

**POMPES
N
FLYGT**

R2

Pompes submersibles roue semi-ouverte pour lisier non fibreux



EQUIPEMENTS

- > 3085 : 10 mètres de câble 4 x 1,5 + 2 x 1,5 mm²
- 3102 : 10 mètres de câble 4 x 2,5 + 2 x 1,5 mm²
- 3127/3153 : 10 mètres de câble 7 x 2,5 + 2 x 1,5 mm²

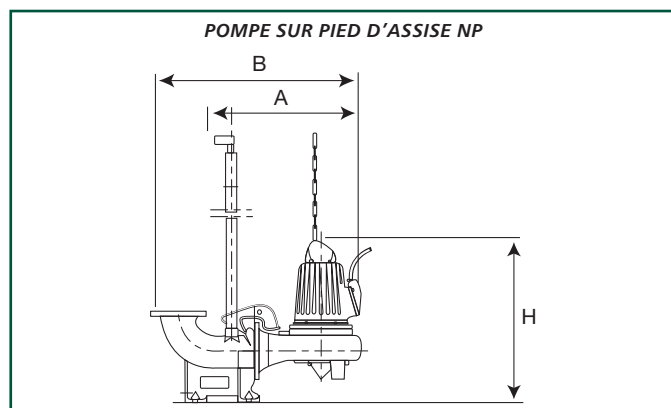
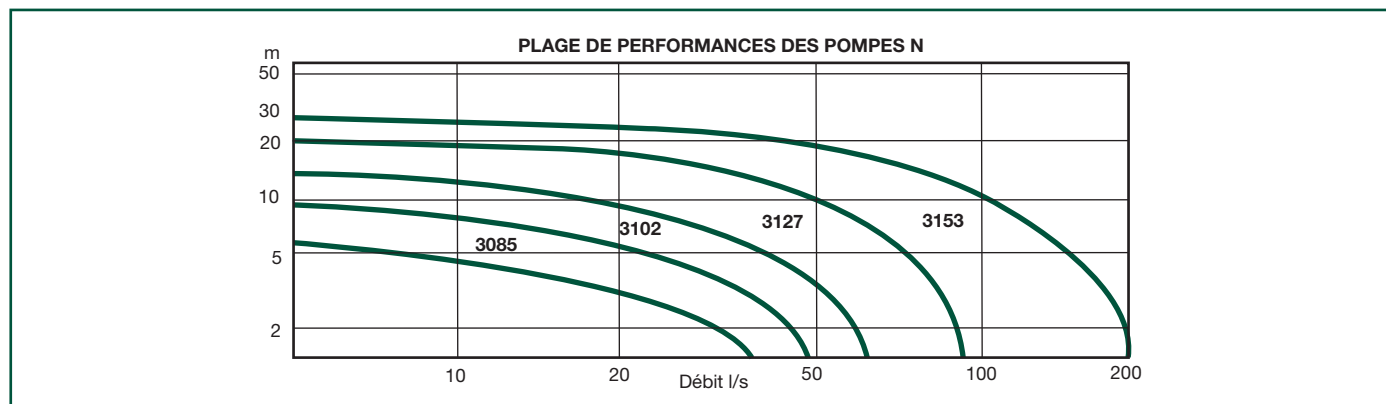
APPLICATIONS

- > Pompe à haut rendement conçue pour le pompage des eaux chargées et de lisier porc équipée d'une protection de la garniture mécanique extérieure
- > Transfert avec fortes hauteurs manométriques
- > Chargement haut débit
- > Flushing.

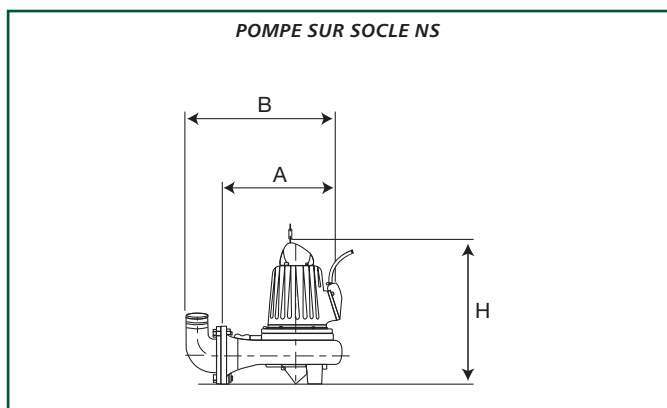
CARACTERISTIQUES / CONSTRUCTION

- > Moteur immergé
- > Construction fonte
- > Isolation classe H, ipsothermes intégrés au moteur.
- > Roue semi-ouverte à 2 canaux avec rainure de dégagement dans la volute
- > Montage mobile ou sur pied d'assise.

PLAGES DE PERFORMANCES



TYPE	H	A	B
NP 3085	630	590	845
NP 3102	705	676	950
NP 3127	780	766	1160
NP 3153	1065	845	1240



TYPE	H	A	B
NS 3085	610	327	430
NS 3102	720	475	610
NS 3127	780	565	820
NS 3153	1102	645	900

Pompes submersibles roue semi-ouverte pour lisier non fibreux

**POMPES
N
FLYGT**

R2

REFERENCES PRODUITS

Modèles	PRIX H.T. € NS	REFERENCE NS	PRIX H.T. € NP	REFERENCE NP	Inst	Ø Sortie Bride/Coude	P. moteur kW	Intensité (A)	Vit.Moteur (tr/min)	Poids Pompe (kg)
3085 MT 460		3085 160 0008		3085 160 0007	NP/NS	80/76	2	4,6	1450	66
3102 LT 420		3102 181 0439		3102 181 0247	NP/NS	100/100	3,1	6,6	1450	120
3102 MT 460		3102 181 0210		3102 181 1841	NP/NS	100/100	3,1	6,6	1450	107
3127 LT 421		3127 181 4162		3127 181 3640	NP/NS	150/200	4,7	9,6	1450	154
3127 LT 420		3127 181 2008		3127 181 3652	NP/NS	150/200	5,9	12	1450	165
3127 MT 437		3127 181 2760		3127 181 2077	NP/NS	100/100	5,9	12	1450	165
3153 MT 434		3153 181 0859		3153 181 1237	NP/NS	150/150	7,5	16	1450	211
3153 LT 411		3153 181 0865		3153 181 0061	NP/NS	200/200	13,5	28	1450	320

NP : bride non percée

NS : bride percée avec coude cannelé. 3153 avec enveloppe de refroidissement.

Pour pompes 3153, prévoir coffret MINICAS II réf. 83 58 572, et socle pour MINICAS II réf. 84 55 670

Autres types de pompes sur demande

ACCESSOIRES

PIED D'ASSISE	Type de pompe	Ø Sortie	PRIX H.T. €	REFERENCE
Pied assise coudé 90°	3085 MT	80		444 68 070
	3102 LT/MT 3127 MT	100		540 13 010
	3127 LT	150		444 70 060
	3153 MT	150		602 33 060
	3153 LT	200		374 76 060
Kit de montage pour tous types de pied d'assise				84 14 880

GUIDAGE	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
	PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Barre de guidage 2" -la longueur de 6 m		84 37 641		84 37 742
Patte supérieure de barre 2" avec manchons en caoutchouc		613 68 000		613 68 040
Prolongateur de barre 2"		670 35 000		670 35 010
Support intermédiaire de barre 2" avec manchons en caoutchouc		613 68 060		613 68 070

CHAINE 200 KG 3085/3102	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
	PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Chaîne de levage, longueur 3 m		83 09 261		83 09 291
Chaîne de levage, longueur 7 m		83 09 271		83 09 301
Chaîne de levage, longueur 10 m		83 09 281		83 09 311
Manille pour 3085		82 38 850		82 38 841
Manille pour 3102		82 38 811		82 38 800

CHAINE 500 KG 3127/3153	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
	PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Chaîne de levage, longueur 3 m		82 94 373		83 94 511
Chaîne de levage, longueur 7 m		82 94 381		83 94 521
Chaîne de levage, longueur 10 m		82 94 391		83 94 530
Manille pour chaîne de levage		82 38 811		82 38 800

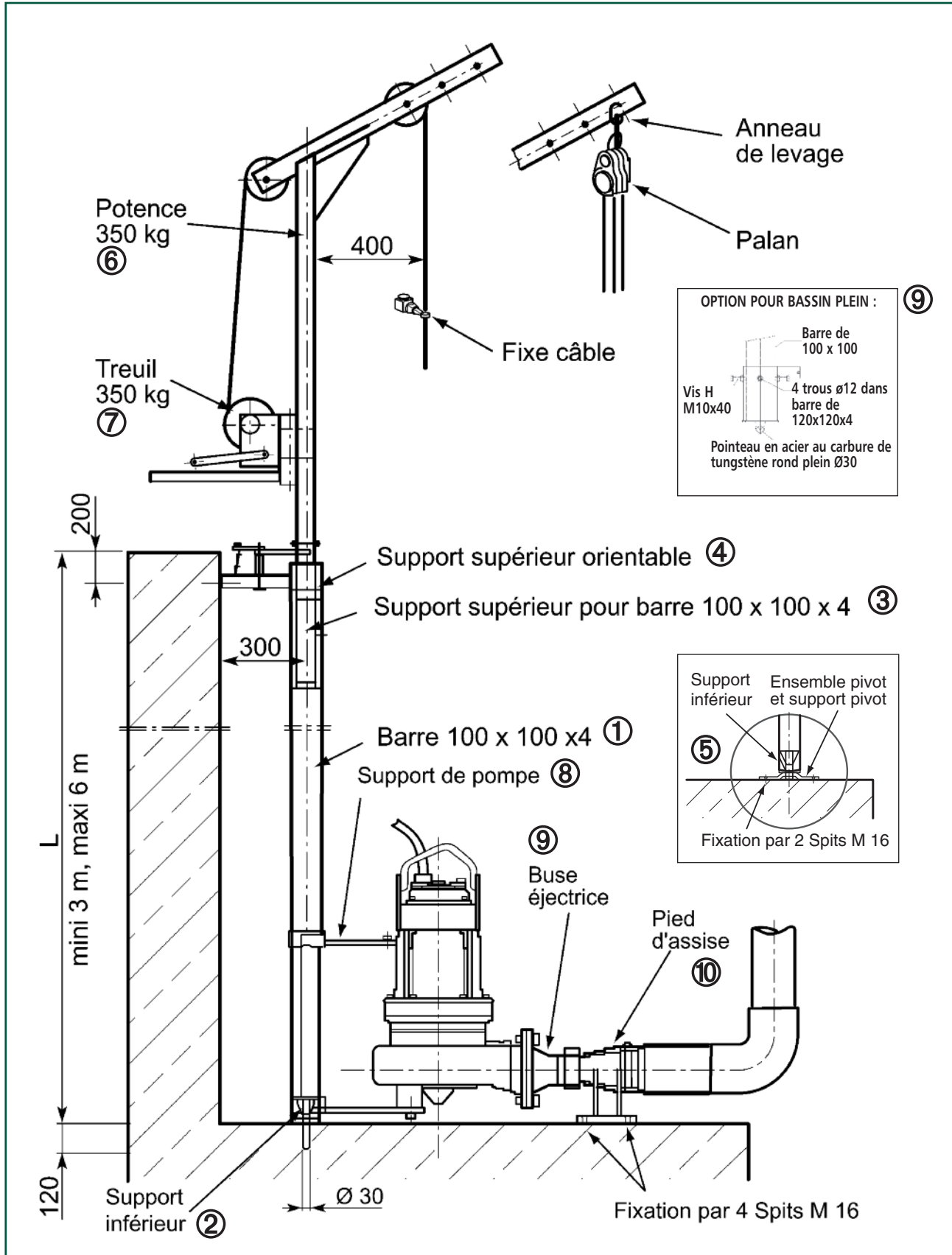
REGULATEUR DE NIVEAU	PRIX H.T. €	REFERENCE
Régulateur ENM10 (0,95/1,10) câble 13 m		582 88 030
Support régulateur droit inox 304		653 31 010

Coffrets électriques : voir page 82

Potence de levage : voir page 70

R3

Schéma de montage avec dispositif H + P (Homogénéisation et pompage)



Valorisation des lisiers

Systemes d'homogénéisation et de pompage

SYSTEME H + P

- > Permet d'homogénéiser l'effluent avant pompage
- > Système H + P pour pompe F et N.

Désignation	Rep	Acier galvanisé		Inox 304	
		PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Barre de guidage 100 x 100 x 4 long. 3 m	1		623 57 000		623 57 060
Barre de guidage 100 x 100 x 4 long. 6 m	1		623 57 020		623 57 070
Support sup. pour barre carrée 100 x 100 x 4	3		—		100 54 61 010
Support inf. pour barre carrée 100 x 100 x 4	2		—		100 54 61 000
Support sup. orientable	4		100 40 89 220		100 40 89 200
Pivot avec support pivot (à commander impérativement)	5		—		100 40 66 210
Support inférieur avec pointe carbure	9		—		52 93 170
Potence de levage 60 x 60 x 5 avec axes	6		100 40 61 750		100 40 80 380
Palan 400 kg aluminium avec câble inox	—		—		100 40 81 991
Treuil 320 kg avec câble inox sans poulies	7		83 07 790		83 07 820
Poulie de retour (en prévoir 2)	—		624 33 001		624 33 001
Support pompe F 3127	8		100 40 71 670		100 54 61 040
Support pompe N 3127	8		—		100 40 91 740
Support pompe F 3152	8		—		100 54 61 060
Support pompe F 3152 et N 3153	8		100 40 71 700	—	—
Support pompe long N 3153 et F 3153	8		—		100 40 91 790
Support pompe court N 3153 et F 3153	8		—		100 40 91 800
Adaptation pour N 3153 (en complément du supp. N 3153)			100 54 61 161	—	—
Buse éjectrice DN 150/100 pour 3127/3152	9		100 40 61 590	—	—
Buse éjectrice DN 100 pour 3152 HT	9		100 40 61 600	—	—
Pied d'assise DN 100/150 Fonte	10		100 53 01 101	—	—
Chaîne de maintien 5 m	—		82 94 281		82 94 271
Chaîne de maintien 9 m	—		82 94 301		82 94 291
Notice de montage	—		95 30 01	—	95 30 01

ACCESSOIRES

**POMPES
FLYGT**

R3

POTENCES DE LEVAGE

GUIDAGE	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
	PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Potence 150 kg - flèche de 300 à 770 mm		623 11 000		623 11 010
Support de treuil		622 96 000		622 96 010
Treuil 150 kg (câble inox L=15 m, 4 mm) avec 1 poulie		52 78 210		52 78 220
Support de potence à fixation horizontale		622 98 000		622 98 010
Support de potence à fixation verticale		623 04 000		623 04 010
Câble inox supplémentaire pour treuil 150 kg longueur : 15 m		—		82 93 260

SYSTEMES DE RELEVAGE 320 ET 600KG	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
	PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Potence démontable 300 kg avec gouvernail : flèche de 1600 à 2000 mm		52 40 600		52 40 751
Potence démontable 320 kg avec gouvernail : flèche de 650 à 1200 mm		52 40 650		52 40 800
Potence démontable 600 kg avec gouvernail : flèche de 750 à 1100 mm		52 40 700		52 40 850
Support de treuil 320 et 600 kg (en prévoir 2)		624 82 000		624 82 010
Treuil 320 kg (câble inox Long. 15 m, 5 mm) sans poulie		83 07 790		83 07 820
Treuil 600 kg (câble inox Long.14,4 m, 7 mm) sans poulie		83 07 800	—	—
Poulie de retour		624 33 001		624 33 001
Support de potence à fixation horizontale		623 55 000		623 55 010
Support de potence à fixation verticale		623 59 000		623 59 010
Câble inox supplémentaire pour treuil 320 kg longueur : 15 m		82 93 270		82 93 270
Câble inox supplémentaire pour treuil 600 kg longueur : 14,4 m		82 93 290		82 93 290
Palan 500 kg avec maillon ouvert		84 63 641	—	—

CHAINES ET MANILLES DE RELEVAGE	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
	PRIX H.T. €	REFERENCE	PRIX H.T. €	REFERENCE
3068 à 3102	Chaîne de levage 200 kg, longueur 3 m	83 09 261		83 09 291
	Chaîne de levage 200 kg, longueur 7 m	83 09 271		83 09 301
	Chaîne de levage 200 kg, longueur 10 m	83 09 281		83 09 311
3127 à 3153	Chaîne de levage 500 kg, longueur 3 m	82 94 373		83 94 511
	Chaîne de levage 500 kg, longueur 7 m	82 94 381		83 94 521
	Chaîne de levage 500 kg, longueur 10 m	82 94 391		83 94 530
3068 à 3085	Manille pour chaîne de levage	82 38 850		82 38 841
3102 à 3153	Manille pour chaîne de levage	82 38 811		82 38 801

CLAPETS

				PRIX H.T. €	REFERENCE
CLAPET A BOULE Fonte à brides - Peinture époxy	DN50	2"	PN 16		83 20 160
	DN65	2"1/2	PN 16		83 20 170
	DN80	3"	PN 16		83 20 180
	DN100	4"	PN 16		83 20 190
	DN125	5"	PN 16		83 20 200
	DN150	6"	PN 16		83 20 210
	DN200	8"	PN 10		83 20 220
	DN250	10"	PN 10		83 20 230
	DN300	12"	PN 10		83 20 240

TUYAUTERIES

TUYAUTERIES	DN	ø	PN	PRIX H.T. €	REFERENCE
Contre-bride PVC + Collet + Joint	DN 100	4"	PN 10/PN 16		53 02 171
Contre-bride PVC + Collet + Joint	DN 150	6"	PN 10/PN 16		53 02 181
Contre-bride PVC + Collet + Joint	DN 200	8"	PN 10/PN 16		51 74 381
Tuyau caoutchouc 5 bar	Ø 100	4"	PN 10/PN 16		94 06 140
Tuyau caoutchouc 5 bar	Ø 150	6"	PN 10/PN 16		94 06 150
Tuyau caoutchouc 5 bar	Ø 200	8"	PN 10/PN 16		94 06 100
Collier renforcé	Ø 100	4"	PN 10/PN 16		51 53 622
Collier renforcé	Ø 150	6"	PN 10/PN 16		51 53 582
Collier renforcé	Ø 200	8"	PN 10/PN 16		51 53 592

VANNES

VANNES	DN	ø	PN	PRIX H.T. €	REFERENCE
VANNES A PASSAGE DIRECT Corps fonte - brides normalisées - avec volant	DN 100	4"	PN 10/PN 16		83 92 311
	DN 150	6"	PN 10/PN 16		83 92 331
	DN 200	8"	PN 10		83 92 341
	DN 250	10"	PN 10		83 92 351
	DN 300	12"	PN 10		83 92 361
VANNES A GUILLOTINE Corps fonte - vanne bronze - à brides normalisées avec levier	DN 100	4"	PN 10		52 78 510
	DN 150	6"	PN 10		52 78 520
	DN 200	8"	PN 10		52 78 530
VANNE AUTOMATIQUE	—	—	Voir p. 90		—

PLATEFORME GALVANISEE 100 KG

> Plateforme de repos livrée non assemblée.

Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE
Plateforme galvanisée 100 kg avec porte charge 1000 kg avec portillon		100 40 96 020

