

Pompe à arbre long type MPG-I

DOMAINES D'UTILISATION

- Installations de biogaz, abattoirs, industrie papetière et de la pêche
- Idéal pour le pompage de liquides à forte teneur en matière sèche
- Livrable avec système de rinçage inférieur réglable

ROTATIONS DE LA POMPE

1500 t/m



La pompe illustrée comprend des accessoires

MATERIELS

Carter moteur	Fonte EN-GJL-250
Corps de pompe	Fonte EN-GJL-250
Roue ailée	Fonte EN-GJL-250
Boulons	Acier inox A4
Système de couteaux	Acier durci à HRC 59-60
Système de couteaux étendu	Acier durci à HRC 59-60 (option)

SERVICE ET MAINTENANCE

Intervalle de service recommandé	Max. 1000 heures de fonctionnement ou 1 fois/an minimum
Moteur	Paliers lubrifiés à vie

TRAITEMENT DE SURFACE

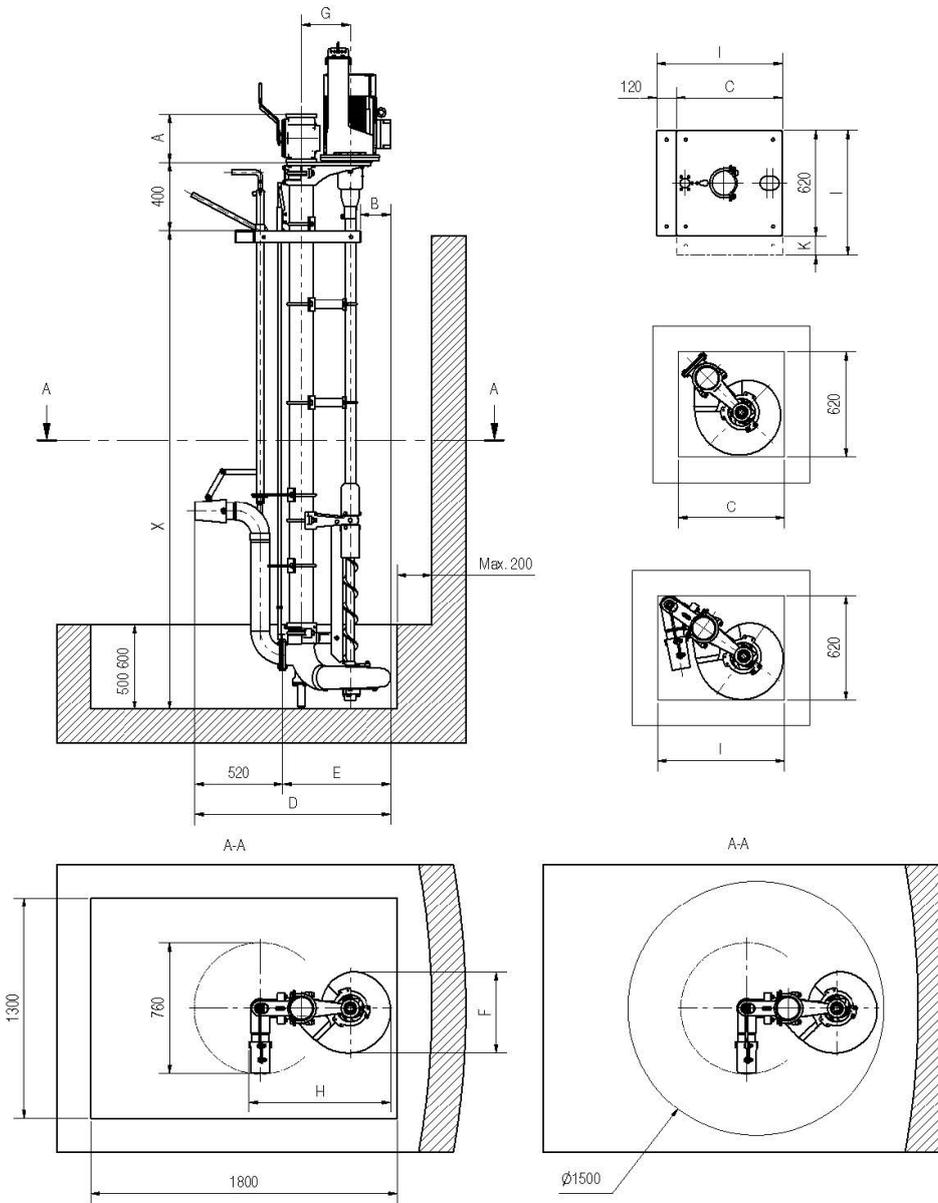
Peinture: RAL 9005 (Noir sablé)	Noir sablé
Tuyau de pompage et équipement	Acier galvanisé à chaud

DONNEES ELECTRIQUES MPG-I

Type de moteur	Moteur à courant alternatif triphasé
Tension nominale	400 V
Tension de service minimale autorisée	360 V
Fréquence nominale	50 Hz
Utilisable pour l'opération VFD	Oui
Classe de protection	IP 55
Classe d'isolement	F

Modèle	Puissance nominale	Moteur	Intensité nominale du courant (400 V)	Méthode de raccordement	Mise en marche. Intensité du courant (DOL)	Cos phi	Degré d'efficacité
	[kW]	[rpm]	[A]	Y/Δ	[A]		[%]
MPG-I 4" 5,5 kW-1500 t/m	5,5	1460	10,5	Δ	91,4	0,84	89,6
MPG-I 4" 7,5 kW-1500 t/m	7,5	1460	14,5	Δ	135	0,84	90,7
MPG-I 4" 11,0 kW-1500 t/m	11,0	1470	21,0	Δ	214	0,85	91,4
MPG-I 4" 15,0 kW-1500 t/m	15,0	1470	28,0	Δ	283	0,85	92,1
MPG-I 5" 11,0 kW-1500 t/m	11,0	1470	21,0	Δ	214	0,85	91,4
MPG-I 5" 15,0 kW-1500 t/m	15,0	1470	28,0	Δ	283	0,85	92,1
MPG-I 5" 18,5 kW-1500 t/m	18,5	1470	33,0	Δ	257	0,88	92,6
MPG-I 6" 18,5 kW-1500 t/m	18,5	1470	33,0	Δ	257	0,88	92,6
MPG-I 6" 22,0 kW-1500 t/m	22,0	1470	40,0	Δ	320	0,87	93,0
MPG-I 6" 30,0 kW-1500 t/m	30,0	1475	52,0	Δ	447	0,89	93,6

DIMENSIONS PRINCIPALES



Type	X [m]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]
4"	1,6 - 5,4	244	120	620	1050	530	420	225	730	740	-
5"	1,6 - 5,4	282	180	620	1155	635	480	285	835	740	-
6"	1,6 - 5,4	322	218	720	1330	810	600	355	1010	840/890	270

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques.

