



FLUX vous propose un vaste programme d'agitateurs pour: agiter, circuler, disperser, dissoudre, échanger thermiquement, émulsionner, homogéniser, mixer, neutraliser ou refroidir vos fluides dans des contenants de 30 à 30.000 litres.

L'ensemble du programme d'agitateurs FLUX est conçu sur la base d'un système modulaire. Tous les moteurs d'entraînement sont conformes à la norme CEI. Les arbres des agitateurs sont proposés en longueurs de 150 à 1800 mm, fabriqués en acier inoxydable 316 L ou avec un revêtement PVDF ou PE ce qui permet une parfaite compatibilité avec une très grande variété de produits chimiques.

Les pales de mixage étudiées d'un point de vue hydrodynamique peuvent être fournies en PVDF, PVDF renforcées fibre de carbone, PP renforcées fibre de verre ou en acier inoxydable. Pour des cas particuliers les pales de mixage peuvent être munies d'une bague de stabilisation. Des brides d'étanchéité avec un joint à lèvre assurent la protection des moteurs.

Grâce à l'utilisation de raccordements normalisés tous les éléments des agitateurs FLUX sont compatibles entre eux, ce qui permet d'ajouter ou de supprimer aisément des composants sur l'installation. De même les agitateurs FLUX peuvent évoluer par l'emploi d'une deuxième pale de mixage coulissante.

Le système modulaire des agitateurs FLUX permet une adaptation rapide de ceux-ci aux besoins spécifiques de l'installation. Le rapport qualité-prix du nouveau programme d'agitateurs FLUX prouve qu'un produit de haute qualité peut être proposé à un prix très abordable.

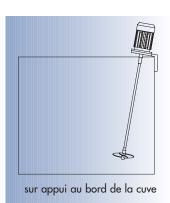
Les agitateurs FLUX sont utilisés dans les domaines divers : galvanoplastie, fabrication de détergents, lubrifiants, peintures et vernis, industries chimique, des boissons, installations frigorifiques, traitement des eaux usées, etc.



#### Exemples d'installation d'agitateurs FLUX :







avec dispositif de fixation



#### AGITATEURS FLUX AVEC MOTEUR TRIPHASÉ\*

#### Pour substances fluides d'une viscosité inférieure à 1000 mPas (cP)

Taille	Ø bride mm	Ø arbre mm	Puissance kW	Vitesse min <sup>-1</sup>	Ø pale de mixage mm	Capacité de mixage m³/h	Recirculation par minute	Volume mixé Litre	Page
BG 56	120	9	0,06	1500	88	30	3,3	150	4
BG 56	120	9	0,09	1500	100	40	2,2	300	5
BG 63	140	11	0,12	1500	100	40	2,2	300	6
BG 63	140	11	0,18	1500	113	57	2,4	400	7
BG 71	160	14	0,25	1500	125	70	2,3	500	8
BG 71	160	14	0,37	1500	138	123	2,1	1000	9
BG 80	200	19	0,55	1500	150	146	1,9	1250	10
BG 80	200	19	0,75	1500	175	259	1,4	3000	11
BG 90	200	24	1,1	1500	175	259	1,4	3000	12
BG 90	200	24	1,5	1500	200	341	1,4	4000	13
BG 100	250	28	2,2	1500	200	341	1,4	4000	14
BG 100	250	28	3,0	1500	225	440	1,2	6000	15
BG 112	250	28	4,0	1500	250	607	1,2	8500	16

#### Pour substances d'une viscosité de 1000 à 2000 mPas (cP)

BG 63	140	11	0,12	1000	138	70	2,3	500	17
BG 71	160	14	0,18	1000	150	94	2,2	700	18
BG 71	160	14	0,25	1000	163	144	2,4	1000	19
BG 80	200	19	0,37	1000	175	167	1,9	1500	20
BG 80	200	19	0,55	1000	188	193	1,8	1800	21
BG 90	200	24	0,75	1000	200	219	1,8	2000	22
BG 90	200	24	1,1	1000	225	283	1,9	2500	23
BG 100	250	28	1,5	1000	250	390	2,2	3000	24
BG 112	250	28	2,2	1000	250	390	2,2	3000	25

#### Pour substances d'une viscosité de 2000 à 5000 mPas (cP)

BG 63	140	11	0,06	750	125	35	2,3	250	26
BG 71	160	14	0,12	750	150	73	2,4	500	27
BG 80	200	19	0,18	750	175	130	2,2	1000	28
BG 80	200	19	0,25	750	188	150	2,0	1250	29
BG 90	200	24	0,37	750	200	171	1,9	1500	30
BG 90	200	24	0,55	750	225	220	2,0	1800	31
BG 100	250	28	0,75	750	250	304	2,0	2500	32
BG 100	250	28	1,1	750	250	304	3,0	2500	33
BG 112	250	28	1,5	750	250	304	2,0	2500	34

Accessoires	Page
Pales de mixage PVDF, PVDF renforcées fibre de carbone, PP renforcées fibre de verre, PVDF-L	35
Pales de mixage PVDF-S, Douilles PVDF, Ecrous PVDF	36
Pales de mixage acier inoxydable, Embouts d'arbre acier inoxydable	37
Brides de protection pour moteurs, joints à lèvre NBR et PTFE, Douille de protection PVDF	38
Dispositifs de fixation	39

<sup>\*</sup> Moteur monophasé avec condensateur ou moteur triphasé avec réducteur avec une capacité de mixage jusqu'à 3600 m³/h sur demande.



# MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 56

Référence	P30 90 063
Poids	env. 3,2 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 120 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	0,32 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,06 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 56

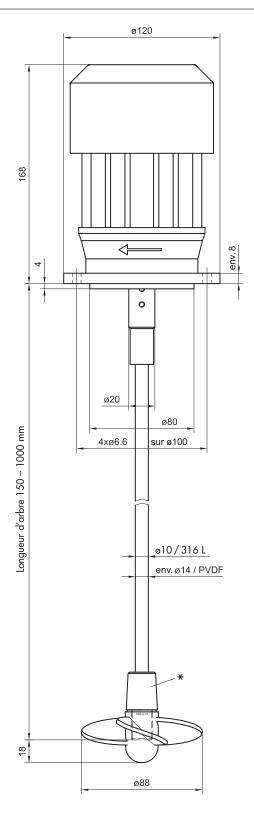
Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF, douille de protection et *embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	P00 90 150	P10 90 150
200	P00 90 200	P10 90 200
250	P00 90 250	P10 90 250
300	P00 90 300	P10 90 300
350	P00 90 350	P10 90 350
400	P00 90 400	P10 90 400
450	P00 90 450	P10 90 450
500	P00 90 500	P10 90 500
550	P00 90 550	P10 90 550
600	P00 90 600	P10 90 600
650	P00 90 650	P10 90 650
700	P00 90 700	P10 90 700
750	P00 90 750	P10 90 750
800	P00 90 800	P10 90 800
850	P00 90 850	P10 90 850
900	P00 90 900	P10 90 900
950	P00 90 950	P10 90 950
1000	P00 91 000	P10 91 000
Poids pour lon	gueur de 1000 mm env. 0	,8 kg

Totas poor longueur de 1000 mm env. 0,0 kg

\* Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133

#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 56

Ø 88 mm en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)				
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 30 m³/h			
Poids	env. 0,04 kg			
Référence	P68 80 088			





# MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 56

,45 A 500 min <sup>-1</sup> ride Ø 120 mm AL 2002/9011 nv. 3,5 kg
500 min <sup>-1</sup> ride Ø 120 mm
500 min <sup>-1</sup>
,45 A
55
00 V
iphasé, 50 Hz
,09 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

# ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 56

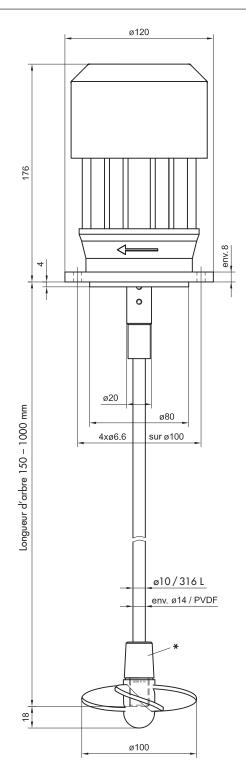
Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF, douille de protection et *embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	P00 90 150	P10 90 150
200	P00 90 200	P10 90 200
250	P00 90 250	P10 90 250
300	P00 90 300	P10 90 300
350	P00 90 350	P10 90 350
400	P00 90 400	P10 90 400
450	P00 90 450	P10 90 450
500	P00 90 500	P10 90 500
550	P00 90 550	P10 90 550
600	P00 90 600	P10 90 600
650	P00 90 650	P10 90 650
700	P00 90 700	P10 90 700
750	P00 90 750	P10 90 750
800	P00 90 800	P10 90 800
850	P00 90 850	P10 90 850
900	P00 90 900	P10 90 900
950	P00 90 950	P10 90 950
1000	P00 91 000	P10 91 000
Poids pour long	ueur de 1000 mm env. 0	,8 kg

#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 56

\* Embout d'arbre en acier inoxydable

Ø 100 mm en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)			
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 40 m³/h		
Poids	env. 0,045 kg		
Référence	P68 80 100		

P90 20 133



Ø 100 mm en polypropylène (PP	, renforcée fibre de verre
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 40 m³/h
Poids	env. 0,045 kg
Référence	P66 60 100



Référence	P31 10 123
Poids	env. 3,9 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 140 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	0,55 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,12 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

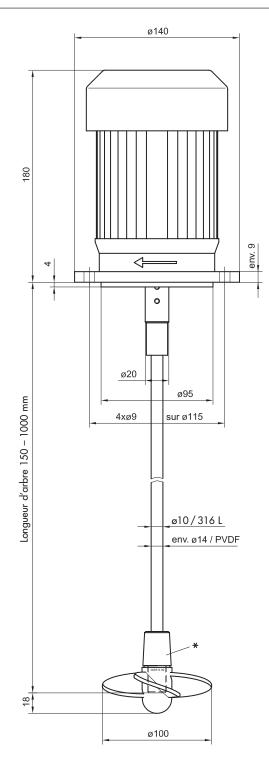
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF, douille de protection et *embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	PO1 10 150	P11 10 150
200	P01 10 200	P11 10 200
250	P01 10 250	P11 10 250
300	P01 10 300	P11 10 300
350	P01 10 350	P11 10 350
400	P01 10 400	P11 10 400
450	P01 10 450	P11 10 450
500	P01 10 500	P11 10 500
550	P01 10 550	P11 10 550
600	P01 10 600	P11 10 600
650	P01 10 650	P11 10 650
700	P01 10 700	P11 10 700
750	P01 10 750	P11 10 750
800	P01 10 800	P11 10 800
850	PO1 10 850	P11 10 850
900	P01 10 900	P11 10 900
950	P01 10 950	P11 10 950
1000	P01 11 000	P11 11 000
Poids pour long	gueur de 1000 mm env. 0	,8 kg

#### \* Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133

# Pale pour agitateur FLUX Taille BG 63

Ø 100 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 40 m³/h
Poids	env. 0,045 kg
Référence	P68 80 100



Ø 100 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 40 m <sup>3</sup> /h	
Poids	env. 0,045 kg	
Référence	P66 60 100	



# MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

1500 min <sup>-1</sup> Bride Ø 140 mm RAL 2002/9011 env. 5,5 kg
Bride Ø 140 mm
1500 min <sup>-1</sup>
0,75 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
0,18 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

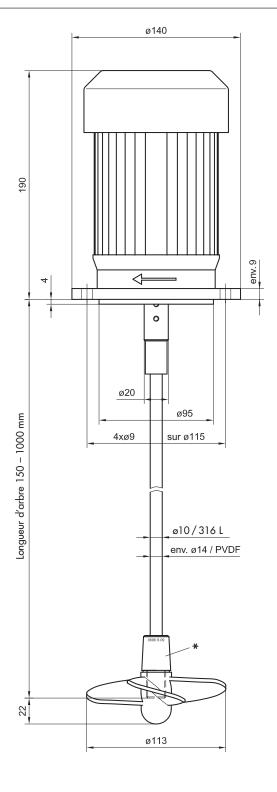
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	PO1 10 150	P11 10 150
200	P01 10 200	P11 10 200
250	P01 10 250	P11 10 250
300	PO1 10 300	P11 10 300
350	PO1 10 350	P11 10 350
400	P01 10 400	P11 10 400
450	PO1 10 450	P11 10 450
500	PO1 10 500	P11 10 500
550	PO1 10 550	P11 10 550
600	P01 10 600	P11 10 600
650	P01 10 650	P11 10 650
700	P01 10 700	P11 10 700
750	PO1 10 750	P11 10 750
800	PO1 10 800	P11 10 800
850	PO1 10 850	P11 10 850
900	P01 10 900	P11 10 900
950	P01 10 950	P11 10 950
1000	P01 11 000	P11 11 000
Poids pour longueur de 1000 mm env. 0,8 kg		

#### \* Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133

# PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

Ø 113 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup> env. 57 m <sup>3</sup> /h	
Poids	env. 0,055 kg
Référence P68 80 113	





Référence	P31 40 253
Poids	env. 6,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 160 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	1,10 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,25 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 71

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	PO1 41 000	P11 41 000

Longueur	Ø arbre 15	Ø arbre 19
1050	PO1 41 050	P11 41 050
1100	PO1 41 100	P11 41 100
1150	PO1 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200
		-

Poids pour longueur de 1000 mm env. 0,8 kg (pour Ø 10 et 14) Poids pour longueur de 1200 mm env. 2,0 kg (pour Ø 15 et 19)

#### Pale Pour Agitateur FLUX Taille BG 71

Ø 125 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 70 m³/h	
Poids	env. 0,065 kg	
Référence P68 80 125		

		ø160
201	4	env. 9
Longueur d'arbre 150 – 1200 mm		Ø25 Ø110 4xø9 sur Ø130 Ø10/(Ø15) / 316 L env. Ø14/(Ø19) / PVDF
22		ø125

Ø 125 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 70 m³/h	
Poids	env. 0,065 kg	
Référence	P66 60 125	

<sup>\*</sup> Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133



#### MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 71

Référence	P31 40 373
Poids	env. 7,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 160 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	1,40 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,37 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

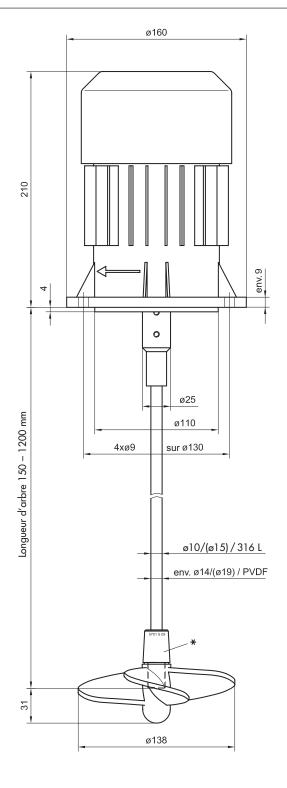
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 71

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000

Longueur	Ø arbre 15	Ø arbre 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	PO1 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

Poids pour longueur de 1000 mm env. 0,8 kg (pour Ø 10 et 14) Poids pour longueur de 1200 mm env. 2,0 kg (pour Ø 15 et 19)

Ø 138 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 123 m³/h
Poids	env. 0,100 kg
Référence	P68 80 138



<sup>\*</sup> Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133



Référence	P31 90 553
Poids	env. 9,5 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 200 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	1,85 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,55 kW
	1

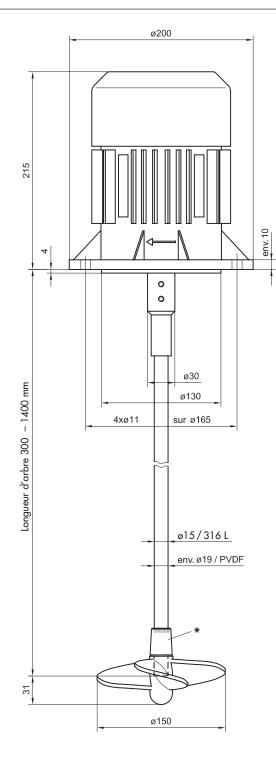
<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
300	PO1 90 300	P11 90 300
350	PO1 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	PO1 90 800	P11 90 800
850	PO1 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	PO1 91 050	P11 91 050
1100	PO1 91 100	P11 91 100
1150	PO1 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400
Poids pour longueur de 1400 mm env. 2,3 kg		
* Embout d'arbr	e en acier inoxydable	P90 20 133

#### Pale Pour agitateur FLUX Taille BG 80

Ø 150 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 146 m³/h
Poids	env. 0,125 kg
Référence	P68 80 150



Ø 150 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 146 m³/h
Poids	env. 0,125 kg
Référence	P66 60 150



Référence	P31 90 753
Poids	env. 10,5 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 200 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	2,34 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,75 kW

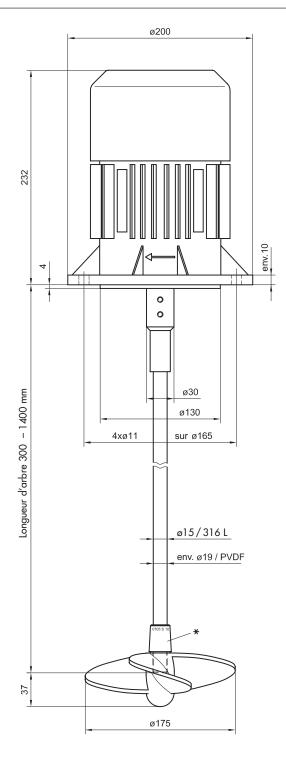
<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	PO1 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	PO1 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400
Poids pour long	gueur de 1400 mm env. 2	,3 kg
* Embout d'arbi	re en acier inoxydable	P90 20 133

### Pale Pour Agitateur FLUX Taille BG 80

Ø 175 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 259 m³/h
Poids	env. 0,190 kg
Référence	P68 80 175



Ø 175 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 259 m³/h
Poids	env. 0,190 kg
Référence	P66 60 175



1500 min <sup>-1</sup> Bride Ø 200 mm RAL 2002/9011 env. 13,0 kg
Bride Ø 200 mm
1500 min 1
1.500 : -1
2,60 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
1,1 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

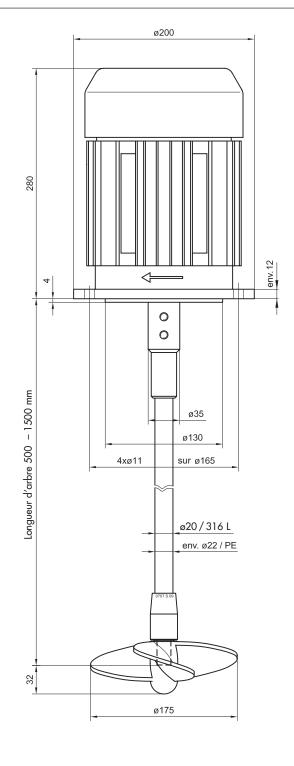
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Poids pour longueur de 1500 mm env. 4,2 kg

# PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Ø 175 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 259 m³/h
Poids	env. 0,190 kg
Référence	P68 80 175



Ø 175 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 259 m³/h
Poids	env. 0,190 kg
Référence	P66 60 175



1500 min <sup>-1</sup> Bride Ø 200 mm RAL 2002/9011 env. 16,0 kg
Bride Ø 200 mm
1300 min
1.500 : -1
3,50 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
1,5 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

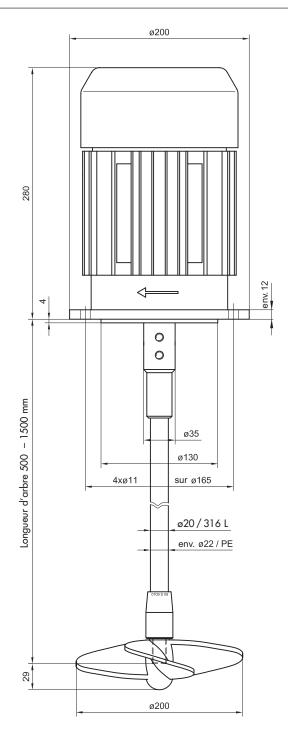
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Poids pour longueur de 1500 mm env. 4,2 kg

# PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Ø 200 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 341 m³/h
Poids	env. 0,310 kg
Référence	P68 80 200



Ø 200 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 341 m³/h
Poids	env. 0,310 kg
Référence	P66 60 200



Référence	P32 82 203
Poids	env. 25,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 250 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	4,80 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	2,2 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

# Arbres pour agitateur FLUX Taille BG 100

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Longueur	Ø arbre 28	Ø arbre 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 100

Ø 200 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de carbone	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 341 m³/h
Poids	env. 0,250 kg
Référence	P69 90 200

	ø250	
316	env.12	
Longueur d'arbre 700 – 2000 mm	Ø40 Ø180 sur Ø215 Ø25/(Ø28) / 316 L env. Ø27/(Ø30) / PE	
59	ø200	

Ø 200 en polypropylène (PP) renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 341 m³/h
Poids	env. 0,250 kg
Référence	P66 60 200



Référence	P32 83 003
Poids	env. 26,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 250 mm
Vitesse	1500 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	6,60 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	3,0 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

# Arbres pour agitateur FLUX Taille BG 100

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	PO2 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	PO2 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Longueur	Ø arbre 28	Ø arbre 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 100

Ø 225 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de carbone	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 440 m³/h
Poids	env. 0,385 kg
Référence P69 90 225	

	ø250	
316		
Longueur d'arbre 700 – 2000 mm	Ø40 Ø180 sur Ø215 Ø25/(Ø28) / 316 L env. Ø27/(Ø30) / PE	1
38	ø225	

Ø 225 en polypropylène (PP) renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 440 m³/h
Poids	env. 0,385 kg
Référence	P66 60 225



1500 min <sup>-1</sup> Bride Ø 250 mm RAL 2002/9011 env. 34,0 kg
Bride Ø 250 mm
1500 min <sup>-1</sup>
8,30 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
4,0 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

# Arbres pour agitateur FLUX Taille BG 112

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Longueur	Ø arbre 28	Ø arbre 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

Ø 250 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de carbone	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1500 min <sup>-1</sup>	env. 607 m³/h
Poids	env. 0,470 kg
Référence P69 90 250	

Autres modèles de pale voir Accessoires pages 35 - 37	<b>Autres</b>	modèles	de i	pale	voir	Accessoires	pages	35 -	- 37
---	---------------	---------	------	------	------	-------------	-------	------	------

		ø250
324	4	env. 18
Longueur d'arbre 700 – 2000 mm		Ø40 Ø180 sur Ø215 Ø25/(Ø28) / 316 L env. Ø27/(Ø30) / PE
49		
		ø250

Ø 250 en polypropylène (PP) renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1 <i>5</i> 00 min <sup>-1</sup>	env. 607 m <sup>3</sup> /h
Poids	env. 0,470 kg
Référence	P66 60 250



# MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

65 A 000 min <sup>-1</sup> ide Ø 140 mm AL 2002/9011 iv. 4,3 kg
65 A 2000 min <sup>-1</sup> ide Ø 140 mm
65 A 000 min <sup>-1</sup>
65 A
55
55
00 V
phasé, 50 Hz
12 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

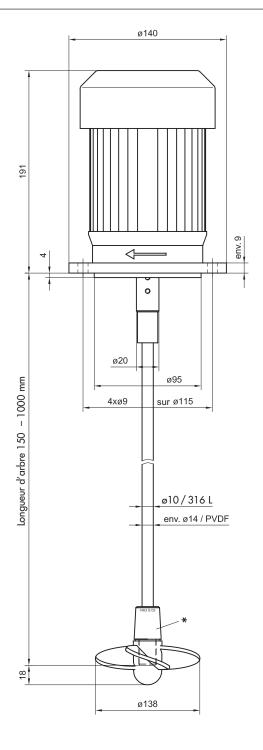
Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF		
mm	Référence	Référence		
150	P01 10 150	P11 10 150		
200	P01 10 200	P11 10 200		
250	P01 10 250	P11 10 250		
300	P01 10 300	P11 10 300		
350	P01 10 350	P11 10 350		
400	P01 10 400	P11 10 400		
450	P01 10 450	P11 10 450		
500	P01 10 500	P11 10 500		
550	P01 10 550	P11 10 550		
600	P01 10 600	P11 10 600		
650	P01 10 650	P11 10 650		
700	P01 10 700	P11 10 700		
750	P01 10 750	P11 10 750		
800	P01 10 800	P11 10 800		
850	P01 10 850	P11 10 850		
900	P01 10 900	P11 10 900		
950	P01 10 950	P11 10 950		
1000	P01 11 000	P11 11 000		
Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg				

#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

\* Embout d'arbre en acier inoxydable

Ø 138 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 70 m³/h	
Poids	env. 0,100 kg	
Référence	P68 80 138	

P90 20 133





, 0
env. 6,0 kg
RAL 2002/9011
Bride Ø 160 mm
1000 min <sup>-1</sup>
0,90 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
0,18 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

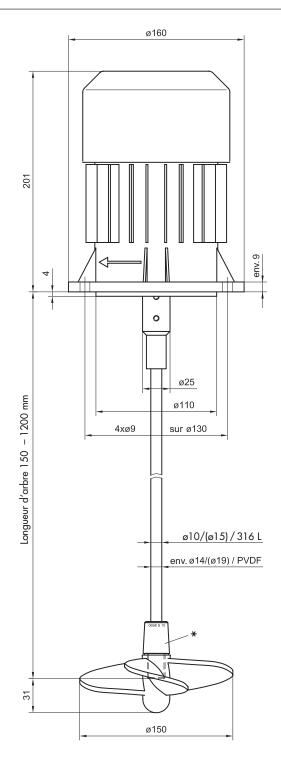
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 71

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	PO1 41 000	P11 41 000

Longueur	Ø arbre 15	Ø arbre 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	P01 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

Poids pour longueur de 1000 mm env. 0,8 kg (pour  $\varnothing$  10 et 14) Poids pour longueur de 1200 mm env. 2,0 kg (pour  $\varnothing$  15 et 19)

Ø 150 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 94 m³/h	
Poids	env. 0,125 kg	
Référence P68 80 150		



Ø 150 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre		
Capacité de mixage avec eau et		
une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 94 m³/h	
Poids	env. 0,125 kg	
Référence	P66 60 150	

<sup>\*</sup> Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133



ø160

#### MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 71

Référence	P31 40 252
Poids	env. 6,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 160 mm
Vitesse	1000 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	1,20 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,25 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

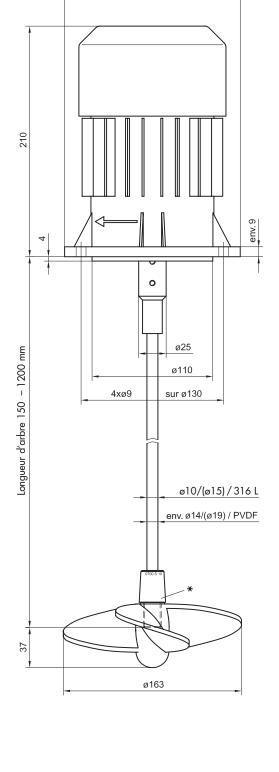
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 71

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000

Longueur	Ø arbre 15	Ø arbre 19
1050	P01 41 050	P11 41 050
1100	P01 41 100	P11 41 100
1150	P01 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

Poids pour longueur de 1000 mm env. 0,8 kg (pour  $\varnothing$  10 et 14) Poids pour longueur de 1200 mm env. 2,0 kg (pour  $\varnothing$  15 et 19)

Ø 163 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 144 m³/h
Poids	env. 0,170 kg
Référence	P68 80 163



<sup>\*</sup> Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133



Référence	P31 90 372
Poids	env. 8,5 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 200 mm
Vitesse	1000 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	1,65 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,37 kW
D **	0.27   \

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

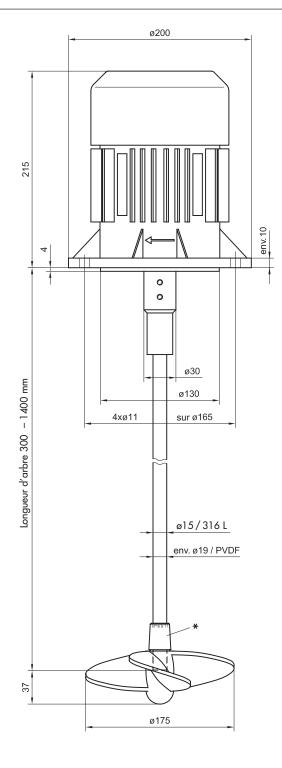
Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	PO1 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400
Poids pour longueur de 1400 mm env. 2,3 kg		

#### Pale Pour agitateur FLUX Taille BG 80

\* Embout d'arbre en acier inoxydable

Ø 175 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 167 m³/h	
Poids	env. 0,190 kg	
Référence P68 80 175		

P90 20 133



Ø 175 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 167 m³/h	
Poids	env. 0,190 kg	
Référence	P66 60 175	



#### MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

95 A 000 min <sup>-1</sup> ide Ø 200 mm AL 2002/9011 v. 9,0 kg
95 A 000 min <sup>-1</sup> ide Ø 200 mm
95 A 000 min <sup>-1</sup>
95 A
33
33
55
00 V
phasé, 50 Hz
55 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

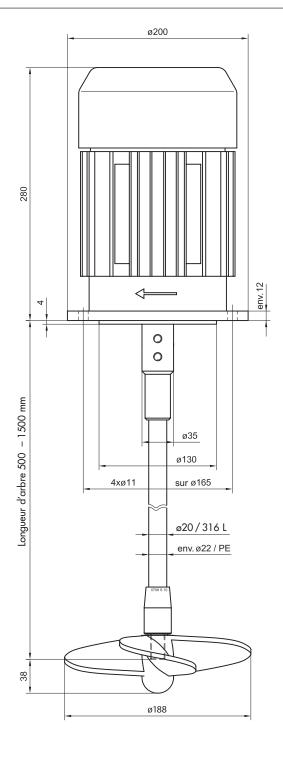
Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	PO1 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	PO1 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400
Poids pour longueur de 1400 mm env. 2,3 kg		

#### Pale Pour agitateur FLUX Taille BG 80

\* Embout d'arbre en acier inoxydable

Ø 188 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 193 m³/h
Poids	env. 0,260 kg
Référence P68 80 188	

P90 20 133





Bride Ø 200 mm RAL 2002/9011 env. 13,0 kg
Bride Ø 200 mm
B:1 @ 000
1000 min <sup>-1</sup>
2,10 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
0,75 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

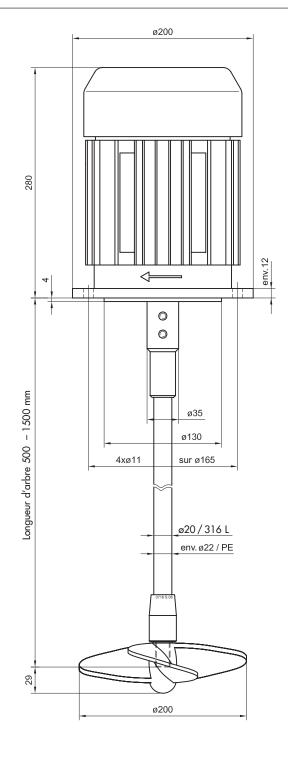
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Poids pour longueur de 1500 mm env. 4,2 kg

#### Pale Pour agitateur FLUX Taille BG 90

Ø 200 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)				
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 219 m³/h			
Poids	env. 0,310 kg			
Référence	P68 80 200			



Ø 200 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre				
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 219 m³/h			
Poids	env. 0,310 kg			
Référence	P66 60 200			



env. 16,0 kg
RAL 2002/9011
Bride Ø 200 mm
1000 min <sup>-1</sup>
2,80 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
1,1 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

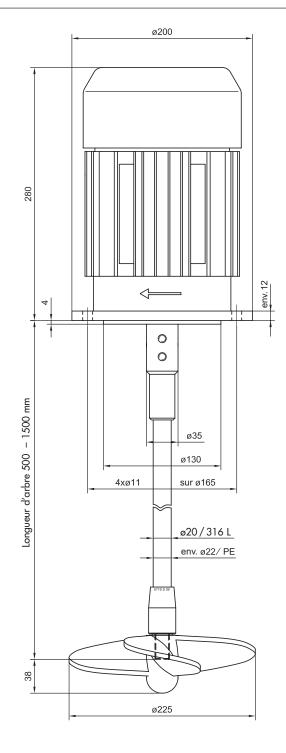
#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	PO2 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	PO2 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Poids pour longueur de 1500 mm env. 4,2 kg

# PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Ø 225 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)				
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 283 m³/h			
Poids	env. 0,475 kg			
Référence	P68 80 225			



Ø 225 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre				
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 283 m³/h			
Poids	env. 0,475 kg			
Référence	P66 60 225			



5 O A O min <sup>-1</sup> e Ø 250 mm 2002/9011 24,0 kg
O A O min <sup>-1</sup> e Ø 250 mm
O A 0 min <sup>-1</sup>
) A
<u>-</u>
5
5
V
nasé, 50 Hz
kW
-

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 100

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF			
mm	Référence	Référence			
700	P02 80 700	P22 80 700			
750	P02 80 750	P22 80 750			
800	P02 80 800	P22 80 800			
850	P02 80 850	P22 80 850			
900	P02 80 900	P22 80 900			
950	P02 80 950	P22 80 950			
1000	P02 81 000	P22 81 000			
1050	P02 81 050	P22 81 050			
1100	P02 81 100	P22 81 100			
1150	P02 81 150	P22 81 150			
1200	P02 81 200	P22 81 200			
1250	P02 81 250	P22 81 250			
1300	P02 81 300	P22 81 300			
1350	P02 81 350	P22 81 350			
1400	P02 81 400	P22 81 400			
1450	P02 81 450	P22 81 450			
1500	P02 81 500	P22 81 500			
1550	P02 81 550	P22 81 550			
1600	P02 81 600	P22 81 600			

Longueur	Ø arbre 30	
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

Ø 250 en Polyfluorure de viny renforcée fibre de carbone	ylidène (PVDF)
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 390 m³/h
Poids	env. 0,470 kg
Référence	P69 90 250
	0.5 0.5

Autros	modàles	۸,	nala	voir	Accessoires	naaac	35 _	. 37

	ø250
316	env.13
49 Longueur d'arbre 700 – 2000 mm	Ø40 Ø180 sur Ø215 Ø25/(Ø28) / 316 L env. Ø27/(Ø30) / PE

Ø 250 en polypropylène (PP) renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 390 m³/h
Poids	env. 0,470 kg
Référence	P66 60 250



Référence	P32 82 202
Poids	env. 33,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 250 mm
Vitesse	1000 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	4,90 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	2,2 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 112

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Longueur	Ø arbre 28	Ø arbre 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

Ø 250 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de carbone		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 390 m³/h	
Poids env. 0,470 kg		
Référence P69 90 250		

Autres modèles	امم مما	woir	Accorrairos	naaac	35 _	27
Aurres modeles	cie cicii	- vc) II	Accessones	DODES	. ). ) —	.)/

	ø250 →
324	env. 18
Longueur d'arbre 700 – 2000 mm	Ø40 Ø180 sur Ø215 Ø25/(Ø28) / 316 L env. Ø27/(Ø30) / PE
48	ø250

Ø 250 en polypropylène (PP) renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 1000 min <sup>-1</sup>	env. 390 m³/h
Poids	env. 0,470 kg
Référence	P66 60 250



Référence	P31 10 061
Poids	env. 4,3 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 140 mm
Vitesse	750 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	0,55 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,06 kW

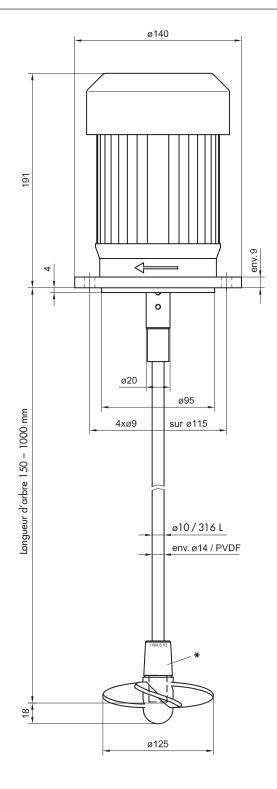
<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	PO1 10 150	P11 10 150
200	P01 10 200	P11 10 200
250	P01 10 250	P11 10 250
300	PO1 10 300	P11 10 300
350	PO1 10 350	P11 10 350
400	P01 10 400	P11 10 400
450	PO1 10 450	P11 10 450
500	PO1 10 500	P11 10 500
550	PO1 10 550	P11 10 550
600	P01 10 600	P11 10 600
650	P01 10 650	P11 10 650
700	P01 10 700	P11 10 700
750	PO1 10 750	P11 10 750
800	PO1 10 800	P11 10 800
850	PO1 10 850	P11 10 850
900	P01 10 900	P11 10 900
950	P01 10 950	P11 10 950
1000	PO1 11 000	P11 11 000
Poids pour longueur de 1000 mm env. 0,8 kg		
* Embout d'arbr	e en acier inoxydable	P90 20 133

#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 63

Ø 125 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 35 m³/h	
Poids	env. 0,065 kg	
Référence P68 80 125		



Ø 125 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 35 m³/h	
Poids	env. 0,065 kg	
Référence	P66 60 125	



Référence	P31 40 121
Poids	env. 6,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 160 mm
Vitesse	750 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	0,70 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,12 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 71

Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
150	P01 40 150	P11 40 150
200	P01 40 200	P11 40 200
250	P01 40 250	P11 40 250
300	P01 40 300	P11 40 300
350	P01 40 350	P11 40 350
400	P01 40 400	P11 40 400
450	P01 40 450	P11 40 450
500	P01 40 500	P11 40 500
550	P01 40 550	P11 40 550
600	P01 40 600	P11 40 600
650	P01 40 650	P11 40 650
700	P01 40 700	P11 40 700
750	P01 40 750	P11 40 750
800	P01 40 800	P11 40 800
850	P01 40 850	P11 40 850
900	P01 40 900	P11 40 900
950	P01 40 950	P11 40 950
1000	P01 41 000	P11 41 000
Longueur	Ø arbre 15	Ø arbre 19
1050	PO1 41 050	P11 41 050
1100	PO1 41 100	P11 41 100

Longueur	Ø arbre 15	Ø arbre 19
1050	PO1 41 050	P11 41 050
1100	PO1 41 100	P11 41 100
1150	PO1 41 150	P11 41 150
1200	P01 41 200	P11 41 200

Poids pour longueur de 1000 mm env. 0,8 kg (pour Ø 10 et 14) Poids pour longueur de 1200 mm env. 2,0 kg (pour Ø 15 et 19)

Ø 150 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 73 m³/h	
Poids	env. 0,125 kg	
Référence	P68 80 150	

	ø160		
210	4	6 MV 9	
Longueur d'arbre 150 – 1200 mm		Ø25 Ø110  4xØ9  sur Ø130  Ø10/(Ø15)/316 L  env. Ø14/(Ø19) / PVDF	
31 - 1-	,	Ø150	

Ø 150 en polypropylène (PP),	renforcée fibre de verre
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 73 m³/h
Poids	env. 0,125 kg
Référence	P66 60 150

<sup>\*</sup> Embout d'arbre en acier inoxydable P90 20 133



Référence	P31 90 181
Poids	env. 7,5 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 200 mm
Vitesse	750 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	1,00 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,18 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

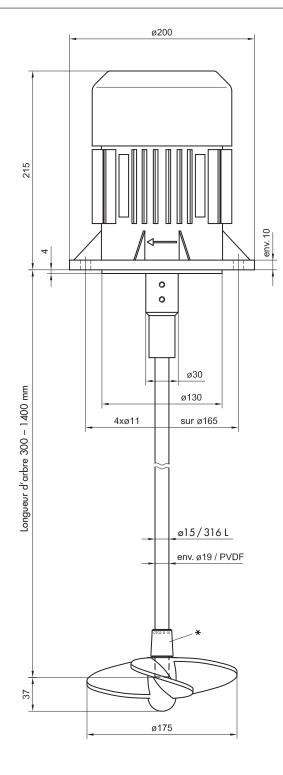
Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	PO1 90 450	P11 90 450
500	P01 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400
Poids pour longueur de 1400 mm env. 2,3 kg		

#### Pale Pour agitateur FLUX Taille BG 80

\* Embout d'arbre en acier inoxydable

Ø 175 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 130 m³/h
Poids	env. 0,190 kg
Référence	P68 80 175

P90 20 133



Ø 175 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 130 m³/h	
Poids	env. 0,190 kg	
Référence	P66 60 175	



#### MOTEUR POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

RAL 2002/9011 env. 9,0 kg
RAL 2002/9011
Bride Ø 200 mm
750 min <sup>-1</sup>
1,30 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
0,25 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 80

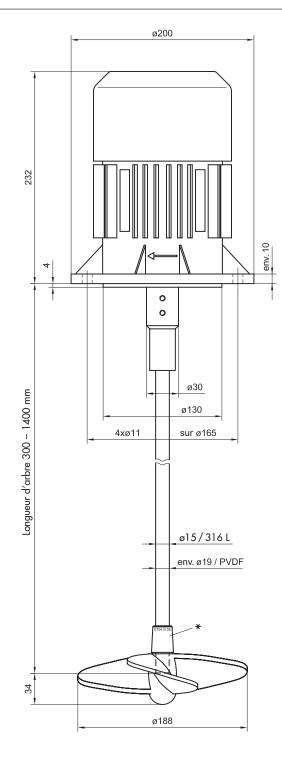
Longueur	en acier inoxydable 316 L * embout d'arbre en PVDF	en acier inoxydable 316 L revêtu de PVDF douille de protection et * embout d'arbre en PVDF
mm	Référence	Référence
300	P01 90 300	P11 90 300
350	P01 90 350	P11 90 350
400	P01 90 400	P11 90 400
450	P01 90 450	P11 90 450
500	PO1 90 500	P11 90 500
550	P01 90 550	P11 90 550
600	P01 90 600	P11 90 600
650	P01 90 650	P11 90 650
700	P01 90 700	P11 90 700
750	P01 90 750	P11 90 750
800	P01 90 800	P11 90 800
850	P01 90 850	P11 90 850
900	P01 90 900	P11 90 900
950	P01 90 950	P11 90 950
1000	P01 91 000	P11 91 000
1050	P01 91 050	P11 91 050
1100	P01 91 100	P11 91 100
1150	P01 91 150	P11 91 150
1200	P01 91 200	P11 91 200
1250	P01 91 250	P11 91 250
1300	P01 91 300	P11 91 300
1350	P01 91 350	P11 91 350
1400	P01 91 400	P11 91 400
Poids pour longueur de 1400 mm env. 2,3 kg		

#### Pale Pour agitateur FLUX Taille BG 80

\* Embout d'arbre en acier inoxydable

Ø 188 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup> env. 150 m <sup>3</sup> /h		
Poids	env. 0,260 kg	
Référence P68 80 188		

P90 20 133





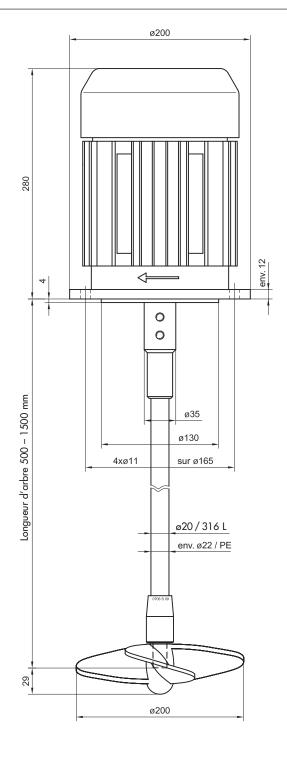
,40 A 50 min <sup>-1</sup> ride Ø 200 mm AL 2002/9011 nv. 12,0 kg
,40 A 50 min <sup>-1</sup> ride Ø 200 mm
,40 A 50 min <sup>-1</sup>
,40 A
, 55
, 55
00 V
iphasé, 50 Hz
,37 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Poids pour longueur de 1500 mm env. 4,2 kg



# Pale Pour agitateur FLUX Taille BG 90

Ø 200 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 171 m <sup>3</sup> /h
Poids	env. 0,310 kg
Référence P68 80 200	

Ø 200 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 171 m³/h
Poids	env. 0,310 kg
Référence	P66 60 200



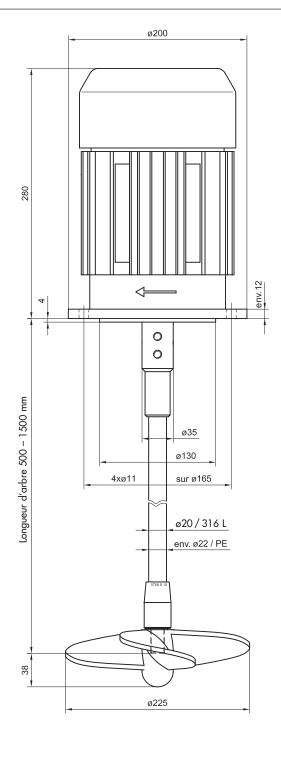
Référence	P32 40 551
Poids	env. 15,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 200 mm
Vitesse	750 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	1,90 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	0,55 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
500	P02 40 500	P22 40 500
550	P02 40 550	P22 40 550
600	P02 40 600	P22 40 600
650	P02 40 650	P22 40 650
700	P02 40 700	P22 40 700
750	P02 40 750	P22 40 750
800	P02 40 800	P22 40 800
850	P02 40 850	P22 40 850
900	P02 40 900	P22 40 900
950	P02 40 950	P22 40 950
1000	P02 41 000	P22 41 000
1050	P02 41 050	P22 41 050
1100	P02 41 100	P22 41 100
1150	P02 41 150	P22 41 150
1200	P02 41 200	P22 41 200
1250	P02 41 250	P22 41 250
1300	P02 41 300	P22 41 300
1350	P02 41 350	P22 41 350
1400	P02 41 400	P22 41 400
1450	P02 41 450	P22 41 450
1500	P02 41 500	P22 41 500

Poids pour longueur de 1500 mm env. 4,2 kg



#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 90

Ø 225 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF)	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 220 m³/h
Poids	env. 0,475 kg
Référence	P68 80 225

Ø 225 en polypropylène (PP), renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup> env. 220 m <sup>3</sup> /h	
Poids	env. 0,475 kg
Référence	P66 60 225



2,30 A 750 min <sup>-1</sup> Bride Ø 250 mm RAL 2002/9011 env. 22,0 kg
750 min <sup>-1</sup> Bride Ø 250 mm
750 min <sup>-1</sup>
,
2,30 A
F
IP 55
400 V
triphasé, 50 Hz
0,75 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 100

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Longueur	Ø arbre 28	Ø arbre 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

Ø 250 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de carbone	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 304 m³/h
Poids env. 0,470 kg	
Référence P69 90 250	
	0.5 0.5

Autres modèles d	la nala voir	Accessoires	oggos 35 <b>–</b> 37

	ø250			
316	4	env.13		
Longueur d'arbre 700 – 2000 mm		Ø40 Ø180 sur Ø215 Ø25/(Ø28) / 316 L env. Ø27/(Ø30) / PE		
49				
		ø250		

Ø 250 en polypropylène (PP) renforcée fibre de verre	
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 304 m³/h
Poids	env. 0,470 kg
Référence	P66 60 250



Référence	P32 81 101	
Poids env. 25,0 kg		
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011	
Construction	Bride Ø 250 mm	
Vitesse	750 min <sup>-1</sup>	
Courant absorbé	3,40 A	
Classe d'isolement	F	
Protection	IP 55	
Tension de service	400 V	
Courant	triphasé, 50 Hz	
Puissance*	1,1 kW	

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 100

Longueur	en acier inoxydable 316 L	en acier inoxydable 316 L revêtu de PE et douille de protection en PVDF
mm	Référence	Référence
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

Longueur	Ø arbre 28	Ø arbre 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

Ø 250 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de carbone		
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 304 m³/h	
Poids	env. 0,470 kg	
Référence	P69 90 250	
a lal I I a a		

Autros modèles	do palo v	oir Accessoires	pages 35 - 37

	ø250		
316	4	env. 15	
Longueur d'arbre 700 – 2000 mm		φ40 φ180 sur φ215 φ25/(φ28) / 316 L env. φ27/(φ30) / PE	
49			
_		ø250	

Référence	P66 60 250
Poids	env. 0,470 kg
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 304 m³/h
Ø 250 en polypropylène (PP) renforcée fibre de verre	



Référence	P32 81 501
Poids	env. 31,0 kg
Peinture rouge/noire	RAL 2002/9011
Construction	Bride Ø 250 mm
Vitesse	750 min <sup>-1</sup>
Courant absorbé	4,00 A
Classe d'isolement	F
Protection	IP 55
Tension de service	400 V
Courant	triphasé, 50 Hz
Puissance*	1,5 kW

<sup>\*</sup> Pour des fluides d'une densité supérieure à 1.3, veuillez multiplier la puissance indiquée ci-dessus avec la densité.

#### ARBRES POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 112

Longueur	en acier inoxydable 316 L en acier inoxyda revêtu de PE et d de protection en	
mm	Référence	Référence
700	P02 80 700	P22 80 700
750	P02 80 750	P22 80 750
800	P02 80 800	P22 80 800
850	P02 80 850	P22 80 850
900	P02 80 900	P22 80 900
950	P02 80 950	P22 80 950
1000	P02 81 000	P22 81 000
1050	P02 81 050	P22 81 050
1100	P02 81 100	P22 81 100
1150	P02 81 150	P22 81 150
1200	P02 81 200	P22 81 200
1250	P02 81 250	P22 81 250
1300	P02 81 300	P22 81 300
1350	P02 81 350	P22 81 350
1400	P02 81 400	P22 81 400
1450	P02 81 450	P22 81 450
1500	P02 81 500	P22 81 500
1550	P02 81 550	P22 81 550
1600	P02 81 600	P22 81 600

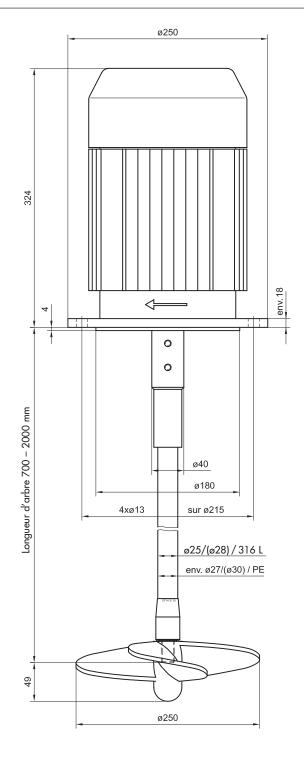
Longueur	Ø arbre 28	Ø arbre 30
1700	P02 81 700	P22 81 700
1800	P02 81 800	P22 81 800
1900	P02 81 900	P22 81 900
2000	P02 82 000	P22 82 000

Poids pour longueur de 2000 mm env. 8,5 kg

#### PALE POUR AGITATEUR FLUX TAILLE BG 112

Référence P69 90 250				
Poids env. 0,470 kg				
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup>	env. 304 m³/h			
Ø 250 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de carbone				

Autres modèles de pale voir Accessoires pages 35 - 37



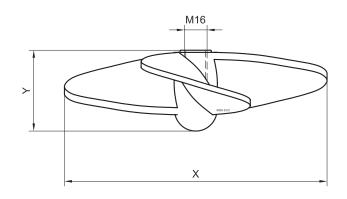
Ø 250 en Polyfluorure de vinylidène (PVDF) renforcée fibre de verre			
Capacité de mixage avec eau et une vitesse de 750 min <sup>-1</sup> env. 304 m <sup>3</sup> /h			
Poids env. 0,470 kg			
Référence P66 60 250			



#### Pales de mixage PVDF

Matériau : Polyfluorure de vinylidène

x	у	Référence
Ø 88	40,5	P68 80 088
Ø 100	40,5	P68 80 100
Ø 113	44,5	P68 80 113
Ø 125	44,5	P68 80 125
Ø 138	54,0	P68 80 138
Ø 150	54,0	P68 80 150
Ø 163	59,5	P68 80 163
Ø 175	59,5	P68 80 175
Ø 188	57,0	P68 80 188
Ø 200	57,0	P68 80 200
Ø 213	65,5	P68 80 213
Ø 225	65,5	P68 80 225
Ø 238	76,5	P68 80 238
Ø 250	76,5	P68 80 250



#### PALES DE MIXAGE PVDF-KFV

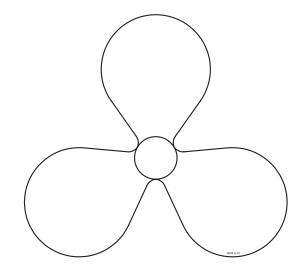
Matériau : Polyfluorure de vinylidène - renforcé de fibres de carbone

×	у	Référence
Ø 175	59,5	P69 90 175
Ø 188	57,0	P69 90 188
Ø 200	57,0	P69 90 200
Ø 213	65,5	P69 90 213
Ø 225	65,5	P69 90 225
Ø 238	76,5	P69 90 238
Ø 250	76,5	P69 90 250

#### PALES DE MIXAGE PP-GFV

Matériau : Polypropylène - renforcé de fibres de verre

Référence	У	x
P66 60 100	40,5	Ø 100
P66 60 125	44,5	Ø 125
P66 60 150	54,0	Ø 150
P66 60 175	59,5	Ø 175
P66 60 200	57,0	Ø 200
P66 60 225	65,5	Ø 225
P66 60 250	76,5	Ø 250

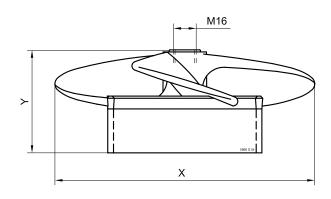


#### PALES DE MIXAGE PVDF-L

avec bague de stabilisation

Matériau : Polyfluorure de vinylidène nature

Référence	У	×
P62 20 088	42,0	Ø 88
P62 20 100	50,0	Ø 100
P62 20 125	62,0	Ø 125
P62 20 150	66,0	Ø 150
P62 20 175	73,0	Ø 175
P62 20 200	77,0	Ø 200





#### PALES DE MIXAGE PVDF-S COULISSANTES

avec écrou de liaison sans douille de tension

Matériau : Polyfluorure de vinylidène

Taille	A	В	C	Référence
1	Ø 100	90	Ø 40	P90 20 449
1	Ø 125	90	Ø 40	P90 20 450
1	Ø 150	90	Ø 40	P90 20 451
1	Ø 175	90	Ø 40	P90 20 452
2	Ø 200	105	Ø 50	P90 20 453
2	Ø 225	105	Ø 50	P90 20 454
2	Ø 250	105	Ø 50	P90 20 455



Matériau : Polyfluorure de vinylidène nature

Taille	D	Ø arbre	Référence
1	79	Ø 10	P90 20 456
1	79	Ø 13.4	P90 20 457
1	79	Ø 15	P90 20 458
1	79	Ø 18.4	P90 20 459
2	94	Ø 20	P90 20 460
2	94	Ø 22	P90 20 461
2	94	Ø 25	P90 20 462
2	94	Ø 27	P90 20 463
2	94	Ø 28	P90 20 464
2	94	Ø 30	P90 20 465

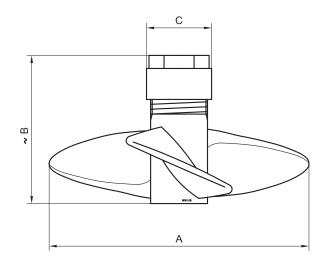
#### ECROU DE LIAISON PVDF

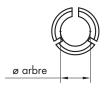
Pièce de rechange! L'écrou de liaison est compris

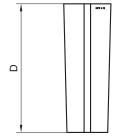
dans la fourniture de la pale de mixage PVDF-S coulissante

Matériau : Polyfluorure de vinylidène nature

Taille	Désignation	С	Référence
1	écrou de liaison	Ø 40	P90 20 438
2	écrou de liaison	Ø 50	P90 20 439







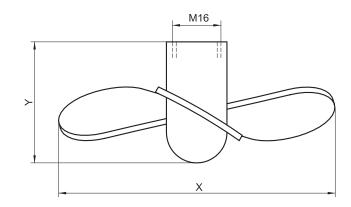


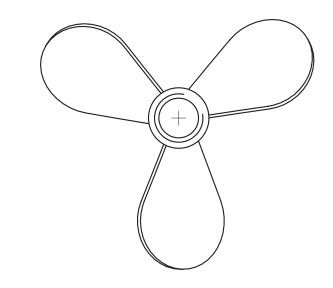


#### PALES DE MIXAGE ACIER INOXYDABLE

Matériau : Acier inoxydable 316 Ti

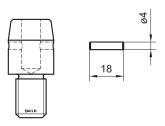
x	У	Poids	Référence
Ø 100	40	0,10 kg	P63 30 100
Ø 125	40	0,13 kg	P63 30 125
Ø 150	40	0,16 kg	P63 30 150
Ø 175	40	0,21 kg	P63 30 175
Ø 200	40	0,30 kg	P63 30 200
Ø 225	40	0,42 kg	P63 30 225
Ø 250	40	0,50 kg	P63 30 250
Ø 275	40	0,65 kg	P63 30 275
Ø 300	40	0,74 kg	P63 30 300



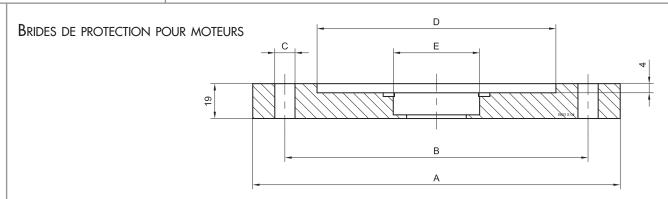


# EMBOUT D'ARBRE ACIER INOXYDABLE pour utilisation avec les abres en acier inoxydable

TailleRéférenceBG 56 - BG 80 avec goupille de serrageP90 20 133





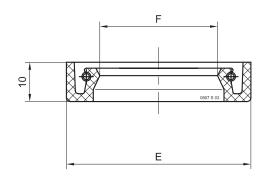


Version						en PP (Polypropylène gris)	en PVDF Polyfluorure de vinylidène (nature)	
Taille	A	В	С	D	E	Référence	Référence	
BG 56	Ø 120	Ø 100	4 x Ø 7	Ø 80	Ø 47	P90 20 105	P90 20 106	
BG 63	Ø 140	Ø 115	4 x Ø 9	Ø 95	Ø 47	P90 20 108	P90 20 109	
BG 71	Ø 160	Ø 130	4 x Ø 9	Ø 110	Ø 47	P90 20 111	P90 20 112	
BG 80	Ø 200	Ø 165	4 x Ø 11	Ø 130	Ø 47	P90 20 114	P90 20 115	
BG 90	Ø 200	Ø 165	4 x Ø 11	Ø 130	Ø 52	P90 20 122	P90 20 123	
BG 100 + 112	Ø 250	Ø 215	4 x Ø 13	Ø 180	Ø 68	P90 20 117	P90 20 118	

#### JOINTS À LÈVRE NBR

Matériau : Elastomère-nitrile-butadiène

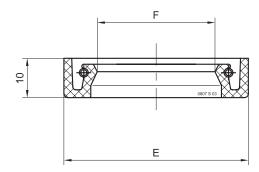
Taille	E	F	Référence
BG 56	Ø 47	Ø 20	P90 20 085
BG 63	Ø 47	Ø 20	P90 20 085
BG 71	Ø 47	Ø 25	P90 20 087
BG 80	Ø 47	Ø 30	P90 20 000
BG 90	Ø 52	Ø 35	P90 20 089
BG 100	Ø 68	Ø 40	P90 20 091
BG 112	Ø 68	Ø 40	P90 20 091



#### JOINTS À LÈVRE PTFE

Matériau : Polytétrafluoréthylène

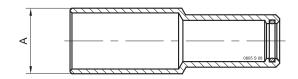
Taille	E	F	Référence
BG 56	Ø 47	Ø 20	P90 20 086
BG 63	Ø 47	Ø 20	P90 20 086
BG 71	Ø 47	Ø 25	P90 20 088
BG 80	Ø 47	Ø 30	P90 20 001
BG 90	Ø 52	Ø 35	P90 20 090
BG 100	Ø 68	Ø 40	P90 20 092
BG 112	Ø 68	Ø 40	P90 20 092



# $\ \, \text{DOUILLE DE PROTECTION PVDF (d\'ej\`a compris dans la fourniture des arbres revêtus de PVDF ou PE)}$

Matériau : Polyfluorure de vinylidène avec joint (NBR)

Α	Taille moteur	Référence
Ø 25	BG 56 + 63	P90 20 377
Ø 30	BG 71	P90 20 128
Ø 30	* BG 71	P90 20 639
Ø 35	BG 80	P90 20 130
Ø 40	BG 90	P90 20 129
Ø 45	BG 100 + 112	P90 20 131

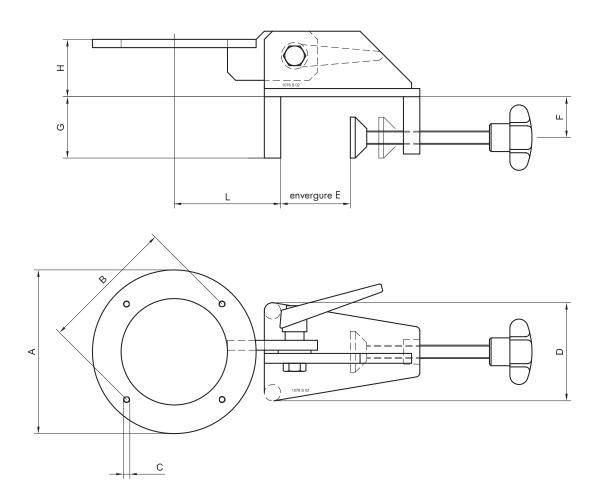




#### DISPOSITIF DE FIXATION

pour agitateurs FLUX jusqu'à un poids maxi. de 18 kg

Taille	A	В	С	D	E	F	G	Н	L	Poids	Référence
BG 71	Ø 160	Ø 130	M8	120	maxi. 80	60	75	70	106	3,9 kg	P90 10 008
BG 80/90	Ø 200	Ø 165	M8	120	maxi. 120	60	75	70	130	5,0 kg	P90 10 002







# POMPES DE TRANSFERT

FLUX est une marque de renommée mondiale pour les standards de pointe dans la technologie des pompes. Qu'il s'agisse de pompes vide-fûts, de pompes centrifuges verticales, de pompes pour produits visqueux, de pompes pneumatiques à membranes, de compteurs de débit ou d'accessoires de qualité – FLUX avec son vaste programme est pour vous la bonne adresse.

Faites appel vous aussi à notre compétence. Nos spécialistes se feront un plaisir de vous conseiller.

#### **FLUX FRANCE SAS**

117, route de Maisons 78400 CHATOU Tél.: 01 39 52 01 90 Fax: 01 30 53 40 36 info@flux-pompes.com