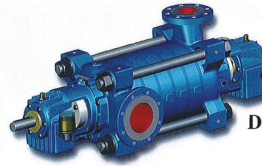


# TM-HP

Grease lubrication  
Lubrification à la graisse



TECHNICAL DATA  
DONNÉES TECHNIQUES

## Itemized Parts List

### Denomination

1130	Suction casing
1140	Discharge casing
1150.1	Stage casing
1150.2	Stage casing
1413	Diffuser last stage
1450	Diffuser
•1500	Wear ring impeller
•1510	Wear ring impeller
•1660	Discharge casing bush
•2100	Shaft
•2200	Impeller
•2210	Impeller suction stage
•2450	Shaft sleeve
•2460	Space sleeve
•2461	Space sleeve
•2472.1	Shaft sleeve bearing
•2472.2	Shaft sleeve bearing
2531	Retaining ring aplit
2540.1	Trower
2540.2	Trower
•3011	Radial ball bearing
•3012	Radial roller bearing
3200	Bearing housing
3261	Bearing cover drive size
3266	Bearing end cover
3712.1	Bearing nut
3712.2	Bearing nut
3713.1	Lockwasher
3713.2	Lockwasher
3851	Grease cup
4110	Stuffing box housing
4120	Gland
•4130	Gland paking
•4200	Mechanical seal
4210	Flange mechanical seal
•4271	Shaft sleeve m. seal
•4610.1	O-Ring
•4610.2	O-Ring
•4610.3	O-Ring
•4610.4	O-Ring
•6210	Balance disc
6262	Pressure discharge
6474	Pin
6515.1	Plug
6515.2	Plug
6515.3	Plug
6571	Tie bolt
6573	Gland tie
6576.1	Screw
6576.2	Screw
6576.3	Screw
6576.4	Screw
6580.1	Nut
6580.2	Nut
6710	Key for impeller
6722	Key for balance disc
6731	Key for shaft sleeve
6742	Key for coupling
6855	Washer

• Recommended spare parts

## Liste des Pièces Détaillé

### Denomination

1130	Corps d'aspiration
1140	Corps de refoulement
1150.1	Corps d'étage
1150.2	Corps d'étage
1413	Diffuseur dernier étage
1450	Diffuseur
•1500	Anneau d'usure
•1510	Anneau d'usure
•1660	Bague d'usure du tambour
•2100	Arbre
•2200	Roue
•2210	Roue aspiratrice
•2450	Manchon Intercalaire
•2460	Entretoise
•2461	Entretoise
•2472.1	Manchon de centrage de roul.
•2472.2	Manchon de centrage de roul.
2531	Bague en deux parties
2540.1	Deflécteur
2540.2	Deflécteur
•3011	Roulement a billes
•3012	Roulement a rouleaux
3200	Bôiter de roulement
3261	Couvercle de bôitier de roulement
3266	Couvercle de bôitier de roulement côté commandé
3712.1	Ecrou de roulement
3712.2	Ecrou de roulement
3713.1	Rondelle de blocage
3713.2	Rondelle de blocage
3851	Graisneur
4110	Corps de boite à garniture
4120	Fouloir
•4130	Garniture de presse-étoupe
•4200	Garniture mecanique
4210	Presse-étoupe
•4271	Chamise d'arbre
•4610.1	Joint torique
•4610.2	Joint torique
•4610.3	Joint torique
•4610.4	Joint torique
•6210	Disque d'équilibrage
6262	Conduit de rinçage des garnitures
6474	Epine
6515.1	Bouchon
6515.2	Bouchon
6515.3	Bouchon
6571	Tige d'assemblage
6573	Goujon fileté
6576.1	Boulon
6576.2	Boulon
6576.3	Boulon
6576.4	Boulon
6580.1	Écrou
6580.2	Écrou
6710	Clavette de la roue
6722	Clavette du disque d'équilibrage
6731	Clavette d'entretoise
6742	Clavette d'accouplement
6855	Rondelle

• Pieces detaches recommandees



**Premier Fluid Systems**  
Canadian Home Of Travaini Pumps

# TM-HPM

Oil lubrication  
Lubrification à huile



TECHNICAL DATA  
DONNÉES TECHNIQUES

## Itemized Parts List

### Denomination

1130	Suction casing
1140	Discharge casing
1150.1	Stage casing
1150.2	Stage casing
1413	Diffuser last stage
1450	Diffuser
•1500	Wear ring impeller
•1510	Wear ring impeller
•1660	Discharge casing bush
•2100	Shaft
•2200	Impeller
•2210	Impeller suction stage
•2450.1	Shaft sleeve
•2450.2	Shaft sleeve
•2460	Space sleeve
•2472	Shaft sleeve bearing
2520	Sholder ring
2540.1	Trower
2540.2	Trower
•3011	Radial ball bearing
•3012	Radial roller bearing
3200	Bearing housing
3261	Bearing cover drive size
3262	Bearing cover pump size
3266	Bearing end cover
3712.1	Bearing nut
3712.2	Bearing nut
3713.1	Lockwasher
3713.2	Lockwasher
3854	Oil filler plug
3855	Costant level oiler
3856	Oil sight gauge
4110	Stuffing box housing
4120	Gland
•4130	Gland packing
•4200	Mechanical seal
4210	Flange mechanical seal
•4271.1	Shaft sleeve m. seal
•4271.2	Shaft sleeve m. seal
•4610.1	O-Ring
•4610.2	O-Ring
•4610.3	O-Ring
•4610.4	O-Ring
•4610.5	O-Ring
•4610.6	O-Ring
•4610.7	O-Ring
•6210	Balance disc
6262	Pressure discharge
6515.1	Plug
6515.2	Plug
6515.3	Plug
6546	Seeger
6570	Screw
6571	Tie bolt
6573	Gland tie
6575	Screw
6576.1	Screw
6576.2	Screw
6576.3	Screw
6580.1	Nut
6580.2	Nut
6710	Key for impeller
6722	Key for balance disc
6731	Key for shaft sleeve
6742	Key for coupling
6855	Washer

• Recommended spare parts

## Liste des Pièces Détaillé

### Denomination

1130	Corps d'aspiration
1140	Corps de refoulement
1150.1	Corps d'étage
1150.2	Corps d'étage
1413	Diffuseur dernier étage
1450	Diffuseur
•1500	Anneau d'usure
•1510	Anneau d'usure
•1660	Bague d'usure du tambour
•2100	Arbre
•2200	Roue
•2210	Roue aspiratrice
•2450.1	Manchon Intercalaire
•2450.2	Manchon Intercalaire
•2460	Entretoise
•2472	Entretoise
2520	Bague d'épaulement
2540.1	Deflécteur
2540.2	Deflécteur
•3011	Roulement a billes
•3012	Roulement a rouleaux
3200	Bôiter de roulement
3261	Couvercle de bôtier de roulement
3262	Couvercle de bôtier de roulement
3266	Couvercle de bôtier de roulement côté commandé
3712.1	Ecrou de roulement
3712.2	Ecrou de roulement
3713.1	Rondelle de blocage
3713.2	Rondelle de blocage
3854	Bouchon de remplissage d'huile
3855	Graisneur a niveau constant
3856	Indicateur de niveau d'huile
4110	Corps de boite à garniture
4120	Fouloir
•4130	Garniture de presse-étoupe
•4200	Garniture mecanique
4210	Presse-étoupe
•4271.1	Entretoise porte-garniture
•4271.2	Entretoise porte-garniture
•4610.1	Joint torique
•4610.2	Joint torique
•4610.3	Joint torique
•4610.4	Joint torique
•4610.5	Joint torique
•4610.6	Joint torique
•4610.7	Joint torique
•6210	Disque d'équilibrage
6262	Conduit de rinçage des garnitures
6515.1	Bouchon
6515.2	Bouchon
6515.3	Bouchon
6546	Anneau de Retenue
6570	Boulon
6571	Tige d'assemblage
6573	Goujon fileté
6575	Boulon
6576.1	Boulon
6576.2	Boulon
6576.3	Boulon
6580.1	Écrou
6580.2	Écrou
6710	Clavette de la roue
6722	Clavette du disque d'équilibrage
6731	Clavette d'entretoise
6742	Clavette d'accouplement
6855	Rondelle

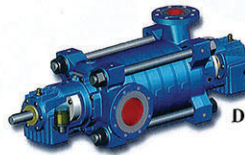
• Pieces detaches recommandees



**Premier Fluid Systems**  
Canadian Home Of Travaini Pumps

# TM-HPMR

Oil lubrication  
Lubrification à huile



TECHNICAL DATA  
DONNÉES TECHNIQUES

## Itemized Parts List

### Denomination

1130	Suction casing
1140	Discharge casing
1150.1	Stage casing
1150.2	Stage casing
1413	Diffuser last stage
1450	Diffuser
1500	Wear ring impeller
1510	Wear ring impeller
1660	Discharge casing bush
2100	Shaft
2200	Impeller
2210	Impeller suction stage
2450.1	Shaft sleeve
2450.2	Shaft sleeve
2460	Space sleeve
2472	Shaft sleeve bearing
2520	Shoulder ring
2540.1	Trower
2540.2	Trower
3011	Radial ball bearing
3012	Radial roller bearing
3200	Bearing housing
3261	Bearing cover drive size
3262	Bearing coverpump size
3266	Bearing end cover
3271	Cooling chambre cover
3712.1	Bearing nut
3712.2	Bearing nut
3713.1	Lockwasher
3713.2	Lockwasher
3854	Oil filler plug
3855	Constant level oiler
3856	Oil sight gauge
4110	Stuffing box housing
4200	Mechanical seal
4210	Flange mechanical seal
4271.1	Shaft sleeve m. seal
4271.2	Shaft sleeve m. seal
4610.1	O-Ring
4610.2	O-Ring
4610.3	O-Ring
4610.4	O-Ring
4610.5	O-Ring
4610.6	O-Ring
4610.7	O-Ring
4610.8	O-Ring
4610.9	O-Ring
6210	Balance disc
6262	Pressure discharge
6515.1	Plug
6515.2	Plug
6515.3	Plug
6546	Seeger
6570	Screw
6571	Tie bolt
6575	Screw
6576.1	Screw
6576.2	Screw
6576.3	Screw
6580.1	Nut
6710	Key for impeller
6722	Key for balance disc
6731	Key for shaft sleeve
6742	Key for coupling
6855	Washer

## Liste des Pièces Détaillé

### Denomination

1130	Corps d'aspiration
1140	Corps de refoulement
1150.1	Corps d'étage
1150.2	Corps d'étage
1413	Diffuseur dernier étage
1450	Diffuseur
1500	Anneau d'usure
1510	Bague d'usure
1660	Bague d'usure du tambour
2100	Arbre
2200	Roue
2210	Roue aspiratrice
2450.1	Manchon Intercaire
2450.2	Manchon Intercaire
2460	Entretoise
2472	Entretoise
2520	Bague d'épaulement
2540.1	Deflécteur
2540.2	Deflécteur
3011	Roulement à billes
3012	Roulement à rouleaux
3200	Boîtier de roulement
3261	Couvercle de boîtier de roulement
3262	Couvercle de boîtier de roulement
3266	Couvercle de boîtier de roulement coté commande
3271	Couvercle chambre de refroidissement
3712.1	Ecrou de roulement
3712.2	Ecrou de roulement
3713.1	Rondelle de blocage
3713.2	Rondelle de blocage
3854	Bouchon de remplissage
3855	Huileur à niveau constant
3856	Indicateur de niveau d'huile
4110	Corps de boîte à garniture
4200	Garniture mecanique
4210	Presse-étoupe
4271.1	Entretoise porte-garniture
4271.2	Entretoise porte-garniture
4610.1	Joint torique
4610.2	Joint torique
4610.3	Joint torique
4610.4	Joint torique
4610.5	Joint torique
4610.6	Joint torique
4610.7	Joint torique
4610.8	Joint torique
4610.9	Joint torique
6210	Disque d'équilibrage
6262	Conduit de rinçage des garnitures
6515.1	Bouchon
6515.2	Bouchon
6515.3	Bouchon
6546	Anneau de Retenue
6570	Boulon
6571	Tige d'assemblage
6575	Vis Allen
6576.1	Boulon
6576.2	Boulon
6576.3	Boulon
6580.1	Écrou
6710	Clavette de la roue
6722	Clavette du disque d'équilibrage
6731	Clavette d'entretoise
6742	Clavette d'accouplement
6855	Rondelle



**Premier Fluid Systems**  
Canadian Home Of Travaini Pumps