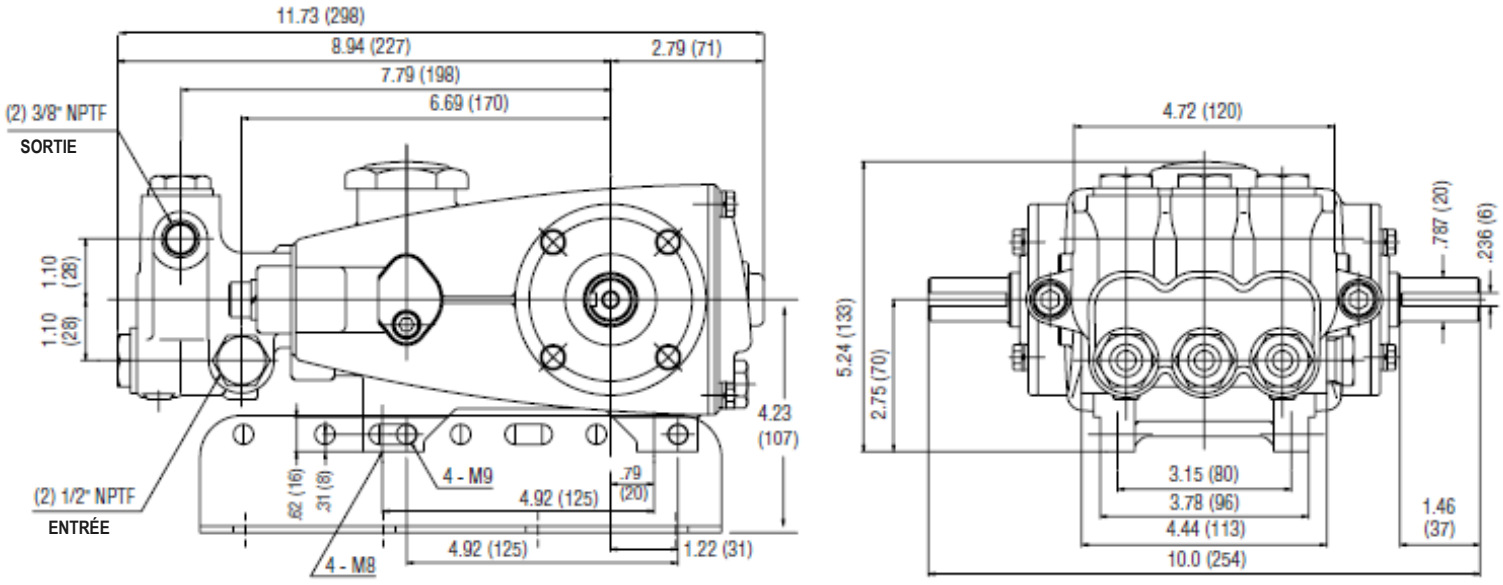
BARTHOD
FLUID SOLUTIONS ENGINEERING

KPO 0317



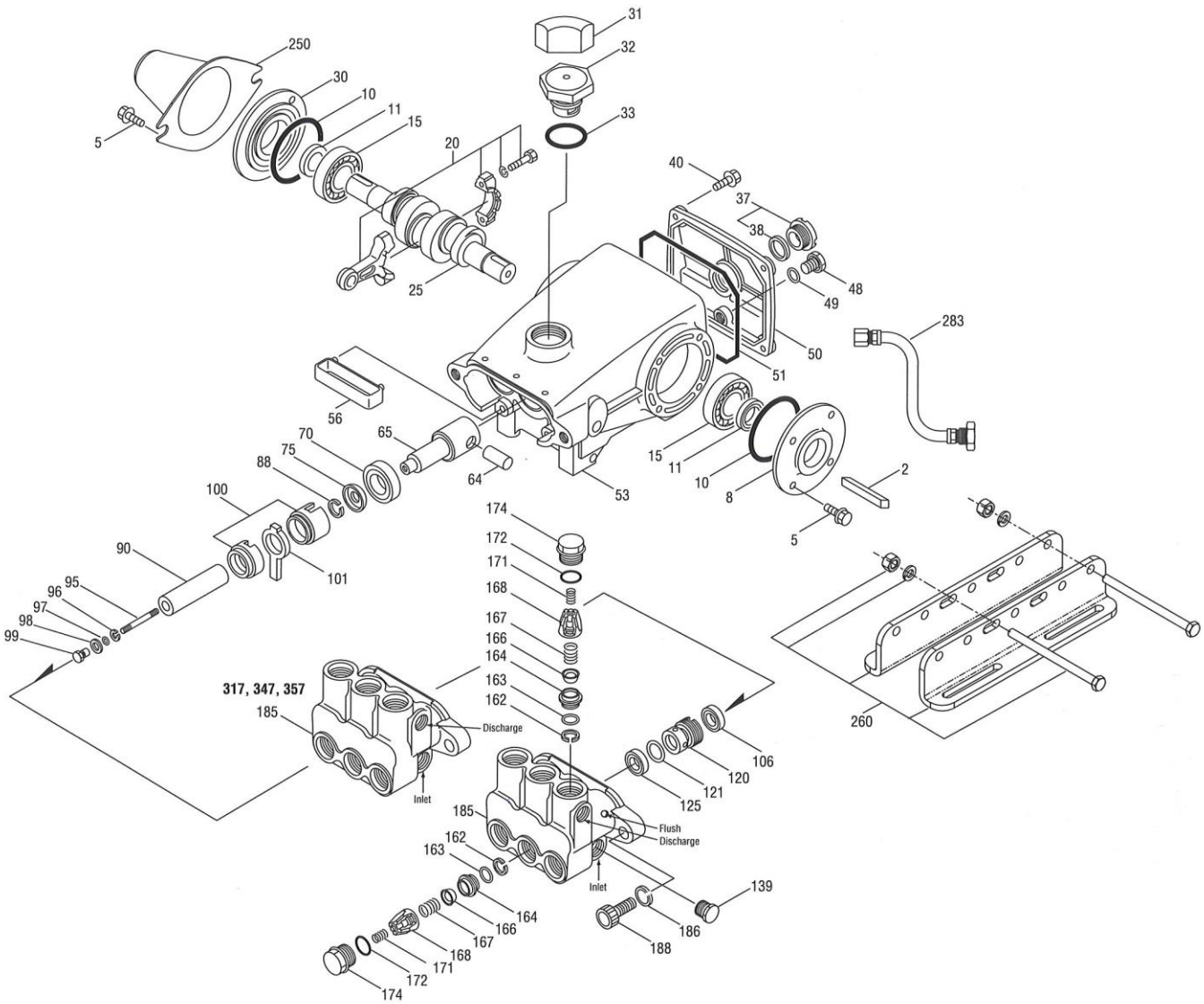
Cotes en pouces (mm)

CARACTERISTIQUES							
Débit maxi	:	15,5	l/min	Encombrement	:	298x254x133	
Pression refoulement maxi	:	150	bars	Diamètre aspiration	:	1/2"	NPT
Pression aspiration maxi	:	4	bars	Diamètre refoulement	:	3/8"	NPT
Vitesse de rotation maxi	:	950	t/min	Capacité d'huile	:	0,55	litre
Puissance consommée maxi	:	4,5	kW	Poids (à vide)	:	9	Kg
Diamètre plongeurs	:	20	mm	Température maxi	:	71°	C
Course plongeurs	:	18	mm	Température mini	:	Nous consulter	

Autres gammes de température de fonctionnement :
nous contacter

CONSTRUCTION					
Bâti	:	zamak	Plongeurs	:	céramique
Bielle	:	zamak	Boîte à clapets	:	nickel aluminium bronze
Vilebrequin	:	acier au chrome forgé	Clapets	:	inox 316

KPO 0317 15,5 l.min
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 – **Web :** www.barthod-pompes.com



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 – **Web :** www.barthod-pompes.com

BARTHOD
FLUID SOLUTIONS ENGINEERING

KPO 0317 NBR

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 30057	2	clavette	1
KPR 92538	5	vis avec rondelles M6x16	8
KPR 43344	8	couvercle de roulement	2
KPR 43343	10	joint torique, couvercle	2
KPR 43222	11	joint d'étanchéité d'huile	2
KPR 14480	15	roulement à billes	2
KPR 45883	20	bielle complète	3
KPR 43342	25	Vilebrequin, double sortie	1
KPR 828710	31	protecteur, bouchon d'huile	1
KPR 43211	32	bouchon d'huile	1
KPR 14177	33	joint torique, bouchon d'huile	1
KPR 92241	37	Jauge d'huile	1
KPR 44428	38	joint plat, jauge d'huile	1
KPR 92542	40	vis avec rondelles M6x20	4
KPR 25625	48	bouchon de vidange	1
KPR 23170	49	joint torique, bouchon vidange	1
KPR 48772	50	couvercle arrière	1
KPR 48773	51	joint torique, couvercle arrière	1
KPR 48769	53	carter	1
KPR 43355	56	récipient d'huile	1
KPR 43351	64	axe, croisillon	3
KPR 45256	65	tige de plongeur	3
KPR 43228	70	joint d'étanchéité, huile, carter	3
KPR 43328	75	déflecteur	3
KPR 45697	88	rondelle ouverte	3
KPR 43367	90	plongeur céramique	3
KPR 89653	95	goujon, fixation plongeur M6x58	3
KPR 43235	96	bague anti extrusion	3
KPR 17399	97	joint torique	3
KPR 44041	98	rondelle	3

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 44031	99	fixation plongeur	3
KPR 45688	100	Entretoise, 2 pcs	3
KPR 43302	101	Feutre, longue languette	3
KPR 44127	106	joint basse pression	3
KPR 45680	120	boitier de joint	3
KPR 14200	121	joint torique, boitier de joint	3
KPR 44649	125	joint haute pression	3
KPR 44563	139	bouchon	1
KPR 48361	162	bague anti extrusion	6
KPR 43358	163	joint torique, siège	6
KPR 44128	164	siège de clapet	6
KPR 44057	166	clapet	6
KPR 44056	167	ressort de clapet	6
KPR 44565	168	boitier, ressort de clapet	6
KPR 44832	171	ressort	6
KPR 17615	172	joint torique	6
KPR 44833	174	bouchon de clapet	6
KPR 44124	185	collecteur	1
KPR 15847	186	rondelle M10	2
KPR 87950	188	vis M10x35	2
KPR 118672	250	protecteur d'arbre	1
KAC 30611	260	jeu de rails	1

KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE			
Référence	Désignation	Repères	Qte
KPR 34153	kit joints HP-BP	97, 101, 106, 121, 125	1
KPR 31152	kit clapets	162, 164, 166, 168, 171, 172	2

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 – **Web :** www.barthod-pompes.com

BARTHOD
FLUID SOLUTIONS ENGINEERING

KPO 0317 FPM

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 30057	2	clavette	1
KPR 92538	5	vis avec rondelles M6x16	8
KPR 43344	8	couvercle de roulement	2
KPR 43343	10	joint torique, couvercle	2
KPR 43222	11	joint d'étanchéité d'huile	2
KPR 14480	15	roulement à billes	2
KPR 45883	20	bielle complète	3
KPR 43342	25	Vilebrequin, double sortie	1
KPR 828710	31	protecteur, bouchon d'huile	1
KPR 43211	32	bouchon d'huile	1
KPR 14177	33	joint torique, bouchon d'huile	1
KPR 92241	37	Jauge d'huile	1
KPR 44428	38	joint plat, jauge d'huile	1
KPR 92542	40	vis avec rondelles M6x20	4
KPR 25625	48	bouchon de vidange	1
KPR 23170	49	joint torique, bouchon vidange	1
KPR 48772	50	couvercle arrière	1
KPR 48773	51	joint torique, couvercle arrière	1
KPR 48769	53	carter	1
KPR 43355	56	récipient d'huile	1
KPR 43351	64	axe, croisillon	3
KPR 45256	65	tige de plongeur	3
KPR 43228	70	joint d'étanchéité, huile, carter	3
KPR 43328	75	déflecteur	3
KPR 45697	88	rondelle ouverte	3
KPR 43367	90	plongeur céramique	3
KPR 89653	95	goujon, fixation plongeur M6x58	3
KPR 43235	96	bague anti extrusion	3
KPR 14160	97	joint torique	3
KPR 44041	98	rondelle	3

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 44031	99	fixation plongeur	3
KPR 45688	100	Entretoise, 2 pcs	3
KPR 43302	101	Feutre, longue languette	3
KPR 45153	106	joint basse pression	3
KPR 45680	120	boitier de joint	3
KPR 11719	121	joint torique, boitier de joint	3
KPR 44649	125	joint haute pression	3
KPR 44563	139	bouchon	1
KPR 48361	162	bague anti extrusion	6
KPR 44938	163	joint torique, siège	6
KPR 44128	164	siège de clapet	6
KPR 44057	166	clapet	6
KPR 44056	167	ressort de clapet	6
KPR 44565	168	boitier, ressort de clapet	6
KPR 44832	171	ressort	6
KPR 15855	172	joint torique	6
KPR 44833	174	bouchon de clapet	6
KPR 44124	185	collecteur	1
KPR 15847	186	rondelle M10	2
KPR 87950	188	vis M10x35	2
KPR 118672	250	protecteur d'arbre	1
KAC 30611	260	jeu de rails	1

KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE			
Référence	Désignation	Repères	Qte
KPR 34155	kit joints HP-BP	97, 101, 106, 121, 125	1
KPR 34152	kit clapets	162, 164, 166, 168, 171, 172	2

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 – **Web :** www.barthod-pompes.com

BARTHOD
FLUID SOLUTIONS ENGINEERING

KPO 0317 EPDM

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 30057	2	clavette	1
KPR 92538	5	vis avec rondelles M6x16	8
KPR 43344	8	couvercle de roulement	2
KPR 43343	10	joint torique, couvercle	2
KPR 43222	11	joint d'étanchéité d'huile	2
KPR 14480	15	roulement à billes	2
KPR 45883	20	bielle complète	3
KPR 43342	25	Vilebrequin, double sortie	1
KPR 828710	31	protecteur, bouchon d'huile	1
KPR 43211	32	bouchon d'huile	1
KPR 14177	33	joint torique, bouchon d'huile	1
KPR 92241	37	Jauge d'huile	1
KPR 44428	38	joint plat, jauge d'huile	1
KPR 92542	40	vis avec rondelles M6x20	4
KPR 25625	48	bouchon de vidange	1
KPR 23170	49	joint torique, bouchon vidange	1
KPR 48772	50	couvercle arrière	1
KPR 48773	51	joint torique, couvercle arrière	1
KPR 48769	53	carter	1
KPR 43355	56	récipient d'huile	1
KPR 43351	64	axe, croisillon	3
KPR 45256	65	tige de plongeur	3
KPR 43228	70	joint d'étanchéité, huile, carter	3
KPR 43328	75	déflecteur	3
KPR 45697	88	rondelle ouverte	3
KPR 43367	90	plongeur céramique	3
KPR 89653	95	goujon, fixation plongeur M6x58	3
KPR 43235	96	bague anti extrusion	3
KPR 46204	97	joint torique	3
KPR 44041	98	rondelle	3

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 44031	99	fixation plongeur	3
KPR 45688	100	Entretoise, 2 pcs	3
KPR 43302	101	Feutre, longue languette	3
KPR 48429	106	joint basse pression	3
KPR 45680	120	boitier de joint	3
KPR 48907	121	joint torique, boitier de joint	3
KPR 44649	125	joint haute pression	3
KPR 44563	139	bouchon	1
KPR 48361	162	bague anti extrusion	6
KPR 48908	163	joint torique, siège	6
KPR 44128	164	siège de clapet	6
KPR 44057	166	clapet	6
KPR 44056	167	ressort de clapet	6
KPR 44565	168	boitier, ressort de clapet	6
KPR 44832	171	ressort	6
KPR 48431	172	joint torique	6
KPR 44833	174	bouchon de clapet	6
KPR 44124	185	collecteur	1
KPR 15847	186	rondelle M10	2
KPR 87950	188	vis M10x35	2
KPR 118672	250	protecteur d'arbre	1
KAC 30611	260	jeu de rails	1

KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE			
Référence	Désignation	Repères	Qte
KPR 31163	kit joints HP-BP	97, 101, 106, 121, 125	1
KPR 31152	kit clapets	162, 164, 166, 168, 171, 172	2

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 – **Web :** www.barthod-pompes.com