



Volumetric system Système volumétrique

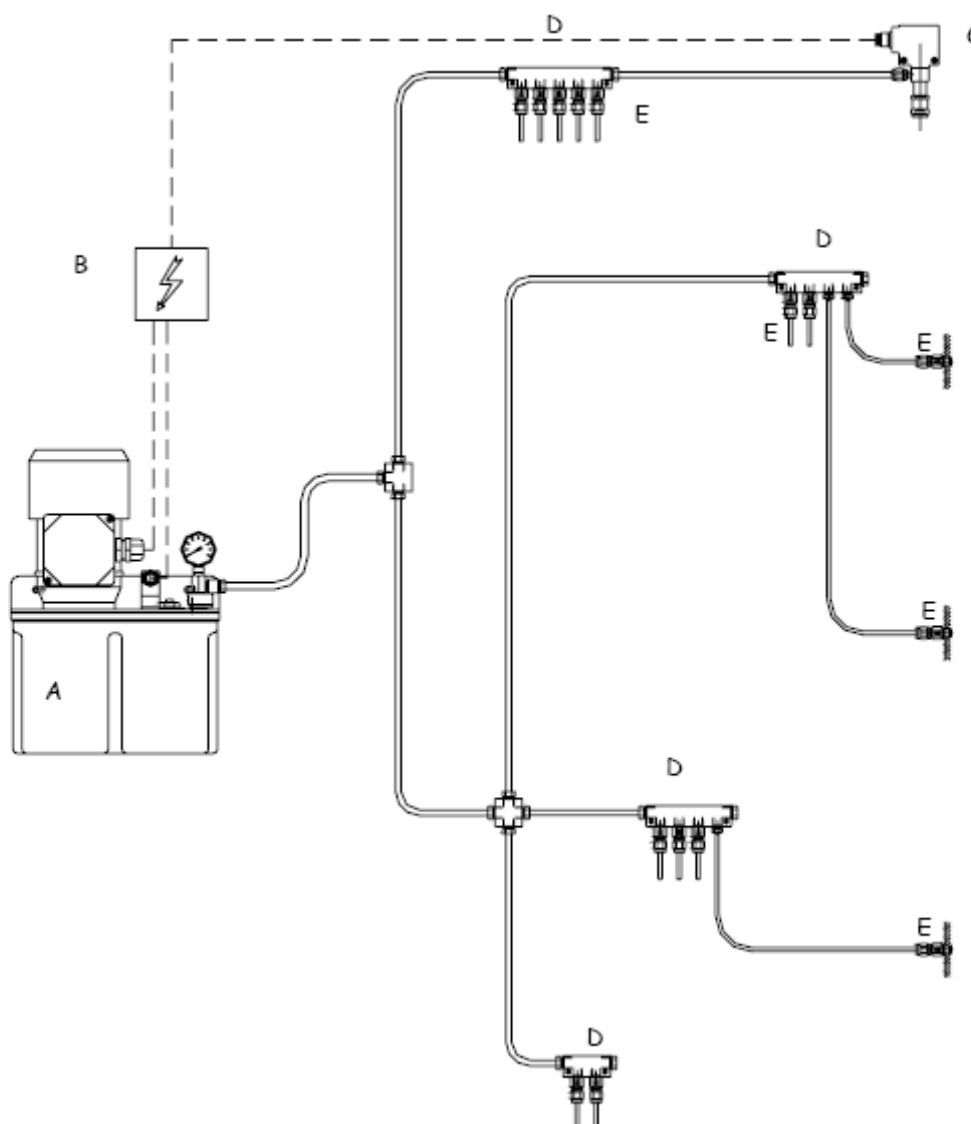
ELECTRIC GEAR PUMP MPT POMPE A ENGRENAGE ELECTRIQUES MPT



Volumetric system Système volumétrique

SCHEME CENTRALISED LUBRICATION SYSTEM WITH GEAR PUMP

SCHEME LUBRIFICATION CENTRALISEE AVEC POMPE A ENGRENAGE



A	MPT ELECTRIC PUMP	GROUPE MOTO-POMPE MPT
B	ELECTRONIC CARD OR PLC	UNITE DE CONTROLE OU PLC
C	PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT FIN DE LIGNE
D	VOLUMETRIC METERING UNITS	DISTRIBUTEURS VOLUMETRIQUES
E	MANIFOLDS	BARRETTES



BVBA POMAC-LUB-SERVICES SPRL Korte Bruggestraat 28 B-8970 Poperinge
Tel. 057/33 48 36 – Fax 057/33 61 27 info@pomac.be – internet: www.pomac.be

ELECTIRC PUMPS MPT-200 & MPT-500 - MOTOPOMPES **WITHOUT RESERVOIR - SANS RESERVOIR**



FEATURES - CARACTÉRISTIQUES

Discharge / minute	200 cc of 500 cc	Débit/minute	200 cm ³ ou 500 cm ³
Working pressure	From 5 to 25 BAR (70-354 PSI) From 15 to 50 BAR (212-708 PSI)	Pression de service	De 5 à 25 BAR (70-354 PSI) De 15 à 50 BAR (212-708 PSI)
Release valve	0,7 BAR	Clapet de décharge	0,7 BAR
Metallic reservoir	250 µ (olie) 400 µ (vet)	Filtre d'aspiration	250 µ (huile) 400 µ (graisse)
Suction strainer	0-60 BAR / 0-870 PSI	Manomètre	0-60 BAR / 0-870 PSI
Pressure gauge	M12X1 tube 6 mm	Raccord de sortie	M12X1 tube 6 mm
Discharge port	From -20°C to +80°C	Température de service	De -20°C à +80°C
Temperature range	Oil 50-1000 cSt/40°C Soft grease NLGI 000 - 00	Lubrifiant	Huile 50-1000 cSt/40°C Graisse molle NLGI 000 - 00
Lubricants	1.5 A 250 V AC 200 V CC 50 W (oil) 2 A 24 V CC (soft grease)	Contact niveau bas	1.5 A 250 V AC 200 V CC 50 W (huile) 2 A 24 V CC (graisse)

ELECTRIC MOTOR - MOTEUR ÉLECTRIQUE

Voltage	220-240/380-420 V 254-280/440-480 V	Tension d'alimentation	220-240/380-420 V 254-280/440-480 V
Frequency	50/60 Hz	Fréquence	50/60 Hz
Current	0.6 - 0.35 A	Intensité	0.6 - 0.35 A
Power	90 W	Puissance	90 W
Protection	IP - 55	Protection	IP - 55
Operation	Continuous operation	Service	Continu S1
Isolation	Class F	Isolation	Classe F
Construction form	B14	Forme de construction	B14
Type	MEC - 56	Type	MEC - 56

CODES FOR ORDER - CODES POUR COMMANDE

CODE CODE	PRESSURE PRESSION	TYPE TYPE	CODE CODE	TYPE TYPE	PRESSURE PRESSION
60 825 2	5 - 25 BAR	MPT-500 S/S O 145	60 826 5	MPT-500 S/S G 240	15 - 50 BAR
60 825 3	5 - 25 BAR	MPT-500 S/S O 240	60 825 0	MPT-200 S/S O 145	5 - 25 BAR
60 825 4	15 - 50 BAR	MPT-500 S/S O 145	60 825 1	MPT-200 S/S O 240	5 - 25 BAR
60 825 5	15 - 50 BAR	MPT-500 S/S O 240	60 826 0	MPT-200 S/S G 145	15 - 50 BAR
60 826 4	15 - 50 BAR	MPT-500 S/S G 145	60 826 1	MPT-200 S/S G 240	15 - 50 BAR

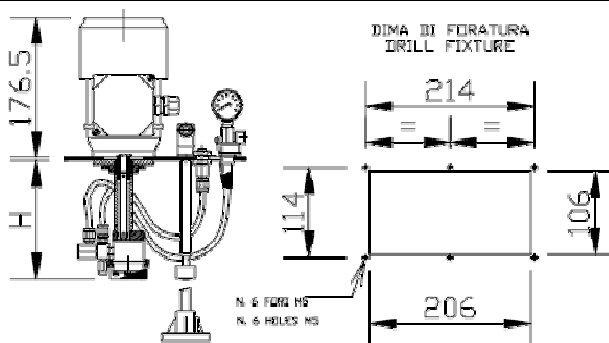
On request special motor voltages or single phase (115V - 230V AC 50/60 Hz) can be supplied. In this case add the voltage to the order code.

Sur demande, tension moteur disponible en monophasé (115 V AC et 230 V AC 50/60 Hz) ou avec tension spéciale.

Dans ce cas, ajouter la tension à la fin du code article. S/S = sans réservoir.

DIMENSIONS - ENCOMBREMENTS

PUMP / POMPE	H	BAR	PUMP / POMPE	H	BAR
MPT-500 S/S O	145	5 - 25 BAR	MPT-500 S/S G	240	15 - 50 BAR
MPT-500 S/S O	240	5 - 25 BAR	MPT-200 S/S O	145	5 - 25 BAR
MPT-500 S/S O	145	15 - 50 BAR	MPT-200 S/S O	240	5 - 25 BAR
MPT-500 S/S O	240	15 - 50 BAR	MPT-200 S/S G	145	15 - 50 BAR
MPT-500 S/S G	145	15 - 50 BAR	MPT-200 S/S G	240	15 - 50 BAR



Subject to change – Sous réserve de modifications