

Référence moteur - Cotes en pouces (mm)

| C A R A C T E R I S T I Q U E S |        |       |                      |                  |
|---------------------------------|--------|-------|----------------------|------------------|
| Débit maxi                      | : 3,1  | l/min | Encombrement         | : 213x191x160    |
| Pression refoulement maxi       | : 85   | bars  | Diamètre aspiration  | : 3/8" NPT       |
| Pression aspiration maxi        | : 4    | bars  | Diamètre refoulement | : 3/8" NPT       |
| Vitesse de rotation maxi        | : 1450 | t/min | Capacité d'huile     | : 0,36 litre     |
| Puissance consommée maxi        | : 0,54 | kW    | Poids (à vide)       | : 4,8 Kg         |
| Diamètre plongeurs              | : 18   | mm    | Température maxi     | : 71° C          |
| Course plongeurs                | : 3,1  | mm    | Température mini     | : Nous consulter |

Autres gammes de température de fonctionnement :  
nous contacter

| C O N S T R U C T I O N |                              |                 |             |
|-------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| Bâti                    | : aluminium                  | Plongeurs       | : céramique |
| Bielle                  | : aluminium haute résistance | Boîte à clapets | : inox 316  |
| Vilebrequin             | : acier au chrome forgé      | Clapets         | : inox 316  |

### KPI 2SF10SEEL

BARTHOD POMPES – P.A “Le mas des Entreprises” – 5, avenue Lionel Terray – F69330 Meyzieu – France

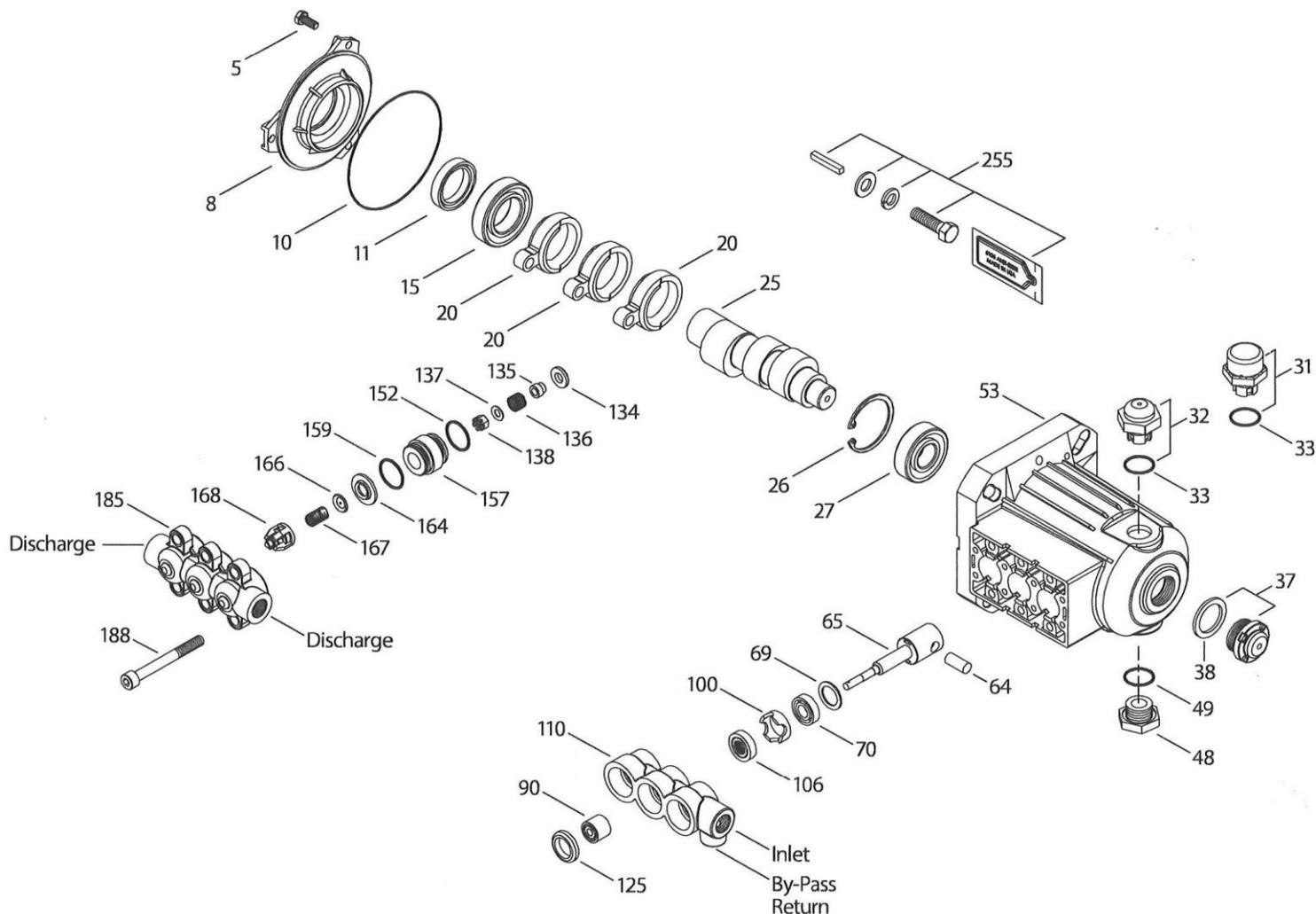
Etablissement de la S.A.S. Pompes Pollard, SIREN 649 502 150 SIRET 649 502 150 00042 APE 2813Z TVA intracomm FR47649502150

Tél : (+33) (0)4.72.97.07.10 – Fax : (+33) (0)4.37.45.08.42 – E-mail : [info@barthod-pompes.com](mailto:info@barthod-pompes.com) – Web : [www.barthod-pompes.com](http://www.barthod-pompes.com)



**BARTHOD**  
FLUID SOLUTIONS ENGINEERING

**KPI  
2SF10SEEL**



**KPI 2SF10SEEL**

**BARTHOD POMPES** – P.A ‘Le Mas des Entreprises’ – 5, avenue Lionel Terray – F69330 Meyzieu – France  
Etablissement de la S.A.S. Pompes Pollard, SIREN 649 502 150 SIRET 649 502 150 00042 APE 2813Z TVA intracomm FR47649502150  
**Tél :** (+33) (0)4.72.97.07.10 – **Fax :** (+33) (0)4.37.45.08.42 – **E-mail :** [info@barthod-pompes.com](mailto:info@barthod-pompes.com) – **Web :** [www.barthod-pompes.com](http://www.barthod-pompes.com)



| Référence  | Rep | Désignation                       | Qte |
|------------|-----|-----------------------------------|-----|
| KPR 547445 | 5   | vis avec rondelles M6x14          | 3   |
| KPR 547153 | 8   | couvercle de roulement            | 1   |
| KPR 14041  | 10  | joint torique, couvercle de roul. | 1   |
| KPR 55337  | 11  | joint d'étanchéité, huile         | 1   |
| KPR 14488  | 15  | roulement à billes, intérieur     | 1   |
| KPR 547046 | 20  | bielle complète                   | 3   |
| KPR 46109  | 25  | vilebrequin                       | 1   |
| KPR 12385  | 26  | circlips                          | 1   |
| KPR 15710  | 27  | roulement à billes, extérieur     | 1   |
| KPR 549726 | 31  | Bouchon, ventilé (bouchon pluie)  | 1   |
| KPR 547961 | 32  | bouchon d'huile                   | 1   |
| KPR 14179  | 33  | joint torique, bouchon d'huile    | 1   |
| KPR 92241  | 37  | jauge d'huile                     | 1   |
| KPR 44428  | 38  | joint plat, jauge d'huile         | 1   |
| KPR 44842  | 48  | bouchon de vidange                | 1   |
| KPR 14179  | 49  | joint torique, bouchon de vidange | 1   |
| KPR 547285 | 53  | carter                            | 1   |
| KPR 16948  | 64  | axe, croisillon                   | 3   |
| KPR 544695 | 65  | tige de plongeur                  | 3   |
| KPR 126259 | 69  | rondelle                          | 3   |
| KPR 25461  | 70  | joint d'étanchéité, huile         | 3   |

| Référence  | Rep | Désignation                          | Qte |
|------------|-----|--------------------------------------|-----|
| KPR 544697 | 90  | plongeur en céramique                | 3   |
| KPR 44869  | 100 | fixation, joint d'étanchéité         | 3   |
| KPR 547683 | 106 | joint d'étanchéité basse pression    | 3   |
| KPR 547704 | 110 | collecteur d'aspiration              | 1   |
| KPR 44652  | 125 | joint d'étanchéité haute pression    | 3   |
| KPR 543691 | 134 | clapet d'aspiration                  | 3   |
| KPR 543689 | 135 | entretoise                           | 3   |
| KPR 543690 | 136 | ressort, clapet d'aspiration         | 3   |
| KPR 88575  | 137 | rondelle M6, conique                 | 3   |
| KPR 543692 | 138 | écrou M6                             | 3   |
| KPR 26089  | 152 | joint torique, adaptateur, intérieur | 3   |
| KPR 544700 | 157 | adaptateur, clapet                   | 3   |
| KPR 26089  | 159 | joint torique, adaptateur, extérieur | 3   |
| KPR 544293 | 164 | siège                                | 3   |
| KPR 543669 | 166 | clapet                               | 3   |
| KPR 543700 | 167 | ressort                              | 3   |
| KPR 44565  | 168 | boîtier, ressort                     | 3   |
| KPR 547705 | 185 | collecteur de décharge               | 1   |
| KPR 544701 | 188 | vis M8x80                            | 6   |
| KPR 30517  | 255 | ensemble, boulons de montage         | 1   |

**KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE**

| Référence | Désignation              | Repères                      | Qte |
|-----------|--------------------------|------------------------------|-----|
| KPR 34973 | kit joints HP-BP         | 106, 125, 152, 159           | 1   |
| KPR 34972 | kit clapets de décharge  | 152, 159, 164, 166, 167, 168 | 1   |
| KPR 39668 | kit clapets d'aspiration | 134, 138, 152, 159           | 1   |

**KPO 2SF10SEEL**

**BARTHOD POMPES** – P.A “Le mas des Entreprises” – 5, avenue Lionel Terray – F69330 Meyzieu – France

Etablissement de la S.A.S. Pompes Pollard, SIREN 649 502 150 SIRET 649 502 150 00042 APE 2813Z TVA intracomm FR47649502150

Tél : (+33) (0)4.72.97.07.10 – Fax : (+33) (0)4.37.45.08.42 – E-mail : [info@barthod-pompes.com](mailto:info@barthod-pompes.com) – Web : [www.barthod-pompes.com](http://www.barthod-pompes.com)



**BARTHOD**  
FLUID SOLUTIONS ENGINEERING

**KPI**  
**2SF10SEEL**  
**FPM**

| Référence  | Rep | Désignation                       | Qte |
|------------|-----|-----------------------------------|-----|
| KPR 547445 | 5   | vis avec rondelles M6x14          | 3   |
| KPR 547153 | 8   | couvercle de roulement            | 1   |
| KPR 14041  | 10  | joint torique, couvercle de roul. | 1   |
| KPR 55337  | 11  | joint d'étanchéité, huile         | 1   |
| KPR 14488  | 15  | roulement à billes, intérieur     | 1   |
| KPR 547046 | 20  | bielle complète                   | 3   |
| KPR 46109  | 25  | vilebrequin                       | 1   |
| KPR 12385  | 26  | circlips                          | 1   |
| KPR 15710  | 27  | roulement à billes, extérieur     | 1   |
| KPR 549726 | 31  | Bouchon, ventilé (bouchon pluie)  | 1   |
| KPR 547961 | 32  | bouchon d'huile                   | 1   |
| KPR 14179  | 33  | joint torique, bouchon d'huile    | 1   |
| KPR 92241  | 37  | jauge d'huile                     | 1   |
| KPR 44428  | 38  | joint plat, jauge d'huile         | 1   |
| KPR 44842  | 48  | bouchon de vidange                | 1   |
| KPR 14179  | 49  | joint torique, bouchon de vidange | 1   |
| KPR 547285 | 53  | carter                            | 1   |
| KPR 16948  | 64  | axe, croisillon                   | 3   |
| KPR 544695 | 65  | tige de plongeur                  | 3   |
| KPR 126259 | 69  | rondelle                          | 3   |
| KPR 25461  | 70  | joint d'étanchéité, huile         | 3   |

| Référence  | Rep | Désignation                          | Qte |
|------------|-----|--------------------------------------|-----|
| KPR 544697 | 90  | plongeur en céramique                | 3   |
| KPR 44869  | 100 | fixation, joint d'étanchéité         | 3   |
| KPR 545192 | 106 | joint d'étanchéité basse pression    | 3   |
| KPR 547704 | 110 | collecteur d'aspiration              | 1   |
| KPR 44652  | 125 | joint d'étanchéité haute pression    | 3   |
| KPR 543691 | 134 | clapet d'aspiration                  | 3   |
| KPR 543689 | 135 | entretoise                           | 3   |
| KPR 543690 | 136 | ressort, clapet d'aspiration         | 3   |
| KPR 88575  | 137 | rondelle M6, conique                 | 3   |
| KPR 543692 | 138 | écrou M6                             | 3   |
| KPR 11377  | 152 | joint torique, adaptateur, intérieur | 3   |
| KPR 544700 | 157 | adaptateur, clapet                   | 3   |
| KPR 11377  | 159 | joint torique, adaptateur, extérieur | 3   |
| KPR 544293 | 164 | siège                                | 3   |
| KPR 543669 | 166 | clapet                               | 3   |
| KPR 543700 | 167 | ressort                              | 3   |
| KPR 44565  | 168 | boîtier, ressort                     | 3   |
| KPR 547705 | 185 | collecteur de décharge               | 1   |
| KPR 544701 | 188 | vis M8x80                            | 6   |
| KPR 30517  | 255 | ensemble, boulons de montage         | 1   |

**KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE**

| Référence | Désignation              | Repères                      | Qte |
|-----------|--------------------------|------------------------------|-----|
| KPR 33453 | kit joints HP-BP         | 106, 125, 152, 159           | 1   |
| KPR 33454 | kit clapets de décharge  | 152, 159, 164, 166, 167, 168 | 1   |
| KPR 33460 | kit clapets d'aspiration | 134, 138, 152, 159           | 1   |

**KPO 2SF10SEEL**

**BARTHOD POMPES** – P.A “Le mas des Entreprises” – 5, avenue Lionel Terray – F69330 Meyzieu – France

Etablissement de la S.A.S. Pompes Pollard, SIREN 649 502 150 SIRET 649 502 150 00042 APE 2813Z TVA intracomm FR47649502150

Tél : (+33) (0)4.72.97.07.10 – Fax : (+33) (0)4.37.45.08.42 – E-mail : [info@barthod-pompes.com](mailto:info@barthod-pompes.com) – Web : [www.barthod-pompes.com](http://www.barthod-pompes.com)



**BARTHOD**  
FLUID SOLUTIONS ENGINEERING

**KPI**  
**2SF10SEEL**  
**EPDM**

| Référence  | Rep | Désignation                       | Qte |
|------------|-----|-----------------------------------|-----|
| KPR 547445 | 5   | vis avec rondelles M6x14          | 3   |
| KPR 547153 | 8   | couvercle de roulement            | 1   |
| KPR 14041  | 10  | joint torique, couvercle de roul. | 1   |
| KPR 55337  | 11  | joint d'étanchéité, huile         | 1   |
| KPR 14488  | 15  | roulement à billes, intérieur     | 1   |
| KPR 547046 | 20  | bielle complète                   | 3   |
| KPR 46109  | 25  | vilebrequin                       | 1   |
| KPR 12385  | 26  | circlips                          | 1   |
| KPR 15710  | 27  | roulement à billes, extérieur     | 1   |
| KPR 549726 | 31  | Bouchon, ventilé (bouchon pluie)  | 1   |
| KPR 547961 | 32  | bouchon d'huile                   | 1   |
| KPR 14179  | 33  | joint torique, bouchon d'huile    | 1   |
| KPR 92241  | 37  | jauge d'huile                     | 1   |
| KPR 44428  | 38  | joint plat, jauge d'huile         | 1   |
| KPR 44842  | 48  | bouchon de vidange                | 1   |
| KPR 14179  | 49  | joint torique, bouchon de vidange | 1   |
| KPR 547285 | 53  | carter                            | 1   |
| KPR 16948  | 64  | axe, croisillon                   | 3   |
| KPR 544695 | 65  | tige de plongeur                  | 3   |
| KPR 126259 | 69  | rondelle                          | 3   |
| KPR 25461  | 70  | joint d'étanchéité, huile         | 3   |

| Référence  | Rep | Désignation                          | Qte |
|------------|-----|--------------------------------------|-----|
| KPR 544697 | 90  | plongeur en céramique                | 3   |
| KPR 44869  | 100 | fixation, joint d'étanchéité         | 3   |
| KPR 546507 | 106 | joint d'étanchéité basse pression    | 3   |
| KPR 547704 | 110 | collecteur d'aspiration              | 1   |
| KPR 44652  | 125 | joint d'étanchéité haute pression    | 3   |
| KPR 543691 | 134 | clapet d'aspiration                  | 3   |
| KPR 543689 | 135 | entretoise                           | 3   |
| KPR 543690 | 136 | ressort, clapet d'aspiration         | 3   |
| KPR 88575  | 137 | rondelle M6, conique                 | 3   |
| KPR 543692 | 138 | écrou M6                             | 3   |
| KPR 46647  | 152 | joint torique, adaptateur, intérieur | 3   |
| KPR 544700 | 157 | adaptateur, clapet                   | 3   |
| KPR 46647  | 159 | joint torique, adaptateur, extérieur | 3   |
| KPR 544293 | 164 | siège                                | 3   |
| KPR 543669 | 166 | clapet                               | 3   |
| KPR 543700 | 167 | ressort                              | 3   |
| KPR 44565  | 168 | boîtier, ressort                     | 3   |
| KPR 547705 | 185 | collecteur de décharge               | 1   |
| KPR 544701 | 188 | vis M8x80                            | 6   |
| KPR 30517  | 255 | ensemble, boulons de montage         | 1   |

**KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE**

| Référence | Désignation              | Repères                      | Qte |
|-----------|--------------------------|------------------------------|-----|
| KPR 30536 | kit joints HP-BP         | 106, 125, 152, 159           | 1   |
| KPR 30546 | kit clapets de décharge  | 152, 159, 164, 166, 167, 168 | 1   |
| KPR 30556 | kit clapets d'aspiration | 134, 138, 152, 159           | 1   |

**KPO 2SF10SEEL**

**BARTHOD POMPES** – P.A “Le mas des Entreprises” – 5, avenue Lionel Terray – F69330 Meyzieu – France

Etablissement de la S.A.S. Pompes Pollard, SIREN 649 502 150 SIRET 649 502 150 00042 APE 2813Z TVA intracomm FR47649502150

Tél : (+33) (0)4.72.97.07.10 – Fax : (+33) (0)4.37.45.08.42 – E-mail : [info@barthod-pompes.com](mailto:info@barthod-pompes.com) – Web : [www.barthod-pompes.com](http://www.barthod-pompes.com)