The background features several large, overlapping, curved blue shapes that resemble stylized waves or segments of a circle. These shapes are rendered in various shades of blue, from a bright cyan to a deep navy, creating a sense of depth and movement. They are positioned on the left and bottom-left sides of the page, framing the central text.

TELSTAR

SOLUTIONS DE POMPAGE

The MASE logo consists of the word "MASE" in a bold, blue, sans-serif font. A green swoosh underline is positioned under the letter "A", extending from the left side of the "M" and ending under the "E".

PRODUITS 2020



VENTE . LOCATION . INSTALLATION . MAINTENANCE

Vous êtes industriel, entrepreneur du BTP, bureau d'études, collectivité, SDIS... ? Vous souhaitez acheter ou louer du matériel de pompage pour une courte, moyenne ou longue durée ? Vous cherchez du « prêt à pomper », du sur-mesure, des accessoires spécifiques ?

Nous vous proposons en vente et en location tous types de pompes et accessoires... service compris : étude, livraison, installation, surveillance, astreinte, dépannage. Depuis plus de 57 ans, notre PME familiale se consacre exclusivement au pompage.

TELSTAR EN BREF



DES MOYENS MATÉRIELS

- > Des matériels sélectionnés pour leur performance, leur fiabilité, leur robustesse, leur simplicité d'utilisation et de maintenance.
- > Une gamme complète d'accessoires hydrauliques et électriques sans lesquels une installation de pompage ne peut fonctionner.



DES MOYENS HUMAINS

- > Un bureau d'études où toutes vos exigences et vos besoins sont analysés.
- > Un atelier de fabrication en autonomie totale. En partant du stock, toutes les adaptations, montages spéciaux et usinages sont réalisés en interne.
- > Un atelier électrique : conception et réalisation d'armoires électriques standards et sur mesures.
- > Des ateliers de réparation : Telstar répare et entretient toutes les pompes qu'elle vend ou loue... (et aussi les autres !)
- > Des services installation habilités qui mettent en oeuvre les moyens nécessaires pour optimiser les performances des matériels loués en toute sécurité.



DES MOYENS LOGISTIQUES

- > Une implantation nationale pour être plus proche de vous.
- > Une flotte importante de véhicules utilitaires équipés de moyens de levage pour être efficace.
- > 4 mois de stocks d'avance pour vous livrer rapidement.

TELSTAR EN CHIFFRES

7

agences sur le territoire national

57

années d'expérience

26

M€ de chiffre d'affaires

4000

matériels référencés en location

1470

clients

122

collaborateurs

4

mois de stock

365

jours / an

50

véhicules

1

filiale en Afrique

GAMME DES POMPES IMMERGÉES

TOUS LES MATÉRIELS TELSTAR SONT DISPONIBLES À LA VENTE ET À LA LOCATION



GRINDEX

Pompes conçues pour des applications de pompage d'eaux d'exhaures chargées, d'eaux boueuses et d'eaux d'égouts. Points forts : système de refroidissement pour un fonctionnement à sec ; protection totale intégrée du moteur ; conception hydraulique innovante.

37
modèles

E



TOYO

Pompes conçues pour travailler dans des conditions difficiles : extraction de sable et de granulats, tranchées sous-marine, agitations de bassins, nettoyages de berges, galeries, dragages et dévasages, pompages de bentonite, travaux de tunnelier, pompages d'eaux chargées.

112
MODÈLES

E H



HIDROSTAL

Pompes au rendement exceptionnel et quasiment imbouchables grâce à leur turbine hélicoïdale.

Leurs très gros diamètres de passage permettent le pompage de solides volumineux et filamenteux : transport de solides fragiles, de particules solides, pompages d'eaux contenant des fibres.

319
MODÈLES

E



FAGGIOLATI SUBO

Pompes submersibles de 0,5 kW à 350 kW conçues pour une installation en fosse de relevage pour eaux d'égout et eaux pluviales.

258
MODÈLES

E



SAER HYDRO

Pompes de forage de diamètre 4" à 14", conçues pour des installations de rabattement de nappe, de surpression, de distribution, d'installations d'incendies, de lavage et d'irrigation.

715
MODÈLES

E

EAUX CLAIRES	LÉGÈREMENT CHARGÉES	TRÈS CHARGÉES	EAUX USÉES	PRODUITS CHIMIQUES
<p>Débit: de 5 à 1 200 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 4 à 200 mCL</p>			<p>Débit: de 8 à 57 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 2 à 39 mCL</p>	<p>Débit: de 5 à 180 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 2 à 64 mCL</p>
<p>Débit: de 3 à 1 000 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 4 à 70 mCL</p>				
<p>Débit: de 2 à 5 000 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 1,5 à 85 mCL</p>		GD	<p>Débit: de 2 à 5 000 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 1,5 à 85 mCL</p>	
<p>Débit: de 2 à 1 800 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 6 à 72 mCL</p>			<p>Débit: de 2 à 1 800 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 6 à 72 mCL</p>	<p>Débit: de 2 à 500 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 5 à 70 mCL</p>
<p>Débit: de 1 à 700 m³/h</p> <p>Hauteur de relevage: de 10 à 955 mCL</p>	HP			

Les hauteurs de relevage s'expriment en mètre de colonne de liquide (mCL)

ÉNERGIES

E Électrique **T** Thermique **H** Hydraulique

SPÉCIFICITÉS

HP Hautes pressions **GD** Gros débits

GAMME DES POMPES DE SURFACE

TOUS LES MATÉRIELS TELSTAR SONT DISPONIBLES À LA VENTE ET À LA LOCATION



ALTAS COPCO / VARISCO VAR ET PAS

Les pompes VAR autoamorçantes peuvent être montées sur châssis fixe, sur chariot chantier ou remorque routière. Elles sont conçues pour le pompage d'eaux d'exhaures. Les pompes PAS possèdent un amorçage automatique à sec et peuvent être équipées de capotages insonorisés

82
modèles



HIDROSTAL SUPER BETSY

Des pompes aux turbines quasiment imbouchables et aux rendements très élevés ! Leur capotage insonorisé est idéal pour les détournements d'égout en milieu urbain. Elles peuvent être équipées d'un coffret de commande GSM et GPS.

11
modèles



METSO

Des pompes à boues et liquides très chargés à haut rendement. La version HM est conçue pour les granulométries de 6 à 120 mm. La version HR est prévue pour les particules inférieures à 6 mm. Elles peuvent être pilotées par variateurs de fréquence pour s'adapter à l'évolution des chantiers.

19
modèles



PRESSO ET BOOSTO

Les pompes Presso multicellulaires verticales génèrent des pressions élevées pour un encombrement réduit. Idéales pour le pompage d'eaux claires : alimentation de bâtiment, adduction d'eau ou installation incendie.

398
modèles



VARISCO V

Pompes volumétriques autoamorçantes à engrenage interne conçues pour pomper des produits visqueux avec des débits élevés. Elles ont des débits constants et quasiment invariables par rapport à la pression. Réversibles, elles peuvent être utilisées pour du dépotage et du remplissage.

18
modèles



SAER CIRCULO

Pompes centrifuges mono étagées à aspiration axiale, normalisées EN 733 pour eaux claires. Elles sont conçues pour les installations de recirculation, de réchauffage, de climatisation, de récupération thermique, d'approvisionnement d'eau et d'unité de surpression.

132
modèles

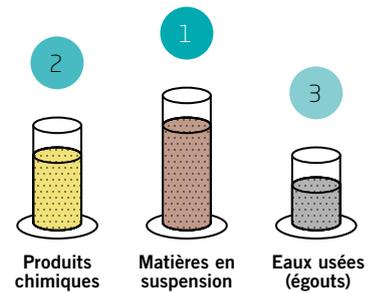


EAUX CLAIRES	LÉGÈREMENT CHARGÉES	TRÈS CHARGÉES	EAUX USÉES	PRODUITS CHIMIQUES
<p>Débit: de 10 à 1 200 m³/h Hauteur de relevage: de 5 à 70 mCL</p>				<p>Débit: de 10 à 1 200 m³/h Hauteur de relevage: de 5 à 70 mCL</p>
<p>Débit: de 30 à 1 800 m³/h Hauteur de relevage: de 5 à 60 mCL</p>			<p>Débit: de 30 à 1 800 m³/h Hauteur de relevage: de 5 à 60 mCL</p>	
<p>Débit: de 10 à 2 400 m³/h Hauteur de relevage: de 8 à 100 mCL</p>				
<p>Débit: de 2 à 100 m³/h Hauteur de relevage: de 5 à 400 mCL</p>				<p>Débit: de 2 à 100 m³/h Hauteur de relevage: de 5 à 400 mCL</p>
				<p>Débit: de 0,6 à 260 m³/h Hauteur de relevage: de 0 à 200 mCL</p>
<p>Débit: de 3 à 700 m³/h Hauteur de relevage: de 4 à 100 mCL</p>				

TRAITEMENT DES MATIÈRES EN SUSPENSION

Au delà de l'obligation légale que les professionnels ont de maîtriser leurs rejets de matières en suspension dans leurs eaux de pompage, nous avons tous une responsabilité dans la préservation de notre environnement.

**TELSTAR PEUT TRAITER
DE 20 À PLUS DE 200 M³/H
D'EAUX DE POMPAGE !**



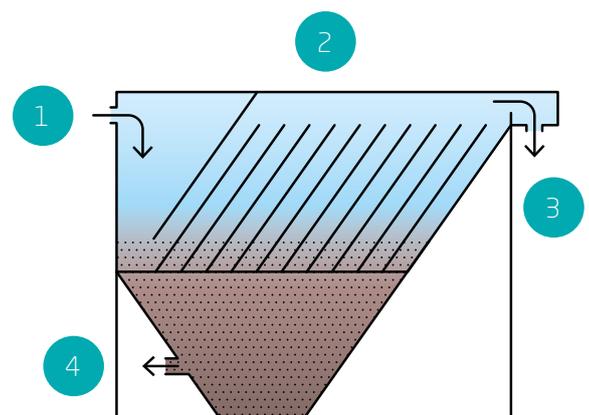
Causes de pollution de l'eau dans le monde.



UN FONCTIONNEMENT SIMPLE

Le traitement proposé par Telstar se fait grâce à un système de décantation lamellaire qui permet de séparer les liquides des matières en suspension. En multipliant ces lames, dont l'inclinaison a été précisément définie, on obtient une efficacité de décantation conséquente dans une machine à l'encombrement réduit.

- 1/ Le liquide à traiter est envoyé par une pompe dans le haut de l'unité de traitement.
- 2/ Le débit de liquide à traiter est divisé pour se répartir équitablement sur chaque lame qui va agir comme un décanteur.
- 3/ Les liquides traités sont récupérés grâce à un système de surverse.
- 4/ Les matières récupérées sont stockées dans une trémie qu'il faut vidanger régulièrement au moyen d'une pompe ou d'un camion hydrocureur.



NOTRE ENGAGEMENT : 95 % DES MATIÈRES EN SUSPENSION TRAITÉES

M.E.S. de plus de 17 microns. Étude des liquides traités et conditions de pompage nécessaires.

NOS QUATRE SYSTÈMES DE TRAITEMENT

Du simple bac de décantation à l'unité de traitement plus complexe, Telstar vous propose 4 systèmes vous permettant de traiter les matières en suspensions de vos eaux de pompage.

1/ LE BAC DE DÉCANTATION

Simple et abordable. Le bac de décantation permet de séparer les matières en suspensions les plus lourdes du liquide.

2/ LE SILTBUSTER

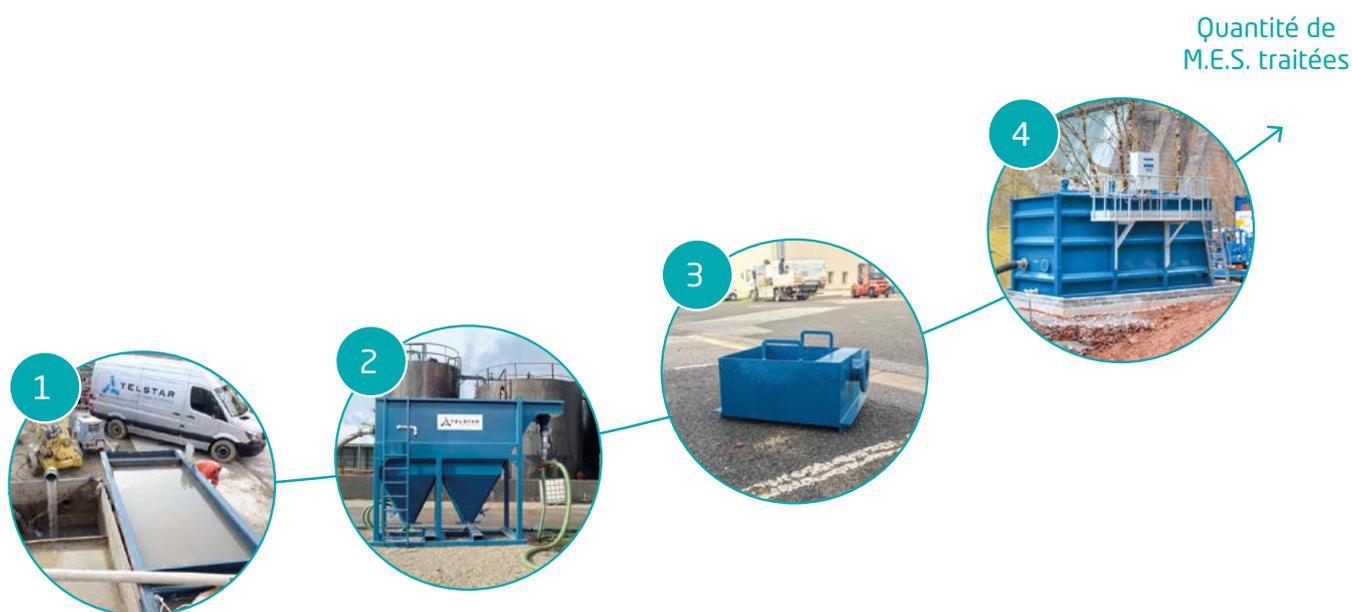
Cette unité de traitement autonome, ne nécessitant pas d'alimentation électrique, permet de récupérer 95 % des matières en suspension qui font 17 microns (ou plus...). Elle peut traiter de 20 à 50 m³/h par unité.

3/ LE FLOC BLOCK

Associé aux SILTBUSTERS il permet d'ajouter facilement un floculant aux eaux traitées pour une efficacité plus grande.

4/ L'UNITÉ DE TRAITEMENT CHIMIQUE

Véritable solution de prétraitement chimique, elle permet d'éliminer les matières en suspension par le SILTBUSTER en ajoutant automatiquement aux eaux sales du floculant et du coagulant.



NOUVEAUTÉS



COFFRET DE SUPERVISION CSVO

Le coffret CSVO a spécialement été conçu pour la surveillance et la supervision des installations de pompage comportant jusqu'à 10 pompes.

Grâce à son écran tactile et ses menus didactiques, l'utilisateur est guidé étape par étape lors de la première mise en route. Il permet également de gérer 2 sondes piézométriques indépendantes. Il est doté de 16 boucles de défauts positives. Les informations récoltées sont relayées à la demande par SMS vers 15 numéros maximum avec gestion des ordres de priorité. Il est également capable d'envoyer un bilan journalier par email.

- > Surveille et pilote jusqu'à 10 pompes
- > Automate à écran tactile 7"
- > Module de communication GSM 3G
- > Equipé d'un onduleur
- > 16 boucles de défauts
- > Historique des alarmes
- > Bilan journalier



COFFRET À VARIATEUR DE FRÉQUENCE AV55

Le coffret AV55 est équipé d'un variateur de fréquence capable de démarrer et piloter des pompes allant de 45 A à 90 A. Il est doté d'un automate à écran tactile et d'une interface spécialement développée afin de simplifier le paramétrage et la mise en service. Selon le besoin, il peut être utilisé en mode vidange ou en mode surpresseur. Suivant l'application, il peut être équipé soit de SOBA, d'électrodes, d'une sonde piézométrique, d'un pressostat ou encore d'un transmetteur de pression analogique. Un module de communication GSM intégré permet de mettre en place une surveillance et une supervision.

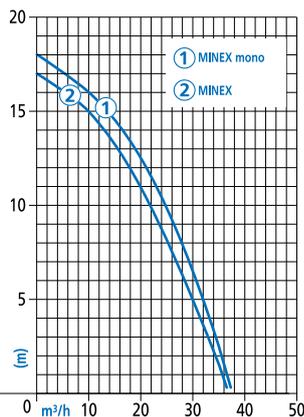
- > Démarre et pilote des pompes de 45 à 90 A
- > 2 modes de fonctionnement
- > Automate à écran tactile 7"
- > Module de communication GSM 3G
- > Equipé d'un onduleur
- > Historique des alarmes
- > Bilan journalier par mail (niveau, pression, événements)

NOS PRINCIPAUX PRODUITS

Pompes électriques immergées	12
Pompes air comprimé	20
Pompes électriques de surface	22
Pompes diesel de surface	26
Pompes pour forage et surpression	32
Traitement des matières en suspension	34
Accessoires électriques, hydrauliques et spécifiques	36
Ventilateurs, déshumidificateurs, générateurs	48
Conditions générales de vente et de location	51



Grindex Minex



MINEX 20 m de câble électrique, prise mâle, 16 A 4 pôles

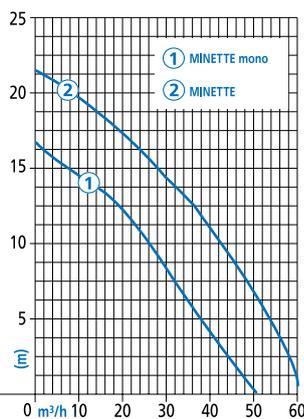
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
5001	MINEX mono	37	50	195	25	1,3	7,2
5002	MINEX	36	50	195	25	1,2	2,7

Câble électrique supplémentaire 3 x 1,5 mm² pour MINEX mono 230 V

Câble électrique supplémentaire 4 x 1,5 mm² pour MINEX tri 400 V



Grindex Minette



MINETTE 20 m de câble électrique, prise mâle, 16 A 4 pôles

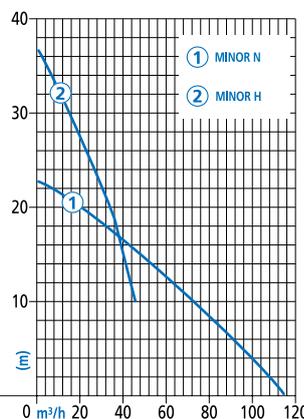
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
5004	MINETTE mono	54	75	240	30	1,5	8,4
5005	MINETTE	48	75	240	32	2,2	4,7

Câble électrique supplémentaire 3 x 2,5 mm² pour MINETTE mono 230 V

Câble électrique supplémentaire 4 x 1,5 mm² pour MINETTE tri 400 V



Grindex Minor



MINOR 20 m de câble électrique, prise mâle, 16 A 4 pôles

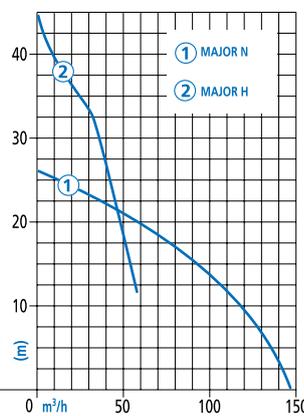
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
5010	MINOR N	115	100	286	52	3,7	7,3
5011	MINOR H	36 m*	75	286	52	3,7	7,3

* Hauteur maxi de relevage

Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm² pour MINOR



Grindex Major



MAJOR 20 m de câble électrique, prise mâle, 16 A 4 pôles

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
5015	MAJOR N	150	100	286	54	5,6	11
5016	MAJOR H	44 m*	75	286	54	5,6	11

* Hauteur maxi de relevage

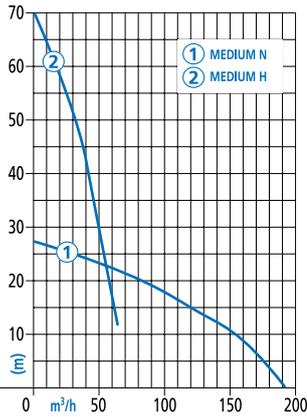
Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm² pour MAJOR

TUYAUX RECOMMANDÉS

	Nous consulter	Ø 50	Ø 75/80	Ø 100
PVC BLEU		✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC		✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE		-	✓	✓
MÉTALLIQUE		-	✓	✓



Grindex Medium



MEDIUM 20 m de câble électrique, démarrage incorporé, inverseur, prise mâle, 16 A 4 pôles

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1018	MEDIUM N •	190	100	330	56	8	16
1019	MEDIUM H •	70 m*	75/100	330	60	8	16

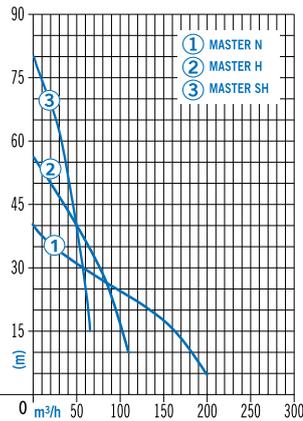
* Hauteur maxi de relevage

Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm² pour MEDIUM N & H tri 400 V

Câble électrique supplémentaire 4 x 4 mm² pour MEDIUM N & H tri 400 V



Grindex Master



MASTER 20 m de câble électrique, démarrage incorporé, inverseur, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
5018	MASTER N	216	150	346	80	10	19
5019	MASTER H	58 m*	100	346	80	10	19
5021	MASTER SH**	80 m*	75	346	98	10	19

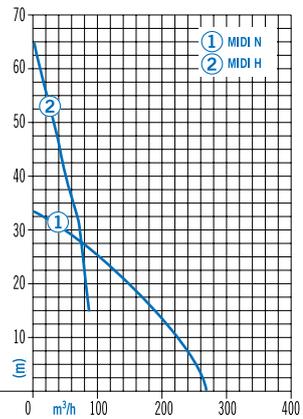
* Hauteur maxi de relevage

** Avec démarreur progressif intégré selon disponibilité

Câble électrique supplémentaire 4 x 4 mm² pour MASTER N & H tri 400 V



Grindex Midi



MIDI 20 m de câble électrique, démarrage incorporé, inverseur, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1020	MIDI N •	264	150	530	120	11	21
1021	MIDI H •	63 m*	100	490	120	10	20

* Hauteur maxi de relevage

Câble électrique supplémentaire 4 x 6 mm² pour MIDI N & H tri 400 V

Câble électrique supplémentaire 4 x 10 mm² pour MIDI N & H tri 400 V

• Non disponibles à la vente

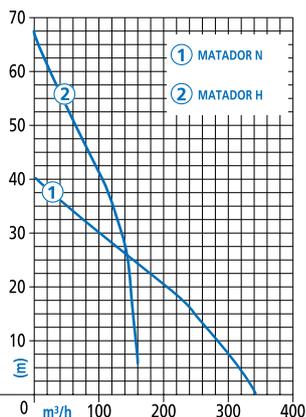
Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.
Puissance des groupes électrogènes : contacter votre fournisseur.

TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

	Ø 75/80	Ø 100	Ø 150
PVC BLEU	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCÉ	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓



Grindex Matador



MATADOR 20 m de câble électrique, démarrage incorporé, inverseur, sans prise

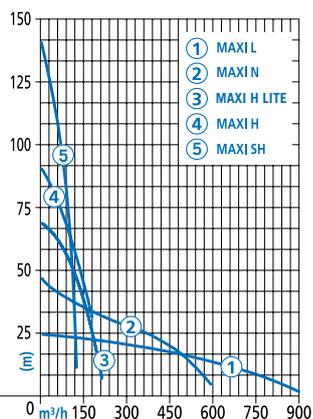
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoül. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
5025	MATADOR N	366	150	395	143	18	32
5026	MATADOR H	58 m*	100	395	143	18	32

Câble électrique supplémentaire 4 x 10 mm² pour MATADOR N & H tri 400 V

Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour MATADOR N & H tri 400 V



Grindex Maxi



MAXI 20 m de câble électrique, armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoül. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1030	MAXI L	900	200	510	285	34	64
1029	MAXI N	610	150/200	510	285	33	62
-	MAXI H LITE**	68 m*	100	440	210	25	44
1028	MAXI H	90 m*	100/150	510	285	33	62
1027	MAXI SH	140 m*	100	440	270	37	65

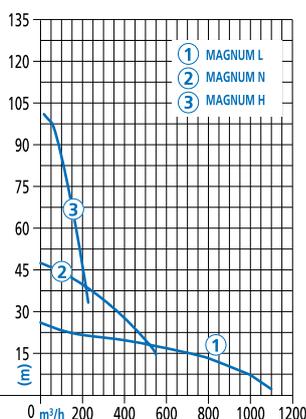
* Hauteur maxi de relevage

** Nous contacter

Câble électrique supplémentaire 4 x 25 mm² pour MAXI L, N & H tri 400 V



Grindex Magnum



MAGNUM 20 m de câble électrique, armoire de démarrage, sans prise

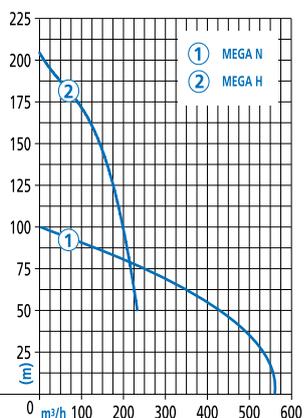
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoül. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1032	MAGNUM L	1200	250	740	550	53	107
1033	MAGNUM N	600	200	740	550	53	107
1031	MAGNUM H	100 m*	150	740	550	53	98

* Hauteur maxi de relevage

Câble électrique supplémentaire 4 x 35 mm² pour MAGNUM L, N & H tri 400 V



Méga



MEGA 20 m de câble électrique, armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoül. mm	Ø pompe mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1101	MEGA N	500	150	1250	900	90	149
1102	MEGA H	180 m*	100	680	985	90	149

* Hauteur maxi de relevage

Câble électrique supplémentaire 4 x 35 mm² pour MEGA N & H tri 400 V

Tuyaux haute-pression à la charge du client

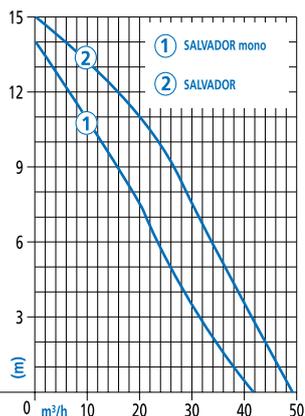
TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

	Ø 100	Ø 150	Ø 200	Ø 250
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE	✓	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓	✓

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.
Puissance des groupes électrogènes : contacter votre fournisseur.



Grindex Salvador



SALVADOR 20 m de câble électrique, prise mâle, 16 A 4 pôles

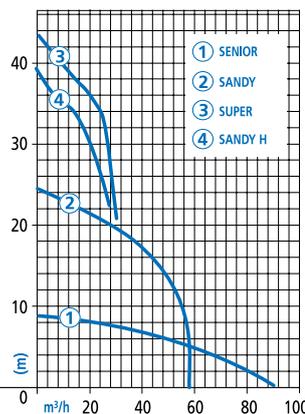
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
5035	SALVADOR mono	40	75	375	50	34	1,5	8,4
5036	SALVADOR	50	75	375	50	34	2,2	4,7

Câble électrique supplémentaire 3 x 1,5 mm² pour SALVADOR mono 230 V

Câble électrique supplémentaire 4 x 1,5 mm² pour SALVADOR tri 400 V



Grindex Sandy



SENIOR, SANDY, SUPER 20 m de câble électrique, prise mâle, 16 A 4 pôles

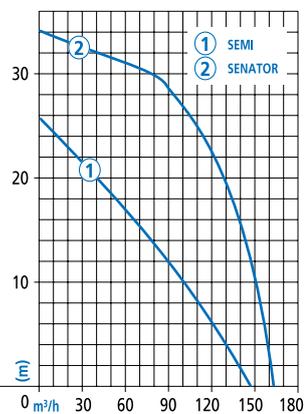
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1040	SENIOR	120	100	480	80	55	4,1	9
1042	SANDY	57	75	480	46	55	5	11
1041	SUPER •	42 m*	75	480	32	55	5,6	12
5040	SENIOR	90	100	480	80	57	4,1	9
5042	SANDY N	60	75	480	46	57	5,6	11
5041	SANDY H	39 m*	75	480	46	57	5,6	11

* Hauteur maxi de relevage

Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm² pour SENIOR, SANDY et SUPER tri 400 V



Grindex Semi



SEMI, SENATOR 20 m de câble électrique, armoire de démarrage (pour Senator), sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1050	SEMI •	147	100	570	80	130	11	22
1045	SENATOR •	165	100	570	80	165	21	41

Câble électrique supplémentaire 4 x 10 mm² pour SEMI tri 400 V

Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour SENATOR tri 400 V

• Non disponibles à la vente

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.
Puissance des groupes électrogènes: contacter votre fournisseur.

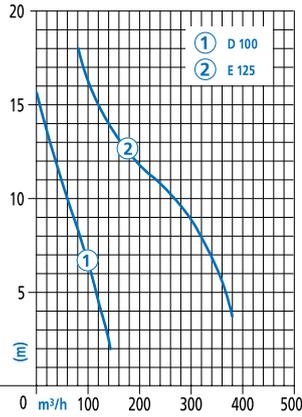
TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

	Ø 50	Ø 75/80	Ø 100
PVC BLEU	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE	-	✓	✓
MÉTALLIQUE	-	✓	✓





Hidrostral E 125



D100, E125 20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1076	D 100	145	100	480*	75	140	4	8
1078	E 125	380	150	583*	100	310	11	21

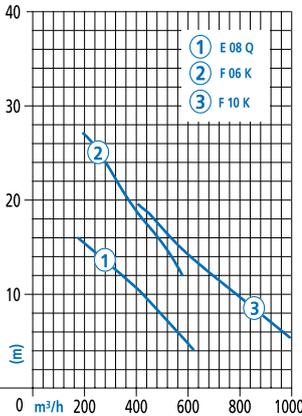
* Sans coude de refoulement

Câble électrique supplémentaire 4 x 4 mm² pour D100 et E125 tri 400V

Option châssis pour utilisation en relais



Hidrostral F 10K



E08Q, F06K, F10K 20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1079	E 08 Q	630	200	715*	100	450	18,5	41
1080	F 06K	570	150	760*	115	470	26	55
1082	F 10K	1000	250	850*	120	1050	37	74

* Sans coude de refoulement

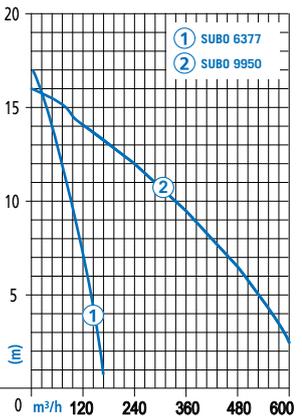
Câble électrique supplémentaire 4 x 10 mm² pour E08Q et F06K

Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour F10K

Option châssis pour utilisation en relais



Starline Subo 6377



SUBO 20 m de câble électrique. Pour une location, livrée avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1246	SUBO 6377	165	100	607	70 x 90	160	7,1	13,5
1248	SUBO 9950	560	200	783*	102	382	14	26,2

Câble électrique supplémentaire 4 x 4 mm² pour SUBO

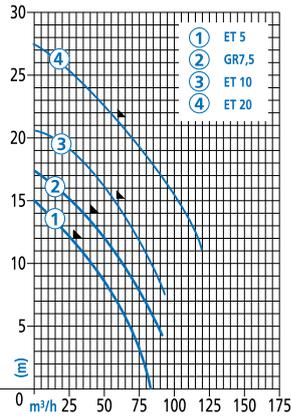
* Sans coude de refoulement

TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

	Ø 100	Ø 150	200	Ø 250
PVC BLEU	✓	✓	-	-
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE	✓	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓	✓



Toyo ET 10 - ET 20



ET 5, GR 7,5, ET 10, ET 20

20 m de câble électrique.
En location, livrées avec : coffret de protection, sans prise

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1201	ET 5	80	75	360	20	155	3,7	9
1222	GR 7,5	90	100	425	25	145	5,5	11
1202	ET 10	130	100	440	25	215	7,5	18
1203	ET 20	130	100	470	30	320	15	30

Câble électrique supplémentaire 4 x 6 mm² pour ET 5

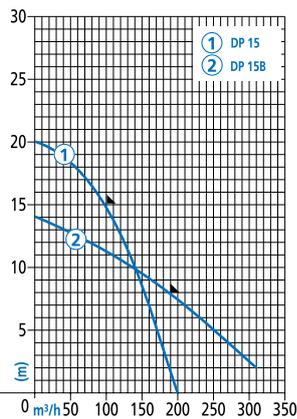
Câble électrique supplémentaire 4 x 10 mm² pour GR7,5, ET 10, ET 20

Sortie adaptation pour colonne de bétonnage Ø273 pour ET 10 et ET 20

Option châssis pour utilisation en relais



Toyo DP 15 B



DP 15, DP 15B

20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

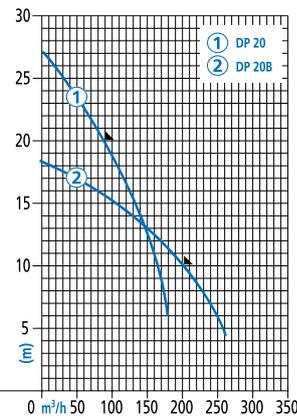
Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1204	DP 15	200	100	760	35	470	11	24
1205	DP 15B	300	150	840	60	510	11	24

Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour DP 15 et DP 15B

Sortie adaptation pour colonne de bétonnage Ø273 pour DP 15



Toyo DP 20 B



DP 20, DP 20B

20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1206	DP 20*	170	100	830	35	550	15	37
1207	DP 20B	240	150	840	60	540	15	37

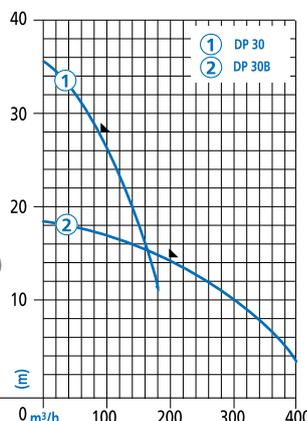
Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour DP 20 et DP 20B

* Option équipression : pour pompage jusqu'à 120 m d'immersion (Réf. 1218)

Sortie adaptation pour colonne de bétonnage Ø273 pour DP 20



Toyo DP 30



DP 30, DP 30B

20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1208	DP 30*	190	100	910	35	750	22	46
1209	DP 30B	400	150	955	60	730	22	46

Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour DP 30 et DP 30B

* Option équipression : pour pompage jusqu'à 120 m d'immersion (Réf. 1212)

Sortie adaptation pour colonne de bétonnage Ø273 pour DP 30



Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.
Puissance des groupes électrogènes: contacter votre fournisseur.

▲ Point de fonctionnement optimum

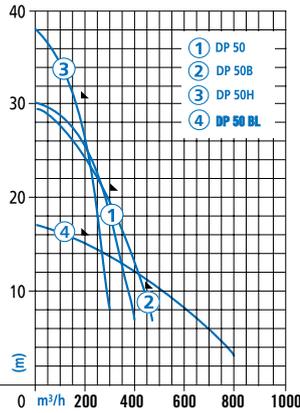
TUYAUX RECOMMANDÉS

Nous consulter

	Ø 75/80	Ø 100	Ø 150
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓



Toyo DP 50 B



DP 50, DP 50B, DP 50H

20 m de câble électrique.
En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1210	DP 50*	400	150	1020	60	950	37	75
1210	DP 50B	450	200	1065	60	970	37	75
1211	DP 50H	400	150	1095	40	1050	37	75
1215	DP 50 BL	800	250	1450	100	1150	37	75

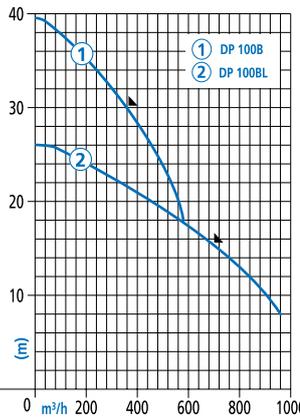
* option équippression : pour pompage jusqu'à 120 m d'immersion (Réf 1220)



Câble électrique supplémentaire 4 x 35 mm² pour DP 50, DP 50H et DP 50B
Sortie adaptation pour colonne de bétonnage Ø273 pour DP 50



Toyo DP 100 B



DP 100B, DP 100BL

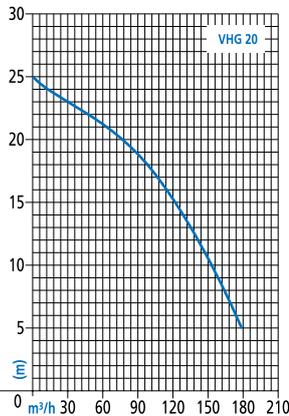
20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1213	DP 100B	600	200	1570	60	2300	75	150
1214	DP 100BL	950	250	1645	100	2700	75	150

Câble électrique supplémentaire 4 x 50 mm² pour DP 100B et DP 100BL



VHG 20



VHG 20

sur châssis, 20 m de câble électrique.
En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	L x l x h mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1219	VHG 20	170	1124 x 538 x 544	340	15	28

Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour VHG 20

Pression maximum à l'entrée : 3 bars



Toyo VHA 10

Pompe à agitation travaillant en circuit fermé, spécialement conçue pour les liquides chargés comme la bentonite ou les eaux d'égouts...

Vitesse de rotation : 1500 tr/min.

VHA 10

20 m de câble électrique. En location, livrées avec : coffret de protection, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	Ø pompe mm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
1217	VHA 10	130	80	980	30	200	7,5	16
1247	MIXO GM60B1216R1*	-	-	600	-	240**	7,5	18,6

* volume d'agitation 700 m³

** poids sans châssis

Câble électrique supplémentaire 4 x 10 mm² pour VHA 10

* Sans coude de refoulement

* Sans coude de refoulement

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.
Puissance des groupes électrogènes: contacter votre fournisseur.

▲ Point de fonctionnement optimum

TUYAUX RECOMMANDÉS

Nous consulter

	Ø 100	Ø 150	Ø 200	Ø 250
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCÉ	✓	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓	✓



TELSTAR
L'EXPERT EN SOLUTIONS DE POMPAGE

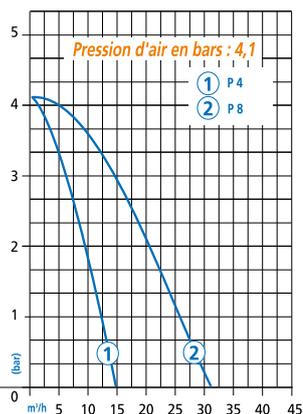
TELSTAR
L'EXPERT EN SOLUTIONS

TELSTAR

463 EPR 78



Wilden P8



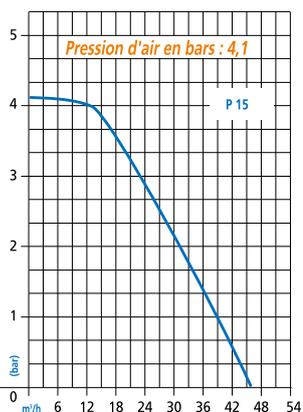
P4, P8 Alu/Néoprène, eau légèrement chargée

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Raccord air comprimé	Débit d'air à 4 bars (l/m)	Poids kg
1600	P4	15	40	37 x 30 x 46	5	3/8" NPT	283	15
1601	P8	30	50	42 x 30 x 70	6	1/2" NPT	566	30

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.
Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.



Wilden P15



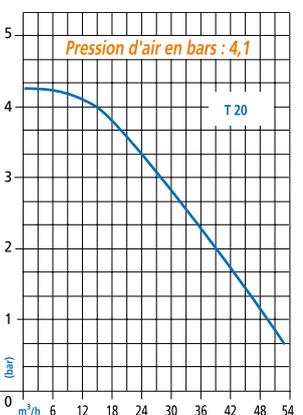
P15 Alu/Néoprène, eau légèrement chargée

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Raccord air comprimé	Débit d'air à 4 bars (l/m)	Poids kg
1602	P15	45	75	51 x 43 x 85	9,5	1/2" NPT	716	60

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.
Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.



Wilden T20



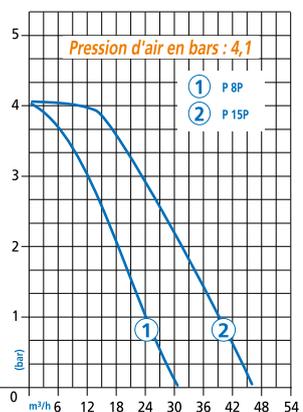
T20 Fonte/Polyuréthane, eau légèrement chargée

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Raccord air comprimé	Débit d'air à 4 bars (l/m)	Poids kg
1607	T20	62	100	94 x 43 x 83	35	1/2" NPT	1416	235

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.
Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.



Wilden P15P



P8P, P15P Alu/PTFE, eau avec hydrocarbures

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Raccord air comprimé	Débit d'air à 4 bars (l/m)	Poids kg
1604	P8P	30	50	89 x 48 x 89	6	1/2" NPT	566	30
1610	P15P	45	75	90 x 58 x 118	9,5	1/2" NPT	716	60

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.
Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.

TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

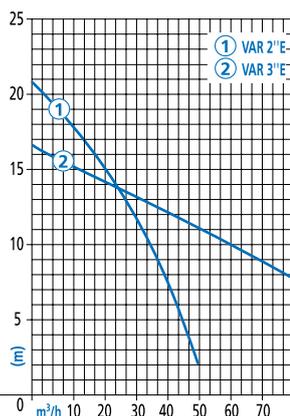
	Ø 50	Ø 75/80	Ø 100
PVC BLEU	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCÉ	-	✓	✓
MÉTALLIQUE	-	✓	✓

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.





VAR J 50E



VAR 2''E, VAR 3''E

chariot 2 roues, 20 m de câble électrique.
En location, livrées avec coffret de protection, prise mâle, 16 A 4 pôles

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoül. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0503	VAR 2''E	40	50	65 x 26 x 40	25	42	2,2	5,3
0505	VAR 3''E	80	75	75 x 40 x 55	40	115	4	8,5

Câble électrique supplémentaire 4 x 1,5 mm² pour VAR 2''E

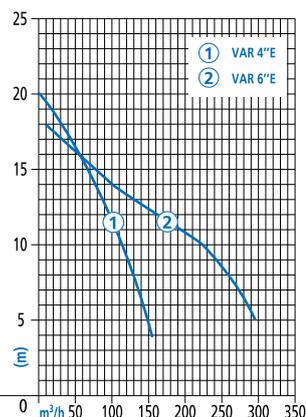
Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm² pour VAR 3''E

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.



VAR 4''E



VAR 4''E, VAR 6''E

châssis fixe,, 20 m de câble électrique. En location, livrées avec : coffret de protection, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoül. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0506	VAR 4-250E	150	100	80 x 40 x 50	45	220	7,5	16
0507	VAR 6-250E	300	150	173 x 99 x 160	76	570	11	22

Câble électrique supplémentaire 4 x 4 mm² pour VAR 4''E

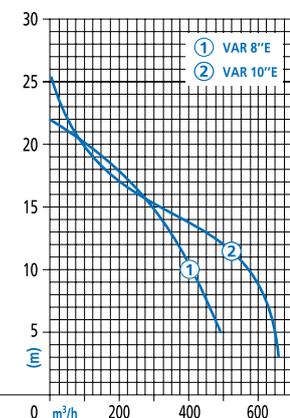
Câble électrique supplémentaire 4 x 10 mm² pour VAR 6''E

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.



VAR 8''E



VAR 8''E, VAR 10''E

châssis fixe, 20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoül. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0508	VAR 8-300E	520	200	250 x 95 x 125	60	1353	22	43
0509	VAR 10-305E	710	250	320 x 95 x 145	76	1085	30	55

Câble électrique supplémentaire 4 x 16 mm² pour VAR 8''E et VAR 10''E

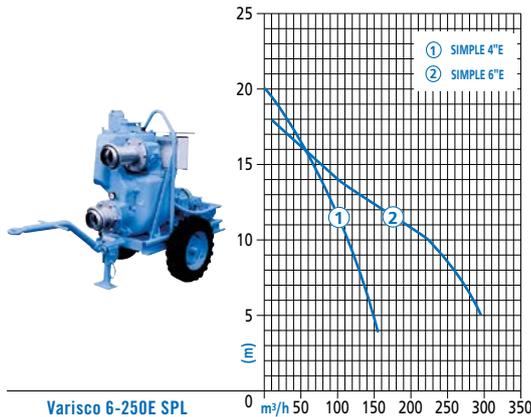
En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.

TUYAUX RECOMMANDÉS

	Nous consulter	Ø 50	Ø 75/80	Ø 100	Ø 150	Ø 200	Ø 250
PVC BLEU		✓	✓	✓	✓	-	-
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC		✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE		-	✓	✓	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE		-	✓	✓	✓	✓	✓

SÉRIE ÉQUIPÉE DE POMPE À VIDE



Pour permettre un temps d'amorçage très court et pour véhiculer des liquides fortement émulsionnés (air et eau), comme dans le rabattement de nappes par pointes filtrantes.

SIMPLE 4\"/>

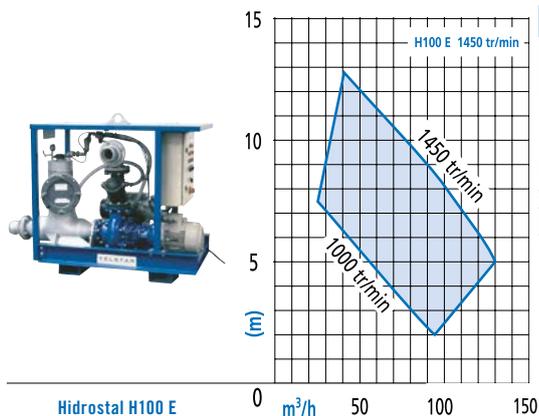
Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0522	VAR 4-250E SPL	150	100	172 x 97 x 135	50	440	8,6	18
0523	VAR 6-250E SPL	320	150	173 x 99 x 160	76	570	12,5	25

Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm² pour VAR 4-250E SPL

Câble électrique supplémentaire 4 x 4 mm² pour VAR 6-250E SPL

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.



H100 E électrique auto-amorçante

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0540	H100 E	150	100	172 x 84 x 127	75	610	6,5	12,3

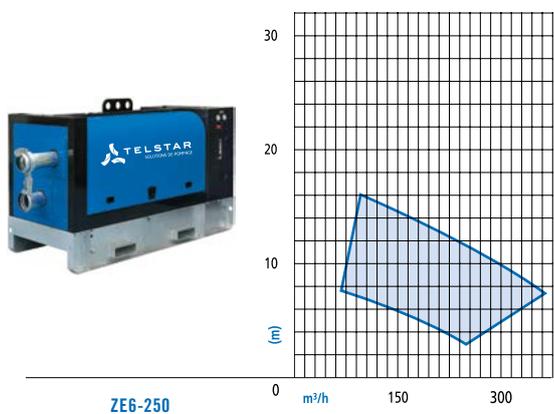
Châssis fixe 20 m de câble électrique, armoire de démarrage, sans prise

Vitesse moteur de 1000 tr/min à 1450 tr/min

Pompe à vide 1,1 kW 0,8 A tri 400V

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.



PAS 6-250E châssis fixe 10 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage à variateur de fréquence

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0544	PAS 6-250E	360	150	284 x 110 x 165	76	-	11	26

Pompe à vide 1,5 kW 2,2 A tri 400V

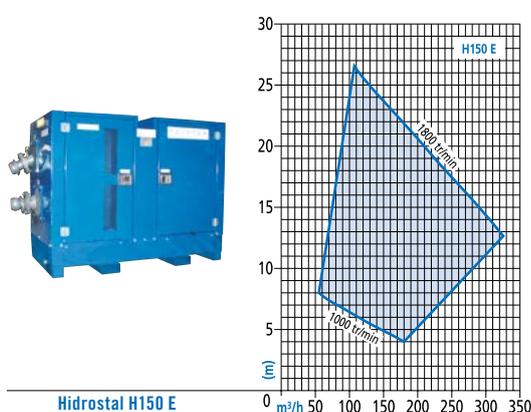
En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.

Prévoir une protection différentielle 300 mA

Point de fonctionnement à faire valider par un technicien Telstar

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)



H150 E châssis fixe 10 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage à variateur de fréquence

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0543	H150 E	324	150	240 x 120 x 185	100	1175	22	40

Pompe à vide 1,5 kW 2,2 A tri 400V

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.

Prévoir une protection différentielle 300 mA

Point de fonctionnement à faire valider par un technicien Telstar

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)

TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

	Ø 100	Ø 150	Ø 200	Ø 250
PVC BLEU	✓	✓	-	-
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE	✓	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓	✓

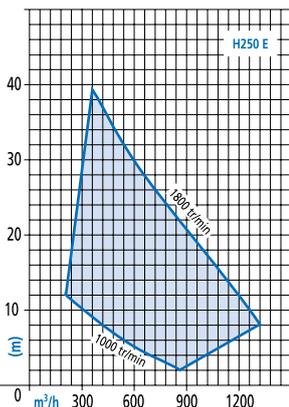
• Non disponibles à la vente

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.

Puissance des groupes électrogènes: contacter votre fournisseur.



Hidrostal H250 E



H250 E châssis fixe 10 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage à variateur de fréquence

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0582	H250 E	1340	250	300 x 99 x 180	120	1930	75	128

Vitesse moteur de 1000 tr/min à 1800 tr/min

Pompe à vide 1,5 kW 2,2 A tri 400V

En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.

Prévoir une protection différentielle 300 mA

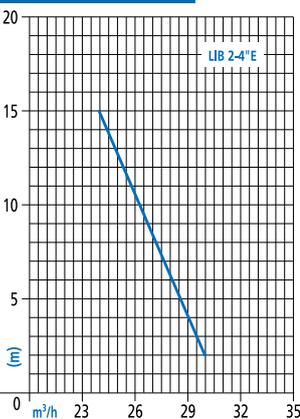
Point de fonctionnement à faire valider par un technicien Telstar

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)

AUTO-AMORCANTE À MEMBRANE



Caffini LIB 2-4"E



Conçues pour le pompage de liquides denses contenant des substances abrasives.

LIB 2-4"E chariot 2 roues chantier, 20 m de câble électrique. En location, livrées avec : coffret de protection, prise mâle

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0702	LIB 2-4"E	28	100	170 x 100 x 90	50	220	3	10

Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm²

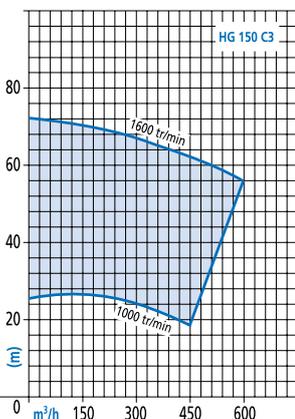
En location : pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.

Hauteur maxi d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.

EAUX TRÈS CHARGÉES



Metso HG150 C3



Conçues pour des applications lourdes, leurs pièces d'usures sont prévues pour une excellente tenue à l'abrasion.

HG150 C3 châssis fixe 20 m de câble électrique. En location, livrée avec : armoire de démarrage à variateur

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0593	HG 150 C3	600	150	210 x 80 x 120	100	1900	132	228
0594	HG150 C3 BOOSTER	600	150	400 x 205 x 180	100	3300	132	228

La **HG150 version Booster** s'adapte de manière autonome au débit envoyé par la pompe amont.

La vitesse de la pompe est régulée afin d'obtenir une pression constante en aspiration (régulation de type PID).

Le groupe est équipée d'un surpresseur de rinçage des tresses qui doit être impérativement raccordé à une source d'eau claire.

Vitesse moteur de 1000 tr/min à 1600 tr/min

Point de fonctionnement à faire valider par un technicien Telstar

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)



Metso HM100



HM100, HM150 chariot fixe, 20 m de câble électrique. En location, livrées avec : armoire de démarrage, sans prise

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Intensité A
0590	HM100 C5	170	80	186 x 126 x 123	30	1000	37	66
0591	HM150 C5	380	100	186 x 126 x 123	38	1000	55	98

Point de fonctionnement à faire valider par un technicien Telstar

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)

TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

	Ø 100	Ø 150
PVC BLEU	✓	✓
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓



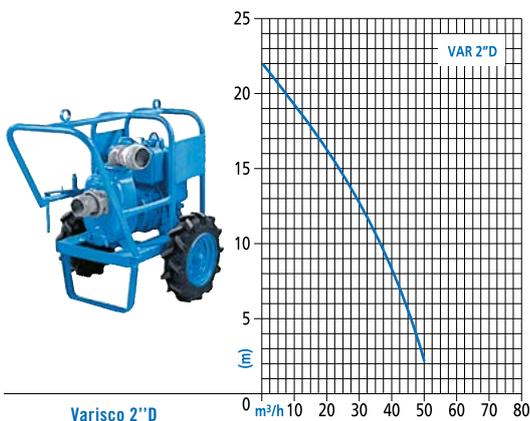
J6"D Ballastage en eau de mer.



J4"D Station d'épuration.

POUR LA LOCATION

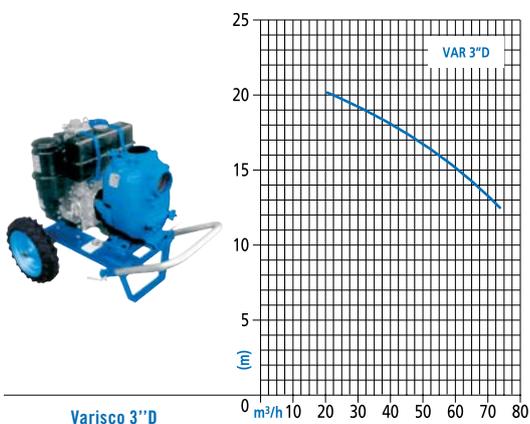
- > Pompes livrées sans carburant.
- > Pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.
- > Hauteur maxi d'aspiration : 6m pour un liquide pompé à 20°C.
- > Démarrage électrique (sauf VAR 2"D).



VAR 2"D chariot 2 roues chantier

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0603	VAR 2-120D	42	50	70 x 61 x 72	25	120	3,7	sans

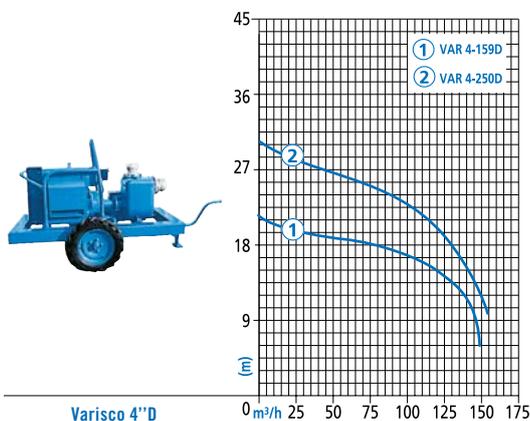
Capacité réservoir : 4 l. - Consommation : 1,1 l/h



VAR 3"D chariot 2 roues chantier

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0605	VAR 3-140D	75	80	125 x 85 x 130	28	180	5,6	sans

Capacité réservoir : 5 l. - Consommation : 2 l/h



VAR 4"D chariot 2 roues chantier

Ref.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0607	VAR 4-159D	150	100	150 x 105 x 115	45	370	9,2	sans
0611	VAR 4-250D	160	100	200 x 135 x 140	50	420	22	sans

VAR 4-159D : Capacité réservoir : 70 l. - Consommation : 3 l/h

VAR 4-250D : Réservoir grande capacité : 125 l. - Consommation : 5 l/h

OPTION : ÉQUIPEMENT GIES VAR 4-250D :

Coup de poing d'arrêt d'urgence, pare-étincelles, extincteur, clapet étouffoir de survitesse

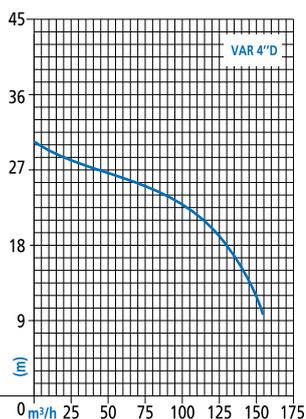
Macaron GIES à la charge du client.

TUYAUX RECOMMANDÉS

	Nous consulter	Ø 50	Ø 75/80	Ø 100
PVC BLEU		✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC		✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE		-	✓	✓
MÉTALLIQUE		-	✓	✓



Varisco 4''D



VAR 4''D INSONORISÉE chariot 2 roues chantier

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0616	VAR 4-250 •	160	100	207 x 155 x 150	50	985	20	72

Capacité réservoir : 125 l. - Consommation : 4,7 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)

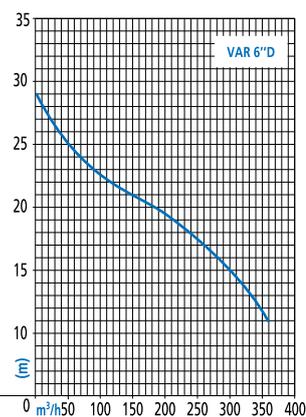
OPTION : ÉQUIPEMENT GIES VAR 4-250D :

Coup de poing d'arrêt d'urgence, pare-étincelles, extincteur, clapet étouffoir de surverse
Macaron GIES à la charge du client.

Insonorisation
72 à 76 dbA



Varisco 6''D



VAR 6''D INSONORISÉE chariot 2 roues chantier

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0618	VAR 6''D-250D •	360	150	207 x 155 x 150	76	1230	20	72

Capacité réservoir : 125 l. - Consommation : 4,7 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)

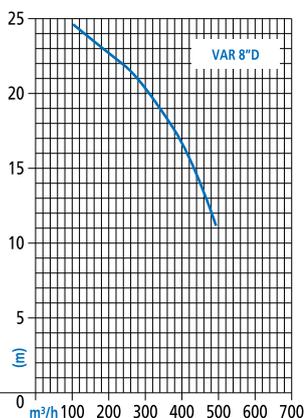
OPTION : ÉQUIPEMENT GIES VAR 6''D-250D :

Coup de poing d'arrêt d'urgence, pare-étincelles, extincteur, clapet étouffoir de surverse
Macaron GIES à la charge du client.

Insonorisation
72 à 76 dbA



Varisco 8''D



VAR 8''D INSONORISÉE chariot 2 roues chantier

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0619	VAR 8-300D •	580	200	250 x 175 x 190	60	1500	30	74

Capacité réservoir : 150 l. - Consommation : 7 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)

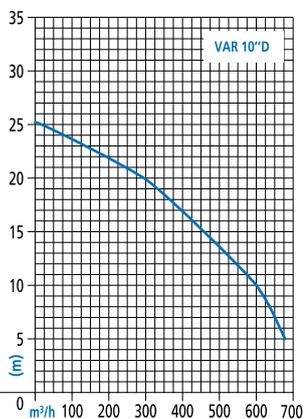
OPTION : ÉQUIPEMENT GIES VAR 8-300D :

Coup de poing d'arrêt d'urgence, pare-étincelles, extincteur, clapet étouffoir de surverse
Macaron GIES à la charge du client.

Insonorisation
72 à 76 dbA



Varisco 10''D



VAR 10''D chariot 2 roues chantier

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø re foul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0614	VAR 10-305D	675	250	250 x 155 x 190	76	1450	37	sans

Capacité réservoir : 220 l. - Consommation : 9,5 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)

TUYAUX RECOMMANDÉS Nous consulter

	Ø 150	Ø 200	Ø 250
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓

• Non disponibles à la vente

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.



Albatros - By-pass

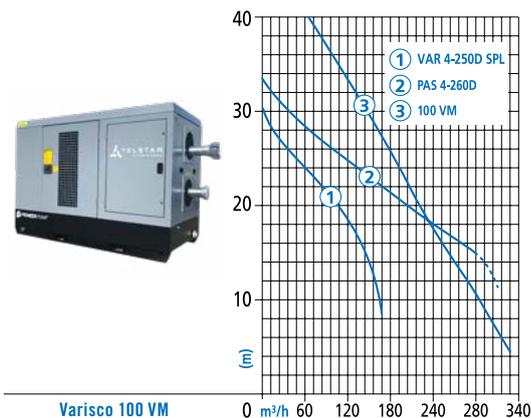
SÉRIE «SIMPLE» ÉQUIPÉE DE POMPE À VIDE

Pour permettre un temps d'amorçage très court et pour véhiculer des liquides chargés de chantier. Elles sont équipées d'un coffret de régulation pour fonctionnement automatique.

POUR LA LOCATION

- > Pompes livrées sans carburant.
- > Pompes livrées avec 6 mètres de tuyau d'aspiration et crépine.
- > Hauteur maximum d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.
- > Démarrage électrique.

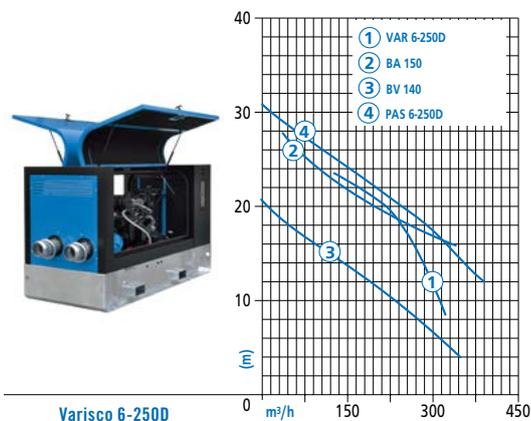
Insonorisation
72 à 76 dbA



SIMPLE 4" INSONORISÉE chariot 2 roues chantier

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0630	100 VM	300	100	230 x 110 x 161	85	1590	29	64
0631	VAR 4-250D SPL	160	100	218 x 155 x 150	50	1000	22	72
0634	PAS 4-260D	280	100	283 x 111 x 149	76	1500	27	60

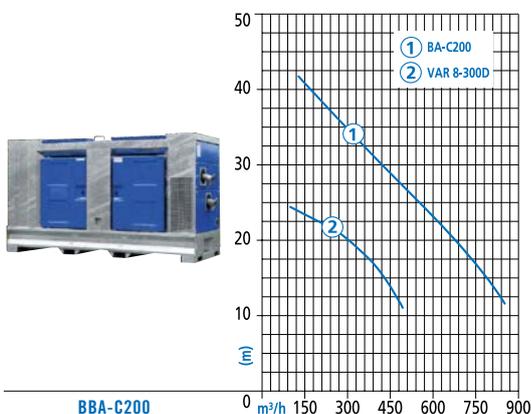
Capacité réservoir : 70 l. - Consommation : 4 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)



SIMPLE 6" INSONORISÉE chariot 2 roues chantier

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0632	VAR 6-250D	360	150	218 x 155 x 150	76	1345	23	72
0653	BA 150	350	150	250 x 121 x 196	125	2200	24	69
0654	BV 140	340	150	250 x 125 x 188	105	1800	30	69
0635	PAS 6-250D	340	150	242 x 112 x 155	76	1350	27	69

Capacité réservoir : 135 l. - Consommation : 6 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)



SIMPLE 8" INSONORISÉE chariot 2 roues chantier

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0633	VAR 8-300D	500	200	258 x 185 x 183	60	1570	30	76
0655	BA-C200	840	200	330 x 121 x 196	86	3650	48	69

Capacité réservoir : 180 l. - Consommation : 7,5 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)

TUYAUX RECOMMANDÉS

	Nous consulter	Ø 100	Ø 150	Ø 200
PVC BLEU		✓	✓	-
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC		✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCE		✓	✓	✓
MÉTALLIQUE		✓	✓	✓

• Non disponibles à la vente

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.



Betsy - Détournement d'égout.

SÉRIE « BETSY » ÉQUIPÉE DE POMPE À VIDE

Idéales pour des applications en zones urbaines, en rabattement de nappes ou détournements d'égouts.

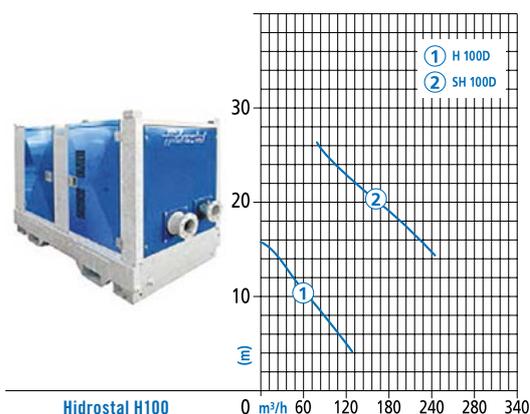
Permettent un temps d'amorçage très court. La H200 offre un passage de 115 mm et une autonomie de 40 heures.

Elles sont équipées d'un coffret de régulation pour fonctionnement automatique.

POUR LA LOCATION

- > Pompes livrées sans carburant, avec 6 m de tuyau d'aspiration et crépine.
- > Hauteur maximum d'aspiration : 6 mètres pour un liquide pompé à 20°C.
- > Démarrage électrique.

Insonorisation
72 à 76 dbA



BETSY 4" INSONORISÉE châssis fixe

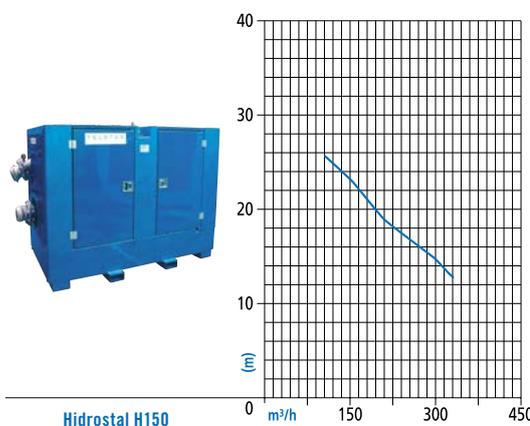
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0641	H 100D	136	100	195 x 115 x 163	75	1150	4,9	69
0642	SH 100D	242	100	226 x 108 x 154	100	1500	14,6	58

Capacité réservoir H100D : 200 l. - Consommation : 1 l/h

Capacité réservoir SH 100D : 200 l. - consommation 1,2 l/h à 1500 tr/min et 3,6 l/h à 2100 tr/min
(Cuve à fioul additionnel page 45)

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)

Option démarrage automatique



BETSY 6" INSONORISÉE châssis fixe

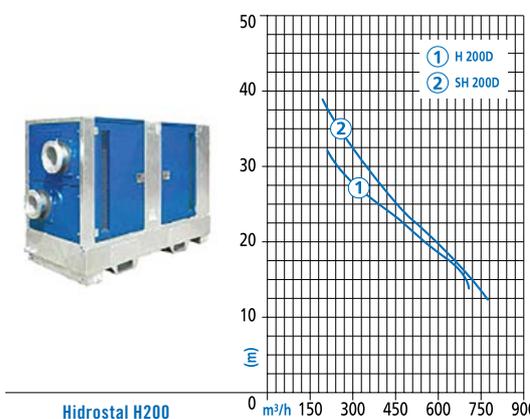
Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0643	H 150	400	150	240 x 120 x 185	100	1800	19	69

Capacité réservoir H150 : 250 l. - Consommation : 5 l/h

(Cuve à fioul additionnel page 45)

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)

Option démarrage automatique



BETSY 8" INSONORISÉE châssis fixe

Réf.	Désignation	Débit m³/h	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puissance kW	Insonorisation dbA à 7m
0645	H 200	720	200	360 x 110 x 220	115	2750	48	69
0646	SH 200D	680	200	317 x 121 x 197	115	3130	49	66

Capacité réservoir H200 : 480 l. - Consommation : 12 l/h

Capacité réservoir SH 200D : 700 l. - consommation 6,8 l/h à 1500 tr/min et 9,3 l/h à 2100 tr/min
(Cuve à fioul additionnel page 45)

Ces pompes seront installées par nos soins (suivant devis)

Option démarrage automatique

TUYAUX RECOMMANDÉS

	Ø 150	Ø 200	Ø 250
CAOUTCHOUC 5 BARS - PVC ROUGE - SPIRE PVC	✓	✓	✓
CAOUTCHOUC 10 BARS - SPIRE PVC RENFORCÉ	✓	✓	✓
MÉTALLIQUE	✓	✓	✓

Sur les performances, tolérance de 10 % admise pour les pompes de location.

NE RIEN
METTRE DANS
CE COFFRE



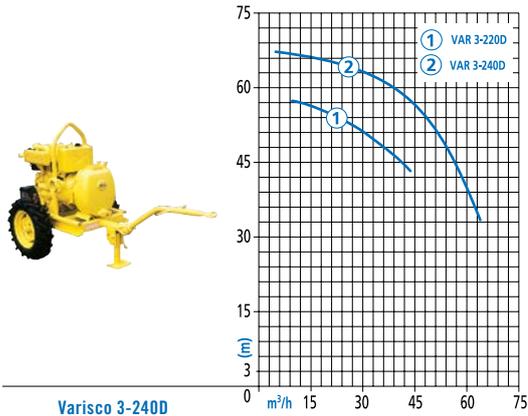
TELSTAR
SOLUTIONS DE POMPAGE





- > Pompes livrées sans carburant.
- > Pompes livrées avec 6 m de tuyau d'aspiration et crépine.
- > Hauteur maxi d'aspiration: 6 m pour un liquide pompé à 20°C.
- > Démarrage électrique.

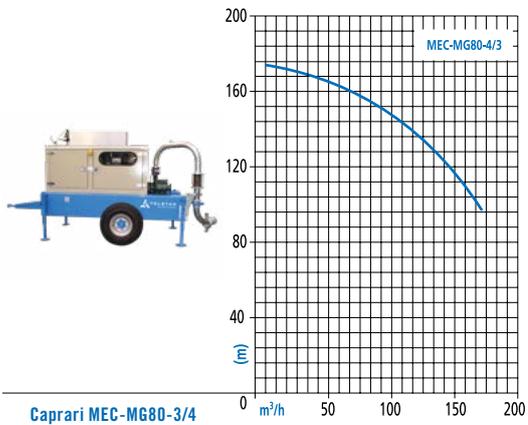
- > Chaque préconisation doit faire l'objet d'une étude précise par le bureau technique TELSTAR.
- > L'utilisation doit être assurée par des opérateurs ayant reçu une formation par TELSTAR.



JDH chariot 2 roues chantier, auto-amorçante, eau légèrement chargée

Réf.	Désignation	Pression max. m	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puiss. kW	Démarrage
0663	VAR 3-220D	60	50	108 x 78 x 127	12	190	10,5	électrique
0665	VAR 3-240D	70	80	175 x 100 x 130	12	450	20	électrique

Capacité réservoir : 21 l. - Consommation : 6,4 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)



C3"D châssis fixe, amorçage par clapet de pied

Réf.	Désignation	Pression max. m	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puiss. kW	Démarrage
0690	MEC-MG80-3/4	170	80	240 x 110 x 187	0	1275	71	électrique
0691 ¹	MEC-MG80-3/4 insonorisée ²	170	80	390 ³ x 170 x 222	0	2000	71	électrique

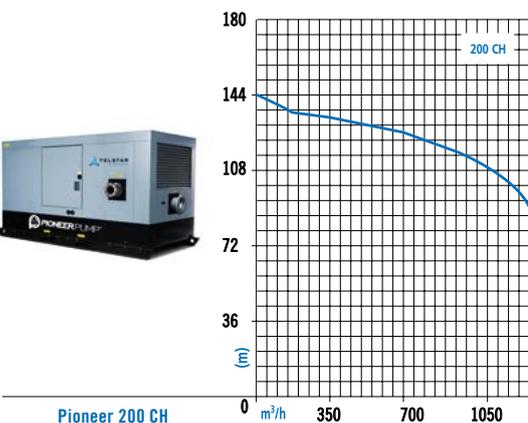
Capacité réservoir : 250 l. - Consommation : 15 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)

Tuyaux haute-pression à la charge du client.

¹ sur remorque chantier.

² 72 dBA à 7m

³ longueur totale avec timon (275 cm sans le timon)



200 CH insonorisée, châssis fixe

Réf.	Désignation	Pression max. m	Ø refoul. mm	L x l x h cm	Ø pass. mm	Poids kg	Puiss. kW	Démarrage
-	Pioneer 200 CH*	144	200	442 x 196 x 257	30	7250	410	électrique

Capacité réservoir : 767 l. - Consommation : 102 l/h
(Cuve à fioul additionnel page 45)

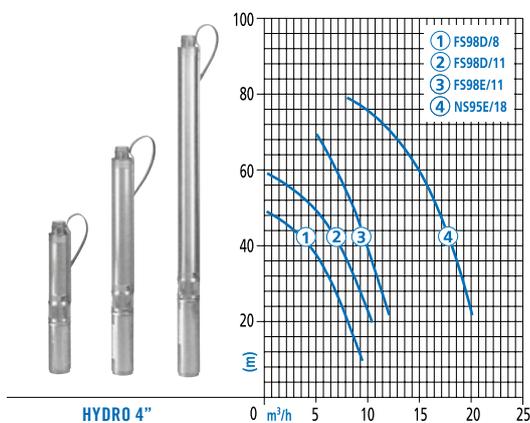
Tuyaux haute-pression à la charge du client.

* Nous contacter



POMPES IMMERGÉES POUR FORAGE 4" ET 6"

- > Plages d'utilisation de 0,6 à 80 m³/h.
- > HMT jusqu'à 100 m de C.E.
- > Pour des liquides propres, non agressifs, sans corps solides ou abrasifs.
- > Utilisation possible dans baches et citernes, en position verticale avec enveloppe de refroidissement.
- > Clapet anti-retour incorporé.

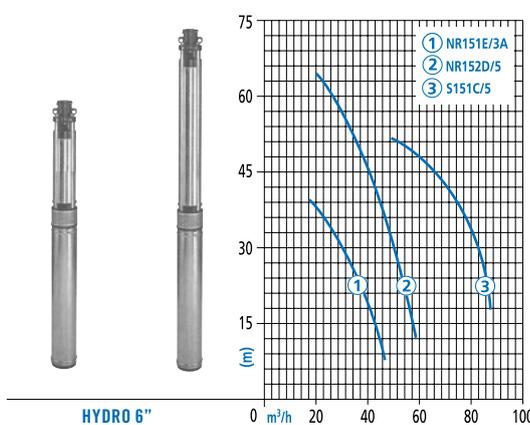


HYDRO 4" Ø pompe 97 mm

Ref.	Désignation	Puissance kW	Intensité A	Ø refoul.	Poids kg	L cm
1255	FS98D/8	0,75	2,1	2"	15	91
1256	FS98D/11	1,1	4	2"	20	128
1258	FS98E/11	2,2	5,9	2"	21	125
1260	NS95E/18	4	10,5	2"	37	207

Pompes équipées de 20 ml de câble électrique et d'un coffret (comprenant une protection électrique thermo-ampèremétrique et manque d'eau, 20 ml de câble électrode et une électrode).

Chemise de refroidissement en option



HYDRO 6" Ø pompe 146 mm

Ref.	Désignation	Puissance kW	Intensité A	Ø refoul.	Poids kg	L cm
1274	NR151E/3A	4	9,3	3"	59	123
1276	NR152D/5	9,2	20,7	3"	70	144
1277	S151C/5	13	29	3"	106	171

Pompes équipées de 20 ml de câble électrique et d'un coffret (comprenant une protection électrique thermo-ampèremétrique et manque d'eau, 20 ml de câble électrode et une électrode).

(Accessoires électriques pages 32, 33)

Câble électrique supplémentaire 4 x 1,5 mm²

Câble électrique supplémentaire 4 x 2,5 mm²

Câble électrique supplémentaire 4 x 4 mm²

Câble électrique supplémentaire 4 x 6 mm²

Câble électrique de sonde 1 x 1,5 mm²



ENSEMBLES DE SURPRESSION POUR EAUX CLAIRES

Ils permettent trois utilisations principales :

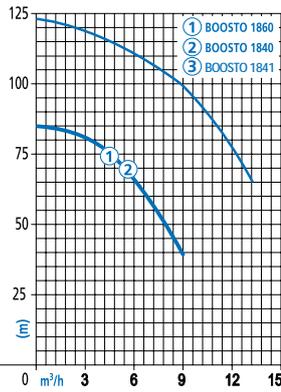
- > en charge sur une bache de rétention pour distribuer l'eau à différents postes,
- > en série sur un circuit d'alimentation déjà existant pour augmenter la pression disponible,
- > en aspiration dans un puits, équipés dans ce cas d'un clapet de pied, pour la distribution d'eau.

PAS DE POMPAGE POUR DE L'EAU POTABLE POUR LA LOCATION.

DISPONIBLE À LA VENTE AVEC LE CERTIFICAT ACS.



Boosto 1860



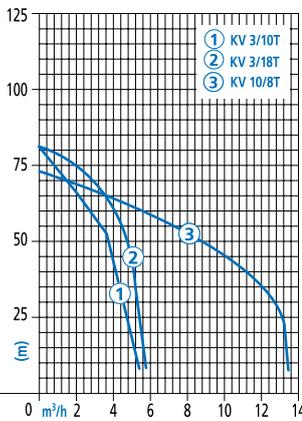
GRUPE BOOSTO 1860

Réf.	Désignation	Débit max m³/h	Pression max m.C.E.	Puissance kW	Intensité A	Réservoir litres	Poids kg
1860	BOOSTO DPV 6/9 Capoté	9	85	2,2	4,2	100	390
1840	BOOSTO DPV 6/9 Variateur	9	85	2,2	4,2	8	200
1841	BOOSTO 10/11 Variateur	12,5	120	4	8	8	260

- 20 ml de câble électrique, prise mâle
- automatisme assuré par transmetteur de pression analogique
- aspiration sur puits ou forages à moins de 7 m
- en charge sur réseau eau de ville
- fonctionnement en automatique
- prévoir clapet de pied
- variateur de fréquence sur Boosto 1840



Aquabloc KV3/10T



GROUPES AQUABLOC

Réf.	Désignation	Débit max m³/h	Pression max m.C.E.	Puissance kW	Intensité A	Réservoir litres	Poids kg
1830	KV3/10T	5,4	80	1,1	3,2	200	189
1831	KV3/18T	5,4	80	2,2	5,8	200	208
1832	KV10/8T	13,8	72	2,2	6,8	200	203

- 10 ml de câble électrique, coffret de protection, prise mâle
- automatisme assuré par Pressostat
- aspiration sur puits ou forages à moins de 7 m
- en charge sur réseau eau de ville
- protection électrique incorporée
- déclenchement automatique réglable



 **TELSTAR**
SOLUTIONS DE POMPAGE

Sanfor



BAC DE DÉCANTATION BA10

Réf.	Volume m³	L x l x h m	Poids kg
BA03	3	2,0 x 1,5 x 1,5	900
BA06	6	3,0 x 1,5 x 1,5	950
BA10	10	3,5 x 2,0 x 1,5	1190
BA20	20	5,9 x 2,1 x 1,6	3000

Loué uniquement avec nos pompes.



FLOC BLOC

Réf.	L x l x h mm	Poids kg
FBL 20	860 x 250 x 400	NC
FBC 50	930 x 550 x 470	NC

Uniquement avec HB20 ou HB 50



HB 20E

Réf.	Capacité m³/h	L x l x h m	Poids kg
HB 20E	20	2,20 x 1,25 x 2,50	1300



HB 50E

Réf.	Capacité m³/h	L x l x h m	Poids kg
HB 50E	50	3,10 x 2,10 x 2,70	2500



DS 4

Réf.	L x l x h m	Poids kg
DS4	2,45 x 1,40 x 2,60	NC

Uniquement pour HB 20



MT 08

Réf.	L x l x h m	Poids kg
MT08	3,80 x 1,40 x 2,50	2000

Uniquement pour HB 50



CDRT - Protection avec relais thermique



CF - Protection et surveillance de niveau



CR - Régulation et CP - Protection



DP/AA/AS - Protection et démarrage 1 pompe



AV - Protection et variation de vitesse 1 pompe

COFFRET DE DÉMARRAGE 1 POMPE (≤32 A)

Réf.	Intensité (A)	Sélectionneur	Tension (V)	Poids kg
CDRT	16	non	Tri 400	9

- Démarrage direct
- Bouton marche/arrêt
- Contacteur et protection par relais thermique
- Protection par disjoncteur différentiel 30 mA

Réf.	Intensité (A)	Électrode	Tension (V)	Poids kg
CF00	12	Mono	Tri 400	7
CF16	16	Mono	Tri 400	8
CF25	25	Mono ou Bi	Tri 400	12

Coffret électronique de protection moteur par relais thermique pour pompes multicellulaires immergées. Fonctionnement sur une ou deux sondes de niveau.

PRÉVOIR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DIFFÉRENTIELLE 30 mA SUR L'ALIMENTATION (SAUF POUR LE CF25).

Réf.	Intensité maximum (A)	Tension alimentation (V)	Sélectionneur	Mode de régulation	Report de défaut
CR18	16	400	Non	Soba ou électrodes	Oui
CP25	25	400	Non	Soba ou électrodes	Oui
CP32	38	400	Oui	Soba ou électrodes	Oui

- Enveloppe ext. IP55 avec fermeture à clé
- 3 voyants : sous tension, marche, défaut
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Contacteur, protection thermique et magnétique
- Circuit de commande en 24 V alternatif
- Protection différentielle 30 mA
- Commutateur de choix de marche auto/arrêt/ manuel
- 5 ml de câble d'alimentation
- Raccordement pompe sur prise 16 A femelle 3P + T (pour CR18)
- Prise de courant mâle 3P + T (pour CR18)
- Compris 2 régulateurs SOBA 20ml sur CR18
- Option régulation sur demande pour CP25

La longueur maximale de câble admissible sur SOBA est de 30m.

COFFRET DE DÉMARRAGE 1 POMPE (> 32 A)

Réf.	Intensité (A)	Sélectionneur*	Puissance (kW)	Poids kg
AS/AA/DP25	45	DS/DA/DP	22	74/112
AS/AA/DP34	55	DS/DA/DP	30	100/160
ET34	65	ET	35	97
AS/AA/DP50	69	DS/DA/DP	37	100/170
AS/AA/DP73	105	DS/DA/DP	55	140/190
AS80/DP80	120	DS	65	152
AS/AA/DP99	160	DA/DP	90	350

Option régulation 2 régulateurs SOBA 20 ml

* Type / séctionneur : DS : Dém. statorique - DA : Dém. auto-tranfo - ET : Dém. étoile-triangle -DP : Dém. progressif

- Tension d'alimentation Tri 400 V
- Enveloppe ext. IP55 avec fermeture à clé
- 3 voyants : sous tension, marche, défaut
- Interrupteur à commande extérieure
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Circuit de commande en 24 V alternatif
- Contacteur, protection thermique et magnétique
- Protection différentielle 30 mA
- Commutateur de choix de marche auto/arrêt/manuel à commande extérieure
- 5 ml de câble d'alimentation

La longueur maximale de câble admissible sur SOBA est de 30m.

COFFRET DE VARIATION DE VITESSE 1 POMPE

NOUVEAU

Réf.	Intensité Mini / Maxi	Tension alimentation (V)	Sélectionneur	Mode de régulation	Report de défaut
AV10	5/16	400	Oui	Pas de régulation	Oui
AV15	16/30	400	Oui	Régulation par Soba	Oui
AV50	45/75	400	Oui	Soba, électrodes ou capteur analogique	Oui
AV55	45/90	400	Oui	Soba, électrodes ou capteur analogique	Oui + GSM

- Tension d'alimentation Tri 400 V 50 Hz
- Coffret tôle IP55 avec serrure à clé
- Sectionneur latéral cadenassable
- 1 disjoncteur différentiel 30 mA
- 1 variateur de fréquence
- Voyants présence tension, marche défaut, attente redémarrage
- Bouton arrêt d'urgence
- Potentiomètre de réglage de la vitesse
- Circuit de commande basse tension
- Automate de gestion des démarrages
- 5 ml de câble d'alimentation

Disponible avec différentes options de régulation : par régulateurs SOBA, par électrode de niveau ou par sonde piézométrique.

La longueur maximale de câble admissible sur SOBA est de 30m.



C - Régulation et protection

COFFRET DE DÉMARRAGE 2 À 4 POMPES

Ref.	Puissance (kW)	Intensité (A)	Protection	Tension (V)	Poids kg
C2PO	8	16	2 pompes	Tri 400	52
C4PO	8	16	4 pompes	Tri 400	75

Coffret de protection et de régulation automatique 2 et 4 pompes : équipement identique au coffret de démarrage direct 1 pompe, secours d'une pompe par l'autre, permutation automatique à chaque démarrage, mise en parallèle en cas d'arrivée surabondante.

- Un interrupteur général
- 2 ou 4 prises de courant 16 A en façade
- 2 ou 4 différentiels
- Compris 2 ou 3 électrodes par pompe ou régulateurs de niveau.

La longueur maximale de câble admissible sur SOBA est de 30m.



CD - Distribution 4 pompes avec protection



CD - Dérivation sans protection

COFFRET DE DISTRIBUTION / DÉRIVATION

Ref.	Intensité (A)	Protection	Tension (V)	Poids kg
CD16	16	4 prises 16A	Tri 400	79
CD25	25	4 départs 25A	Tri 400	80
CD32	32	4 prises 32A	Tri 400	80

- Enveloppe extérieure IP65 avec fermeture à clé
- 4 prises de courant en façade
- 4 interrupteurs marche/arrêt
- 4 différentiels
- 4 voyants de marche

Ref.	Tension (V)
CD 99	Tri 400 + neutre

Armoire de distribution, comprenant des prises ou plusieurs départs (selon modèle) :

- prise 63 A Tri
- prise 32 A Tri
- prise 16 A Tri
- prise 16 A Mono 230 V



Coffret transmetteur téléphonique



CK - Compteur électrique

COFFRET DE TRANSMISSION ET DE MESURE

Ref.	Ligne téléphonique	Tension (V)	Poids kg
CSV0	GSM	Mono 230	-
TTG0	GSM	Mono 230	31

Raccordé au réseau GSM ou à une ligne RTC. En mode GSM, expédition de 2 messages SMS à 4 numéros programmés.

En mode RTC, expédition de message vocal à 6 numéros programmés.

Il est équipé d'un différentiel 30 mA, d'une batterie et d'un chargeur.

Ref.	Puissance max (kW)	Tension (V)	Poids kg
CK55	55	Tri 400	20
CK25	130	Tri 400	50



CE2D



CE6D

Ref.	Désignation	Tension (V)	Poids kg
CE2D	Enregistrement 2 entrées analogiques	Mono 230	22
CE6D	Enregistrement 6 entrées analogiques	Mono 230	62

Enregistrement de niveau par sonde piézométrique et/ou de débit par débitmètre électromagnétique.

- Enregistrement de la valeur du niveau
- Enregistrement du débit instantané et du débit cumulé
- Fréquence d'enregistrement : toutes les minutes
- Envoi journalier des données par mail (format Excel/CSV)

NB : Débitmètre et sonde piézométrique non inclus

LES INTERRUPTEURS

Flotteurs omnidirectionnels destinés à l'automatisme des pompes avec un seul appareil. Ce sont des interrupteurs qui ouvrent ou ferment le circuit d'alimentation des pompes, directement ou par l'intermédiaire d'un relais. Les BIP STOP sont des appareils économiques pour eaux peu chargées. Les AT 120 sont conçus pour des usages intensifs en eaux chargées. Les ATS 165 disposent d'un très grand angle de fonctionnement (165°) et sont capables de remplacer 2 régulateurs classiques, même dans des liquides extrêmement agités et chargés.



BIP STOP

Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe biconique	Câble électrique	Lest
BIP STOP	Omnidirectionnel	110°	0,7 à 1,15	85°C	3,5 bars	130 x 70 mm	105 g	115 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène HO7RN8-F	En option

Réf. version VR : 0535 05/10/20

Réf. version VT : 0537 01

Réf. version VS : 0536 05/10/20



AT 120

Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe biconique	Câble électrique	Lest
AT 120	Omnidirectionnel	120°	0,7 à 1,15	85°C	3,5 bars	170 x 70 mm	195 g	115 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène HO7RN8-F	En option

Réf. version V : 0545 01

Réf. version VT : 0545 05/10/20

Réf. version VS : 0546 03/05/10/20



AT 120 HR HY

Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe	Câble électrique	Lest	Surmoulage
AT 120 HR HY	Omnidirectionnel	120°	0,8 à 1,10	90°C	4 bars	200 x 92 mm	295 g	110 g/ml	Polypropylène	Hypalon HO7RN8-F	En option	Hypalon

Réf. version VR : 0547 05/10/20



ATS 165

Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe biconique	Câble électrique	Lest
ATS 165	Omnidirectionnel	165°	0,7 à 1,10	85°C	3,5 bars	152 x 95 mm	325 g	115 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène HO7RN8-F	En option

Réf. version VR : 0534 05/10/20/25



ATS 165 EP



Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe biconique	Câble électrique	Lest	Conformité ACS
ATS 165 EP	Omnidirectionnel	165°	0,7 à 1,10	85°C	3,5 bars	152 x 95 mm	325 g	105 g/ml	Polypropylène spécial	EPDM spécial AO7RN8-F	250g inox AISI 316 L	NF XP P41-250 (1-2-3)

Réf. version VR : 0596 05/10/20/25

LES DÉTECTEURS

Flotteurs omnidirectionnels à faible différentiel, nécessitant l'installation d'un appareil par niveau. Ils ouvrent ou ferment un circuit électrique relié à une armoire de commande. Ainsi, on installera deux détecteurs pour la régulation d'une pompe (une pour le niveau haut et une pour le niveau bas). Les SOBA SMALL sont de plus petites tailles mais assurent les mêmes fonctionnalités. La gamme HYPALON dont la résistance chimique est accrue, est disponible également en version Ex pour les zones ex plosibles à risques 0, 1 et 2 (gaz) et 20, 21, 22 (poussières). Les versions ATEX doivent obligatoirement être associées à des relais de sécurités intrinsèques.



SOBA

Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe biconique	Câble électrique	Lest	Conformité
SOBA SMALL	Omnidirectionnel	25°	0,7 à 1,25	85°C	3,5 bars	130 x 70 mm	110 g	115 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène HO7RN8-F	250 g résine chargée	-
SOBA	Omnidirectionnel	25°	0,7 à 1,25	85°C	3,5 bars	170 x 80 mm	200 g	115 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène HO7RN8-F	250 g résine chargée	-
SOBA EP	Omnidirectionnel	25°	0,7 à 1,15	85°C	3,5 bars	170 x 80 mm	200 g	105 g/ml	Polypropylène spécial	EPDM A07RN8-F	250 g inox AISI 316 L	NF XP P41-250 (1-2-3)

Réf. version VR SOBA SMALL : 0590 05/10/15/20

Réf. version VR SOBA : 0570 05/10/15/20/25

Réf. version VR SOBA EP : 0595 05/10/15/20/25



SOBA ET TUBA

Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe intérieure	Surmoulage	Câble électrique	Lest en option	Conformité	T° de fonctionnement
SOBA HR HY	Omnidirectionnel	25°	0,8 à 1,10	90°C	4 bars	200 x 92 mm	295 g	110 g/ml	Polypropylène	Hypalon	Hypalon HO7RN8-F	250 g résine chargée	-	
SOBA EX	Omnidirectionnel	25°	0,8 à 1,10	-	4 bars	200 x 92 mm	300 g	110 g/ml	Polypropylène + Hypalon surmoulé	-	Hypalon HO7RN8-F	En option	ATEX-CE 0081 II 1 G Ex ia IIC T6 IP66 T°70 °C	-20°C à 70°C
TUBA 25	Omnidirectionnel	20°	0,75 à 1,50	85°C	5,5 bars	180 x 29 mm	60 g	55 g/ml	Polypropylène copolymère	-	-	En option	NF XP P41-250 (1-2-3)	
TUBA 36	Omnidirectionnel	20°	0,75 à 1,50	85°C	5,5 bars	160 x 36 mm	75 g	55 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène A05RN8-F	En option	-	NF XP P41-250 (1-2-3)	

Réf. version VR SOBA HR HY : 0571 05/10/15/20/25

Réf. version VR TUBA 25 : 0594 03/05/15/20

Réf. version VR EX : 0584 05/10/15/20/25/30

Réf. version VR TUBA 36 : 059 03/05/10/20

LES RÉGULATEURS

Le régulateur de niveau à flotteur auto-lesté certifié ACS robuste est fabriqué avec des matériaux spéciaux pour une utilisation dans l'eau potable à consommation humaine. Son fonctionnement est simple, il bascule sous la poussée des liquides, fermant ou ouvrant un circuit relié à une armoire de commande, pour l'automatisme des pompes ou de tous autres asservissements. Le flotteur est équipé d'un câble spécial certifié ACS sans halogène adaptés a une utilisation dans le domaine ferroviaire, la construction navale, le nucléaire, etc.



AQUA

Réf.	Fonctionnement	Angle de fonctionnement	Densité fluides admissibles	T° maximale des fluides	Pression maxi de service	Dimensions (h x Ø)	Poids du flotteur sans câble	Poids du câble	Enveloppe biconique	Câble électrique	Lest
AQUA XL	Omnidirectionnel	10°	0,95 à 1,05	70°C	2 bars	165 x 100 mm	775 g	115 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène	En option
AQUA MEDIUM	Omnidirectionnel	10°	0,95 à 1,05	70°C	3,5 bars	140 x 70 mm	400 g	115 g/ml	Polypropylène copolymère	Néoprène	En option

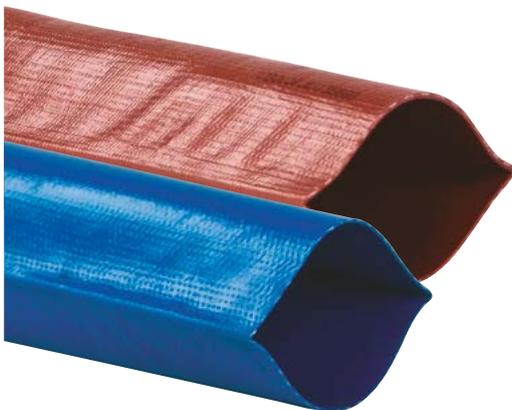
AQUA XL

Réf.	058806	058810	058815	058820	058830	058840	058850
Désignation	Régulateur AQUA XL 6 ML CABLE	Régulateur AQUA XL 6 ML CABLE	Régulateur AQUA XL 15 ML CABLE	Régulateur AQUA XL 20 ML CABLE	Régulateur AQUA XL 30 ML CABLE	Régulateur AQUA XL 40 ML CABLE	Régulateur AQUA XL 50 ML CABLE

AQUA MEDIUM

Réf.	-
Désignation	Aqua Medium*

*Nous contacter



REFOULEMENT CAOUTCHOUC SOUPLE SÉRIE 5 BARS

Réf.	Ø mm	P.S. bar	P.E. bar	Poids kg/ml
TC05	51 x 57	5	15	0,65
TC07	76 x 82	5	15	0,95
TC08	80 x 86	5	15	1,00
TC10	102 x 108	5	15	1,20
TC15	152 x 158	5	15	1,77
TC20	203 x 211	5	15	2,19
TC25	254 x 262	5	15	3,70
TC30	305 x 314	5	15	5,00

Tuyaux résistants pour pompes submersibles, gros débit, eaux chargées. Gamme de température : - 40°C à + 100°C.

CONSTRUCTION Tube : caoutchouc synthétique noir et lisse. Armature : nappes synthétiques très résistantes, 4 plis.

Revêtement : caoutchouc synthétique noir, lisse (aspect bandelé) très résistant aux conditions atmosphériques, à l'abrasion, à l'ozone et à l'usure.

REFOULEMENT CAOUTCHOUC SOUPLE SÉRIE 10 BARS

Réf.	Ø mm	P.S. bar	P.E. bar	Poids kg/ml
TN07	76 x 87	10	30	1,70
TN08	80 x 92	10	30	2,00
TN10	102 x 115	10	30	2,70
TN15	152 x 166	10	30	3,90
TN20	203 x 217	10	30	5,20
TN25	254 x 268	10	30	7,00
TN30	305 x 319	10	30	9,60

Tuyaux résistants pour pompes submersibles, gros débit, eaux chargées. Gamme de température : - 40°C à + 100°C.

CONSTRUCTION Tube : caoutchouc synthétique noir et lisse. Armature : nappes synthétiques très résistantes, 4 plis.

Revêtement : caoutchouc synthétique noir, lisse (aspect bandelé) très résistant aux conditions atmosphériques, à l'abrasion, à l'ozone et à l'usure.

ASPIRATION OU REFOULEMENT CAOUTCHOUC SPIRE MÉTAL AVEC RACCORDS

Réf.	Ø mm	P.S. bar	P.E. bar	Poids kg/ml
TA08	80 x 94	3	9	2,10
TA10	102 x 116	3	9	3,60
TA15	152 x 172	3	9	6,90
TA20	203 x 228	3	9	11,10
TA25	254 x 265	3	9	13,00
TA30	305 x 319	3	9	15,00

Longueur de 5 m pour diamètres 80 et 102 - Longueur de 3 m pour diamètres 152, 203 et 254

Tuyaux résistants à l'abrasion externe et interne. Gamme de température : - 35°C à + 70°C.

CONSTRUCTION Tube : caoutchouc synthétique noir et lisse. Armature : nappes synthétiques et spirales métalliques rayées.

Revêtement : caoutchouc synthétique noir, lisse (aspect bandelé) très résistant aux conditions atmosphériques, à l'abrasion, à l'ozone et à l'usure.

REFOULEMENT SOUPLE PVC TOILE NYLON SÉRIE HAUTE PRESSION

Réf.	Ø mm	P.S. bar	P.E. bar	Poids kg/ml
TR07	78,5 x 80,6	9	27	0,66
TR10	104 x 106,5	9	27	1,02
TR15	155 x 157,7	7	21	1,62
TR20	207 x 209,8	5	15	2,20
TR25	263 x 257	4,5	13,5	2,90

REFOULEMENT SOUPLE PVC TOILE NYLON SÉRIE BASSE PRESSION

Réf.	Ø mm	P.S. bar	P.E. bar	Poids kg/ml
TB05	52 x 53,4	4,5	13,5	0,29
TB07	77 x 78,8	4	12	0,57
TB08	82 x 83,8	4	12	0,57
TB10	103 x 105	4	12	0,75
TB15	153 x 155	3	9	1,25



REFOULEMENT POLYÉTHYLÈNE

Réf.	Ø int. mm	Ø ext. mm	P.S. bar
TP04	35,2	40	6,3
TP05	44	50	6,3
TP06	54,4	63	6,3
TP07	66	75	6,3
TP09	73,6	90	10,00



ASPIRATION ET REFOULEMENT SPIRE PVC SÉRIE BASSE PRESSION

Réf.	Ø mm	P.S. bar	P.E. bar	Dépression max. bar	Poids kg/ml	Rayon courbure mm
TS05	50x78	5	15	0,76	0,73	150
TS07	75x85	4	12	0,76	1,47	340
TS08	80x90	4	12	0,76	1,57	360
TS10	100x112	4	12	0,76	2,11	450
TS15	150x163	3	9	0,70	3,85	675

Gamme de température : - 10°C à + 60°C.



ASPIRATION ET REFOULEMENT SPIRE PVC SÉRIE HAUTE PRESSION

Réf.	Ø mm	P.S. bar	P.E. bar	Dépression max. bar	Poids kg/ml	Rayon courbure mm
TG05	50x62	8	24	0,95	1,10	300
TG07	75x89	7	21	0,90	1,90	450
TG08	80x94	7	21	0,90	2,10	480
TG10	100x115	5	15	0,90	3,30	630
TG15	150x169	3	9	0,80	6,00	1100
TG20	200x220	2,5	7,5	0,80	7,50	1500

Gamme de température : - 10°C à + 60°C.



REFOULEMENT ET ASPIRATION ACIER GALVANISÉ

Réf.	Epaiss. mm	Ø mm	Long. ml	Pression max. bar	Dépression max. bar	Nb. tuyaux par fardeau	Poids kg/ml
TM08	8/10	80	6	13	0,7	60	1,80
TM10	9/10	100	6	10	0,7	40	2,50
TM15	12/10	150	6	10	0,55	40	4,80
TM20	13/10	200	6	6	0,55	22	8,80
TM25	16/10	250	6	5	0,5	16	14,40
TM30	16/10	300	3/6	5	0,5	12	15,80

Gamme de température : - 10°C à + 60°C.



RACK DE RANGEMENT POUR TUYAUX MÉTALLIQUES

Réf.	L x l x h mm	Poids vide (kg)	Nb. de barres contenues	Poids plein (kg)
FT03	2550 x 1100 x 1100	206	60 x 6 m en Ø80	854
			40 x 6 m en Ø100	806
			20 x 6 m en Ø150	782
FT05	3120 x 1125 x 1600	258	40 x 6 m en Ø150	1410
			22 x 6 m en Ø200	1419
			16 x 6 m en Ø250	1640
FT07 nouveau modèle empilable	2980 x 1080 x 1100	361	48 x 6 m en Ø100	1081
			22 x 6 m en Ø150	995
			12 x 6 m en Ø200	995
			8 x 6 m en Ø250	1139

Valeur en cas de casse ou de perte : 1300 €



COLLIER ACIER

Réf.	Serrage	Ø mm
RM05	Simple	52/55
RM06	Simple	56/59
RM07	Simple	74/79
RM08	Simple	80/85
RM09	Simple	98/103
RM10	Double	104/112
RM15	Double	149/161
RM18	Double	162/174
RM20	Double	200/220
RM25	Double	240/260
RM26	Double	260/280
RM30	Double	300/325



JONCTION CRANTÉE & FILETÉE ACIER

Réf.	Ø mm	Type
R002	50 / 2"	Filetée
R003	75 / 3"	Filetée
R004	100 / 4"	Filetée
R005	50	Crantée
R007	75	Crantée
R008	80	Crantée
R010	100	Crantée
R015	150	Crantée
R020	200	Crantée
R025	250	Crantée



MANCHON MÂLE LISSE

Réf.	Ø mm	Poids kg
RB04	50/40	0,40
RB05	50/50	0,60
RB07	80/75	0,60
RB08	80/80	1,30
RB10	100/100	1,70
RB15	150/150	3,50
RB20	200/200	8,00
RB25	250/250	12,00
RB30	300/300	18,00



MANCHON FEMELLE LISSE

Réf.	Ø mm	Poids (kg)	Nb de crochets
RC05	50/48	0,60	2
RC07	80/75	0,60	2
RC08	80/80	1,30	2
RC10	100/100	1,70	2
RC15	150/150	2,60	2
RC20	200/200	9,20	3
RC25	250/250	11,40	3
RC30	300/300	17,50	3



MANCHON MÂLE FILETÉ RACCORD

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
RD05	50 / 2"	0,50
RD08	80 / 3"	1,40
RD10	100 / 4"	1,90
RD15	150 / 6"	3,60



MANCHON FEMELLE FILETÉ RACCORD

Réf.	Ø mm	Poids kg
RE08	80 / 3"	1,70
RE10	100 / 4"	2,10
RE15	150 / 6"	3,40



RACCORD MÂLE SUR BRIDE

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
RF10	100	6,00
RF15	150	8,00
RF20	200	10,00
RF25	250	20,00
RF30	300	30,00



RACCORD FEMELLE SUR BRIDE

Réf.	Ø mm	Poids (kg)	Nb de crochets
RG10	100	7,00	2
RG15	150	9,00	2
RG20	200	10,00	2
RG21	200	10,20	3
RG25	250	20,50	3
RG30	300	32,00	3



DÉRIVATION LATÉRALE F/M/M

Réf.	Ø mm	Poids kg
RJ08	80	4,20
RJ10	100	5,90
RJ15	150	8,90



COUDE À 90° M/F

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
Mâle / Femelle		
RI08	80	2,70
RI10	100	4,00
RI15	150	7,50
RI20	200	15,00
RI25	250	23,00
RI30	300	34,00
Mâle / Mâle Cannelé		
RZ08	80	2,70
RZ10	100	4,00
RZ15	150	7,50
RZ20	200	15,00
RZ25	250	23,00



COUDE À 45° M/F

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
RH08	80	2,50
RH10	100	3,40
RH15	150	6,00
RH20	200	15,00
RH25	250	22,00
RH30	300	33,00



RÉDUCTION CONIQUE F/M

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
RK08	100/80	2,40
RK10	120/100	3,00
RK12	150/120	4,30
RK15	200/150	5,20
RK20	250/200	6,50
RK25	300/250	8,30



AUGMENTATION CONIQUE F/M

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
RL10	80/100	2,40
RL12	100/120	3,00
RL15	120/150	3,60
RL16	100/150	4,00
RL20	150/200	5,20
RL25	200/250	6,50
RL30	250/300	8,30



RACCORD INVERSION GALVA M/M ET F/F

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
Mâle		
SA10	100	2,90
SA15	150	5,20
SA20	200	11,60
SA25	250	15,80
Femelle		
SB10	100	2,60
SB15	150	5,00
SB20	200	11,70
SB25	250	16,20



BOUCHON

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
Mâle		
SC08	80	1,00
SC10	100	1,40
SC15	150	2,90
SC20	200	4,70
SC25	250	5,70
SC30	300	6,70
Femelle		
SD08	80	2,00
SD10	100	2,20
SD15	150	3,60
SD20	200	4,50
SD25	250	5,50
SD30	300	6,50



DÉRIVATION GALVA M/F/F ET F/M/M

Réf.	Ø mm	Poids (kg)
SE15	MØ150Fx2FØ80F	6,9
SE20	MØ200Ax2FØ100F	10,6
SE25	MØ250Ax2FØ150F	20,5
SF15	FØ150Fx2MØ80F	6,7
SF20	FØ200Ax2MØ100F	12,6
SF25	FØ250Ax2MØ150F	18,2



CLAPET À BATTANT M/F

Réf.	Matériau	Poids (kg)
RP05	Laiton	50
RP08	Laiton	80
RP10	Laiton	100



RÉDUCTION CRANTÉE ACIER

Réf.	Ø A mm	Ø B mm
RN07	50	75
RN10	75	100
RN15	100	150
RN20	150	200
RN25	200	250



RACCORD POMPIER TARAUDÉ

Réf.	Matériau	Ø mm
SJ03	Alu	F1" 1/4
SJ04	Alu	F1" 1/2
SJ05	Alu	F2"
SJ08	Alu	F3"
SJ10	Alu	F4"



RACCORD POMPIER CANNÉLÉ

Réf.	Matériau	Ø mm
SK04	Alu	40
SK05	Alu	50
SK07	Alu	75
SK08	Alu	80
SK10	Alu	100
SK15	Alu	150



RACCORD FEMELLE TYPE PLASSON

Réf.	Matériau	Ø mm
RW04	Polyéthylène	40 / 1"1/2
RW05	Polyéthylène	50 / 2"
RW06	Polyéthylène	63 / 2"
RW07	Polyéthylène	75 / 2"1/2
RW09	Polyéthylène	90 / 3"



RACCORD MÂLE TYPE PLASSON

Réf.	Matériau	Ø mm
RX04	Polyéthylène	40 / 1"1/2
RX05	Polyéthylène	50 / 2"
RX06	Polyéthylène	63 / 2"
RX07	Polyéthylène	75 / 2"1/2
RX09	Polyéthylène	90 / 3"



MANCHON TYPE PLASSON

Réf.	Matériau	Ø mm
RV04	Polyéthylène	40
RV05	Polyéthylène	50
RV06	Polyéthylène	63
RV07	Polyéthylène	75
RV09	Polyéthylène	90



COUDE 90° TYPE PLASSON

Réf.	Matériau	Ø mm
RU04	Polyéthylène	40
RU05	Polyéthylène	50
RU06	Polyéthylène	63
RU07	Polyéthylène	75
RU09	Polyéthylène	90



CLAPET ET RACCORDS TYPE PLASSON

Réf.	Matériau	Ø mm
RT04	Polyéthylène	40
RT05	Polyéthylène	50
RT06	Polyéthylène	63
RT07	Polyéthylène	75
RT09	Polyéthylène	90



VANNE ET RACCORDS TYPE PLASSON

Réf.	Matériau	Ø mm
RY04	Polyéthylène	40
RY05	Polyéthylène	50
RY06	Polyéthylène	63
RY07	Polyéthylène	75
RY09	Polyéthylène	90



CLAPET

Réf.	DN (mm)
EV15	150
EV20	200
EV25	250



CLAPET À BOULE À BRIDES

Réf.	Matériau	Raccord	Ø mm
CL06	Fonte	Ferrari	65
CL08	Fonte	Ferrari	80
CL10	Fonte	Ferrari	100
CL15	Fonte	Ferrari	150
CL20	Fonte	Ferrari	200
CL25	Fonte	Ferrari	250



VANNE À OPERCULE

Réf.	Matériau	Raccord	Ø mm
VO05	Laiton	Ferrari	50
VO08	Laiton	Ferrari	80
VO10	Laiton	Ferrari	100
VO15	Fonte	Ferrari	150
VO20	Fonte	Ferrari	200



CRÉPINE

Réf.	Ø mm	Type d'eau	Poids (kg)
KC08	80	Chantier	3
KC10	100	Chantier	4
KC15	150	Chantier	12
KC20	200	Chantier	34
KC25	250	Chantier	55
KC30	300	Chantier	65
KE07	75	Égout	8
KE10	100	Égout	9
KE15	150	Égout	20
KE20	200	Égout	38
KE25	250	Égout	40
KE30	300	Égout	70
KP10	100	Plongeur	8



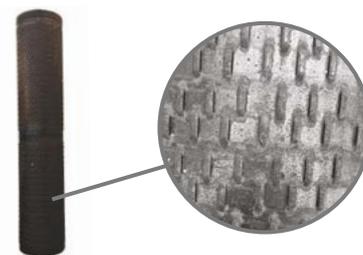
VANNE PAPILLON

Réf.	Matériau	Raccord	Ø mm
VP10	Fonte	Ferrari	100
VP15	Fonte	Ferrari	150
VP20	Fonte	Ferrari	200
VP25	Fonte	Ferrari	250



VANNE GUILLOTINE

Réf.	Ø mm	Matériau	Raccords
VG05	50	Laiton	Ferrari
VG06	65	Laiton	Ferrari
VG08	80	Laiton	Ferrari
VG10	100	Laiton	Ferrari
VG15	150	Fonte	Ferrari
VG20	200	Fonte	Ferrari
VG25	250	Fonte	Ferrari



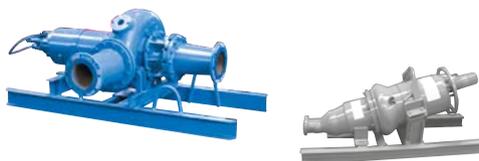
CRÉPINE DE PUIITS

Réf.	Ø mm	Longueur (m)
KF62	608	2
KF63	608	3



KIT AUTO-AMORÇAGE

Réf.	Débit m³/h	Poids (kg)
PV50	50	294



CHASSIS RELAIS

Réf.	Désignation	Dimensions avec pompes (Lxlxh) mm	Poids avec pompe (kg)
CHR1	Chassis relais pour ET10	1500 x 560 x 700	495
CHR2	Chassis relais pour ET20	1500 x 560 x 700	655
CHR4	Chassis relais pour ET25	1700 x 750 x 500	610
CHR5	Chassis relais pour E08Q	2200 x 1000 x 1000	750
CHR6	Chassis relais pour F06K ou F10K	2200 x 1000 x 1000	1350



COUDE FILETÉ

Réf.	Ø mm	Pompe
CF 01	1"1/2"	Minex
CF 02	3"	Minette, Salvador
CF 05	3"1/4"	Minor à Master
CF 07	3"1/4"	Senior à Senator
CF 14	4"1/6"	Midi, Matador
CF 50	4"1/6"8"	Maxi

Le coude fileté pour adapter directement un raccord fileté ou taraudé au diamètre choisi.



COMMUTATEUR INVERSEUR

Réf.	Pompe
CI 05	Minex à Major/Salvador à Super
CI 08	Master
CI 14	Midi, Semi
CI 25	Matador, Senator

Le commutateur inverseur autorise le fonctionnement ou l'arrêt du moteur de la pompe en choisissant manuellement le sens de rotation correct sans avoir à inverser les phases à l'alimentation ou dans une prise de courant.



ANODES POUR EAU DE MER

Réf.	Pompe
AN01	Minex
AN02	Minette, Salvador
AN05	Minor, Major, Master, Senior, Sandy
AN14	Midi, Semi, Matador, Senator
AN50	Maxi
AN80	Magnum

Les anodes pour eau de mer diminuent l'usure de la pompe en captant le couple électrolytique.



COLLIER D'ASSÈCHEMENT DRYFLO

Réf.	Pompe
DF01	Minex
DF02	Minette
DF05	Minor, Major, Master

Le collier Dryflo réduit le niveau d'eau pompée à 2 mm.



FOND DE COUPLAGE

Réf.	Pompe
FC 05	Minor, Major, Master
FC 14	Midi, Matador
FC 50	Maxi
FC 80	Magnum

Le fond de couplage permet d'installer deux pompes en série et de doubler ainsi la hauteur de relevage tout en conservant le même débit.



OBTURATEUR

Réf.	Utilisation mm	Gonflage bar	Contre pression bar	Longueur membrane
OB05	50 à 100	2,5	1	340
OB10	100 à 200	2,5	1	510
OB15	150 à 300	2,5	1	550
OB20	200 à 400	2,5	1	580
OB30	300 à 600	2,5	1	730
OB50	500 à 1 000	2,5	1	1 050

Livré avec 5 m de tuyaux, 5 m de cordes.

Option : kit de gonflage comprenant vanne, manomètre et raccords push/pull.



PASSAGE DE ROUTES PRO7

Réf.	Long passage cm	Dimensions L x l x h mm	DN	Poids kg
PR03	300	3800 x 600 x 310	150	235
PR04	400	4800 x 760 x 320	150	339
PR07	400	4800 x 760 x 320	250	339

Équivalent à un tuyau circulaire de diamètre 170 mm.

Ø passage : 50 mm. Équipé en entrée et sortie d'un raccord sphérique Femelle et Mâle.

Important : Usage chantier. Utilisation interdite sur la voie publique.



CUVE À FUEL

Réf.	Volume litres	L x l x h mm	Poids kg
CU11	970	1,51 x 1,15 x 1,32	514
CU20	1955	2,3 x 1,15 x 1,32	845

Important : Cuves à fuel louées vides.



JETTING SUR SENATOR ET TOYO

Réf.	Pompe m ³	Pompe d'alimentation
JSEM	SEMI - SENATOR	MAJOR H
JDP2	DP20	MAJOR H
JDP3	DP30	MAJOR H
JDP5	DP50	MASTER H
JDP1	DP100	MASTER H

Ce système permet d'accélérer la mise en suspension des matières à pomper et améliorer le rendement hydraulique.

S'adapte sur les pompes Senator et la plupart des pompes Toyo.

Études et prix sur devis.



AGITATION SUR ET 10/20

Réf.	Pompe	Débit m ³ /h	Poids kg
AG10	ET10	90	30
AG20	ET20	100	35

Éléments permettant de transformer les pompes Toyo ET10 et ET20 en pompe à agitation travaillant en circuit fermé, spécialement conçue pour les liquides chargés comme la Bentonite ou les eaux d'égouts.

Vitesse de rotation 1500 tr/min.



CANON À EAU

Réf.	Ajutage mm	Débit m ³ /h	Pression	Portée m
CANO	35	140	10	jusqu'à 70





ENSEMBLE DE FLOTTAISON FL99

Réf.	Poids supporté kg	L x l x h m	Poids kg
FL99	999	3,00 x 2,14 x 2,11	460

Chaîne Ø10 mm mini (5,5 m)

Chaîne Ø8 mm mini (4x2 m)

Manilles mini 250 kg (quantité : 8)

Manilles mini 500 kg (quantité : 2)

Palan à chaîne mini 1500 kg, longueur de chaîne mini : 3 m en option 1 €



FLOTTEUR FL25 OU FL55

Réf.	Ø mm	Pompe
FL25	550	Minex*
FL55	820	Minette*, Minor*, Major*

* Pompe Grindex modèle 09.



ENSEMBLE DE FLOTTAISON FL20 OU FL40

Réf.	Poids supporté kg	L x l x h m	Poids kg
FL20	200	1,58 x 1,58 x 0,70	66
FL40	400	2,20 x 2,06 x 1,26	165



FLOTTEUR SUPPORT DE TUYAU

Réf.	Poids supporté kg	Ø x L mm	Poids kg
FLU	55	Ø200 x 700	6,5

* Ajouter le prix de la pompe immergée !



COMPTEUR MÉCANIQUE

Réf.	Ø tuyau mm	Débit m³/h
CE05	50	de 3 à 30
CE06	65	de 5 à 50
CE08	80	de 8 à 80
CE10	100	de 12 à 120
CE15	150	de 30 à 300
CC05	50	de 3 à 30
CC06	65	de 5 à 50

CE : eau claire / CC : eau chargée



DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Réf.	Débit nominal m³/h	Plage de débit m³/h	L x l x h cm	Poids kg
DE04	80	25 à 150	nous contacter	
DE06 6"	190	60 à 350	283 x 86 x 85	300,50
DE08	310	100 à 600	nous contacter	
DE10 10"	530	150 à 1000	480 x 94 x 100	550,00
DE28	3000	1300 à 7000	nous contacter	nous contacter

Dimension de colisage pour le transport des débitmètres :

DE06	106 x 86 x 85 cm	300,5 kg
DE10	180 x 94 x 100 cm	550 kg

Disponible en version autonome sur batterie





Venti 25

VENTILATEURS 2 500 m³/h

Réf.	Désignation	Puissance kW	Intensité A	Tension V	Ø gaine mm	L x l x h cm	Poids kg
3100	VENTI 25 MONO	0,75	3,5	230/1	300	75 x 65 x 85	56
3104	VENTI 25 TRI	0,75	1,8	400/3	300	75 x 65 x 85	56

Équipé de 20 m de câble électrique et coffret de protection



Réf : 3504 Graine souple avec raccord rapide Ø 300 mm - longueur 10 ml



Venti 50

VENTILATEUR 5 000 m³/h

Réf.	Désignation	Puissance kW	Intensité A	Tension V	Ø gaine mm	L x l x h cm	Poids kg
3101	VENTI 50	1,1	2,6	400/3	300	85 x 60 x 80	60

Équipé de 20 m de câble électrique et coffret de protection



Réf : 3504 Graine souple avec raccord rapide Ø 300 mm - longueur 10 ml



Venti 90

VENTILATEUR 9 000 m³/h

Réf.	Désignation	Puissance kW	Intensité A	Tension V	Ø gaine mm	L x l x h cm	Poids kg
3102	VENTI 90	5,5	11,8	400/3	400	105 x 75 x 85	120

Équipé de 20 m de câble électrique et coffret de protection



Réf : 3506 Gaine souple avec raccord rapide Ø 400 mm - longueur 10 ml



Venti 150

VENTILATEUR 15 000 m³/h

Réf.	Désignation	Puissance kW	Intensité A	Tension V	Ø gaine mm	L x l x h cm	Poids kg
3103	VENTI 150	11	22,3	400/3	400	125 x 125 x 125	145

Équipé de 20 m de câble électrique et coffret de protection



Réf : 3506 Gaine souple avec raccord rapide Ø 400 mm - longueur 10 ml



AMT 90

DÉSHUMIDIFICATEURS de 3 à 32°C, Hygrométrie : 40 à 100%

Réf.	Désignation	Vol. moyen m ³	Déshu. max l/j	Débit d'air m ³ /h	Puissance kW	Tension V	Poids kg
3014	AMT50/AMT45-E	500	50	500	0,82	230V/1	48
3015	AMT70/AMT65-E	700	70	750	0,98	230V/1	54
3017	AMT80/AMT85-E	800	80	800	1,10	230V/1	47
3018	AMT90	950	93	1050	1,56	230V/1	63
3021	AMT110/AMT115-E	1000	107	1200	1,70	230V/1	65

Le complément idéal du générateur d'air chaud. Incroyable efficacité. Essai sur demande.

A LA VENTE, LA GAMME AMT EST REMPLACÉE PAR LA GAMME LTE

GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD



ELT 10

GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES

Réf.	Désignation	Puiss. max. kW	Puissance kcal/h	Vol. moyen* m ³	Tension V	Intensité A	Poids kg
3016	ELT3-2	3,2	2580	50	230V/1	14	8
3013	ELT10-6	10,5	8600	150	400V/3	15	20
3012	ELT18-9	18,0	12900	200	400V/3	28	27,4

* Pour un écart de température de 20°C et un coefficient d'isolation pris à 3.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES, DE LIVRAISONS, DE RÉPARATIONS ET DE LOCATIONS

PRÉAMBULE

Toute commande emporte de plein droit l'adhésion entière et sans réserve de l'Acheteur aux conditions ci-après.

Ces conditions générales s'appliquent à toute offre et toute commande de vente, de réparation, de location et d'installation de matériels, de marchandises neuves ou d'occasion.

Les conditions générales d'achat éventuelles de l'Acheteur ne sont pas opposables au Vendeur, même lorsqu'il en a eu connaissance.

1. OFFRE PRÉALABLE

1.1. Toute demande de matériel sollicitée par l'Acheteur donnera lieu à l'élaboration d'une offre préalable valable pendant une durée 1 mois à compter de son envoi. Les spécifications relatives au matériel figurant dans les offres et notamment, sa qualité, sa puissance, ses capacités, ses mesures, ses rendements, sont celles indiquées par le constructeur et n'engagent aucune garantie de la part du Vendeur.

1.2. En l'absence d'information de la part de l'Acheteur concernant les caractéristiques du fluide pompé, les caractéristiques du site, le fonctionnement prévu du matériel et les conditions de pompage, la responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée quant à la sélection des produits proposés si toutefois ceux-ci devaient ne pas fonctionner. Le Vendeur propose un choix de pompes et de matériaux constitutifs correspondant le mieux possible à l'utilisation souhaitée. C'est à l'utilisateur de s'assurer que les propositions conviennent et notamment de la compatibilité des matériaux avec les liquides pompés ainsi que l'interaction entre ces différents éléments. La garantie de bon fonctionnement ne peut s'appliquer que si toutes les informations nécessaires au dimensionnement des pompes ont été communiquées avant l'expédition de l'offre et qu'elles sont conformes aux réelles conditions d'utilisation.

2. COMMANDE

Toute commande y compris celle passée par téléphone, doit faire l'objet d'une confirmation écrite qui doit mentionner, notamment : la quantité, la marque, le type, les références du matériel, le prix convenu, le mode de financement, le lieu et la date de la livraison ou de l'enlèvement s'il est autre que le lieu de facturation.

3. CHANGEMENT DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

3.1. L'Acheteur ne pourra demander la résolution de la vente ou rechercher la responsabilité du Vendeur, en cas de modifications des spécificités ou caractéristiques techniques initiales intervenant entre la passation de la commande et la livraison, qui résulteraient de l'application d'un texte national ou communautaire ou de préconisations du Constructeur.

3.2. Si le Vendeur n'est pas en mesure de livrer le matériel commandé, il peut soit, annuler la vente et rembourser les éventuels acomptes perçus sans autre indemnité soit, livrer un matériel de mêmes caractéristiques sur acceptation écrite de l'Acheteur.

4. LIVRAISON

4.1. La livraison est effectuée sous réserve du respect des modalités de règlement, elle s'entend soit, par l'expédition du matériel à l'Acheteur par le Vendeur soit, par la mise à disposition du matériel dans l'usine ou dépôt du Vendeur.

4.2. Les délais de livraison sont toujours communiqués en fonction des possibilités d'approvisionnement au moment de l'offre et ne sont donnés qu'à titre indicatif.

4.3. Tout retard de livraison du fait de circonstances indépendantes de la volonté du Vendeur comme lock-out, grève, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, accident d'outillage ou retard dans les transports ou toute autre cause amenant un chômage partiel ou total pour le Vendeur ou ses fournisseurs, ne pourra entraîner l'annulation de la commande. La responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée pour tout préjudice résultant de ce retard.

4.4. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'Acheteur a rempli toutes ses obligations à l'égard du Vendeur.

5. TRANSPORT

5.1. Le Vendeur choisit le mode de transport le mieux adapté à l'acheminement du matériel.

5.2. Sauf stipulation contraire, les opérations de transport sont à la charge et aux frais, risques et périls de l'Acheteur auquel il appartient de vérifier à réception de la livraison, le nombre et l'état du matériel. En cas de dommage ou d'avarie lié au transport, il doit émettre les réserves d'usage sur le bon de livraison et en informer le transporteur dans les 48 heures suivant la réception, par lettre recommandée avec accusé de réception.

6. RÉCEPTION - CONTRÔLE

La réception et le contrôle du matériel doivent avoir lieu dans les 2 jours qui suivent la livraison, passé ce délai, toute réclamation de quelque nature qu'elle soit, sera considérée comme irrecevable.

7. DÉTERMINATION DE PRIX

7.1. Les prix facturés sont ceux établis au jour de la commande sur la base des conditions économiques en vigueur.

7.2. Les prix s'entendent hors TVA, transport non compris et seront majorés de la TVA et/ou de tous autres impôts similaires qui deviendraient exigibles, au taux applicable au moment de leur exigibilité.

8. INDEXATION DU PRIX

Les parties conviennent que les prix pourront varier en fonction des fluctuations des taux de changes et/ou d'une hausse des tarifs du Constructeur ou de toutes taxes.

9. PAIEMENT - MODALITÉS

9.1. Sauf stipulation contraire, les factures sont payables à réception, au siège du Vendeur.

9.2. En cas de non-paiement à l'échéance, le Vendeur se réserve le droit de résilier ou de suspendre les commandes et livraisons en cours.

10. INTÉRÊTS DE RETARD

En cas de non-paiement dans un délai de huit jours suivant la date d'exigibilité de la facture, l'Acheteur sera redevable de plein droit, de l'application d'un intérêt de retard égal à trois fois le taux de l'intérêt légal, majoré d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €. Si les frais de recouvrement engagés sont supérieurs à 40 €, TELSTAR se réserve le droit de demander une indemnisation complémentaire.

11. CLAUSE PÉNALE

Si la carence de l'Acheteur rend nécessaire un recouvrement amiable ou judiciaire, l'Acheteur s'engage à régler en sus du principal, des frais, dépens et émoluments ordinairement et légalement à sa charge, une indemnité fixée à 15 % du montant en principal TTC de la créance et ce, à titre de dommages et intérêts conventionnels et forfaitaires.

12. REFUS DE VENTE

Toute commande est acceptée en considération de la situation juridique, financière et économique de l'Acheteur au moment de la commande. Il en résulte que si la situation financière de l'Acheteur venait à se détériorer entre la date de la commande et la date de livraison, le Vendeur serait fondé soit, à exiger un paiement comptant avant la livraison soit, à résilier la vente.

13. GARANTIE

13.1. Pour le matériel neuf : les matériels vendus bénéficient de la garantie accordée par le Constructeur. Cette garantie couvre tous les vices cachés ou apparents à compter de la livraison du matériel. La seule obligation incombant au Vendeur au titre de la garantie est le remplacement gratuit ou la réparation du matériel ou des pièces reconnus défectueux par le Constructeur, sans autre prestation ou indemnité. Les interventions effectuées au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger sa durée. L'Acheteur ne pourra prétendre à une quelconque indemnité, en cas d'immobilisation du matériel du fait de l'application de la garantie. Ces opérations ne peuvent avoir lieu que sur des matériels retournés franco de port, dans les ateliers du Vendeur. Les frais de transport ne font pas partie de la garantie.

13.2. Pour le matériel d'occasion : la garantie éventuellement accordée par le Vendeur sera définie lors de chacune des ventes dans des conditions particulières.

14. GARANTIE – EXCLUSION

L'Acheteur perdra le bénéfice des garanties légales et conventionnelles notamment en cas d'utilisation anormale ou abusive du matériel, de réparations ou de toutes interventions exécutées par des personnes étrangères au Vendeur ou non agréées par lui ou par le Constructeur, de détériorations ou d'accidents résultant d'un défaut de surveillance ou d'entretien. Les pièces d'usure (garnitures, étanchéités dynamiques, turbines, diffuseurs...) ne sont garanties qu'en cas de défaut de fabrication constaté après expertise.

15. CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ - TRANSFERT DE RISQUES

15.1. Conformément à la loi N 80335 du 12 mai 1980, tous les matériels et pièces de rechange vendus et réparés par le Vendeur sont livrés et vendus, sous réserve de paiement intégral de ceux-ci. Le non-paiement, même partiel, autorise le Vendeur, nonobstant toute clause contraire, à récupérer les matériels chez l'Acheteur, après mise en demeure avec accusé de réception. Le droit de revendication s'exerce même dans le cas de redressement judiciaire ou de liquidation judiciaire de l'Acheteur.

15.2. Par dérogation à l'article 1583 du Code Civil, la livraison des matériels opère transfert des risques à la charge de l'Acheteur tant, pour les dommages subis par la marchandise que ceux causés aux tiers.

15.3. La restitution du matériel s'effectuera aux frais et risques de l'Acheteur.

15.4. En cas d'intervention de créanciers de l'Acheteur, notamment en cas de saisie du matériel ou en cas d'ouverture d'une procédure collective, l'Acheteur devra immédiatement en informer le Vendeur, par lettre recommandée avec accusé de réception, de même que les créanciers saisissants ou les organes de la procédure collective.

15.5. L'Acheteur supportera les frais consécutifs aux mesures prises en vue de faire cesser cette intervention et, notamment, ceux afférents à une tierce opposition.

15.6. En cas de mise en œuvre de la Clause de Réserve de Propriété, les acomptes versés au Vendeur lui resteront acquis.

16. LOCATIONS

16.1. Les conditions générales de locations sont expressément et systématiquement jointes à l'offre de location. Elles sont signées par le locataire et s'appliquent au contrat de location. Elles annulent et remplacent ces conditions générales.

16.2. Étant donné que les matériels loués sont utilisés pour pallier des intempéries, la location de ceux-ci ne pourra être interrompue dans le cas où le chantier sur lequel ils sont utilisés serait arrêté pour cause d'intempérie.

17. RÉPARATIONS

Les conditions générales de réparation sont expressément et systématiquement jointes à l'offre de réparation. Elles annulent et remplacent ces conditions générales.

18. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Pour l'exécution des présentes, le tribunal de commerce de Versailles, le tribunal d'instance ou de grande instance sont seuls compétents, nonobstant appel en garantie ou pluralité de défendeurs et ce, même en cas de stipulation contraire sur les lettres ou documents des Acheteurs. Les divers lieux d'expédition ou de paiement ne peuvent opérer ni novation, ni dérogation à la présente clause attributive de juridiction.



ARMOIRES CONTRÔLES ET MESURES



RABATTEMENT DE NAPPE



CONSTRUCTION D'UNE PAROI



TRAITEMENT DES EAUX



BY-PASS EAUX USEES



TRANSFERT DE BENTONITE



TRAVAIL AVEC TUNNELIER

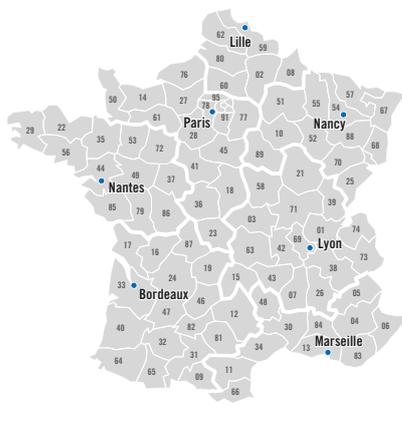


POMPAGE EAUX D'EXHAURE



VIDANGE

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS PARTOUT DANS LE MONDE !



TELSTAR BORDEAUX - Sud-Ouest

6, avenue Paul Langevin - Z.I. de Pessac Bersol - 33600 Pessac
bordeaux@telstar.fr - Tél. 05 56 72 08 80*

TELSTAR LILLE - Nord

31-2, rue Luyot - Z.I. B - 59113 Seclin
lille@telstar.fr - Fax 03 20 16 94 21 - Tél. 03 20 16 94 20*

TELSTAR LYON - Rhône-Alpes

31, av. des frères de Montgolfier - Z.I. Mi-plaine - 69680 Chassieu
lyon@telstar.fr - Fax 04 78 90 40 44 - Tél. 04 78 90 40 90*

TELSTAR MARSEILLE - Sud-Est

6, av. Emile Zola - Z.A. Agavon - 13170 Les Pennes-Mirabeau
marseille@telstar.fr - Fax 04 42 10 68 69 - Tél. 04 42 10 68 68*

TELSTAR NANCY - Est-Champagne

6, rue du Pré Cohey - Zone Inova 3000 - 88150 Thaon-Les-Vosges
nancy@telstar.fr - Fax 03 29 36 90 28 - Tél. 03 57 76 00 56*

TELSTAR NANTES - Ouest-Bretagne

Rue des Vignerons - Z.A.C. les hauts de Couëron - 44220 Couëron
nantes@telstar.fr - Fax 02 51 11 38 39 - Tél. 02 51 11 38 38*

TELSTAR PARIS - Île-de-France et Normandie

26, av. Roger Hennequin - Z.A. de Trappes-Elancourt - 78190 Trappes
paris@telstar.fr - Fax 01 30 16 50 01 - Tél. 01 30 16 50 00*



TELSTAR MAROC - Agence Casablanca

Lot 54-55 ZI Sapino - Aéroport Mohammed V, Casablanca - 26200 Nouasseur
casablanca@telstar-maroc.ma - Tél. +212 6 62 15 24 29*

* Permanence téléphonique assurée en dehors des horaires
d'ouverture des agences.

N° Indigo 08 250 POMPE
0,015€ TTC/Min

Les prix et indications concernant les caractéristiques des matériels (dimensions, poids, puissances, rendements...) figurant sur nos documentations, tarifs et devis sont donnés de bonne foi, mais sans engagement de notre part et peuvent être modifiés sans préavis. Les courbes des pompes sont données pour un fonctionnement en eau claire, à une température de 20°C et au niveau de la mer. Documents et visuels non-contractuels.

MASE

