



DVB 1416

WEISE & MONSKI

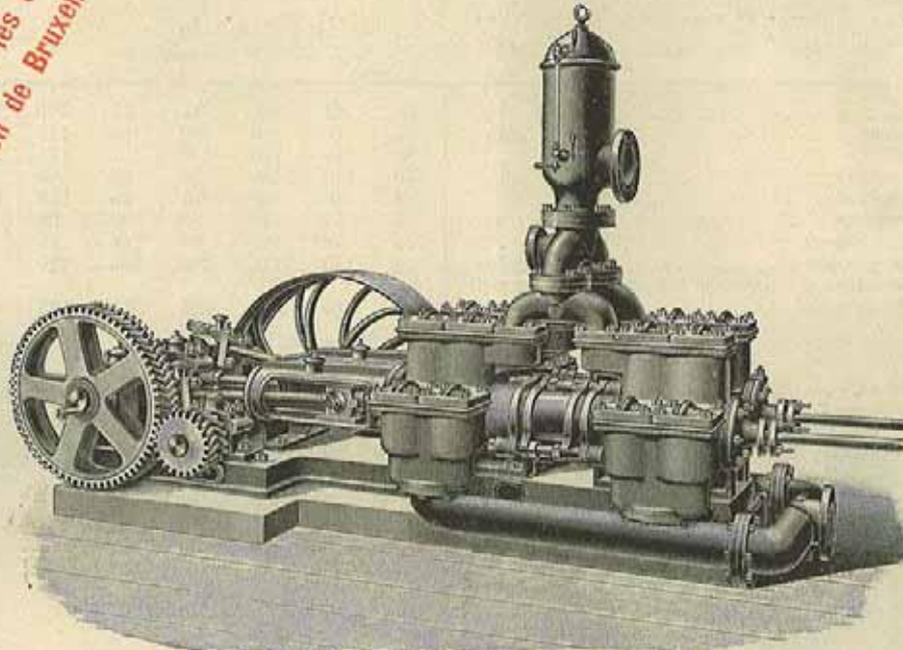
INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

15 BOULEVARD DE LA SENNE 15

Bruxelles

Adresse télégr.: Duplex Bruxelles.

*Fournisseurs des
Pompes à vapeur „Duplex“
distribuant les eaux à
l'Exposition de Bruxelles 1897.*



Pompe horizontale jumelle à quadruple effet mue par courroie et roues dentées.

Spécialités:

Pompes horizontales, verticales et murales, commandées par la vapeur directe, par courroie et par l'électricité, en toutes les grandeurs.

à simple, double, triple et quadruple effet, servant:

à l'alimentation de chaudières, en cas d'incendie, à l'épuisement des Mines.

Pompes pour la distribution des eaux dans les Villes et Communes.

Pompes à écumes. Pompes à moût. Pompes à sirop. Pompes à goudron. Pompes à ammoniac. Pompes à acides etc.

Compresseurs à tiroirs équilibrés pour l'air et le gaz.

Pompes d'évacuation. Pompes pour puits profonds. Pompes à vapeur. Accessoires pour Pompes.

Pompes pour les stations des chemins de fer. Pompes pour raffineries de l'huile. Pompes à pétrole.

Pompes pour bateaux à vapeur. Pompes „Duplex“ pour remplir les tanks.

Pompes pour pressions hydrauliques. Pompes d'épuisement à suspension.

Pompes à vapeur „Duplex“. Pompes à vapeur „Simplex“.

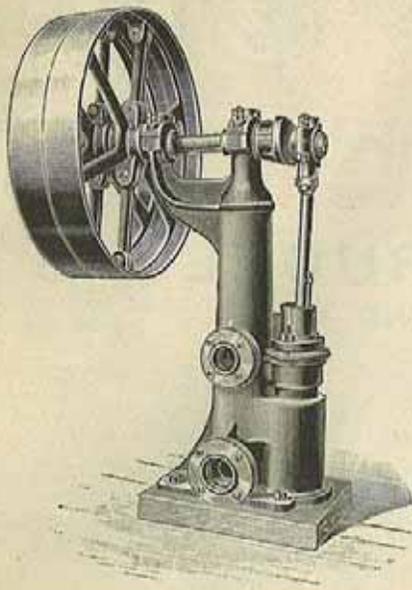
Pompes à double (Compound) et à triple expansion. Condenseurs.

Grand débit! Marche silencieuse! Consommation insignifiante de force.

Achèvement sans concurrence! Modicité des prix! Livraison immédiate! Envoi gratuit du catalogue!

Sans engagement!

Contrefaçon interdite!



Pompes verticales à piston plongeur

mues par courroie.

Le bâti de ces pompes sert en même temps de réservoir d'air; les clapets sont en bronze et leur grand diamètre avec une petite course, assure une marche régulière et tranquille. S'il s'agit du transport de liquides épais, les clapets sont sphériques et sont contenus dans des boîtes rapportées, disposition qui augmente les prix de 15 %.

Les poulies peuvent aux petites pompes être remplacées par un volant à manivelle.

Nos des pompes	31	32	33	34	35	35b	35g	36	37
Diam. du piston plongeur mm	65	70	80	90	100	110	130	150	180
Course id id "	80	100	120	130	150	180	200	220	250
Nombre de tours par minute "	130	110	95	90	80	70	64	60	55
Débit en litres par minute "	30	38	50	65	85	110	150	200	300
Diam. du tuyau d'aspiration mm	40	50	60	60	70	90	100	100	120
id id de refoulement "	40	40	50	50	60	65	80	80	100
Poids approximatif des pompes kilos	150	180	240	280	300	420	520	650	900
Prix en gare de Bruxelles y comprises les poulies fixe et folle jusqu'à 50 mètres d'élévation Francs	275	315	400	425	465	635	715	800	1140

Pompes verticales jumelles à pistons plongeurs

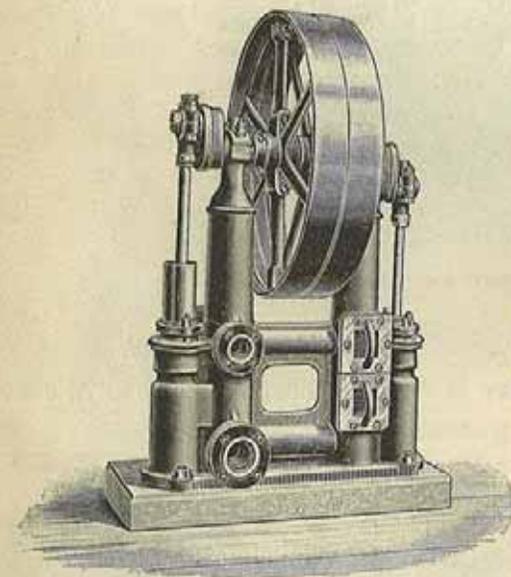
mues par courroie.

Nos pompes jumelles à pistons plongeurs se distinguent par leur emplacement restreint, leur construction très-solide et leur durabilité incomparable. Elles servent à élever l'eau jusqu'à des hauteurs de 70 mètres et peuvent par conséquent être employées comme pompes à incendie ou pompes alimentaires de générateurs à vapeur avec de l'eau froide ou chaude.

Les bâtis servent de réservoirs d'air et les manivelles sont calées à angle droit, pour que les pistons aspirant et refoulant alternativement, le mouvement de l'eau soit quand même continu.

Les clapets sont en bronze et faciles à visiter.

Le raccordement des tuyaux peut se faire à gauche ou à droite.

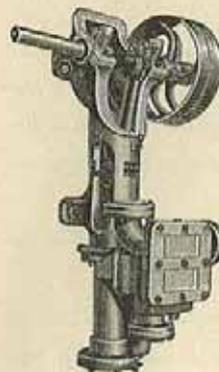


Nos des Pompes	31a	32a	33a	34a	35a	35c	35d	36a	37a
Diam. des pistons plongeurs mm	65	70	80	90	100	110	130	150	180
Course id id "	80	100	120	130	150	180	200	220	250
Nombre de tours par minute "	130	110	95	90	80	70	64	60	55
Débit en litres par minute "	60	75	100	130	170	220	300	400	600
Diam. du tuyau d'aspiration mm	40	50	60	60	70	90	100	100	120
id id de refoulement "	40	40	50	50	60	65	80	80	120
Poids approximatif des pompes kilos	270	340	450	500	580	700	1000	1150	1600
Prix en gare de Bruxelles y comprises les poulies fixe et folle jusqu'à 50 mètres d'élévation Francs	445	500	600	670	775	935	1150	1340	1700
Prix avec roues dentées, les poulies fixe et folle jusqu'à 70 mètres d'élévation Francs	585	650	760	850	1000	1175	1375	1610	2025

Pompes murales à double effet

à pistons à plateaux ou à manchettes, mues par courroie.

Ces pompes murales, d'une solidité de construction remarquable, sont munies d'une glissière alésée pour la crosse surmonté d'un arbre coudé. Elles prennent fort peu de place et sont d'un montage facile.

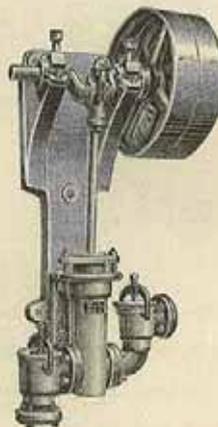


Nos des pompes	202a	202b	203a	203b	204a	205a	206a	206b	207a	207b
Diam. du cylindre à eau mm	70	80	80	90	90	110	110	130	130	150
Course du piston "	130	130	150	150	180	180	220	220	260	260
Nombre de tours par minute "	115	115	100	100	85	85	70	70	60	60
Débit en litres par minute	90	120	120	150	165	250	250	350	350	450
Haut. d'élévation jusqu'à mètres	50	40	60	50	50	30	40	25	40	30
Diam. du tuyau d'aspiration mm	50	65	65	70	80	90	90	100	100	100
id id de refoulement "	40	50	50	50	60	70	70	80	80	80
Poids approx. avec les poulies fixe et folle kilos	200	210	300	320	375	400	575	600	800	850
Prix en gare de Bruxelles y comprises les poulies fixe et folle Francs	520	545	625	650	755	785	925	950	1100	1135
Prix d'un volant en plus "	65	65	90	90	120	120	145	145	175	175

Pompes murales à simple effet

et à piston plongeur, mues par courroie.

Ces pompes murales à piston plongeur sont applicables dans une multitude de cas et même quand il s'agit de transporter des liquides épais, car les soupapes de grandes dimensions se remplacent facilement par des clapets sphériques.

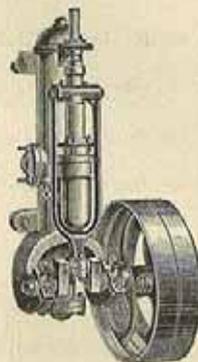


Nos des Pompes	210a	210b	211a	212a	213a	213b	214a	214b
Diam. du piston plongeur mm	70	80	80	90	90	110	110	130
Course id id "	130	130	150	150	180	180	220	220
Nombre de tours par minute "	115	115	100	100	85	85	70	70
Débit en litres par minute	45	60	65	75	85	130	130	180
Haut. d'élévation jusqu'à mètres	40	30	40	30	40	30	40	30
Diam. du tuyau d'aspiration mm	50	50	50	65	65	80	80	90
id id de refoulement "	40	40	45	50	50	65	65	80
Poids approximatif avec les poulies fixe et folle kilos	160	170	220	240	280	300	350	380
Prix en gare de Bruxelles y comprises les poulies fixe et folle Francs	360	390	495	520	625	665	775	850
Prix d'un volant en plus "	65	65	75	75	90	90	100	100

Pompes murales à simple effet

et à arbre coudé placé dans le bas, mues par courroie.

Dans bien des circonstances ces pompes murales à piston plongeur s'adaptent plus facilement avec l'arbre coudé dans le bas. Elles ont le grand avantage de pouvoir servir aussi comme pompes à bras en remplaçant les poulies par une manivelle, surtout pour le remplissage des chaudières après leur nettoyage.



Nos des pompes	261	262	263	265	266a	268
Diam. du piston plongeur mm	30	50	60	80	90	130
Course id id "	65	80	100	130	150	220
Nombre de tours par minute "	230	160	150	115	100	70
Débit en litres par minute	8	20	35	60	75	180
Diam. du tuyau d'aspiration mm	25	35	45	60	60	100
id id de refoulement "	25	35	45	50	50	80
Poids approximatif avec les poulies fixe et folle kilos	90	120	175	300	450	575
Prix en gare de Bruxelles y compr. les poulies fixe et folle Frs.	230	275	365	475	600	865

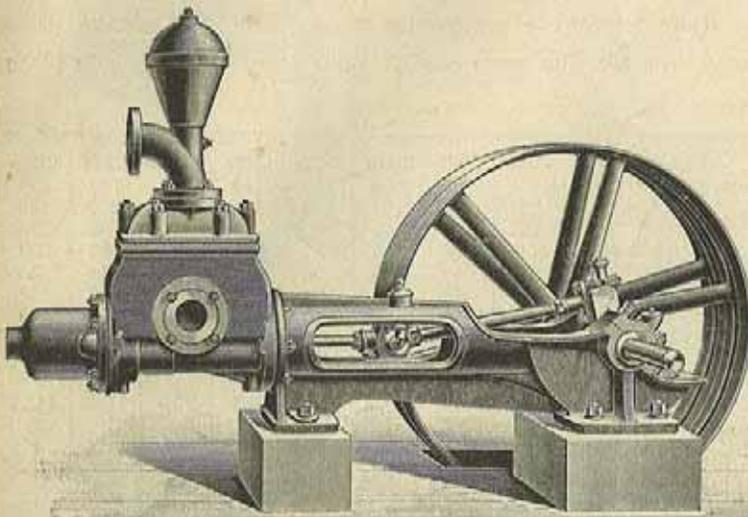
Sans engagement!

Contrefaçon interdite!

WEISE & MONSKI à BRUXELLES.

Pompes horizontales à double effet et à piston plongeur

mues par courroie sans roues dentées.



Ces pompes d'après le cliché ci-contre sont munies d'un bâti très-solide, d'une glissière alésée pour la crosse et d'un arbre coudé placé dans des larges coussinets en bronze.

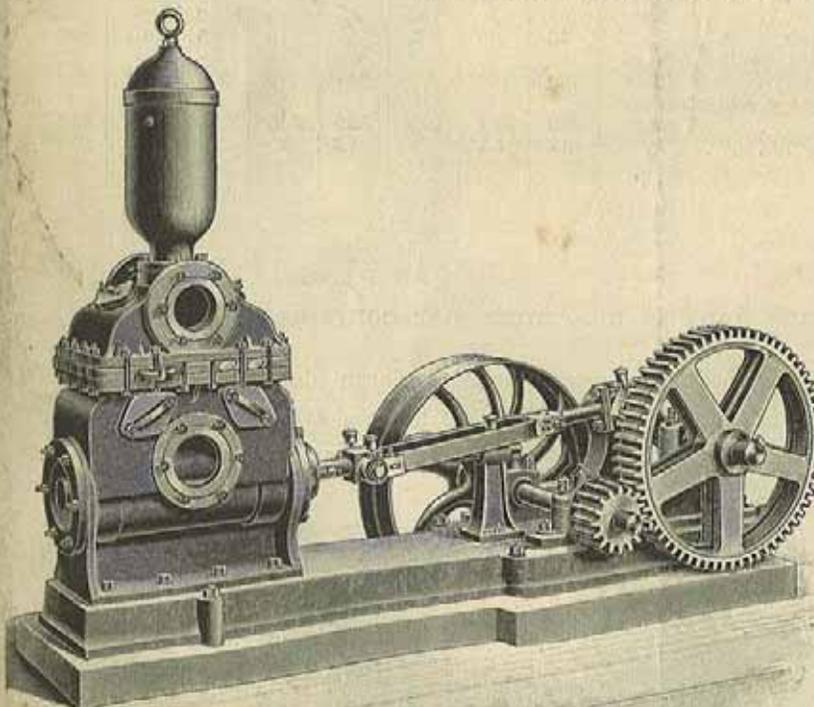
Le piston plongeur est tenu étanche par une boîte à bourrage intérieure.

Ces pompes ne demandent que peu de place, une légère base de fondation, et leur construction excellente n'a pas de rivales. Elles sont employées à tous les services.

Nos des Pompes	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	201	202	202	202	202	203	204	204	204	205	205	206	206		
	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	a	b	a	b		
Diam. du piston plongeur	60	70	80	90	80	90	100	110	100	110	120	130	100	110	120	130	150	140	150	115	175	200	220	250	
Course id	130	130	130	130	150	150	150	150	180	180	180	220	220	220	220	260	260	300	300	300	350	350	400	400	
Nombre de tours par minute	115	115	115	115	160	160	160	160	85	85	85	85	70	70	70	70	60	52	52	52	45	45	40	40	
Débit en litres par minute	70	90	120	150	120	150	190	230	300	350	350	350	350	350	350	475	420	500	675	700	900	1100	1400	1400	
Hauteur d'élévation jusqu'à	70	50	40	30	40	50	40	30	40	30	25	25	25	40	30	25	40	30	20	30	20	20	20	20	
Diam. du tuyau d'aspiration	50	50	65	65	70	70	80	80	90	90	100	100	100	100	100	100	125	125	150	150	150	175	175	175	
id id de refoulement	40	40	50	50	50	50	60	60	70	70	80	80	80	80	80	80	100	100	125	125	125	150	150	150	
Poids approxim. avec les poulies fixe et folle	220	230	250	200	300	370	400	420	450	475	510	530	600	620	650	670	900	950	1300	1400	1500	1800	1900	2300	2400
Prix en gare de Bruxelles y compris les poulies fixe et folle	605	600	625	650	720	750	785	815	810	945	980	1010	1080	1120	1150	1180	1325	1400	1675	1735	1875	2095	2275	2630	2835
Prix d'un volant en plus	70	70	70	70	100	100	100	150	130	130	130	130	175	175	175	215	215	260	260	350	350	435	435	435	

Pompes horizontales à double effet

mues par courroie et roues dentées.



Nos pompes à double effet d'après la gravure ci-contre sont d'une construction très-solide, simple et durable; elles donnent le maximum d'effet utile et occupent fort peu de place.

Nos des Pompes	223	223	223	223	224	225	226	227
	a	b	a	g	a	a	a	a
Diam. du cylindre à eau	130	150	150	175	175	200	220	250
Course du piston	260	260	300	350	400	400	400	450
Nombre de tours du piston	60	60	52	45	40	40	40	36
id id des poulies	180	180	180	185	190	190	190	140
Débit en litres par minute	350	475	500	675	700	900	1100	1400
Hauteur d'élévation jusqu'à	70	50	70	60	70	60	50	40
Diam. du tuyau d'aspiration	100	100	125	150	150	175	175	175
Diam. du tuyau de refoulement	80	80	100	125	125	125	150	150
Poids approximatif avec les poulies fixe et folle	1200	1300	1500	1700	1900	2000	2100	2400
Prix en gare de Bruxelles y compris les poulies fixe et folle	1475	1610	1875	2150	2400	2650	2875	3075