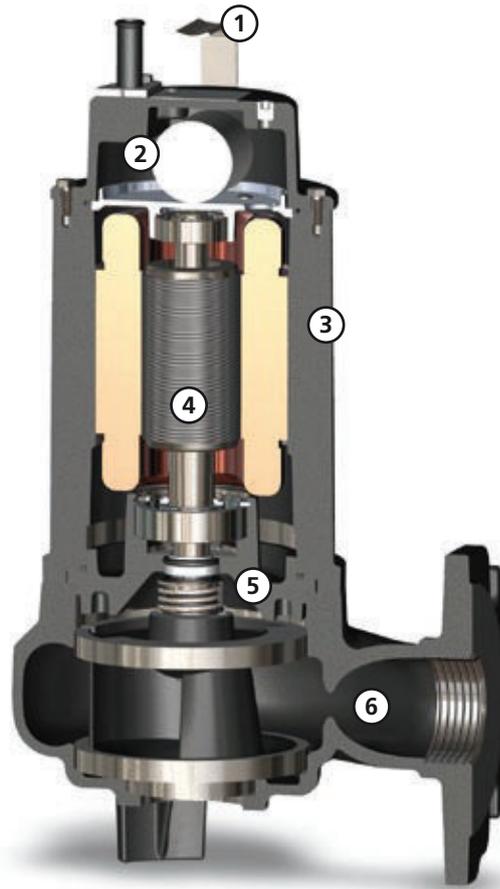
L'idéal pour acheminer les eaux provenant de petits égouts, des élevages d'animaux, du secteur de l'alimentaire, de l'agriculture et de l'irrigation.

Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL -250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 80 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Une garniture mécanique en carbure de silicium (SiC)

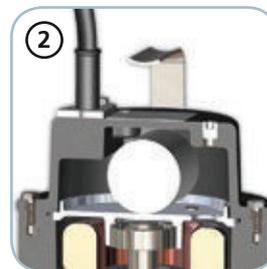
Limites d'utilisation

Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	30



Poignée

Poignée de levage et de transport en acier inoxydable AISI 304.



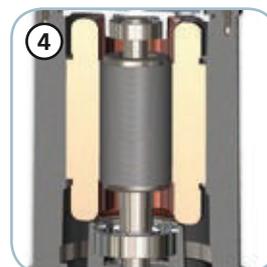
Condensateur/relais

Moteur à sec avec protections thermiques. Modèles monophasés avec condensateur interne. Modèles triphasés équipés de relais de protection moteur.



Structure

Corps en fonte GJL-250.



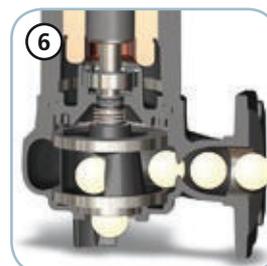
Moteur

Moteur écologique à sec avec protections thermiques.



Garnitures mécaniques

Une garniture mécanique en carbure de silicium (SiC) et un joint à lèvres.



Passage libre

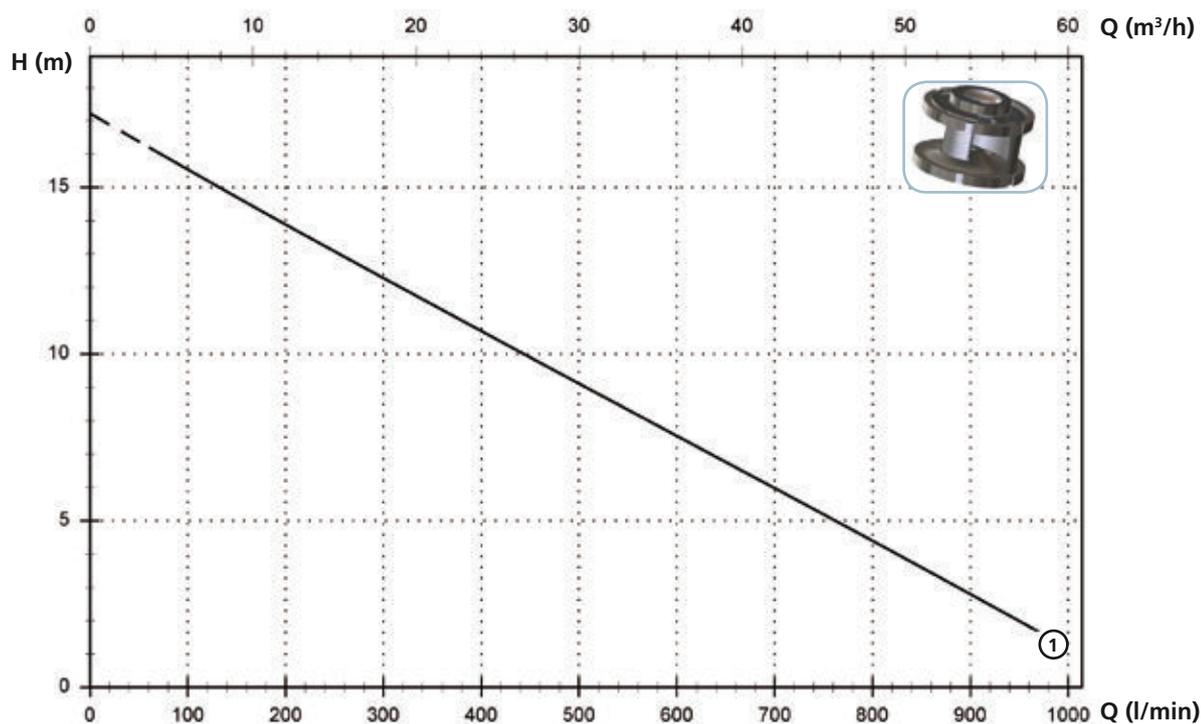
Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

SME

Modèles à refoulement horizontal fileté GAS 2" - bridé DN80 PN10 - 2 pôles

Performances

	0	2	4	6	8	10	12	14	16
<i>l/s</i>	0	2	4	6	8	10	12	14	16
<i>l/min</i>	0	120	240	360	480	600	720	840	960
<i>m³/h</i>	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6
① SME 200/2/G50H A0CM(T)/50	16.8	15.2	13.2	11.3	9.4	7.5	5.7	3.8	1.8



Données techniques

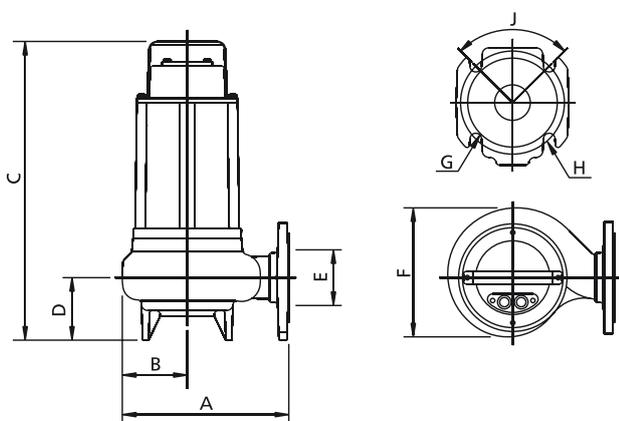
	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SME 200/2/G50H A0CM/50	230	1	1.8	1.5	9.3	2900	Dir	G 2" - DN80 PN10	50 mm
① SME 200/2/G50H A0CT/50	400	3	2.0	1.5	3.5	2900	Dir	G 2" - DN80 PN10	50 mm

Versions disponibles

(Légende des versions en page 16)

Versions disponibles														Refroidissement				Kit garnitures			
N	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	N	CC	FT	C	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
A	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		CCE		G				
E	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				F				
SME 200/2/G50H A0CM/50		●												●					●		
SME 200/2/G50H A0CT/50														●					●		

Dimensions d'encombrement et poids



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
SME 200/2/G50H A0CM(T)/50	255	100	465	95	G 2"	200	18	160	90°	31

Dimensions en mm

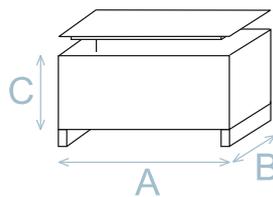
Dimensions et le poids sont indicatives

Dimensions emballé

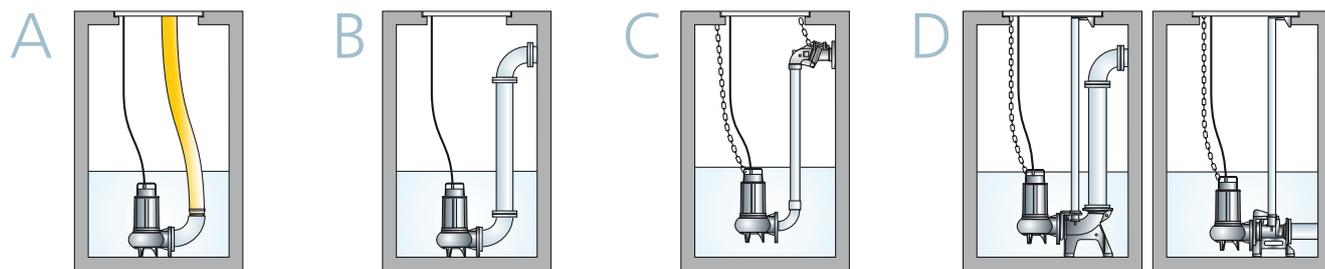
	A	B	C
SME 200/2/G50H A0CM(T)/50	725	445	415

Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives



Installations



SMI

Photo indicative du produit



Roue monocanal fermée

Caractéristiques générales

Roue monocanal fermée	
Puissance	1,5 kW
Pôles	2
Refoulement	GAS 2"-DN80 Horizontal
Passage libre	50 mm
Débit maxi	16.1 l/s
Hauteur maxi	17.2 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium, de série dans le carter d'huile avec regard de visite. Moteur écologique à sec.

Utilisation de la machine

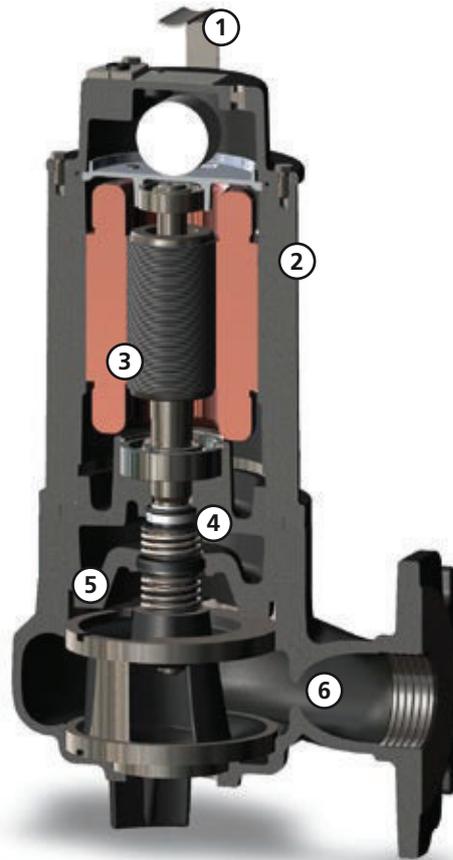
Domaines d'application : pour l'acheminement des eaux provenant des établissements publics, de petits égouts, des élevages d'animaux, du secteur de l'alimentaire et de l'agriculture et pour l'irrigation. Cette électropompe est réservée aussi bien à un usage domestique que professionnel.

Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL -250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 150 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC)

Limites d'utilisation

Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	30



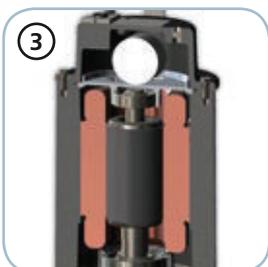
Poignée

Poignée de levage et de transport en acier inoxydable AISI 304.



Structure

Corps en fonte GJL-250.



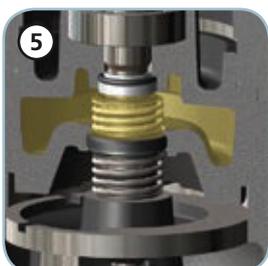
Moteur

Moteur écologique à sec avec protections thermiques. Modèles monophasés avec condensateur interne. Modèles triphasés équipés de relais de protection moteur.



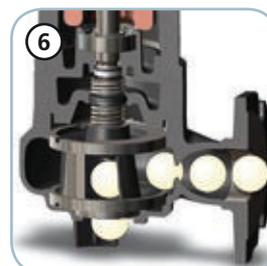
Garnitures mécaniques

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC).



Chambre à huile

Grande chambre à huile pour assurer une plus grande durabilité des garnitures mécaniques.



Passage libre

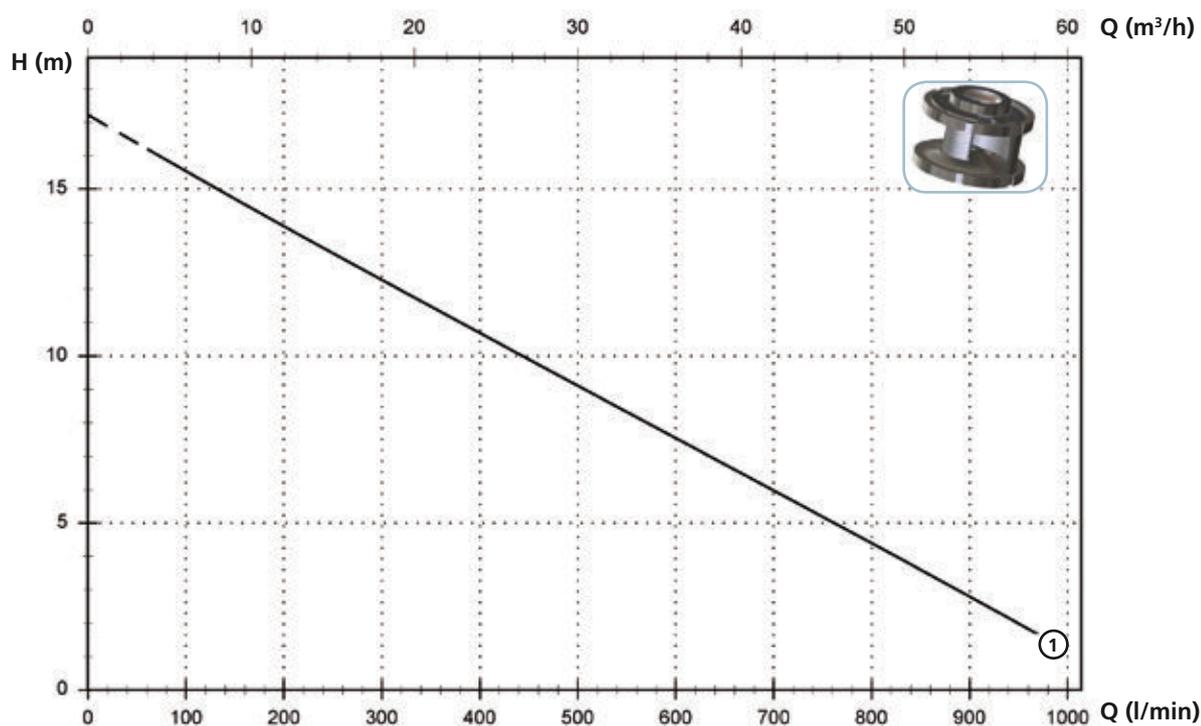
Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

SMI

Modèles à refoulement horizontal fileté GAS 2" - bridé DN80 PN10 - 2 pôles

Performances

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m ³ /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6
① SMI 200/2/G50H A0CM(T)/50		16.8	15.2	13.2	11.3	9.4	7.5	5.7	3.8	1.8



Données techniques

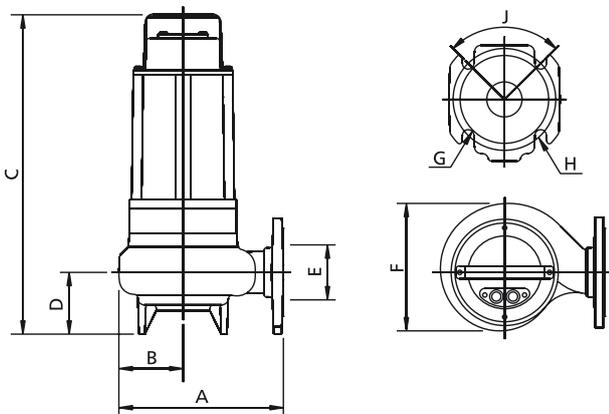
	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMI 200/2/G50H A0CM/50	230	1	1.9	1.5	9.9	2900	Dir	G 2" DN80 PN10	50 mm
① SMI 200/2/G50H A0CT/50	400	3	2.0	1.5	3.5	2900	Dir	G 2" DN80 PN10	50 mm

Versions disponibles

(Légende des versions en page 16)

Versions disponibles														Refroidissement				Kit garnitures			
N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL		
SMI 200/2/G50H A0CM/50		●				●						●				●					
SMI 200/2/G50H A0CT/50									●	●		●				●					

Dimensions d'encombrement et poids



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
SMI 200/2/G50H A0CM(T)/50	255	100	505	95	G 2"	200	18	160	90°	38

Dimensions en mm

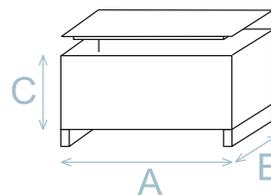
Dimensions et le poids sont indicatives

Dimensions emballé

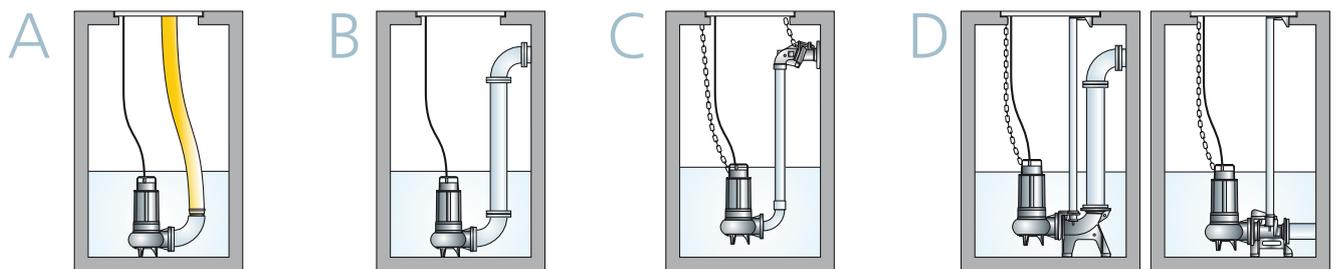
	A	B	C
SMI 200/2/G50H A0CM(T)/50	725	445	415

Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives



Installations



SMN

Roue monocanal fermée

Photo indicative du produit



Caractéristiques générales

Roue monocanal fermée	
Puissance	22,0 kW
Pôles	4
Refoulement	DN150 ÷ DN250 Horizontal
Passage libre	max 130 mm
Débit maxi	170 l/s
Hauteur maxi	33.0 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium mises l'une en face de l'autre dans le carter d'huile avec regard de visite. Moteur écologique à sec.

Utilisation de la machine

Conçue pour des applications intenses, dans des systèmes d'épuration domestiques et industriels, relevages d'eaux usées et acheminement de boues industrielles. Acheminement d'eaux de pluie contenant des corps solides, recyclage de boues brutes ou activées et de liquides biologiques. Cette série peut recevoir le système de refroidissement ZENIT pour l'installation à sec ou semi-immersée.

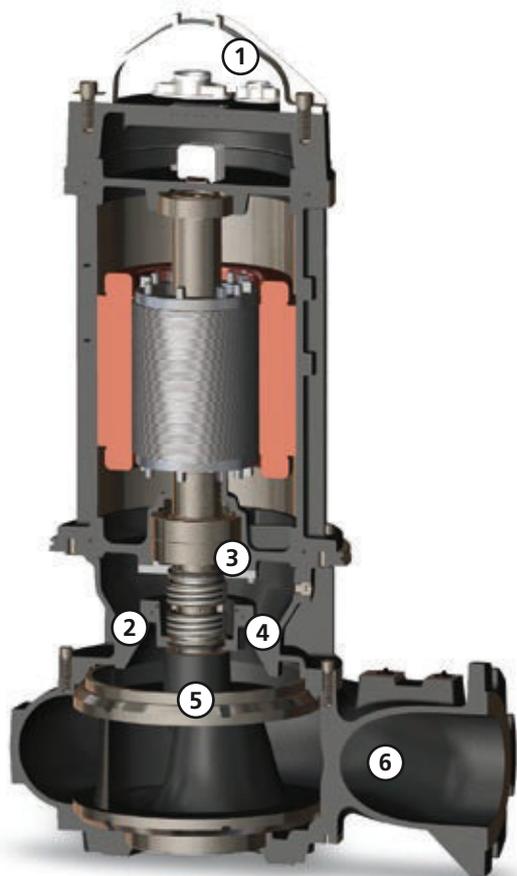
Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL -250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Chemise de refroidissement	Acier au carbone / acier inoxydable - AISI 304
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 150 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC)

Limites d'utilisation

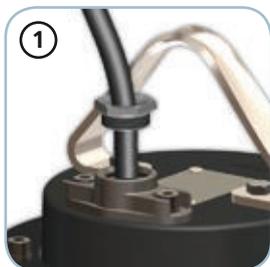
Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	20

SMN



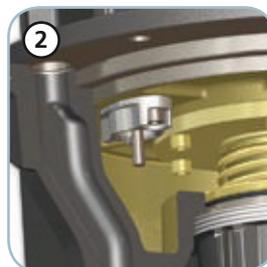
Refroidissement

Possibilité d'installation à sec avec une chemise de refroidissement (informations importantes en page 17)



Passe-câble

Système passe-câble pour garantir une étanchéité parfaite à l'eau. Il suffit de dévisser la bague à filet universel pour fixer au passe-câble un tuyau rigide ou un tuyau en caoutchouc pour protéger le câble d'alimentation.



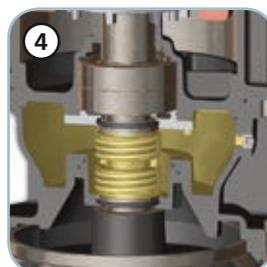
Sonde

Sonde pour détecter la présence d'eau dans la chambre à huile des garnitures mécaniques. La sonde est reliée à un tableau électrique pour signaler immédiatement l'usure de la première garniture mécanique et éviter ainsi d'endommager le moteur.



Garnitures mécaniques

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) installées dans la chambre à huile.



Chambre à huile

Grande chambre à huile vérifiable pour assurer une plus grande durabilité des garnitures mécaniques. Une bride permet un accès aisé à l'embouchure pour les opérations d'entretien.



Arbre d'entraînement

Roue raccordée à l'arbre d'entraînement par assemblage conique.



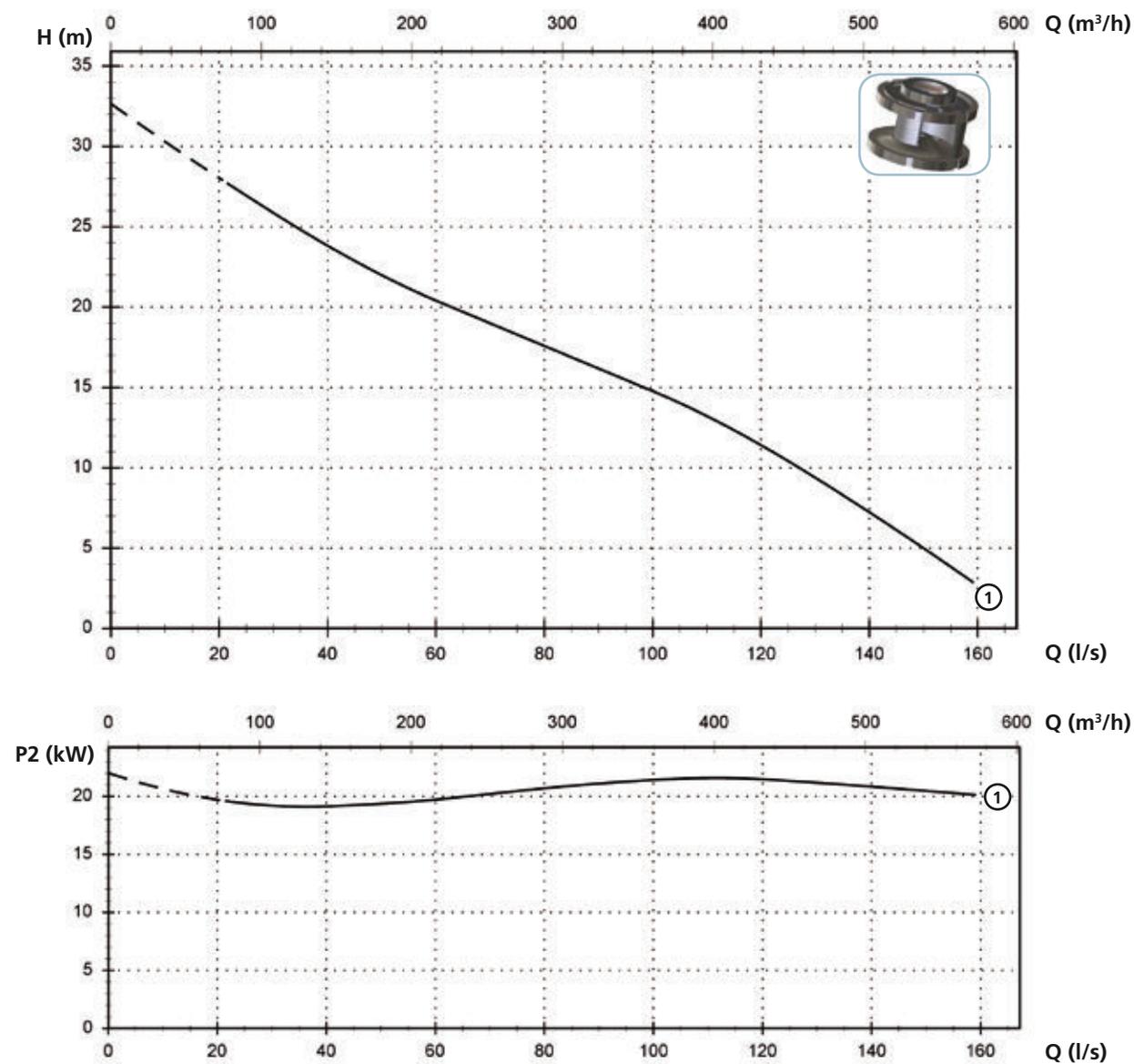
Passage libre

Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

SMN

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances

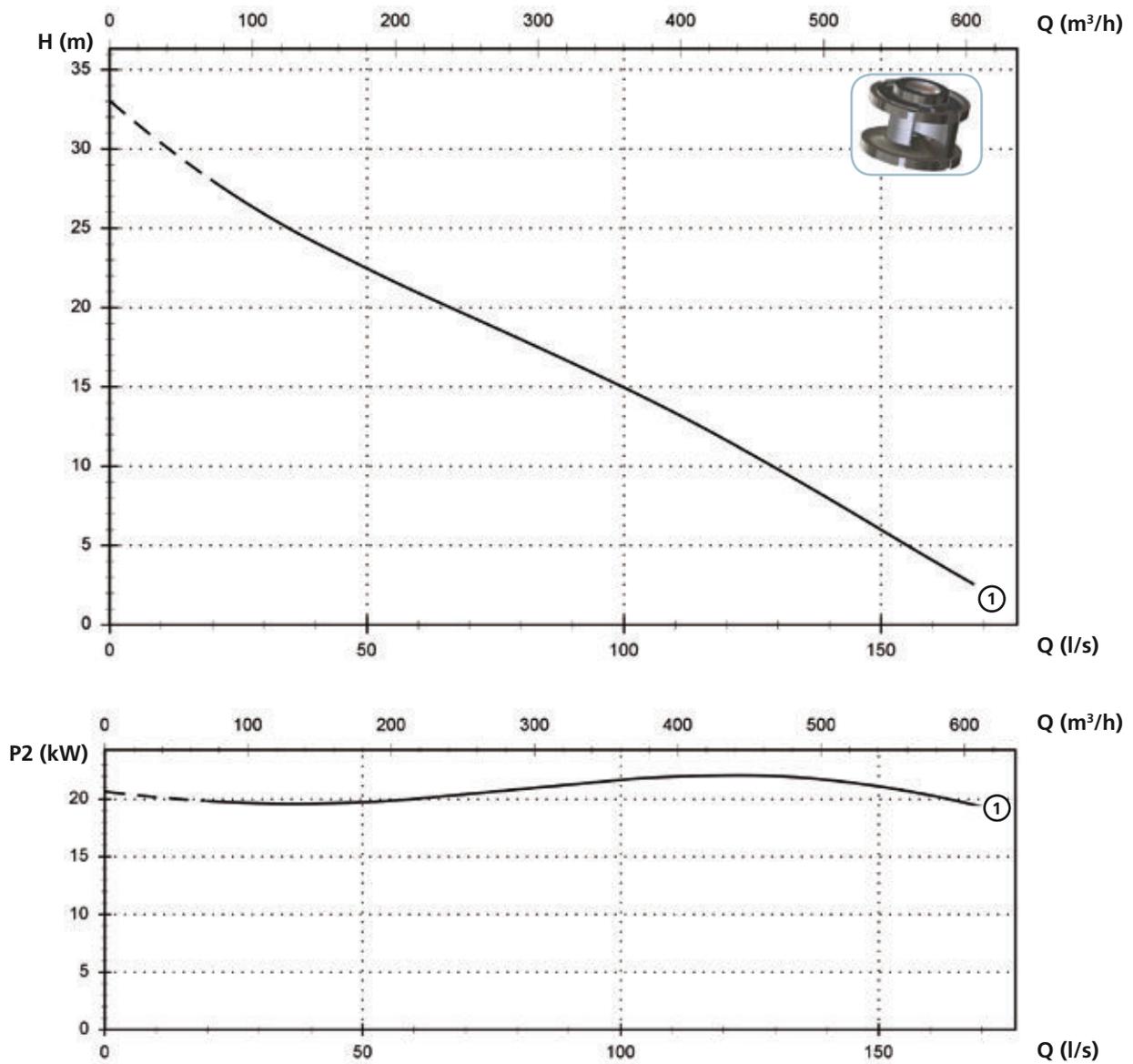


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMN 3000/4/150 A1LT/50	400	3	25.3	22	43.5	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	100x130 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN200 PN10 - 4 pôles

Performances



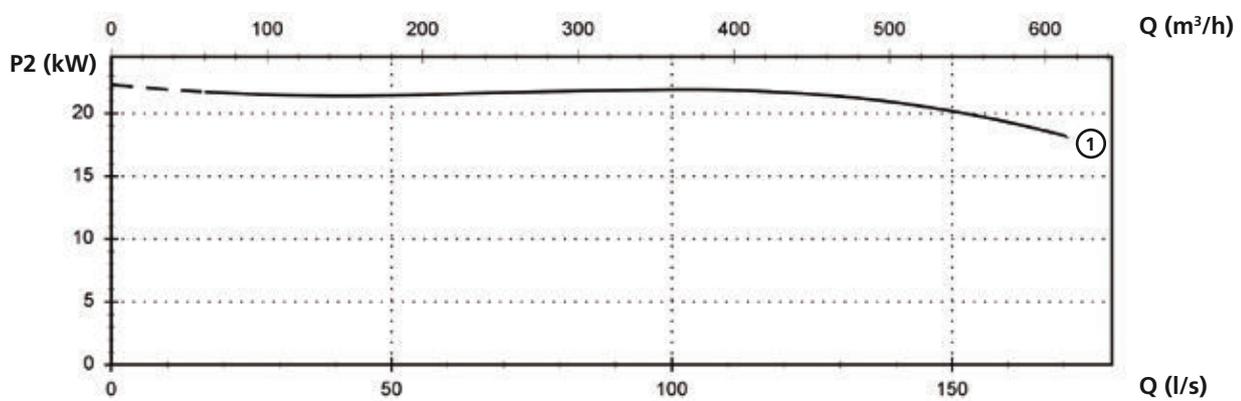
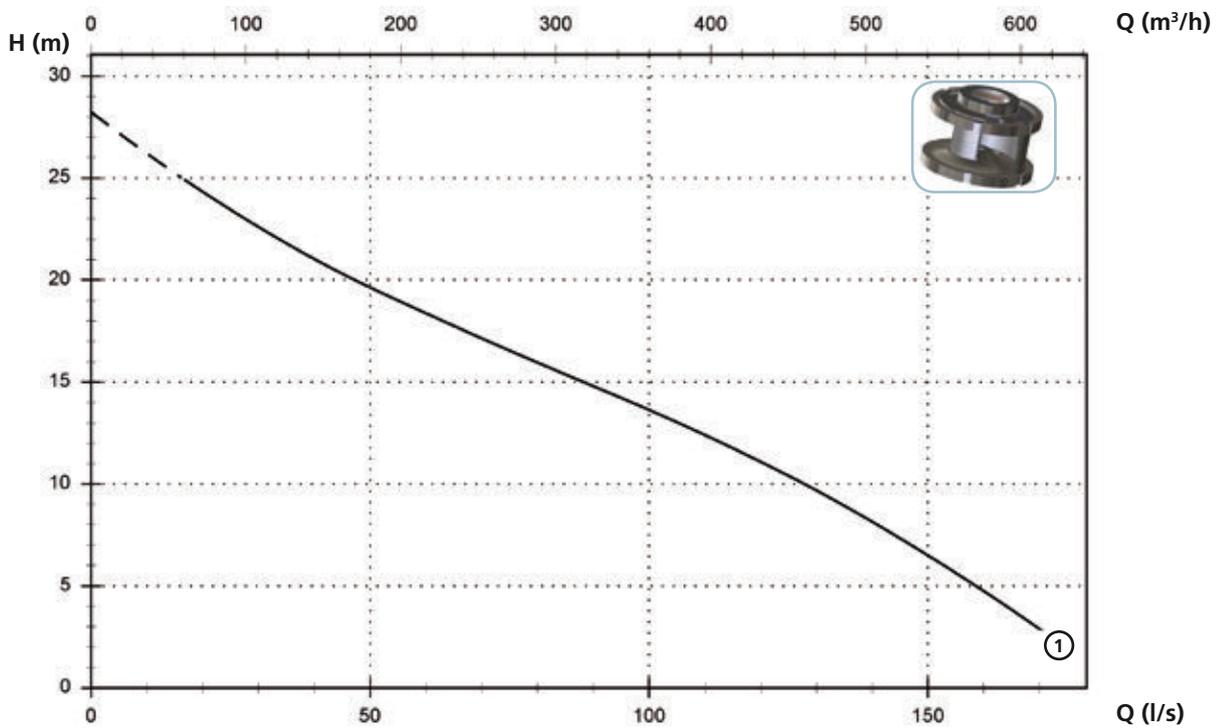
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMN 3000/4/200 A1LT/50	400	3	25.3	22	43.5	1450	Y Δ	DN200 PN10	100x130 mm

SMN

Modèles à refoulement horizontal bridé DN250 PN10 - 4 pôles

Performances



Données techniques

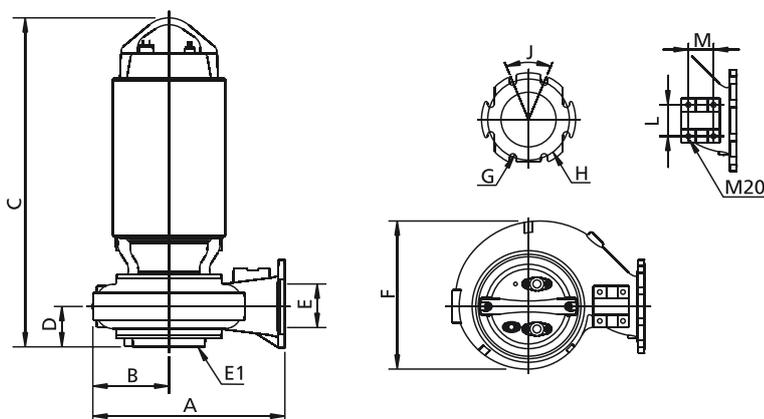
	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMN 3000/4/250 A1LT/50	400	3	25.3	22	43.5	1450	Y Δ	DN250 PN10	100x130 mm

Versions disponibles

(Légende des versions en page 16)

	Versions disponibles										Refroidissement				Kit garnitures					
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
SMN 3000/4/150 A1LT/50												●	●			●				
SMN 3000/4/200 A1LT/50												●	●			●				
SMN 3000/4/250 A1LT/50												●	●			●				

Dimensions d'encombrement et poids



	A	B	C	D	E	E1 (*)	F	G	H	J	L	M	kg
SMN 3000/4/150 A1LT/50	650	255	1200	140	150	200	505	24	240	45°	109	79	392
SMN 3000/4/200 A1LT/50	695	275	1200	145	200	200	540	24	295	45°	109	79	393
SMN 3000/4/250 A1LT/50	785	310	1200	145	250	200	610	24	350	30°	109	79	402

Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

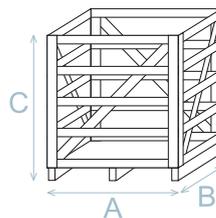
(*) DN bride d'aspiration - PN6

Dimensions emballé

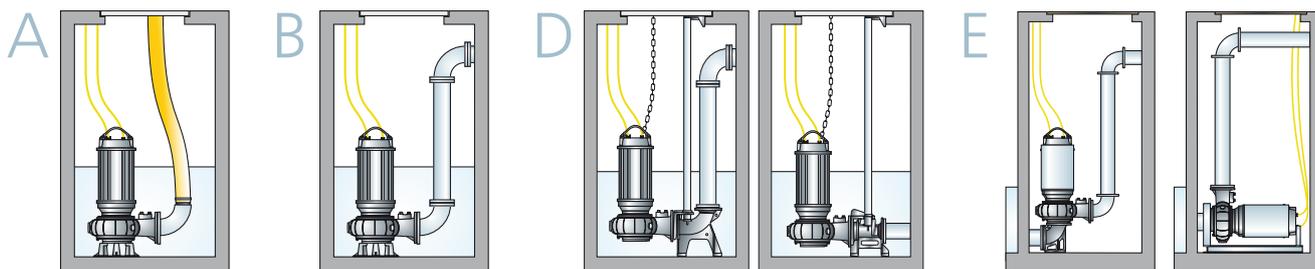
	A	B	C
SMN 3000/4/150 A1LT/50	1100	900	1350
SMN 3000/4/200 A1LT/50	1100	900	1350
SMN 3000/4/250 A1LT/50	1100	900	1350

Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives



Installations



SMP

Roue monocanal fermée

Photo indicative du produit



Caractéristiques générales

Roue monocanal fermée	
Puissance	3,0 kW ÷ 16,4 kW
Pôles	2 / 4 / 6
Refoulement	DN80 ÷ DN250 Horizontal
Passage libre	53 ÷ 130 mm
Débit maxi	182.9 l/s
Hauteur maxi	39.3 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium, de série dans la chambre à huile avec regard de visite et 1 garniture mécanique en graphite/alumine mise l'une en face de l'autre, lubrifiée avec de l'huile moteur. Moteur à bain d'huile.

Utilisation de la machine

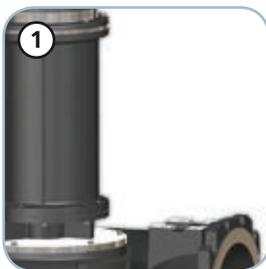
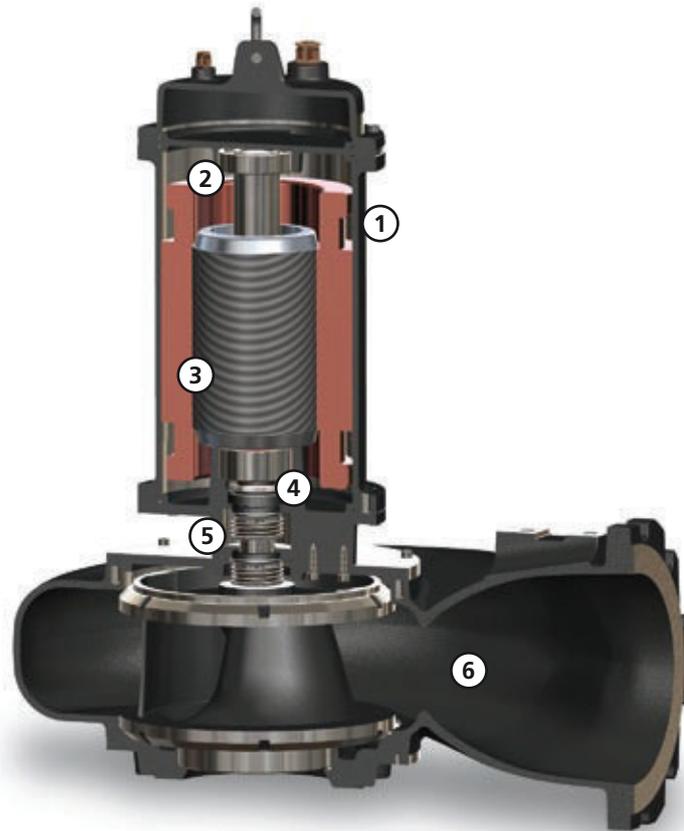
Conçue pour une application intense, dans les systèmes d'épuration, applications résidentielles, égouts et traitement des eaux provenant des établissements publics. Indiquée pour l'acheminement de boues industrielles.

Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL -250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Chemise de refroidissement	Acier au carbone / Acier inoxydable - AISI 304
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 150 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) et une garniture mécanique en oxyde d'aluminium-carbone (AL)

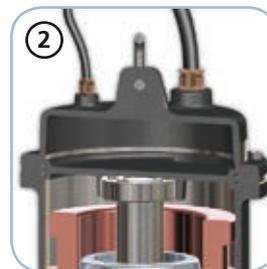
Limites d'utilisation

Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	20



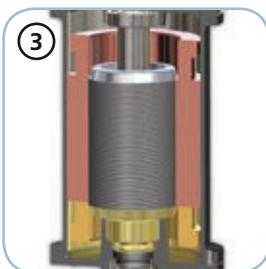
Structure

Corps en fonte GJL-250.



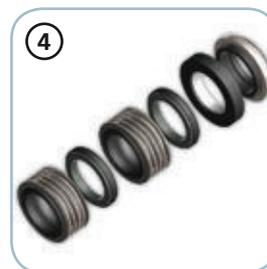
Roulements

Roulements à billes blindés et graissés à vie.



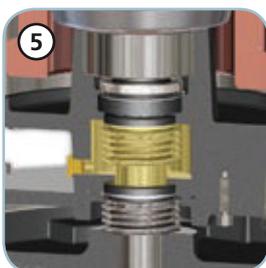
Moteur

Moteur écologique à sec avec protections thermiques.



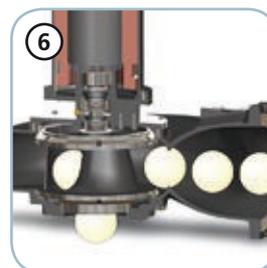
Garnitures mécaniques

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) et une garniture mécanique en en graphite/alumine (AL) pour une fiabilité maximale également en cas d'utilisation lourde.



Chambre à huile

Grande chambre à huile pour assurer une plus grande durabilité des garnitures mécaniques.



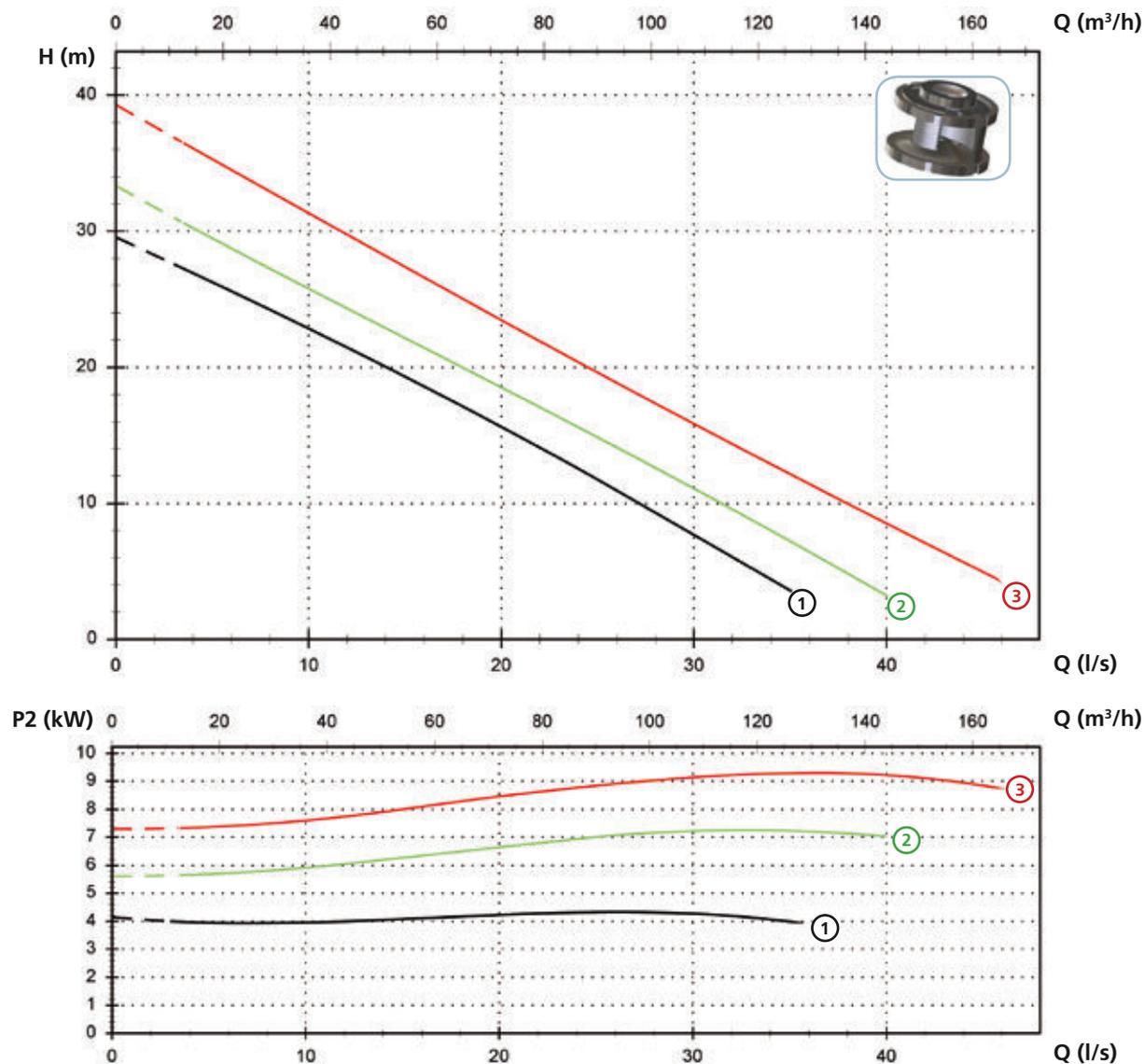
Passage libre

Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

SMP

Modèles à refoulement horizontal bridé DN80 PN10-16 - 2 pôles

Performances

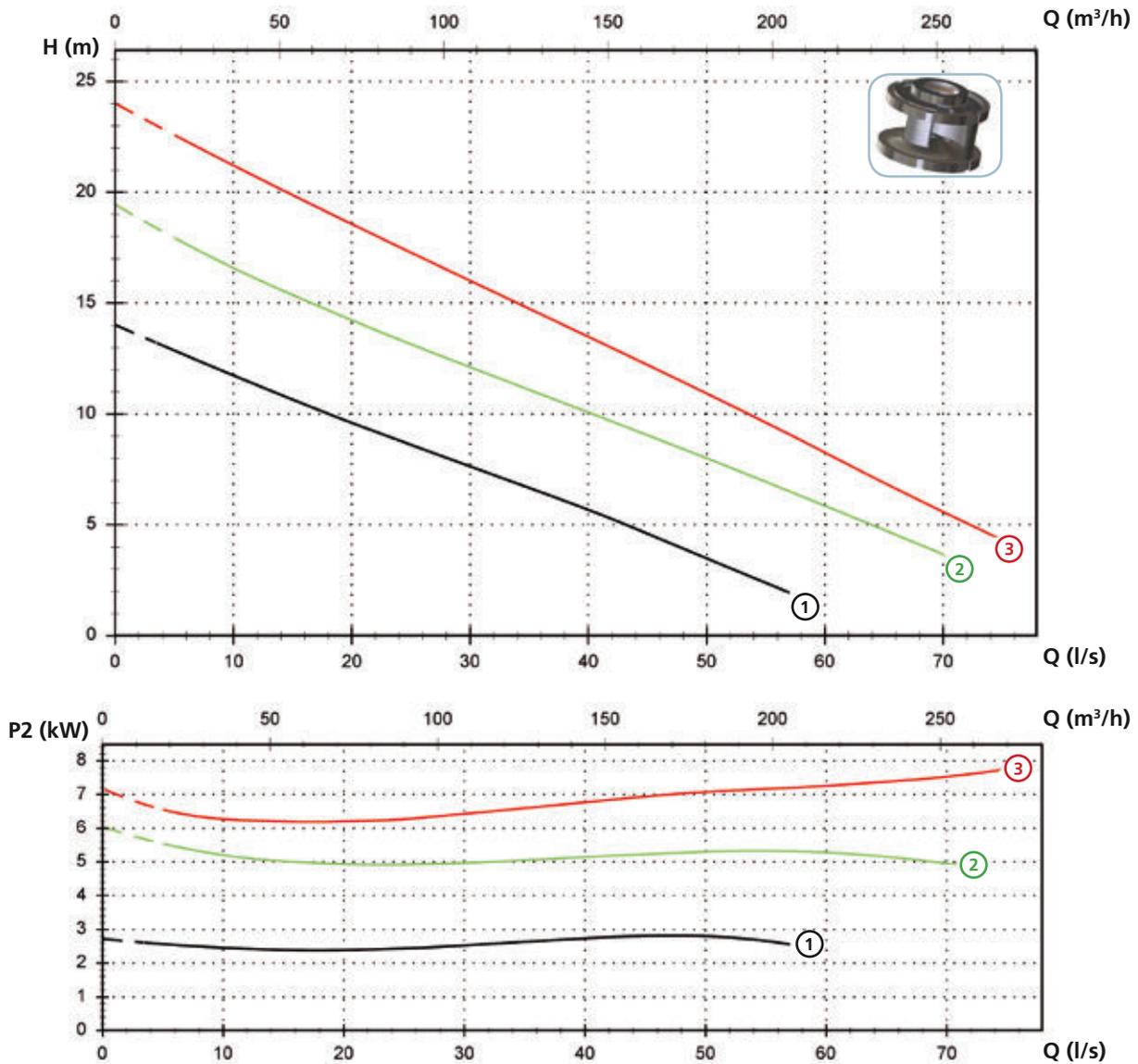


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMP 550/2/80 A0GT/50	400	3	6.8	5.5	11.5	2900	Dir	DN80 PN10-16	53 mm
② SMP 750/2/80 A0HT/50	400	3	8.9	7.2	14.5	2900	Y Δ	DN80 PN10-16	55x65 mm
③ SMP 1000/2/80 A0HT/50	400	3	12.4	10	19.8	2900	Y Δ	DN80 PN10-16	55x65 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN100 PN10-16 - 4 pôles

Performances



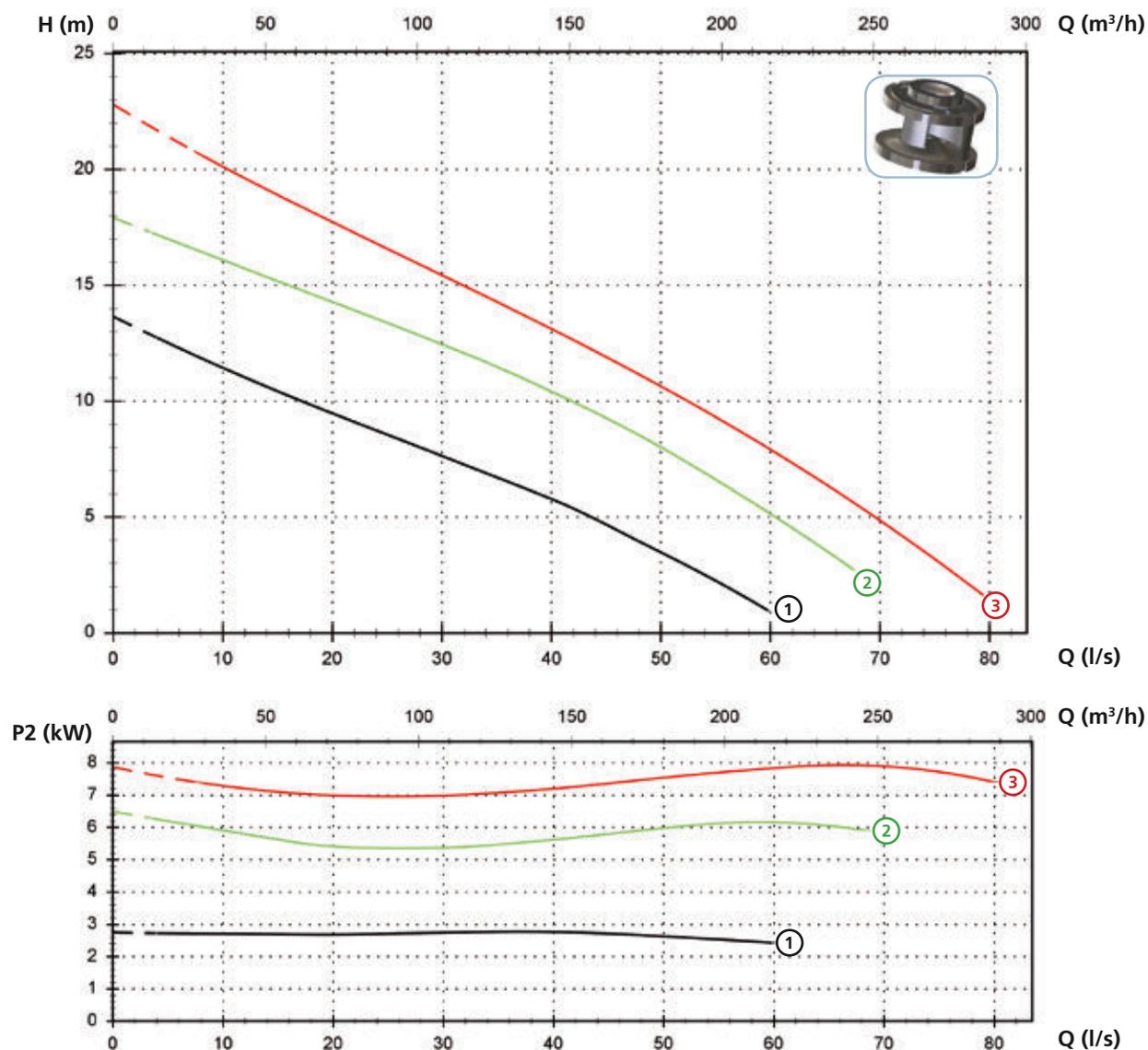
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMP 400/4/100 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	DN100 PN10-16	75x100 mm
② SMP 750/4/100 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	Y Δ	DN100 PN10-16	80x100 mm
③ SMP 1000/4/100 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	Y Δ	DN100 PN10-16	80x100 mm

SMP

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances

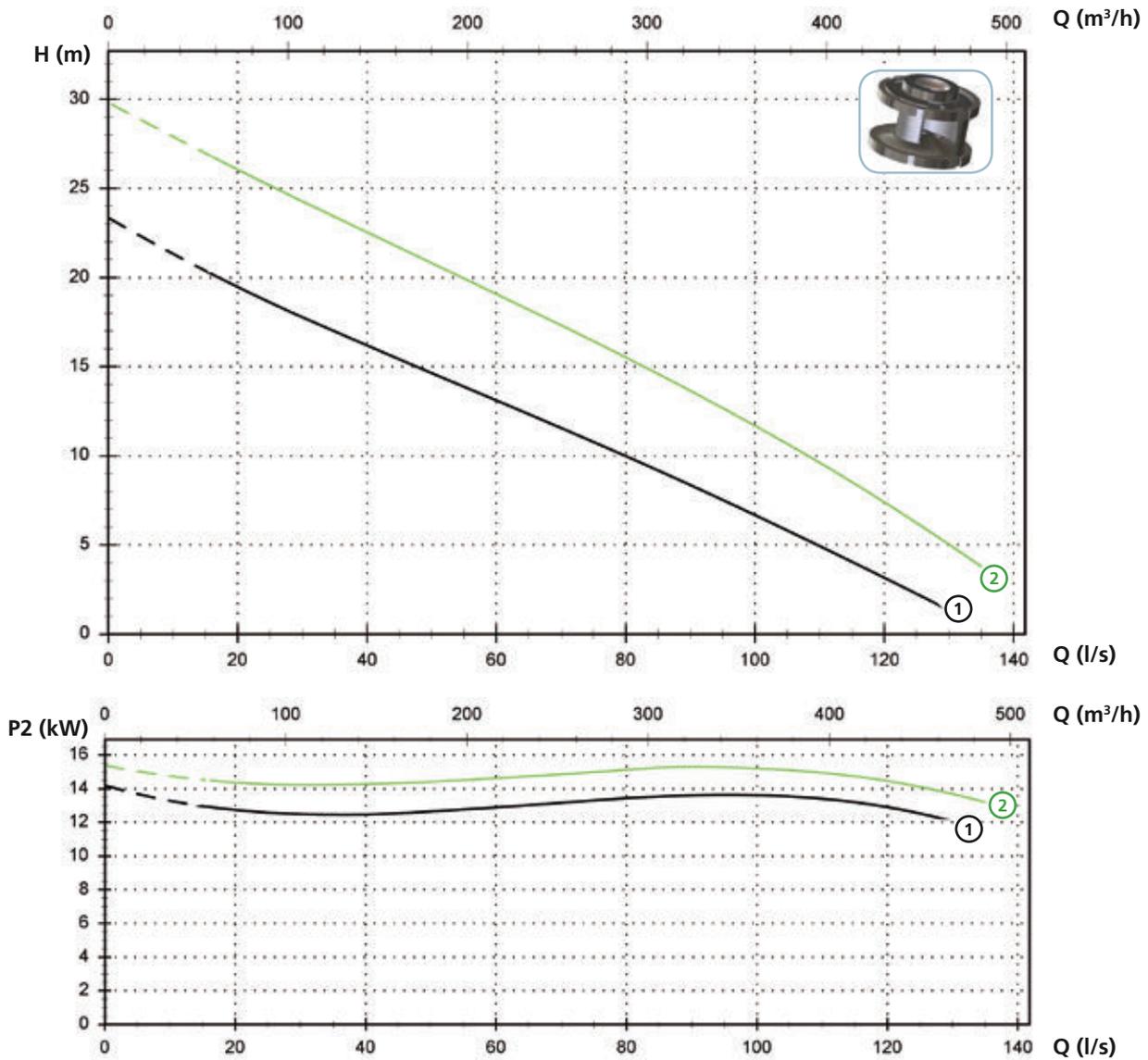


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMP 400/4/150 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	DN150 PN10-16	75x100 mm
② SMP 750/4/150 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	80x100 mm
③ SMP 1000/4/150 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	80x100 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances



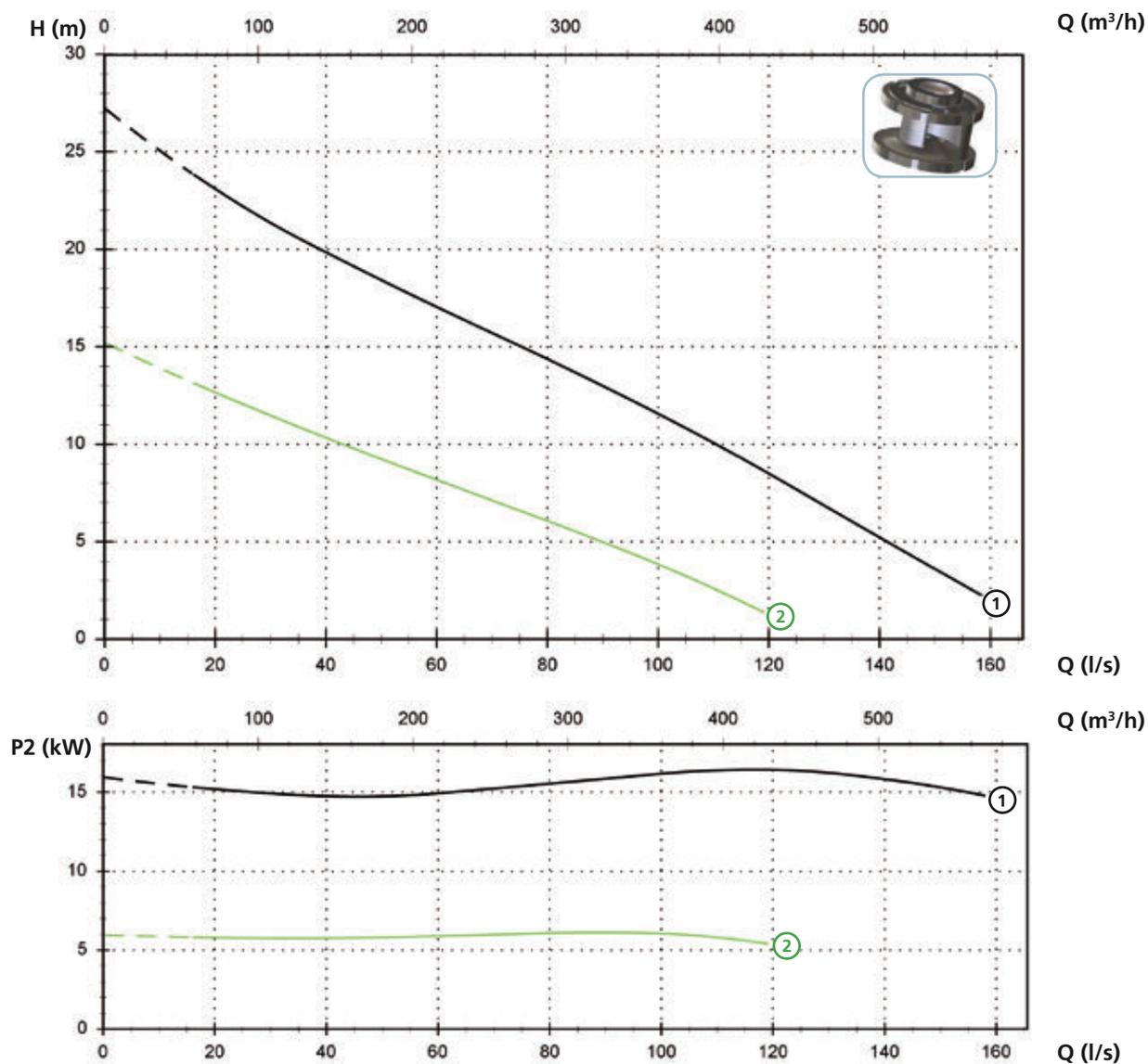
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMP 1500/4/150 A0IT/50	400	3	16.5	14.2	29.5	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	95x110 mm
② SMP 2000/4/150 A0IT/50	400	3	20.7	16.4	36	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	100x130 mm

SMP

Modèles à refoulement horizontal bridé DN200 PN10-16 - 4/6 pôles

Performances

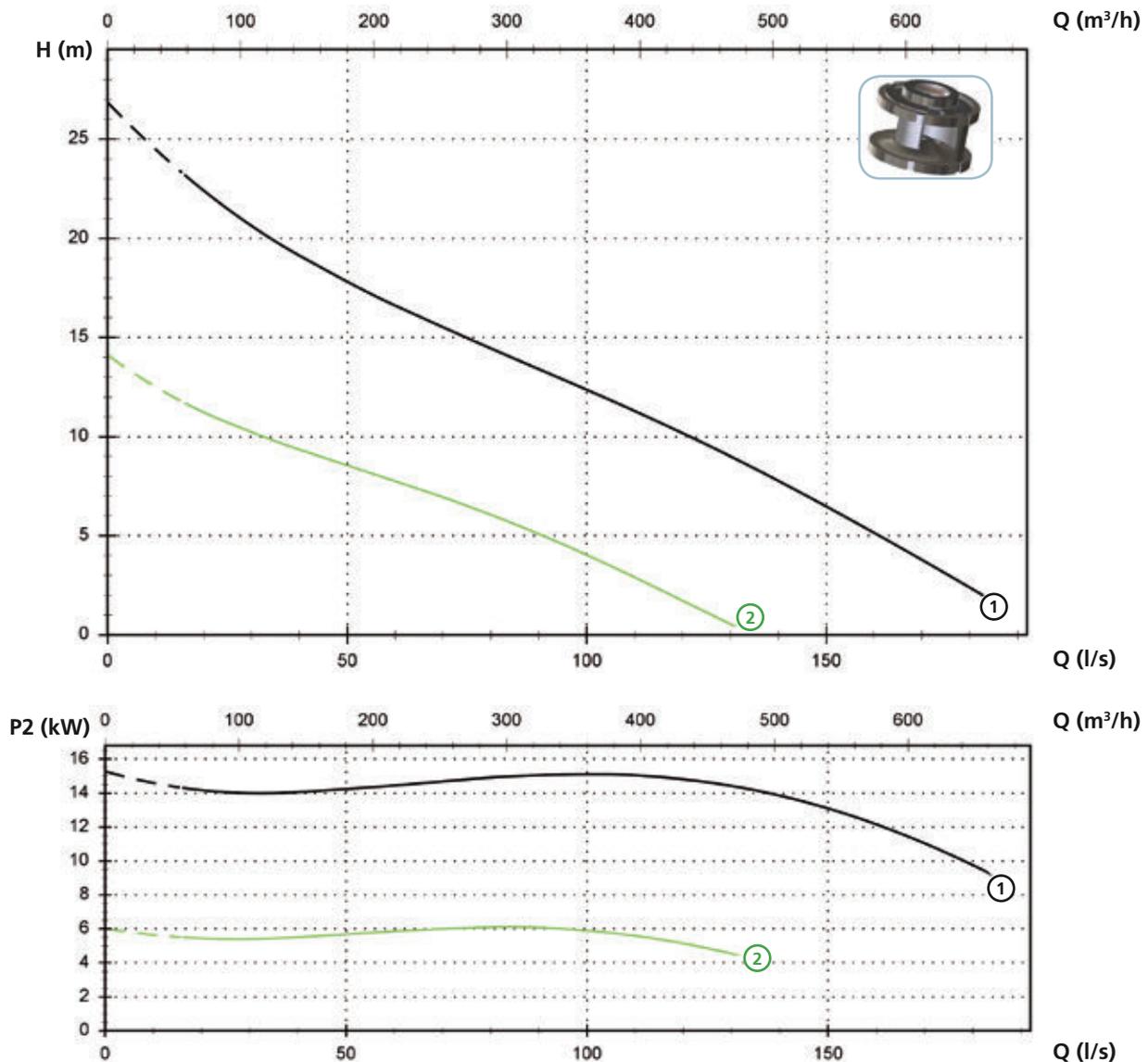


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMP 2000/4/200 A0IT/50	400	3	20.7	16.4	36	1450	Y Δ	DN200 PN10	100x130 mm
② SMP 750/6/200 A0HT/50	400	3	7.8	6.1	15.2	960	Y Δ	DN200 PN10	100x130 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN200 PN10-16 - 4/6 pôles

Performances



Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMP 2000/4/250 A0IT/50	400	3	20.7	16.4	36	1450	Y Δ	DN250 PN10	100x130 mm
② SMP 750/6/250 A0HT/50	400	3	7.8	6.1	15.2	960	Y Δ	DN250 PN10	100x130 mm

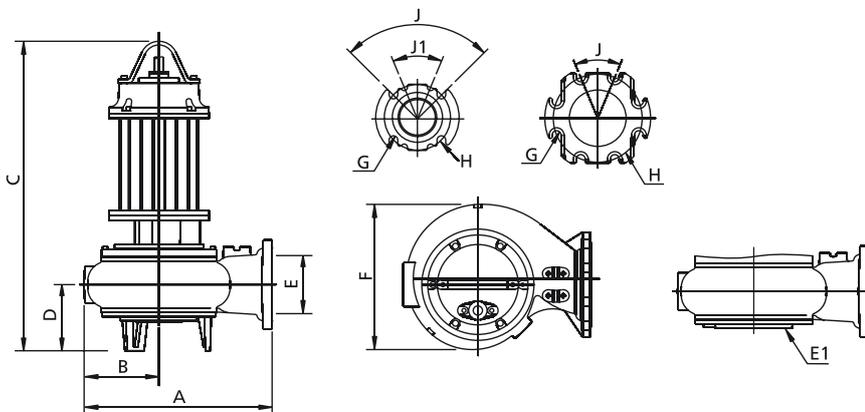
SMP

Versions disponibles

(Légende des versions en page 16)

	Versions disponibles											Refroidissement				Kit garnitures			
	N A E	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
SMP 550/2/80 A0GT/50		●						●			●	●							●
SMP 750/2/80 A0HT/50		●						●			●	●							●
SMP 1000/2/80 A0HT/50		●						●			●	●							●
SMP 400/4/100 A0FT/50		●						●			●	●							●
SMP 750/4/100 A0HT/50		●						●			●	●							●
SMP 1000/4/100 A0HT/50		●						●			●	●							●
SMP 400/4/150 A0FT/50		●						●			●	●							●
SMP 750/4/150 A0HT/50		●						●			●	●							●
SMP 1000/4/150 A0HT/50		●						●			●	●							●
SMP 1500/4/150 A0IT/50		●						●			●	●							●
SMP 2000/4/150 A0IT/50		●						●			●	●							●
SMP 2000/4/200 A0IT/50		●						●			●	●							●
SMP 2000/4/250 A0IT/50		●						●			●	●							●
SMP 750/6/200 A0HT/50		●						●			●	●							●
SMP 750/6/250 A0HT/50		●						●			●	●							●

Dimensions d'encombrement et poids



Dimensions et le poids sont indicatives

	A	B	C	D	E	E1 (*)	F	G	H	J	J1	kg
SMP 550/2/80 A0GT/50	390	150	735	150	80	-	290	18	160	90°	45°	73
SMP 750/2/80 A0HT/50	390	150	795	150	80	-	295	18	160	90°	45°	76
SMP 1000/2/80 A0HT/50	390	150	795	150	80	-	295	18	160	90°	45°	110
SMP 400/4/100 A0FT/50	505	200	700	130	100	-	395	18	180	45°	-	81
SMP 750/4/100 A0HT/50	505	200	780	120	100	DN150 PN6	395	18	180	45°	-	132
SMP 1000/4/100 A0HT/50	505	200	760	100	100	DN150 PN6	395	18	180	45°	-	141
SMP 400/4/150 A0FT/50	507	200	700	130	150	-	395	24	240	45°	-	88
SMP 750/4/150 A0HT/50	505	200	780	120	150	DN150 PN6	395	24	240	45°	-	140
SMP 1000/4/150 A0HT/50	505	200	760	100	150	DN150 PN6	395	24	240	45°	-	150
SMP 1500/4/150 A0IT/50	650	255	955	140	150	DN200 PN6	505	24	240	45°	-	206
SMP 2000/4/150 A0IT/50	650	255	955	140	150	DN200 PN6	505	24	240	45°	-	252
SMP 2000/4/200 A0IT/50	695	275	970	145	200	DN200 PN6	540	24	295	45°	-	221
SMP 2000/4/250 A0IT/50	785	310	970	145	250	DN200 PN6	610	24	350	30°	-	229
SMP 750/6/200 A0HT/50	695	275	850	145	200	DN200 PN6	540	24	295	45°	-	190
SMP 750/6/250 A0HT/50	785	310	850	145	250	DN200 PN6	610	24	350	30°	-	198

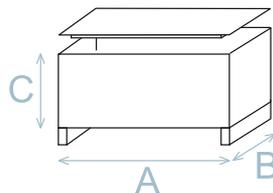
(*) Bride d'aspiration disponible sur demande

Dimensions en mm

SMP

Dimensions emballé

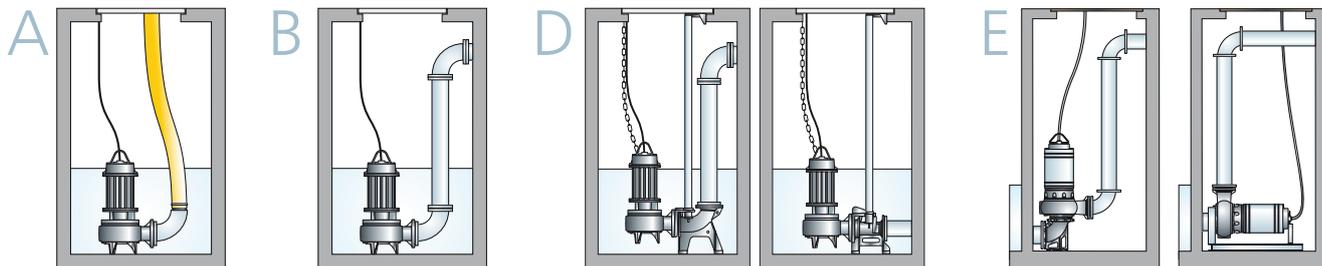
	A	B	C
SMP 550/2/80 A0GT/50	915	515	555
SMP 750/2/80 A0HT/50	915	515	555
SMP 1000/2/80 A0HT/50	915	515	555
SMP 400/4/100 A0FT/50	725	445	415
SMP 750/4/100 A0HT/50	915	515	555
SMP 1000/4/100 A0HT/50	915	515	555
SMP 400/4/150 A0FT/50	915	515	555
SMP 750/4/150 A0HT/50	915	515	555
SMP 1000/4/150 A0HT/50	915	515	555
SMP 1500/4/150 A0IT/50	915	515	555
SMP 2000/4/150 A0IT/50	1165	720	685
SMP 2000/4/200 A0IT/50	1165	720	685
SMP 2000/4/250 A0IT/50	1165	720	685
SMP 750/6/200 A0HT/50	1165	720	685
SMP 750/6/250 A0HT/50	1165	720	685



Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

Installations



SMF



Photo indicative du produit

Roue monocanal fermée



Caractéristiques générales

Roue monocanal fermée	
Puissance	0,74 kW ÷ 1,5 kW
Pôles	2
Refoulement	GAS 2"-DN80 Horizontal
Passage libre	50 mm
Débit maxi	14 l/s
Hauteur maxi	16.1 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium assemblées l'une en face de l'autre dans le carter d'huile avec regard de visite. Moteur écologique à sec. Série certifiée antidéflagrante ATEX.

Utilisation de la machine

Conçue tout particulièrement pour travailler en présence de liquides inflammables ou en atmosphères explosibles, la SMF peut être utilisée avec des liquides avec traces de substances inflammables et dans des milieux gazeux.

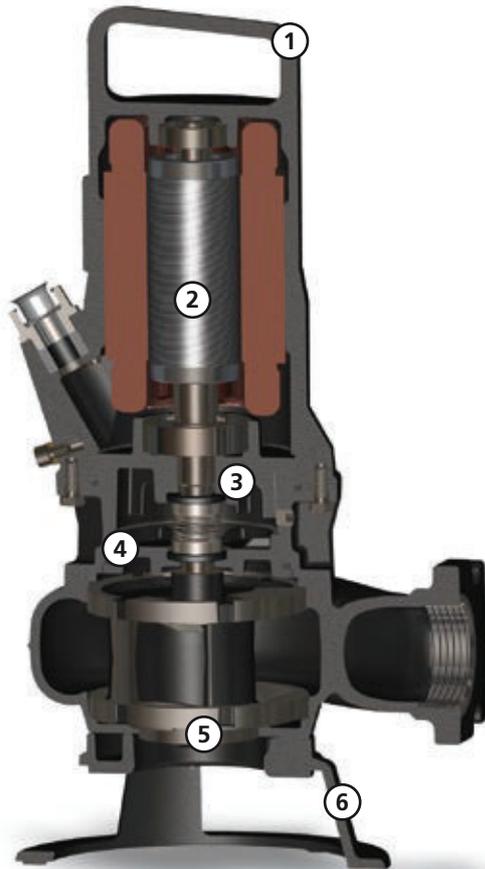
Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL -250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR - VITON
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 150 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC)

Limites d'utilisation

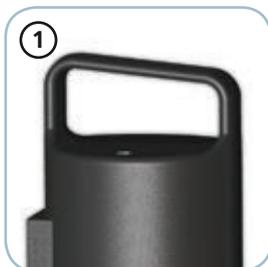
Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	30

SMF



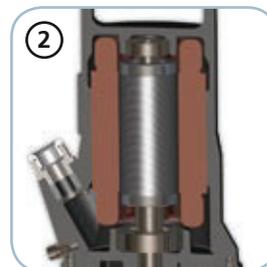
CE 0496 Ex II 2GD Ex db k c IIB T4 Ex tb IIIC T135°C IP68

Modèles certifiés ATEX pour l'installation en présence de poussières, de liquides et de gaz explosibles.



Poignée / Passe-câble

Poignée en fonte de levage et de transport. Il suffit de dévisser la bague à filet universel pour fixer au passe-câble un tuyau rigide ou un tuyau en caoutchouc pour protéger le câble d'alimentation.



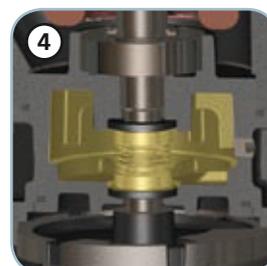
Moteur

Moteur écologique à sec avec protections thermiques.



Garnitures mécaniques

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) installées dans la chambre à huile.



Chambre à huile

Grande chambre à huile pour assurer une plus grande durabilité des garnitures mécaniques.



Arbre d'entraînement

Roue raccordée à l'arbre d'entraînement par assemblage conique.



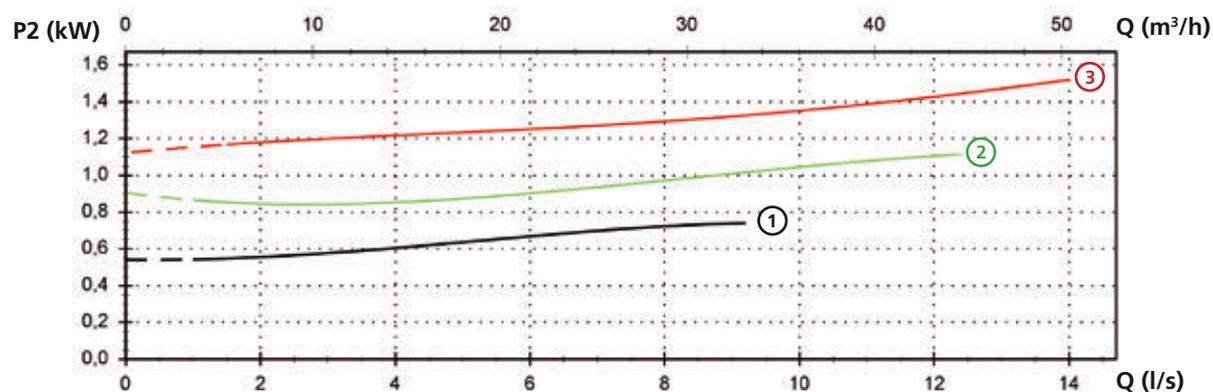
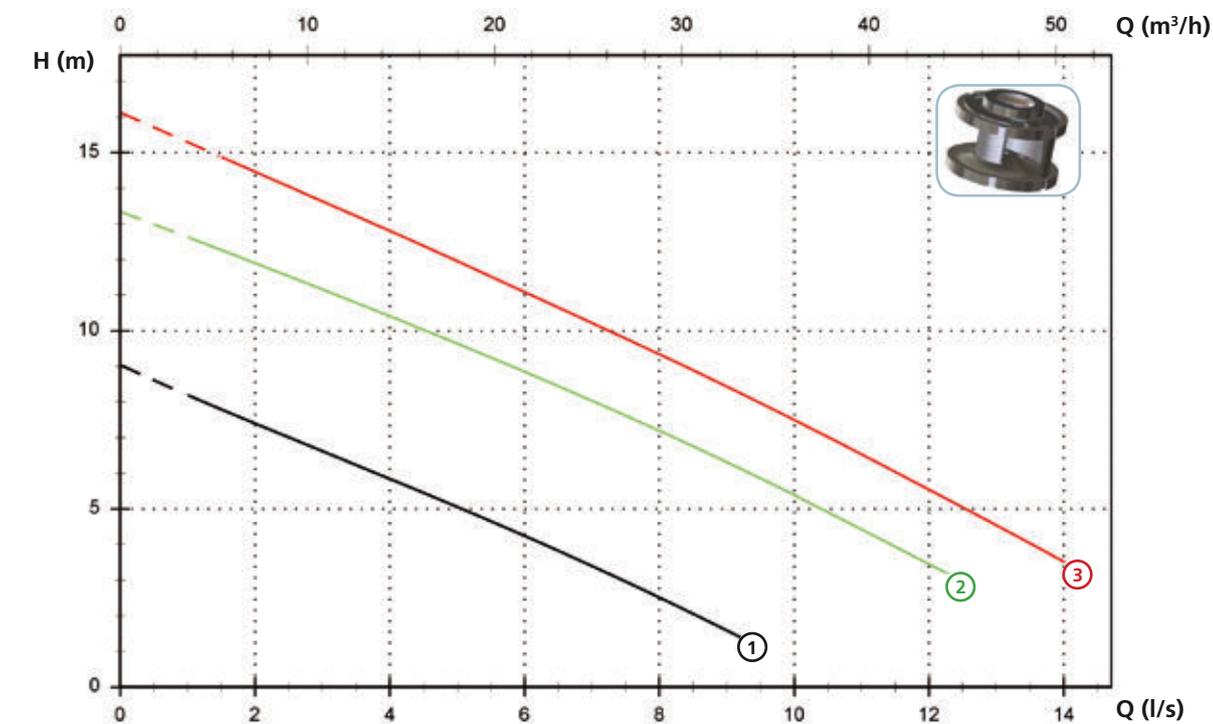
Refoulement et support

Refoulement fileté et bridé pour une installation extrêmement facile. Support en fonte.

SMF

Modèles à refoulement horizontal fileté GAS 2" - bridé DN80 PN10 - 2 pôles

Performances



Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMF 100/2/G50H A1CM/50	230	1	1.0	0.74	4.9	2900	Dir	G 2"-DN80 PN10	50 mm
② SMF 150/2/G50H A1CM/50	230	1	1.6	1.1	7.2	2900	Dir	G 2"-DN80 PN10	50 mm
③ SMF 200/2/G50H A1CM/50	230	1	2.2	1.5	9.8	2900	Dir	G 2"-DN80 PN10	50 mm
	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SMF 100/2/G50H A1CT/50	400	3	1.1	0.74	1.9	2900	Dir	G 2"-DN80 PN10	50 mm
② SMF 150/2/G50H A1CT/50	400	3	1.7	1.1	2.9	2900	Dir	G 2"-DN80 PN10	50 mm
③ SMF 200/2/G50H A1CT/50	400	3	2.1	1.5	3.7	2900	Dir	G 2"-DN80 PN10	50 mm

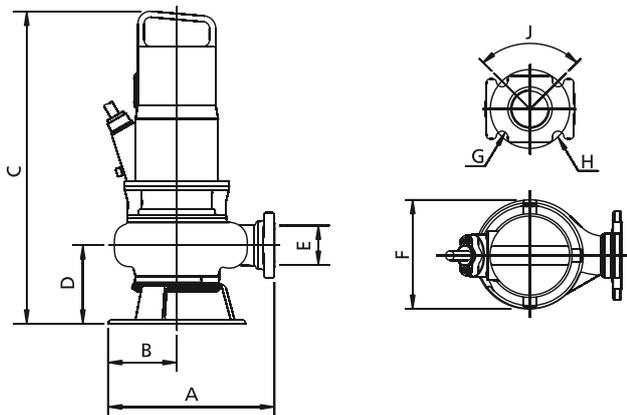
Versions disponibles

(Légende des versions en page 16)

	Versions disponibles											Refroidissement				Kit garnitures				
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
SMF 100/2/G50H A1CM/50			●										●				●			
SMF 150/2/G50H A1CM/50			●										●				●			
SMF 200/2/G50H A1CM/50			●										●				●			
SMF 100/2/G50H A1CT/50		●											●				●			
SMF 150/2/G50H A1CT/50		●											●				●			
SMF 200/2/G50H A1CT/50		●											●				●			

NOTE POUR LES VERSIONS MONOPHASE : les protections thermiques figurant sur l'enveloppe doivent être reliées au tableau électrique. Condensateur fourni mais non relié au câble de l'électropompe. L'utilisation d'un tableau électrique est nécessaire pour loger le condensateur. Consultez le manuel d'utilisation et d'entretien pour l'installation.

Dimensions d'encombrement et poids



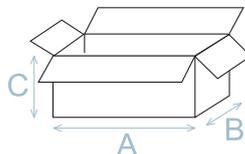
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
SMF 100/2/G50H A1CM(T)/50	255	100	505	130	G 2"	205	18	160	90°	34
SMF 150/2/G50H A1CM(T)/50	255	100	505	130	G 2"	205	18	160	90°	35
SMF 200/2/G50H A1CM(T)/50	255	100	505	130	G 2"	205	18	160	90°	36

Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

Dimensions emballé

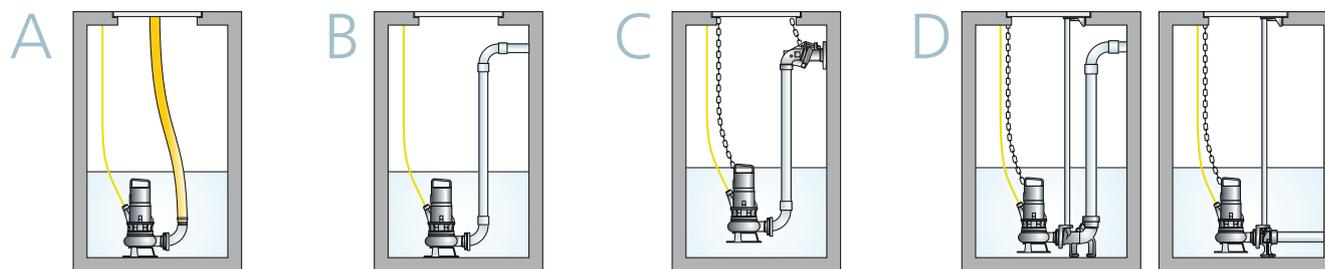
	A	B	C
SMF 100/2/G50H A1CM(T)/50	580	310	310
SMF 150/2/G50H A1CM(T)/50	580	310	310
SMF 200/2/G50H A1CM(T)/50	580	310	310



Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

Installations



SBN

Photo indicative du produit



Roue à deux canaux fermée

Caractéristiques générales

Roue à deux canaux fermée	
Puissance	18,5 ÷ 50,0 kW
Pôles	4 / 6
Refoulement	DN150 ÷ DN300 Horizontal
Passage libre	90 ÷ 140 mm
Débit maxi	378.0 l/s
Hauteur maxi	53.2 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium mises l'une en face de l'autre dans le carter d'huile avec regard de visite. Moteur écologique à sec.

Utilisation de la machine

À usage intense et professionnel dans les systèmes d'épuration domestiques et industriels. Relevages d'eaux usées et acheminement de boues industrielles, d'eaux de pluie contenant des corps solides, recyclage de boues brutes activées et de liquides biologiques. Cette série peut recevoir le système de refroidissement ZENIT pour l'installation à sec ou semi-immersée.

Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL -250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Chemise de refroidissement	Acier au carbone / acier inoxydable - AISI 304
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 150 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (SiC)

Limites d'utilisation

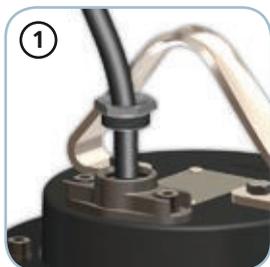
Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	20

SBN



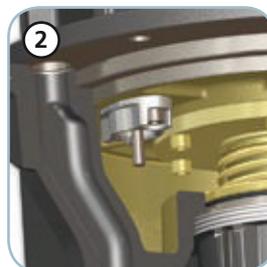
Refroidissement

Possibilité d'installation à sec avec une chemise de refroidissement (informations importantes en page 17)



Passe-câble

Système passe-câble pour garantir une étanchéité parfaite à l'eau. Il suffit de dévisser la bague à filet universel pour fixer au passe-câble un tuyau rigide ou un tuyau en caoutchouc pour protéger le câble d'alimentation.



Sonde

Sonde pour détecter la présence d'eau dans la chambre à huile des garnitures mécaniques. La sonde est reliée à un tableau électrique pour signaler immédiatement l'usure de la première garniture mécanique et éviter ainsi d'endommager le moteur.



Garnitures mécaniques

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) installées dans la chambre à huile.



Chambre à huile

Grande chambre à huile vérifiable pour assurer une plus grande durabilité des garnitures mécaniques. Une bride permet un accès aisé à l'embouchure pour les opérations d'entretien.



Arbre d'entraînement

Roue raccordée à l'arbre d'entraînement par assemblage conique.



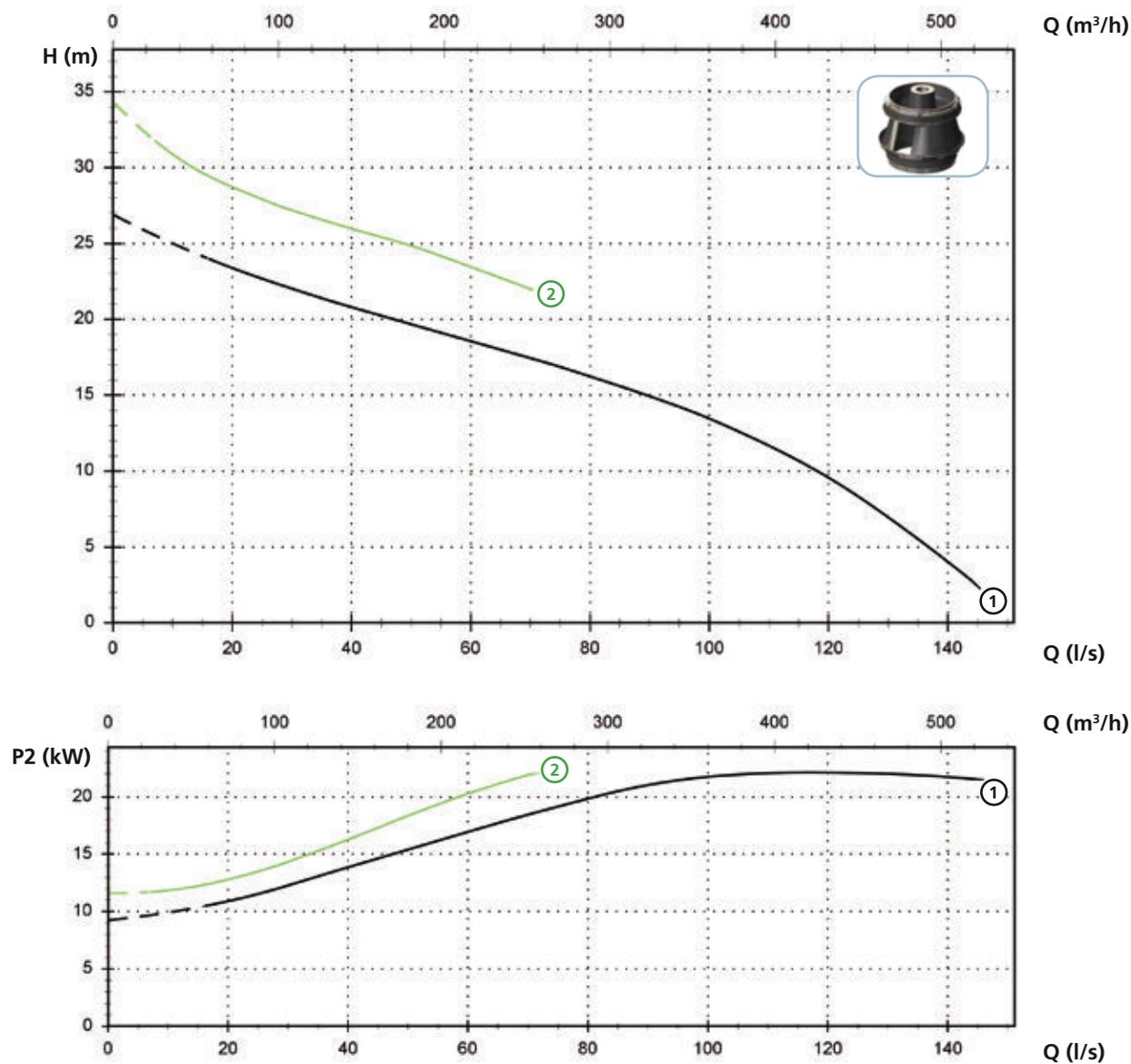
Passage libre

Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

SBN

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances

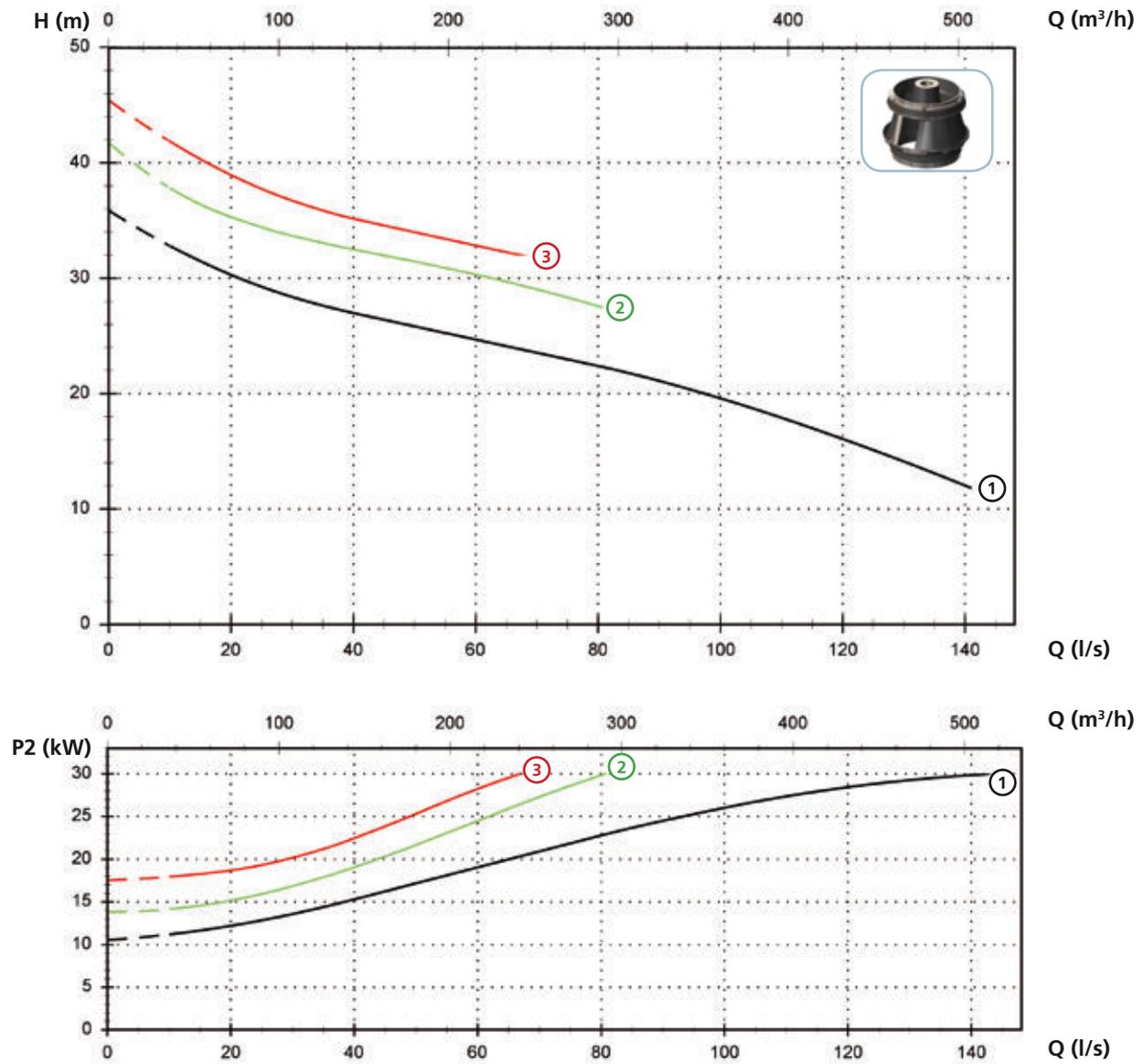


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 3000/4/150 A1LT/50	400	3	25.3	22	43.5	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
② SBN 3000/4/150 F1LT/50	400	3	25.3	22	43.5	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances



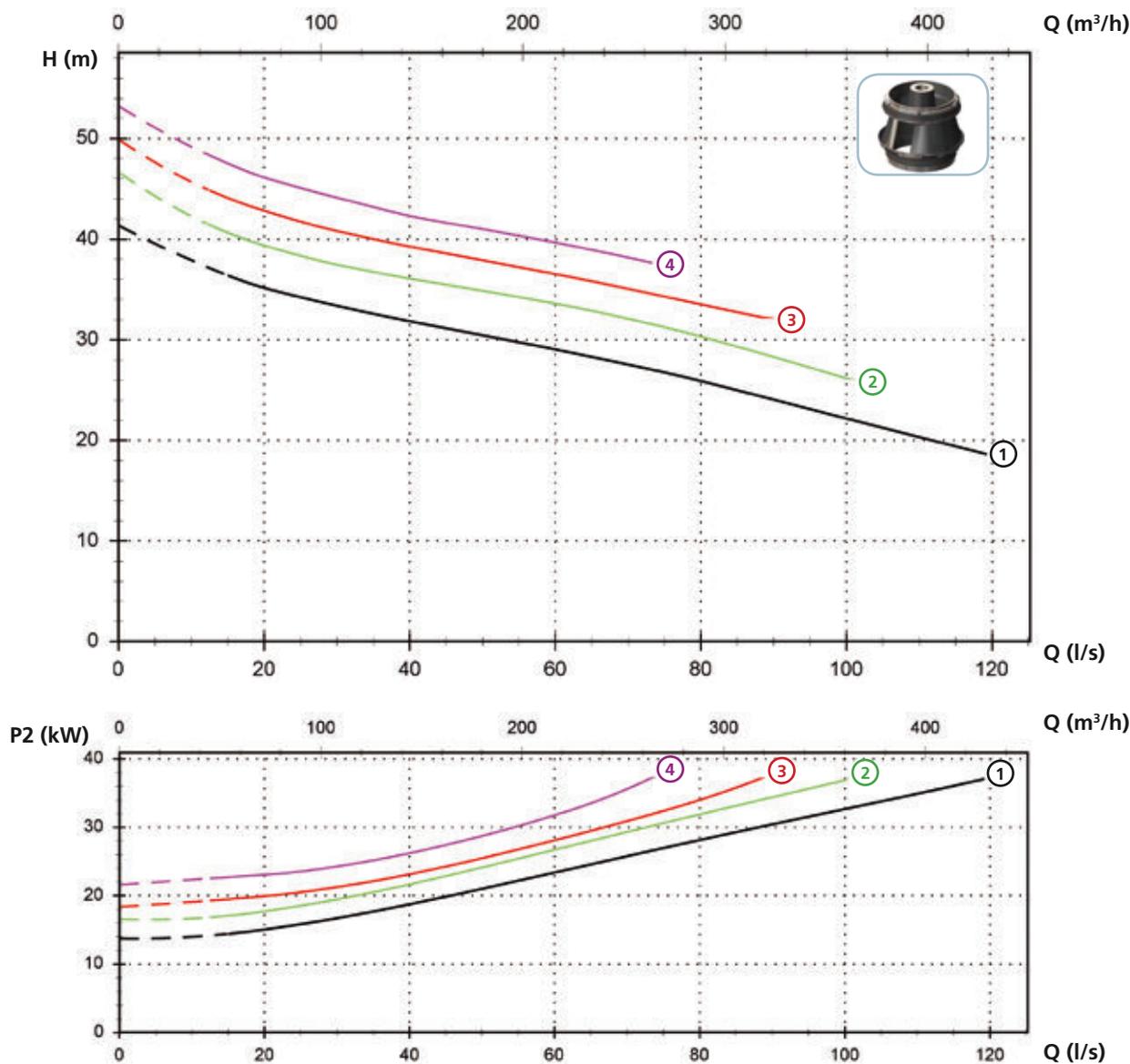
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 4000/4/150 A1LT/50	400	3	35.9	30	61	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
② SBN 4000/4/150 F1LT/50	400	3	35.9	30	61	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
③ SBN 4000/4/150 G1LT/50	400	3	35.9	30	61	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm

SBN

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances

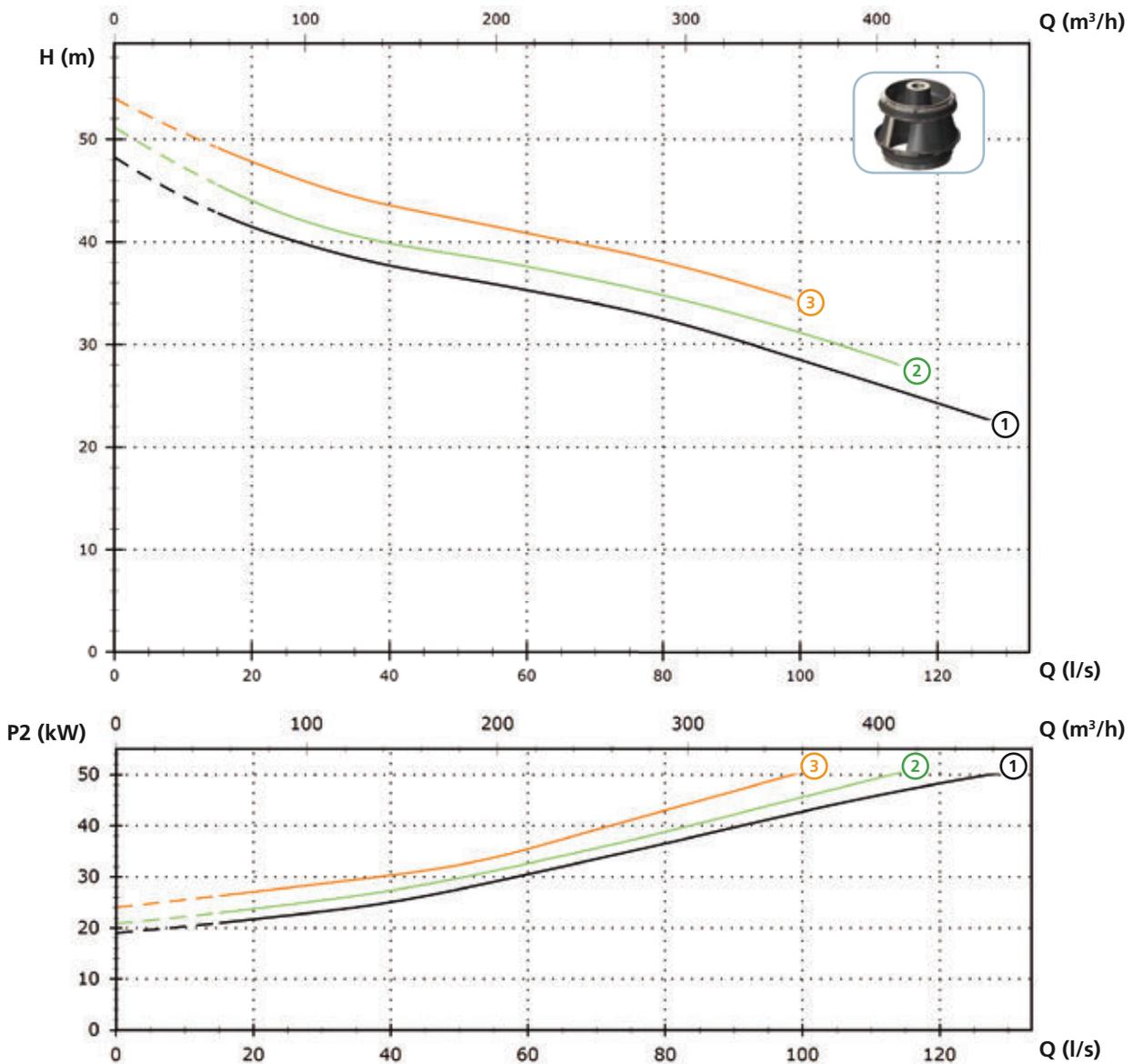


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 5000/4/150 A1LT/50	400	3	45.8	37	76	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
② SBN 5000/4/150 F1LT/50	400	3	45.8	37	76	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
③ SBN 5000/4/150 G1LT/50	400	3	45.8	37	76	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
④ SBN 5000/4/150 H1LT/50	400	3	45.8	37	76	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances



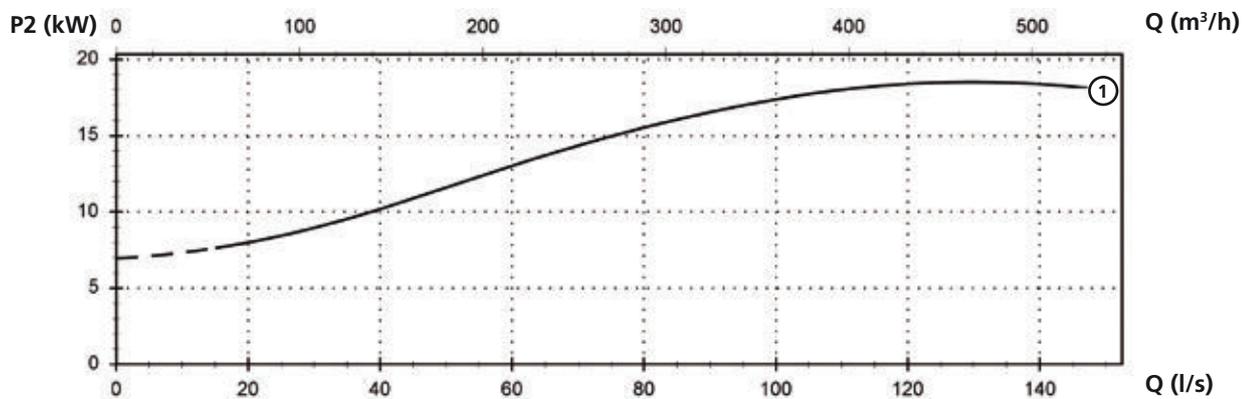
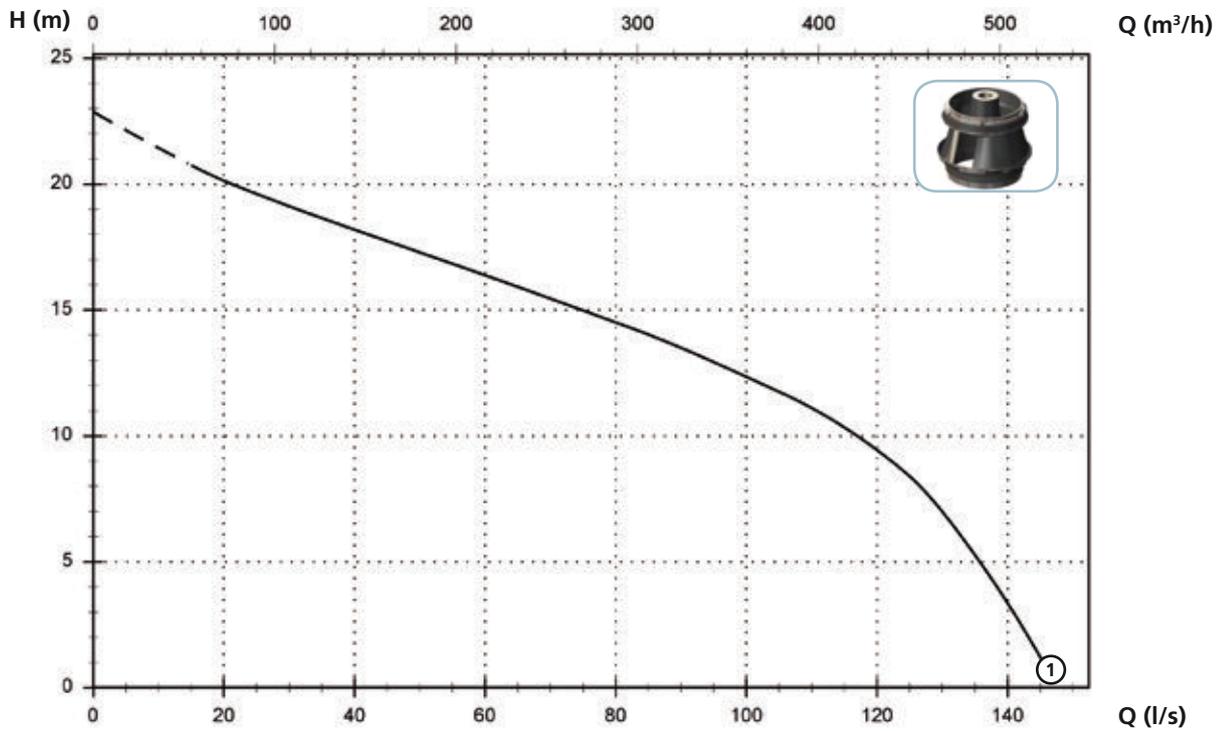
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 6500/4/150 A0MT/50	400	3	54.8	50	90	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
② SBN 6500/4/150 F0MT/50	400	3	54.8	50	90	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm
③ SBN 6500/4/150 G0MT/50	400	3	54.8	50	90	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm

SBN

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 6 pôles

Performances

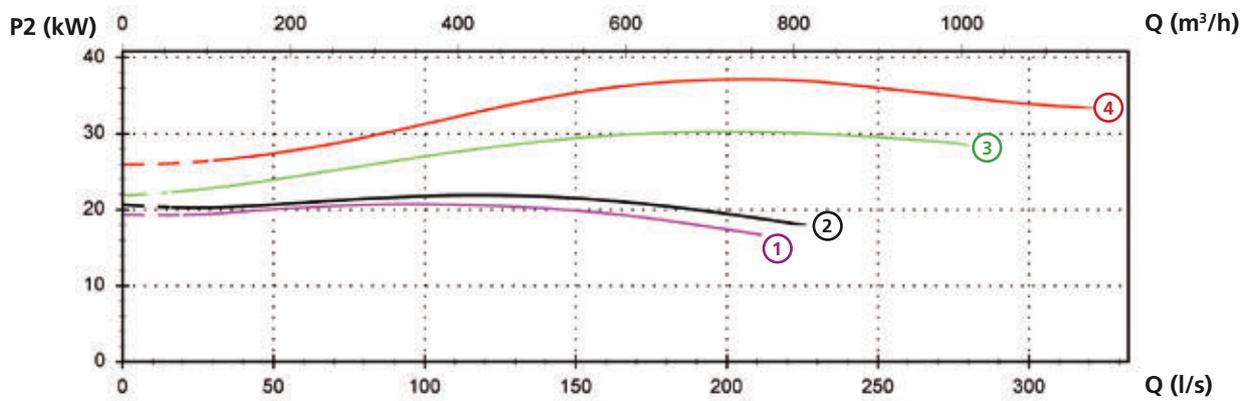
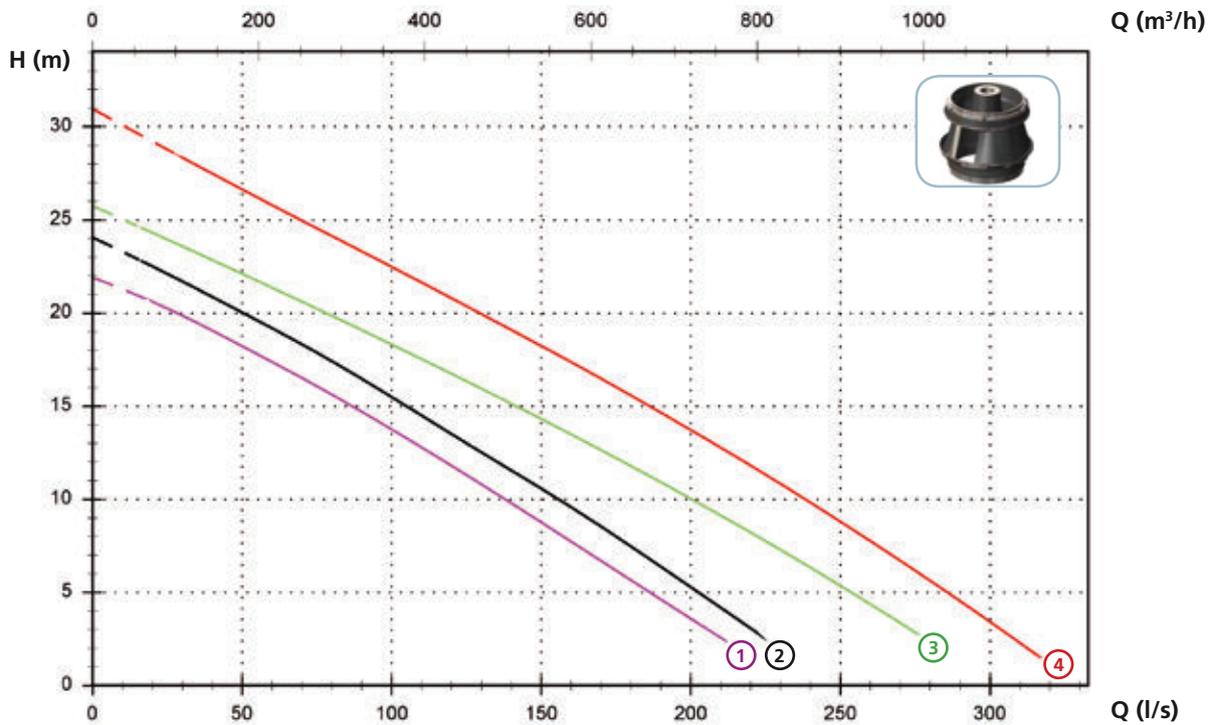


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 2500/6/150 A1LT/50	400	3	23.0	18.5	40	960	Y Δ	DN150 PN10-16	90 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN200 PN10 - 4 pôles

Performances



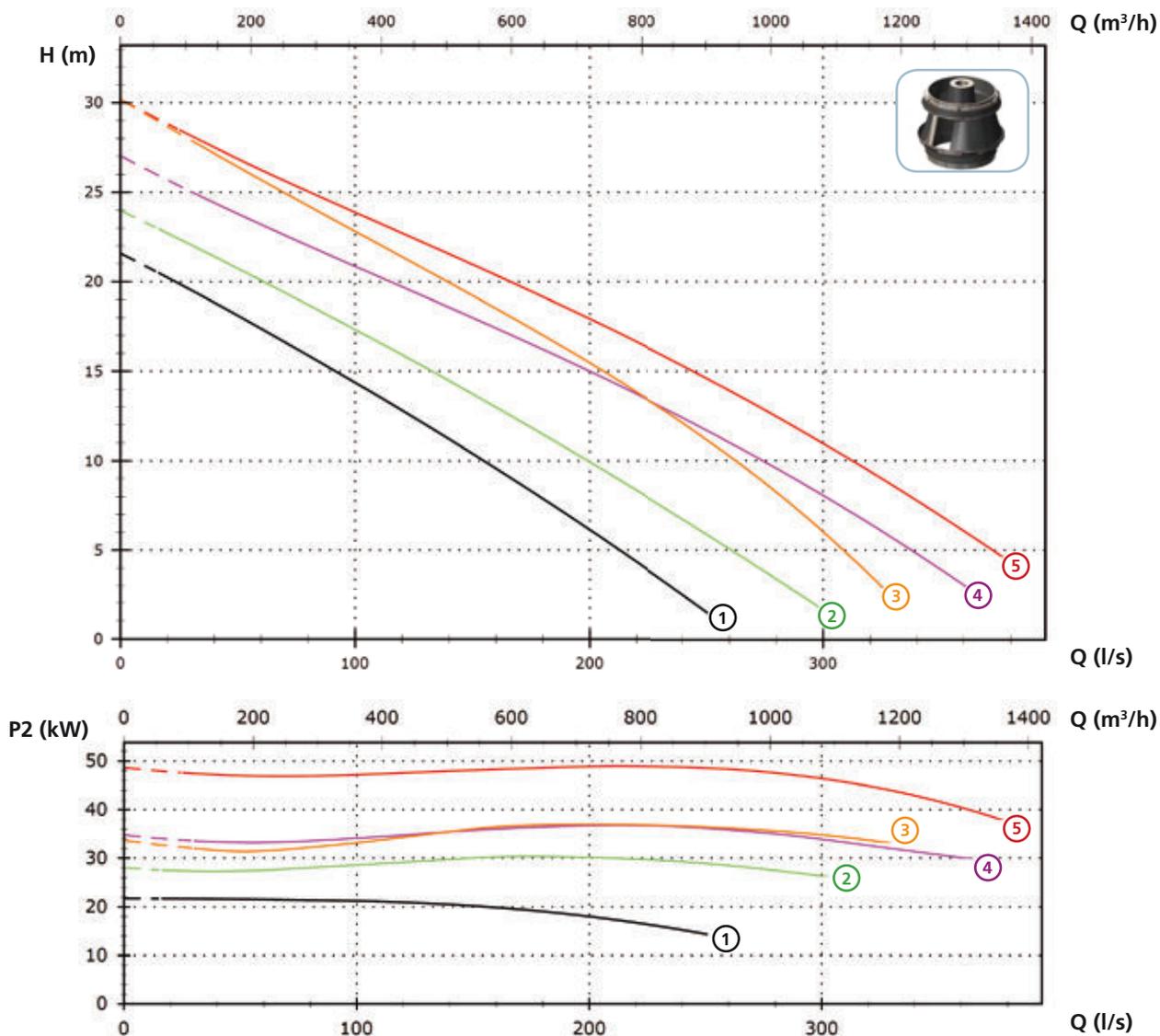
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre	
①	SBN 3000/4/200 B1LT/50	400	3	23.8	22	41	1450	Y Δ	DN200 PN10	105x140 mm
②	SBN 3000/4/200 A1LT/50	400	3	25.3	22	43.5	1450	Y Δ	DN200 PN10	105x140 mm
③	SBN 4000/4/200 A1LT/50	400	3	35.9	30	61	1450	Y Δ	DN200 PN10	105x140 mm
④	SBN 5000/4/200 A1LT/50	400	3	45.8	37	76	1450	Y Δ	DN200 PN10	105x140 mm

SBN

Modèles à refoulement horizontal bridé DN250 PN10 - 4 pôles

Performances

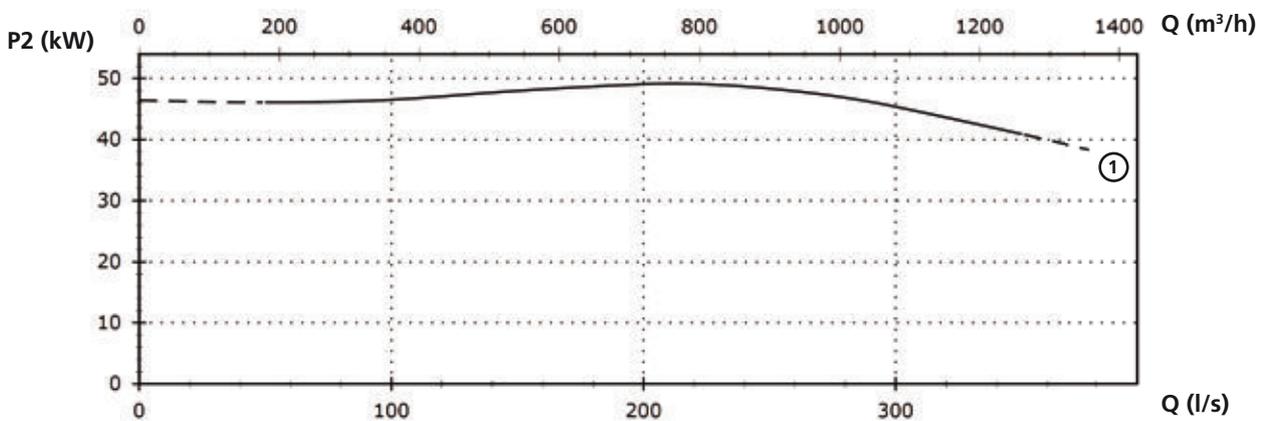
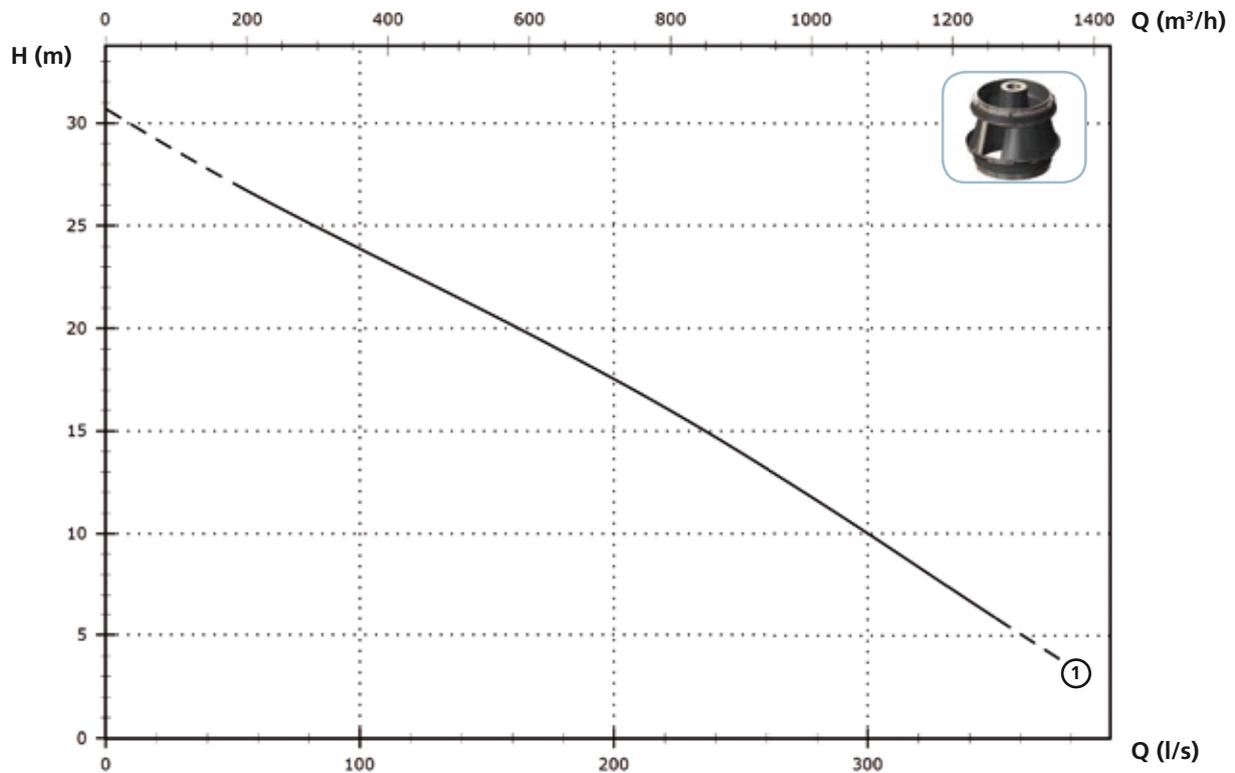


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 3000/4/250 A1LT/50	400	3	25.3	22	43.5	1450	Y Δ	DN250 PN10	105x140 mm
② SBN 4000/4/250 A1LT/50	400	3	35.9	30	61	1450	Y Δ	DN250 PN10	105x140 mm
③ SBN 5000/4/250 A1LT/50	400	3	45.8	37	76	1450	Y Δ	DN250 PN10	105x140 mm
④ SBN 5000/4/250 B1LT/50	400	3	45.8	37	76	1450	Y Δ	DN250 PN10	135 mm
⑤ SBN 6500/4/250 A1MT/50	400	3	54.8	50	90	1450	Y Δ	DN250 PN10	110 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN300 PN10 - 4 pôles

Performances



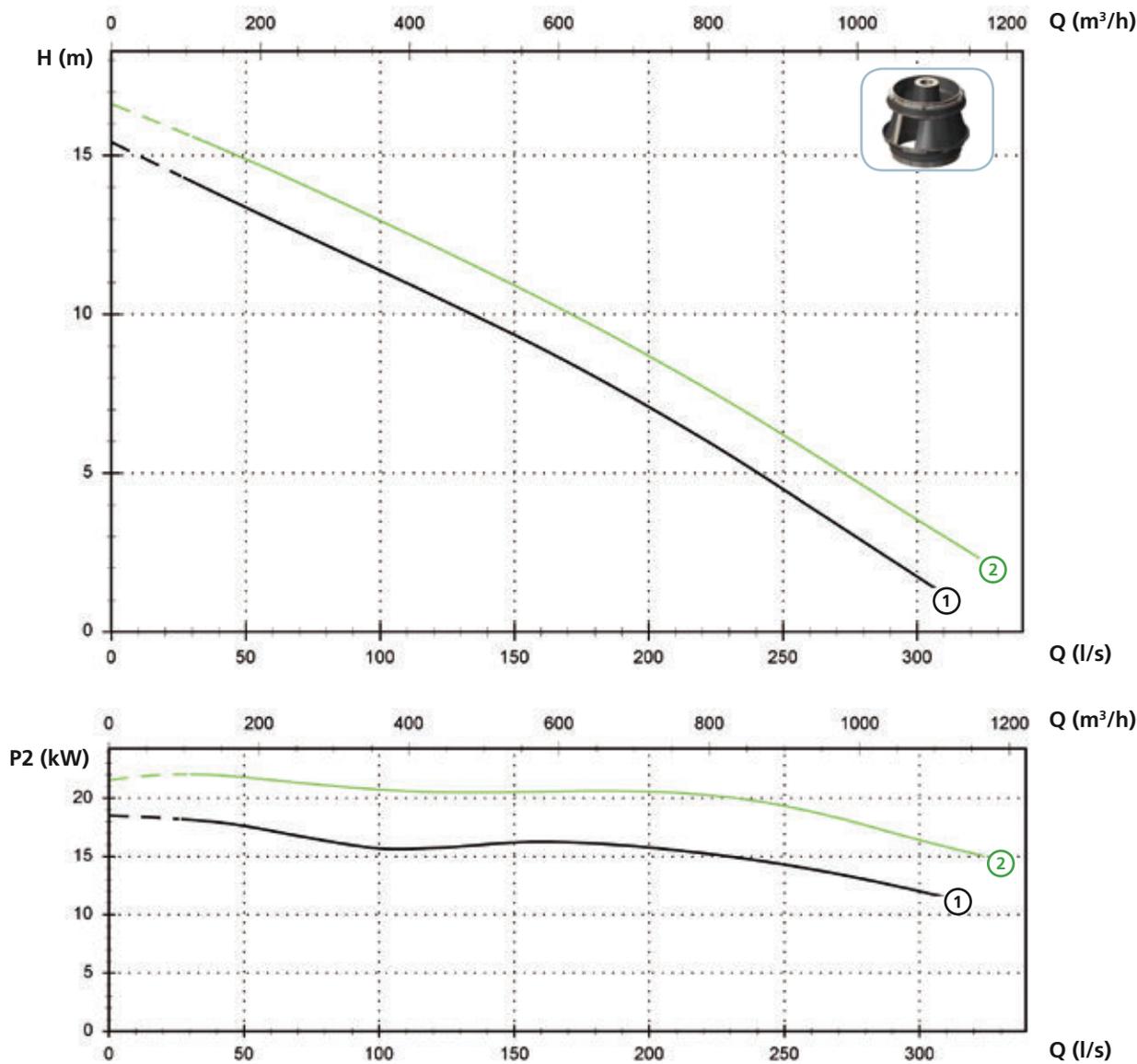
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre	
①	SBN 6500/4/300 A0MT/50	400	3	54.8	50	90	1450	Y Δ	DN300 PN10	110 mm

SBN

Modèles à refoulement horizontal bridé DN250 PN10 - 6 pôles

Performances

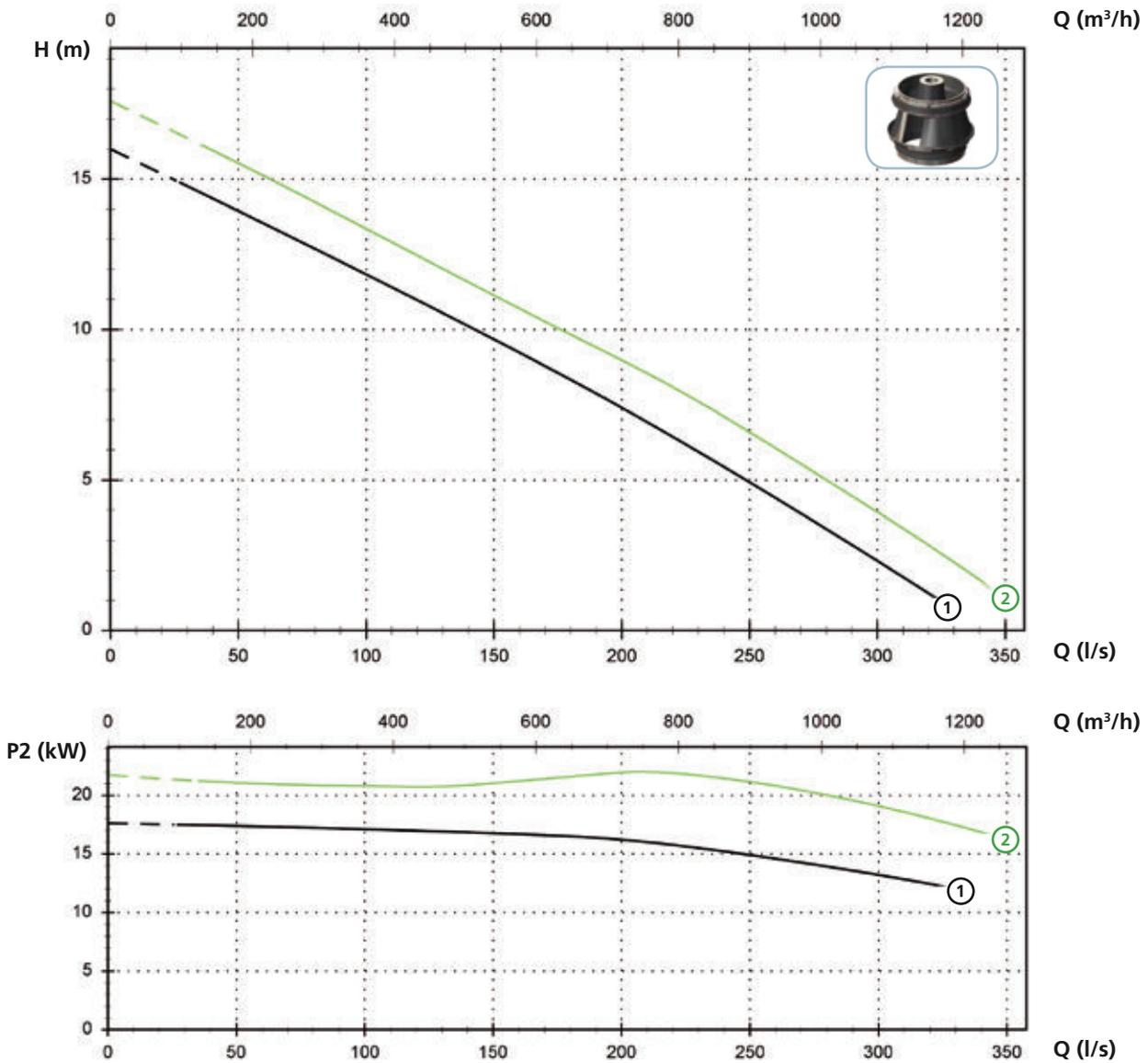


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 2500/6/250 A2LT/50	400	3	23.0	18.5	40	960	Y Δ	DN250 PN10	130 mm
② SBN 3000/6/250 A2LT/50	400	3	26.1	22	46	960	Y Δ	DN250 PN10	130 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN300 PN10 - 6 pôles

Performances



Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBN 2500/6/300 A1LT/50	400	3	23.0	18.5	40	960	Y Δ	DN300 PN10	130 mm
② SBN 3000/6/300 A1LT/50	400	3	26.1	22	46	960	Y Δ	DN300 PN10	130 mm

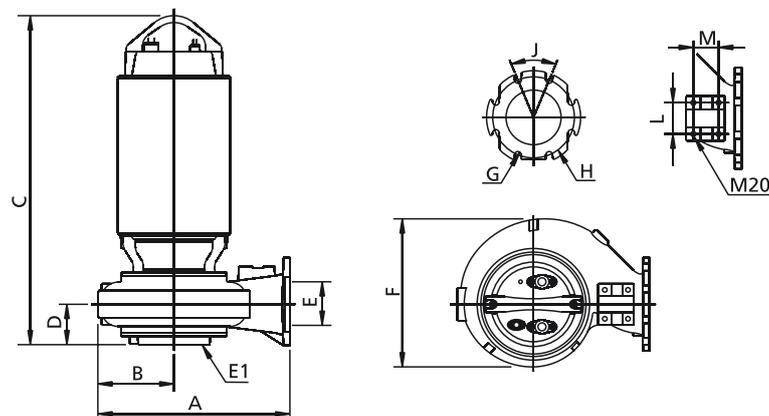
SBN

Versions disponibles

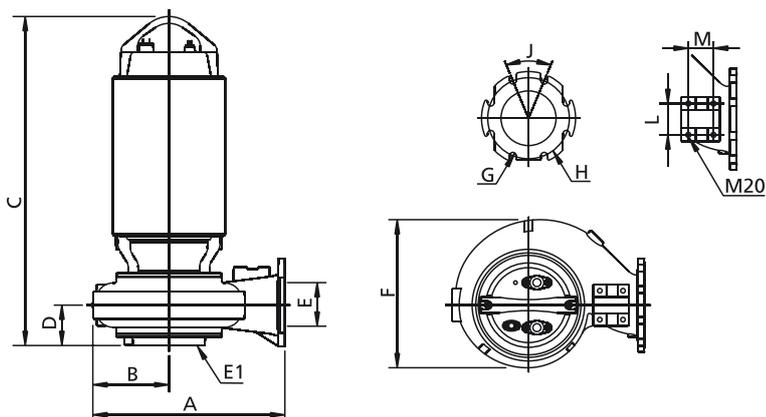
(Légende des versions en page 16)

	Versions disponibles											Refroidissement				Kit garnitures			
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G	T C G	T C S	T C S G	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL
SBN 3000/4/150 A(F)1LT/50									●			●	●			●			
SBN 4000/4/150 A(F)(G)1LT/50									●			●	●			●			
SBN 5000/4/150 A(F)(G)(H)1LT/50									●			●	●			●			
SBN 6500/4/150 A(F)(G)0MT/50									●			●	●			●			
SBN 2500/6/150 A1LT/50									●			●	●			●			
SBN 3000/4/200 A(B)1LT/50									●			●	●			●			
SBN 4000/4/200 A1LT/50									●			●	●			●			
SBN 5000/4/200 A1LT/50									●			●	●			●			
SBN 3000/4/250 A1LT/50									●			●	●			●			
SBN 4000/4/250 A1LT/50									●			●	●			●			
SBN 5000/4/250 A(B)1LT/50									●			●	●			●			
SBN 6500/4/250 A1MT/50									●			●	●			●			
SBN 2500/6/250 A2LT/50									●			●	●			●			
SBN 3000/6/250 A2LT/50									●			●	●			●			
SBN 6500/4/300 A0MT/50									●			●	●			●			
SBN 2500/6/300 A1LT/50									●			●	●			●			
SBN 3000/6/300 A1LT/50									●			●	●			●			

Dimensions d'encombrement et poids



	A	B	C	D	E	E1 (*)	F	G	H	J	L	M	kg
SBN 3000/4/150 A(F)1LT/50	695	265	1155	130	150	150-200	520	24	240	45°	109	79	385
SBN 4000/4/150 A(F)(G)1LT/50	695	265	1155	130	150	150-200	520	24	240	45°	109	79	410
SBN 5000/4/150 A(F)(G)(H)1LT/50	695	265	1155	130	150	150-200	520	24	240	45°	109	79	423
SBN 6500/4/150 A(F)(G)0MT/50	695	265	1215	130	150	150	520	24	240	45°	109	79	476
SBN 2500/6/150 A1LT/50	695	265	1155	130	150	150-200	520	24	240	45°	109	79	410
SBN 3000/4/200 A(B)1LT/50	695	275	1205	150	200	200	540	24	295	45°	109	79	385
SBN 4000/4/200 A1LT/50	695	275	1205	155	200	200	540	24	295	45°	109	79	410
SBN 5000/4/200 A1LT/50	695	275	1205	150	200	200	540	24	295	45°	109	79	423
SBN 3000/4/250 A1LT/50	785	310	1200	150	250	250	610	24	350	30°	109	79	393
SBN 4000/4/250 A1LT/50	785	310	1205	155	250	200	610	24	350	30°	109	79	418
SBN 5000/4/250 A(B)1LT/50	785	310	1205	155	250	200	610	24	350	30°	109	79	431
SBN 6500/4/250 A1MT/50	880	370	1250	185	250	250	735	24	350	30°	109	79	525



	A	B	C	D	E	E1 (*)	F	G	H	J	L	M	kg
SBN 2500/6/250 A2LT/50	880	370	1275	195	250	300	735	24	350	30°	109	79	470
SBN 3000/6/250 A2LT/50	880	370	1275	195	250	300	735	24	350	30°	109	79	480
SBN 6500/4/300 A0MT/50	945	405	1320	190	300	250	790	22	400	30°	109	79	548
SBN 2500/6/300 A1LT/50	940	400	1275	200	300	300	790	24	400	30°	109	79	520
SBN 3000/6/300 A1LT/50	940	400	1275	200	300	300	790	24	400	30°	109	79	540

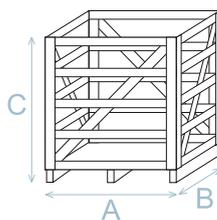
Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

(*) DN bride d'aspiration - PN6

Dimensions emballé

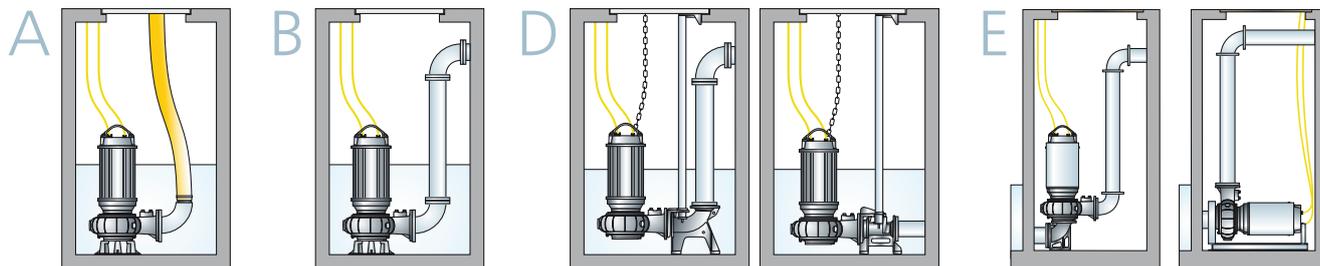
	A	B	C
SBN 3000/4/150 A(F)1LT/50	1080	1245	1135
SBN 4000/4/150 A(F)(G)1LT/50	1080	1245	1135
SBN 5000/4/150 A(F)(G)(H)1LT/50	1080	1245	1135
SBN 6500/4/150 A(F)(G)0MT/50	1080	1245	1135
SBN 2500/6/150 A1LT/50	1080	1245	1135
SBN 3000/4/200 A(B)1LT/50	1080	1245	1135
SBN 4000/4/200 A1LT/50	1080	1245	1135
SBN 5000/4/200 A1LT/50	1080	1245	1135
SBN 3000/4/250 A1LT/50	1080	1245	1135
SBN 4000/4/250 A1LT/50	1080	1245	1135
SBN 5000/4/250 A(B)1LT/50	1080	1245	1135
SBN 6500/4/250 A1MT/50	1080	1245	1135
SBN 2500/6/250 A2LT/50	1080	1245	1135
SBN 3000/6/250 A2LT/50	1080	1245	1135
SBN 6500/4/300 A0MT/50	1080	1245	1135
SBN 2500/6/300 A1LT/50	1080	1245	1135
SBN 3000/6/300 A1LT/50	1080	1245	1135



Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

Installations



SBP

Roue à deux canaux fermée

Photo indicative du produit



Caractéristiques générales

Roue à deux canaux fermée	
Puissance	6,5 ÷ 12,3 kW
Pôles	2 / 4 / 6
Refoulement	DN80 ÷ DN250 Horizontal
Passage libre	36 ÷ 140 mm
Débit maxi	232.6 l/s
Hauteur maxi	34.2 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium, de série dans la chambre à huile avec regard de visite et 1 garniture mécanique en graphite/alumine mise l'une en face de l'autre, lubrifiée avec de l'huile moteur. Moteur à bain d'huile.

Utilisation de la machine

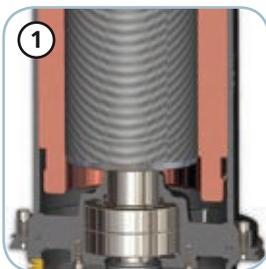
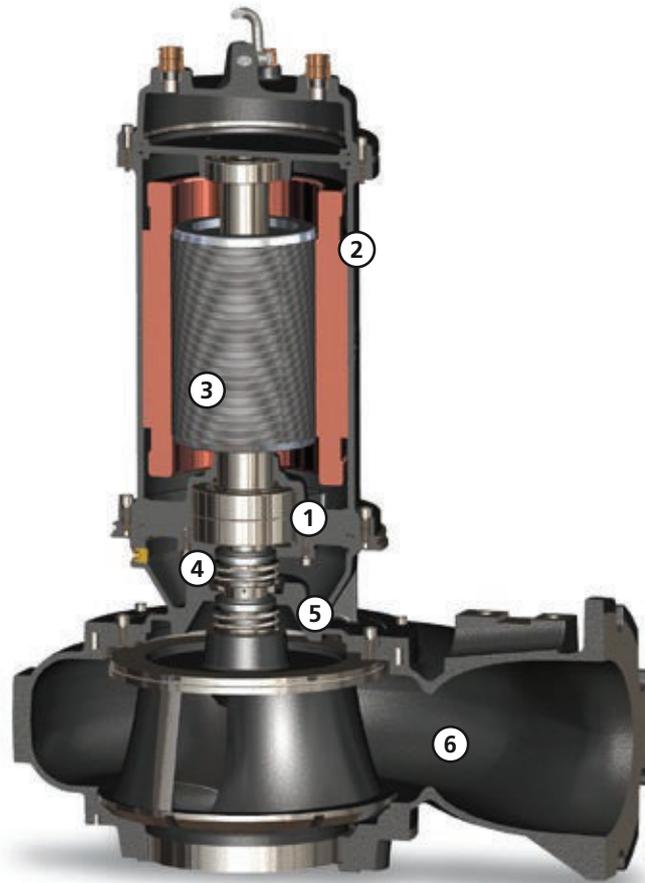
À usage industriel et intense dans les systèmes d'épuration domestiques et industriels, relevages d'eaux usées et acheminement de boues industrielles, d'eaux de pluie contenant des corps solides, recyclage de boues brutes ou activées et de liquides biologiques.

Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL -250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Chemise de refroidissement	Acier au carbone / Acier inoxydable - AISI 304
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 150 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) et une garniture mécanique en oxyde d'aluminium-carbone (AL)

Limites d'utilisation

Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	20



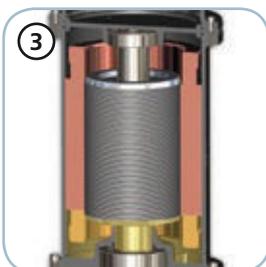
Roulements

Roulements à billes blindés et graissés à vie.



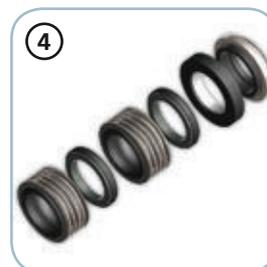
Structure

Corps en fonte GJL-250.



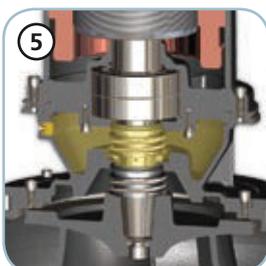
Moteur

Moteur écologique à sec avec protections thermiques.



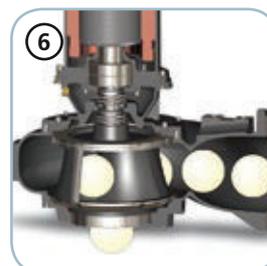
Garnitures mécaniques

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) et une garniture mécanique en en graphite/alumine (AL) pour une fiabilité maximale également en cas d'utilisation lourde.



Chambre à huile

Grande chambre à huile pour assurer une plus grande durabilité des garnitures mécaniques.



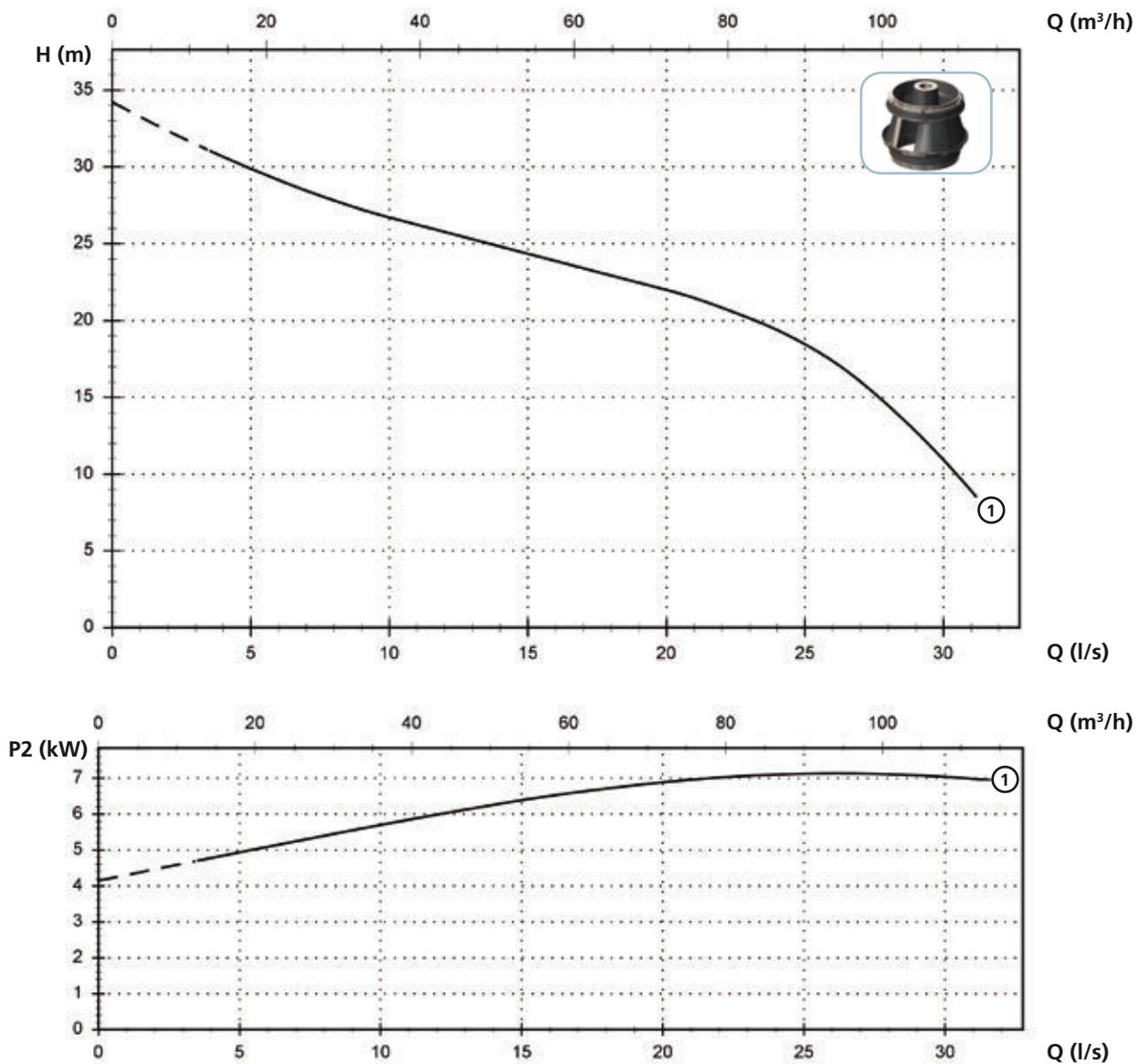
Passage libre

Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

SBP

Modèles à refoulement horizontal bridé DN80 PN10-16 - 2 pôles

Performances

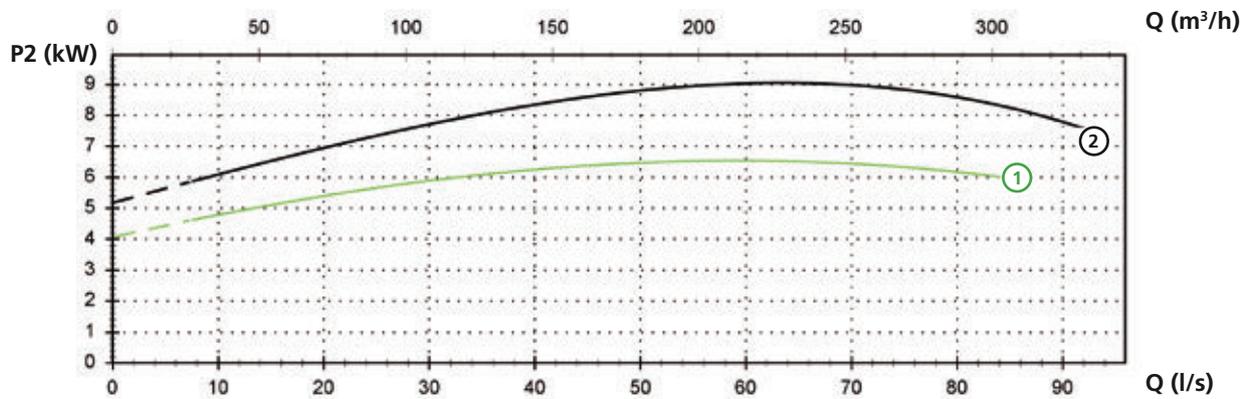
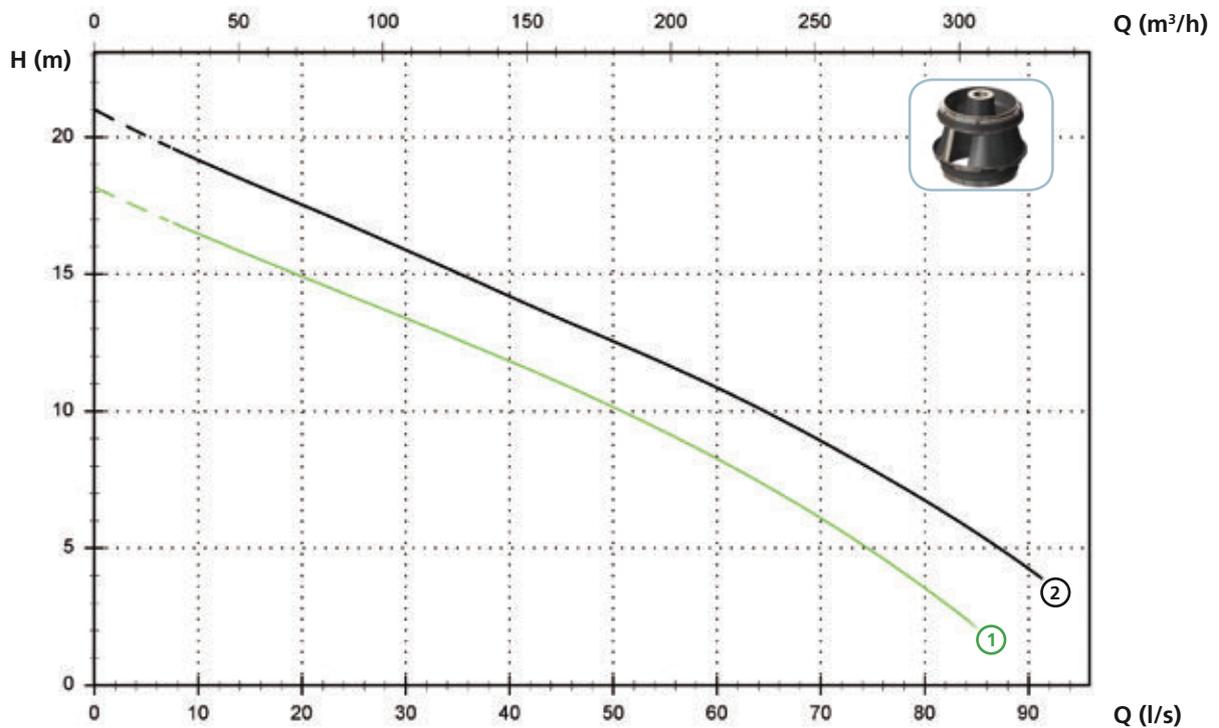


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBP 750/2/80 A0HT/50	400	3	8.8	7.2	14.5	2900	Y Δ	DN80 PN10-16	36 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 4 pôles

Performances



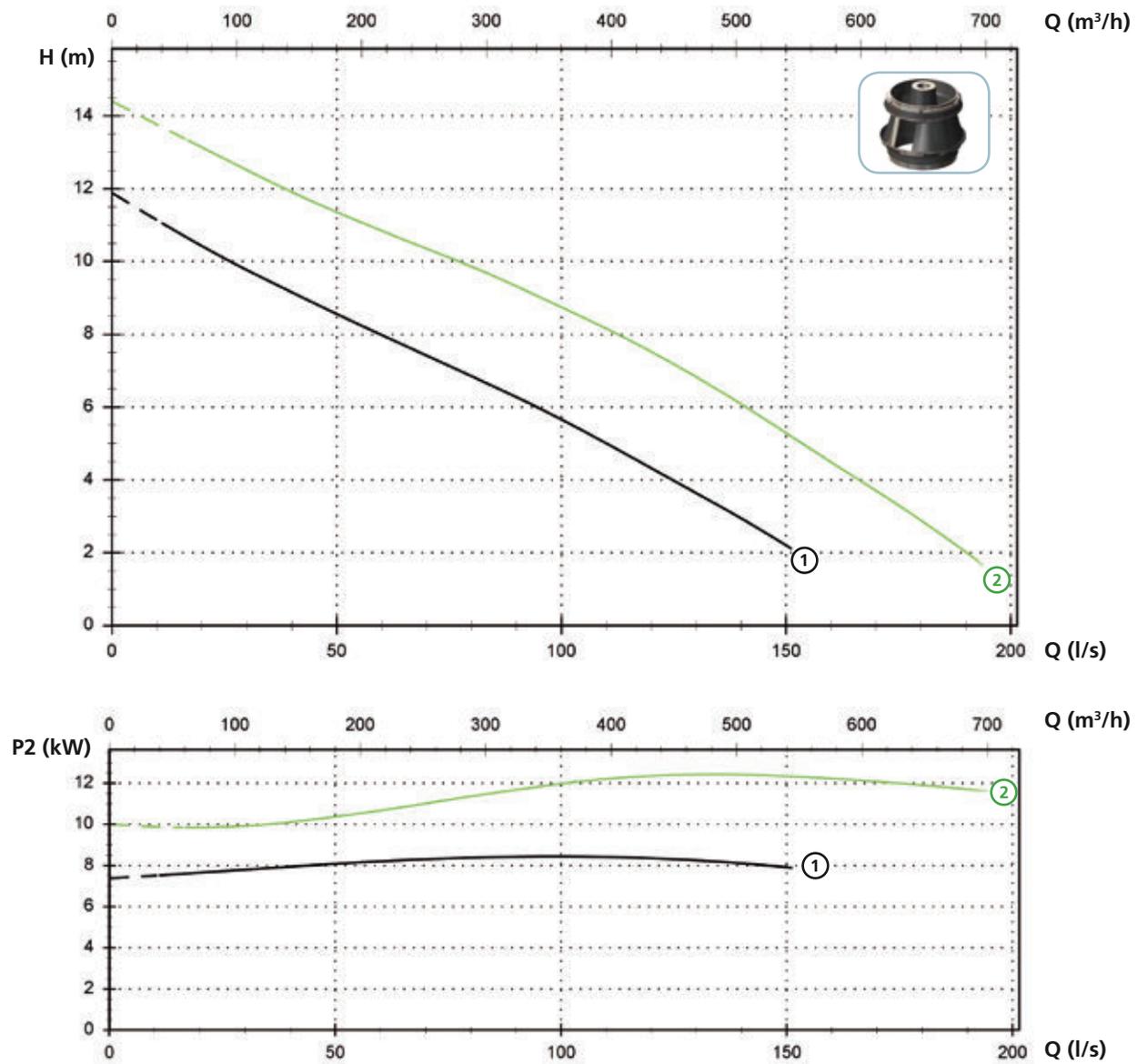
Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBP 750/4/150 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	70 mm
② SBP 1000/4/150 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	Y Δ	DN150 PN10-16	70 mm

SBP

Modèles à refoulement horizontal bridé DN200 PN10 - 6 pôles

Performances

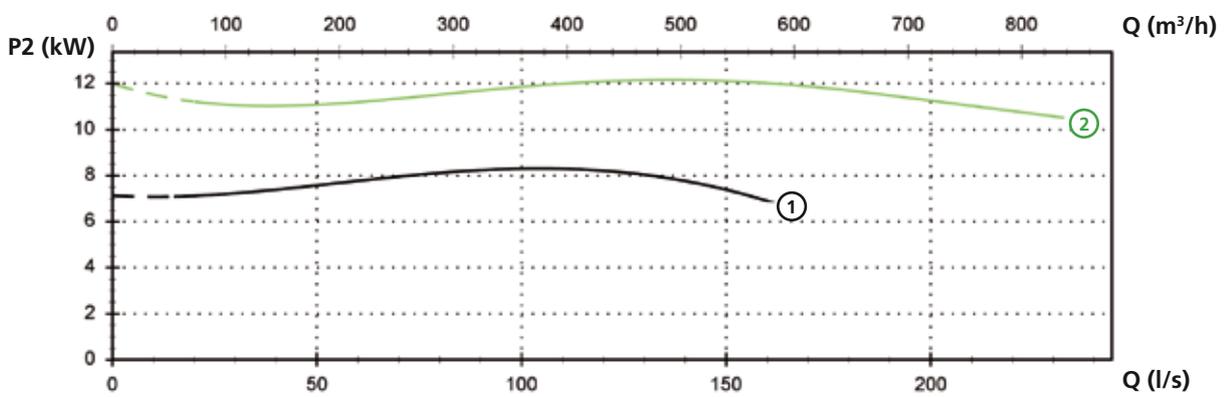
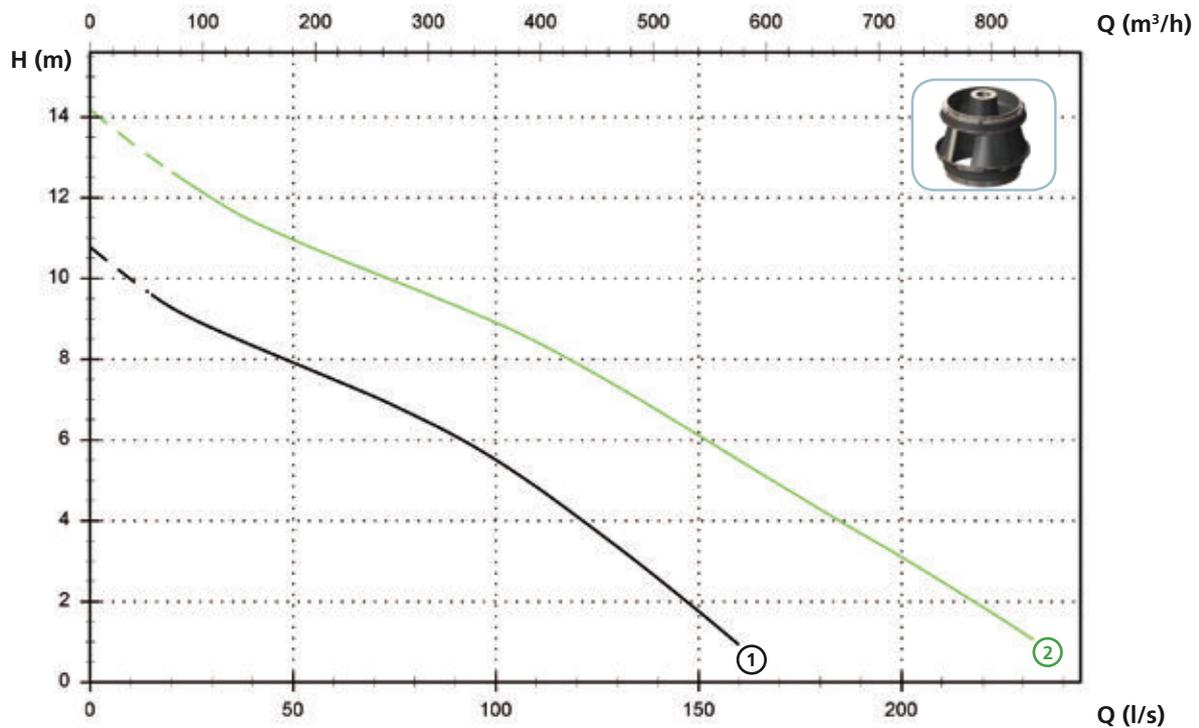


Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBP 1000/6/200 A01T/50	400	3	11.4	8.4	20.1	960	Y Δ	DN200 PN10	100 mm
② SBP 1500/6/200 A11T/50	400	3	14.8	12.3	28.2	960	Y Δ	DN200 PN10	105x140 mm

Modèles à refoulement horizontal bridé DN200 PN10 - 6 pôles

Performances



Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① SBP 1000/6/250 A0IT/50	400	3	11.4	8.4	20.1	960	Y Δ	DN250 PN10	
② SBP 1500/6/250 A1IT/50	400	3	14.8	12.3	28.2	960	Y Δ	DN250 PN10	

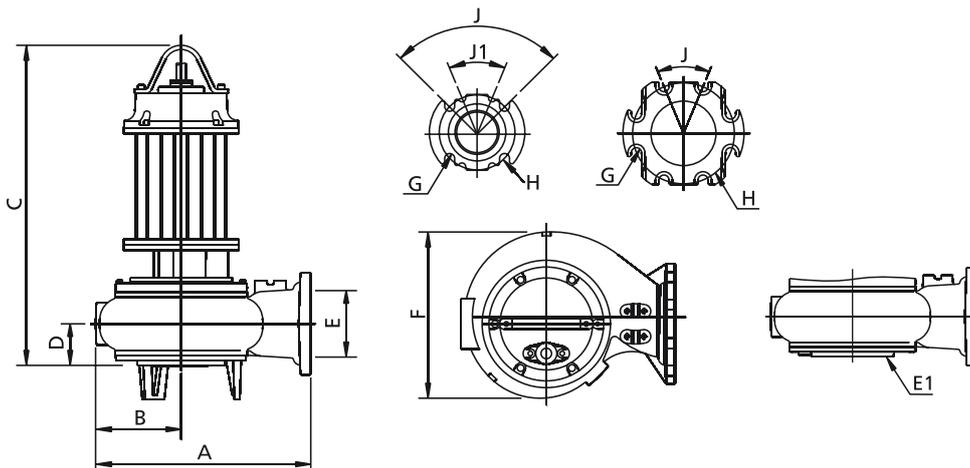
SBP

Versions disponibles

(Légende des versions en page 16)

	Versions disponibles											Refroidissement				Kit garnitures				
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G	T C G	T C S	T C S G	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
SBP 750/2/80 A0HT/50		●							●			●	●							●
SBP 750/4/150 A0HT/50		●							●			●	●							●
SBP 1000/4/150 A0HT/50		●							●			●	●							●
SBP 1000/6/200 A0IT/50		●							●			●	●							●
SBP 1500/6/200 A1IT/50		●							●			●	●			●				
SBP 1000/6/250 C0IT/50		●							●			●	●							●
SBP 1500/6/250 A1IT/50		●							●			●	●			●				

Dimensions d'encombrement et poids



	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	J1	kg
SBP 750/2/80 A0HT/50	345	135	725	110	80	DN65 PN6(*)	275	18	160	90°	45°	103
SBP 750/4/150 A0HT/50	585	225	855	200	150	DN125 PN6(*)	440	24	240	45°	-	135
SBP 1000/4/150 A0HT/50	585	225	855	200	150	DN125 PN6(*)	440	24	240	45°	-	151
SBP 1000/6/200 A0IT/50	695	275	970	145	200	DN250 PN6	540	24	295	45°	-	215
SBP 1500/6/200 A1IT/50	695	275	975	155	200	DN200 PN6	540	24	295	45°	-	245
SBP 1000/6/250 C0IT/50	785	310	970	145	250	DN250 PN6	610	24	350	30°	-	223
SBP 1500/6/250 A1IT/50	785	310	975	155	250	DN200 PN6	610	24	350	30°	-	255

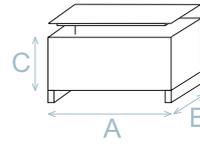
Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

(*) Bride d'aspiration disponible sur demande

Dimensions emballé

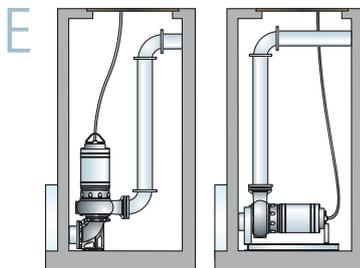
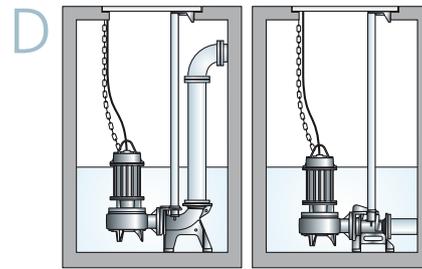
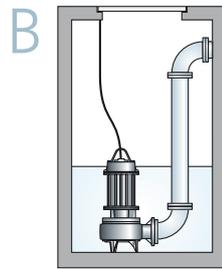
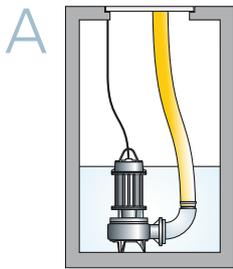
	A	B	C
SBP 750/2/80 A0HT/50	915	515	555
SBP 750/4/150 A0HT/50	915	515	555
SBP 1000/4/150 A0HT/50	915	515	555
SBP 1000/6/200 A0IT/50	1000	750	1200
SBP 1500/6/200 A1IT/50	1000	750	1200
SBP 1000/6/250 C0IT/50	1000	750	1200
SBP 1500/6/250 A1IT/50	1000	750	1200



Dimensions en mm

Dimensions et le poids sont indicatives

Installations



POMPES PHC

POMPES DOMESTIQUES, INDUSTRIELLES & ACCESSOIRES

Rue de la Légende, 16 • 4141 Louveigné (Belgique)

Tél. +32 (0)4 360 96 99 • Fax +32 (0)4 360 97 99

info@pompesphc.be • www.pompesphc.be

*A votre service
depuis 1989!*