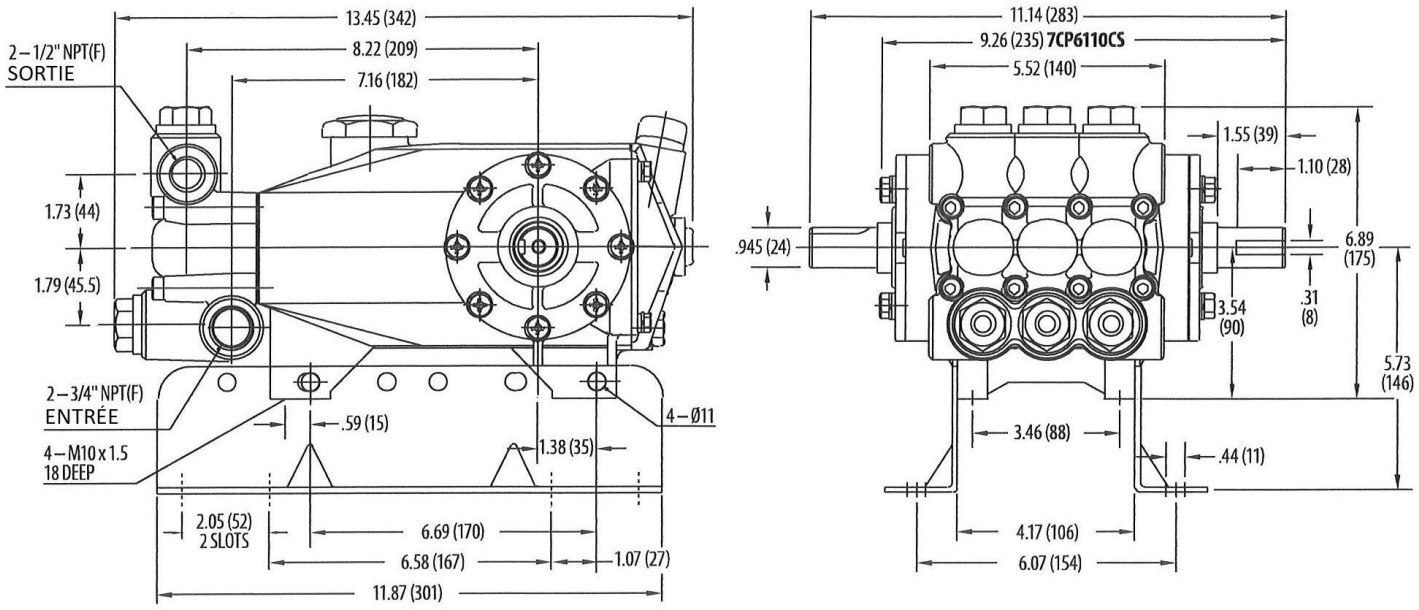
KPO 7CP6170



Cotes en pouces (mm)

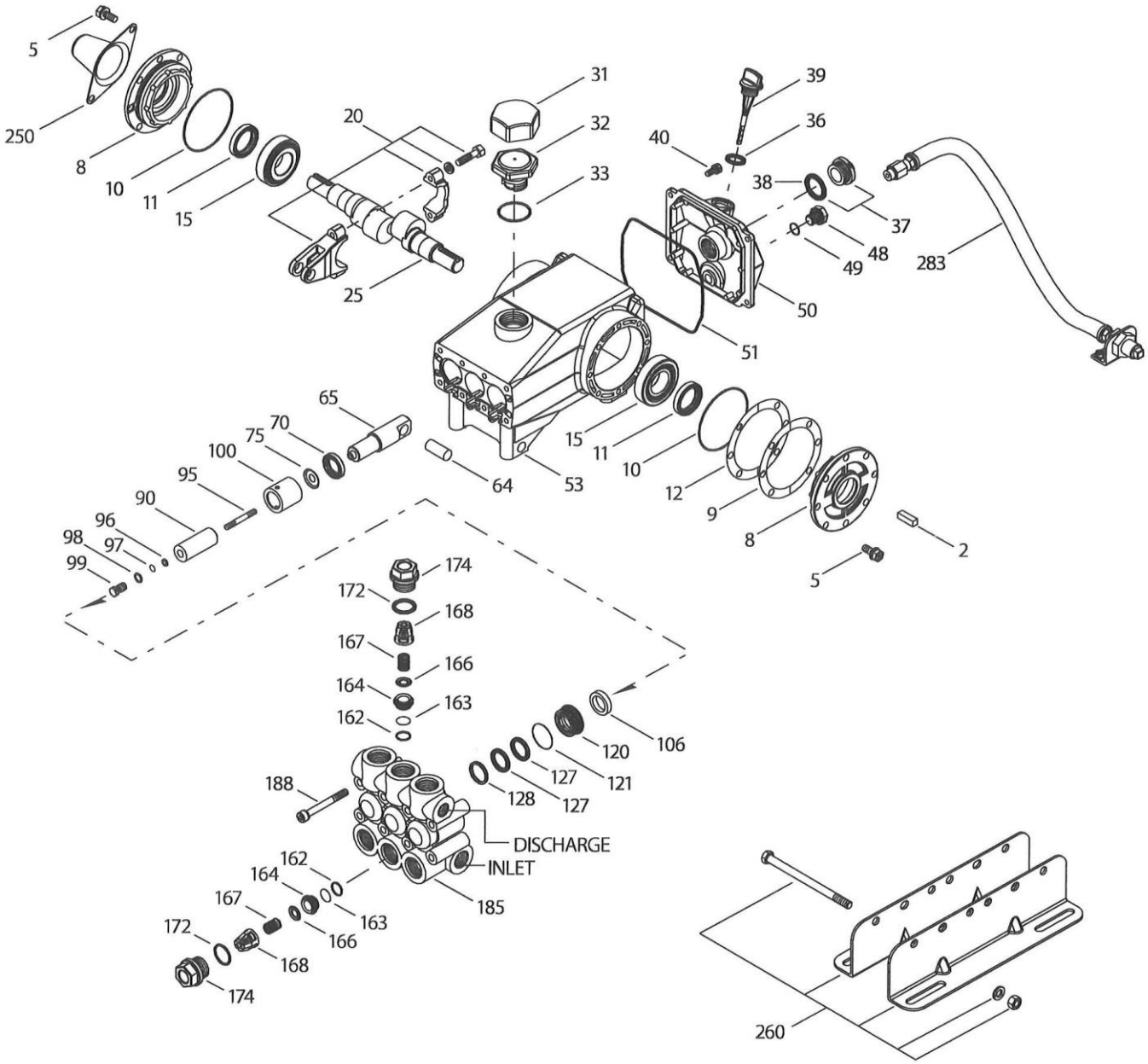
CARACTERISTIQUES							
Débit maxi	:	41,6	l/min	Encombrement	:	342x283x175	
Pression refoulement maxi	:	140	bars	Diamètre aspiration	:	3/4"	NPT
Pression aspiration maxi	:	4,9	bars	Diamètre refoulement	:	1/2"	NPT
Vitesse de rotation maxi	:	1450	t/min	Capacité d'huile	:	1,15	litre
Puissance consommée maxi	:	10,9	kW	Poids (à vide)	:	13,5	Kg
Diamètre plongeurs	:	22	mm	Température maxi	:	60°	C
Course plongeurs	:	26	mm	Température mini	:	Nous consulter	

Autres gammes de température de fonctionnement :
nous contacter

CONSTRUCTION					
Bâti	:	aluminium	Plongeurs	:	céramique
Bielle	:	zamak	Boîte à clapets	:	Laiton forgé
Vilebrequin	:	acier au chrome forgé	Clapets	:	inox 304

KPO CP76170
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

KPO 7CP6170



KPO 7CP6170
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 7CP6170 NBR

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 30067	2	clavette	1
KPR 126540	5	vis avec rondelles M8x20	8
KPR 49501	8	couvercle de roulement	1
KPR 49503	9	rondelle butée, 2 pcs	6
KPR 12393	10	joint torique, couvercle roul.	2
KPR 49190	11	Joint d'étanchéité d'huile	2
KPR 49504	12	rondelle butée, 2 pcs	4
KPR 63479	15	roulement à rouleaux	2
KPR 48727	20	bielle complète	3
KPR 46963	25	vilebrequin, simple sortie	1
KPR 49501	30	couvercle de roulement	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 129343	36	joint plat	1
KPR 92241	37	Jauge d'huile avec joint	1
KPR 44428	38	joint plat, jauge d'huile	1
KPR 49948	39	jauge	1
KPR 125824	40	vis avec rondelles M6x16	4
KPR 25625	48	bouchon de vidange 1/4" BSP	1
KPR 23170	49	joint torique, bouchon vidange	1
KPR 46959	50	couvercle arrière	1
KPR 14030	51	joint torique, couvercle arrière	1
KPR 48577	53	carter	1
KPR 46969	64	axe, croisillon	3
KPR 46968	65	tige de plongeur	3
KPR 48281	70	Joint d'étanchéité huile	3
KPR 43328	75	déflecteur	3

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 48559	90	plongeur céramique	3
KPR 126555	95	Goujon, fixation plongeur	3
KPR 43235	96	bague anti-extrusion	3
KPR 17399	97	joint torique	3
KPR 45891	98	rondelle	3
KPR 46504	99	Fixation de plongeur	3
KPR 46964	100	entretoise	3
KPR 49644	106	Joint basse pression	3
KPR 48279	120	boitier de joint	3
KPR 13984	121	joint torique, boitier de joint	3
KPR 48278	127	garnitures-V	6
KPR 48280	128	adapteur male	3
KPR 43248	162	bague anti-extrusion, siège	6
KPR 43249	163	joint torique, siège	6
KPR 44718	164	Siège	6
KPR 43721	166	clapet	6
KPR 43751	167	ressort	6
KPR 44564	168	boitier, ressort	6
KPR 17617	172	joint torique, bouchon clapet	6
KPR 43850	174	bouchon de clapet	6
KPR 48274	185	collecteur	1
KPR 126513	188	vis M8x70	8
KPR 120220	250	protecteur d'arbre	1
KAC 30613	260	jeu de rails	1

KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE			
référence	Désignation	Repères	Qte
KPR 76933	kit joints HP-BP	97, 106, 121, 127	1
KPR 34920	kit clapets	162, 163, 164, 166, 167, 168, 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 7CP6170 FPM

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 30067	2	clavette	1
KPR 126540	5	vis avec rondelles M8x20	8
KPR 49501	8	couvercle de roulement	1
KPR 49503	9	rondelle butée, 2 pcs	6
KPR 12393	10	joint torique, couvercle roul.	2
KPR 49190	11	Joint d'étanchéité d'huile	2
KPR 49504	12	rondelle butée, 2 pcs	4
KPR 63479	15	roulement à rouleaux	2
KPR 48727	20	bielle complète	3
KPR 46963	25	vilebrequin, simple sortie	1
KPR 49501	30	couvercle de roulement	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 129343	36	joint plat	1
KPR 92241	37	Jauge d'huile avec joint	1
KPR 44428	38	joint plat, jauge d'huile	1
KPR 49948	39	jauge	1
KPR 125824	40	vis avec rondelles M06x16	4
KPR 25625	48	bouchon de vidange 1/4" BSP	1
KPR 23170	49	joint torique, bouchon vidange	1
KPR 46959	50	couvercle arrière	1
KPR 14030	51	joint torique, couvercle arrière	1
KPR 48577	53	carter	1
KPR 46969	64	axe, croisillon	3
KPR 46968	65	tige de plongeur	3
KPR 48281	70	Joint d'étanchéité huile	3
KPR 43328	75	déflecteur	3

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 48559	90	plongeur céramique	3
KPR 126555	95	Goujon, fixation plongeur	3
KPR 43235	96	bague anti-extrusion	3
KPR 14160	97	joint torique	3
KPR 45891	98	rondelle	3
KPR 46504	99	Fixation de plongeur	3
KPR 46964	100	entretoise	3
KPR 49704	106	Joint basse pression	3
KPR 48279	120	boitier de joint	3
KPR 14333	121	joint torique, boitier de joint	3
KPR 48278	127	garnitures-V	6
KPR 48280	128	adapteur male	3
KPR 43248	162	bague anti-extrusion, siège	6
KPR 44383	163	joint torique, siège	6
KPR 44718	164	Siège	6
KPR 43721	166	clapet	6
KPR 43751	167	ressort	6
KPR 44564	168	boitier, ressort	6
KPR 11691	172	joint torique, bouchon clapet	6
KPR 43850	174	bouchon de clapet	6
KPR 48274	185	collecteur	1
KPR 126513	188	vis M8x70	8
KPR 120220	250	protecteur d'arbre	1
KAC 30613	260	jeu de rails	1

KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE			
référence	Désignation	Repères	Qte
KPR 76950	kit joints HP-BP	97, 106, 121, 127	1
KPR 31256	kit clapets	162, 163, 164, 166, 167, 168, 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 7CP6170 EPDM

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 30067	2	clavette	1
KPR 126540	5	vis avec rondelles M8x20	8
KPR 49501	8	couvercle de roulement	1
KPR 49503	9	rondelle butée, 2 pcs	6
KPR 12393	10	joint torique, couvercle roul.	2
KPR 49190	11	Joint d'étanchéité d'huile	2
KPR 49504	12	rondelle butée, 2 pcs	4
KPR 63479	15	roulement à rouleaux	2
KPR 48727	20	bielle complète	3
KPR 46963	25	vilebrequin, simple sortie	1
KPR 49501	30	couvercle de roulement	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 129343	36	joint plat	1
KPR 92241	37	Jauge d'huile avec joint	1
KPR 44428	38	joint plat, jauge d'huile	1
KPR 49948	39	jauge	1
KPR 125824	40	vis avec rondelles M06x16	4
KPR 25625	48	bouchon de vidange 1/4" BSP	1
KPR 23170	49	joint torique, bouchon vidange	1
KPR 46959	50	couvercle arrière	1
KPR 14030	51	joint torique, couvercle arrière	1
KPR 48577	53	carter	1
KPR 46969	64	axe, croisillon	3
KPR 46968	65	tige de plongeur	3
KPR 48281	70	Joint d'étanchéité huile	3
KPR 43328	75	déflecteur	3

Référence	Rep	Désignation	Qte
KPR 48559	90	plongeur céramique	3
KPR 126555	95	Goujon, fixation plongeur	3
KPR 43235	96	bague anti-extrusion	3
KPR 46204	97	joint torique	3
KPR 45891	98	rondelle	3
KPR 46504	99	Fixation de plongeur	3
KPR 46964	100	entretoise	3
KPR 48650	106	Joint basse pression	3
KPR 48279	120	boitier de joint	3
KPR 48649	121	joint torique, boitier de joint	3
KPR 48278	127	garnitures-V	6
KPR 48280	128	adapteur male	3
KPR 43248	162	bague anti-extrusion, siège	6
KPR 46206	163	joint torique, siège	6
KPR 44718	164	Siège	6
KPR 43721	166	clapet	6
KPR 43751	167	ressort	6
KPR 44564	168	boitier, ressort	6
KPR 46207	172	joint torique, bouchon clapet	6
KPR 43850	174	bouchon de clapet	6
KPR 48274	185	collecteur	1
KPR 126513	188	vis M8x70	8
KPR 120220	250	protecteur d'arbre	1
KAC 30613	260	jeu de rails	1

KIT DE REPARATION POUR UNE POMPE			
référence	Désignation	Repères	Qte
KPR 31936	kit joints HP-BP	97, 106, 121, 127	1
KPR 31253	kit clapets	162, 163, 164, 166, 167, 168, 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