



## Caractéristiques et instructions techniques



### **5CP Acier inoxydable Pompe à plongeur**

#### **Modèles**

**5CP6221**

**5CP6241CS**

**5CP6251**

#### Caractéristiques (\*)

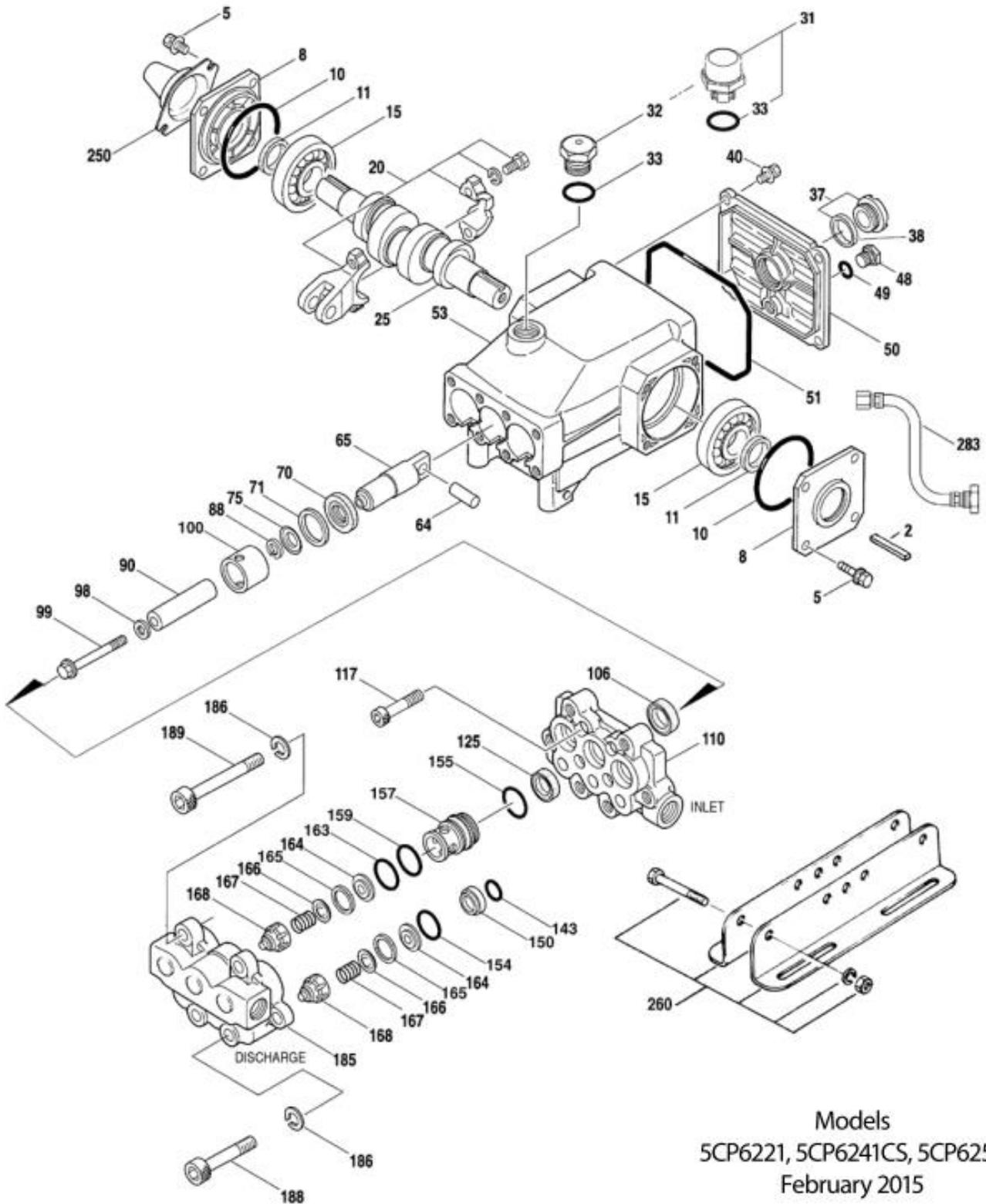
	<b>Modèle 5CP6221</b>	<b>Modèle 5CP6241CS</b>	<b>Modèle 5CP6251</b>
<b>Débit</b>	23 l/min	13 l/min	15 l/min
<b>Plage de pression</b>	7 → 140 bar	7 → 110 bar	7 → 110 bar
<b>Plage de pression d'asp.</b>	-3,5 → 4 bar	Précharge → 4 bar	Précharge → 4 bar
<b>Tours/minute</b>	1420 TPM	1420 TPM	1420 TPM
<b>Coup</b>	18 mm	10 mm	12 mm

#### Caractéristiques générales:

<b>Forage</b>	20 mm
<b>Capacité du carter</b>	0,53 L
<b>Température maximale du liquide</b>	71° C
<b>Connexions d'aspiration (2)</b>	1/2" NPTF
<b>Connexions de décharge (2)</b>	3/8" NPTF
<b>Diamètre de l'arbre</b>	20 mm
<b>Poids</b>	8 kg
<b>Dimensions</b>	291,3 x 254 x 146 mm

(\*)Déroptions permises qu'après consultation, suivi d'une confirmation écrite par Cat Pumps.

# Vue éclatée



Models  
5CP6221, 5CP6241CS, 5CP6251  
February 2015

# Liste des pièces détachées

Pc	Num. 5CP6221	Mat.	Num. 5CP6141CS	Mat.	Num. 5CP6251	Mat.	Description	Qt
2	30057	STL	30057	STL	30057	STL	Clavette (M6x6x25)	1
5	119049	SS	119049	SS	119049	SS	Vis avec rondelles (M8x16)	8
8	46910	AL	46910	AL	46910	AL	Couvercle de roulement	2/1
10	14028	NBR	14028	NBR	14028	NBR	Joint torique, couvercle de roulement -70D	2/1
11	43222	NBR	43222	NBR	43222	NBR	Joint d'étanchéité huile, vilebrequin - 70D	2
15	14480	STL	14480	STL	14480	STL	Roulement à billes	2
20	48742	TNM	48742	TNM	48742	TNM	Bièlle complete {10/01}	3
25	<b>46928</b>	<b>FCM</b>	-	-	<b>46982</b>	<b>FCM</b>	Vilebrequin, double sortie	1
	-	-	<b>48203</b>	<b>FCM</b>	-	-	Vilebrequin, sortie simple	1
30	-	-	<b>48224</b>	<b>AL</b>	-	-	Couvercle de roulement fermé	1
31	127409	-	127409	-	127409	-	Bouchon ventilé avec joint torique	1
32	46798	-	46798	-	46798	-	Bouchon d'huile	1
33	14179	NBR	14179	NBR	14179	NBR	Joint torique, bouchon d'huile - 70D	1
37	92241	-	92241	-	92241	-	Jauge d'huile - 80D	1
38	44428	NBR	44428	NBR	44428	NBR	Joint plat, jauge d'huile - 80D	1
40	92538	S	92538	S	92538	S	Vis avec rondelles (M6x16)	4
48	25625	STCP	25625	STCP	25625	STCP	Bouchon de vidange (1/4"x19BSP)	1
49	23170	NBR	23170	NBR	23170	NBR	Joint torique, bouchon de vidange - 70D	1
50	46940	AL	46940	AL	46940	AL	Couvercle arrière	1
51	14044	NBR	14044	NBR	14044	NBR	Joint torique, couvercle arrière	1
53	48617	AL	48617	AL	48617	AL	Carter	1
64	46746	CM	46746	CM	46746	CM	Axe, croisillon	3
65	48458	BBNP	48458	BBNP	48458	BBNP	Tige de plongeur	3
70	46838	NBR	46838	NBR	46838	NBR	Joint d'étanchéité huile, carter - 70D	3
71	48208	PVDF	48208	PVDF	48208	PVDF	Rondelle	3
75	43328	S	43328	S	43328	S	Déflexeur	3
88	45697	S	45697	S	45697	S	Rondelle ouverte (M18)	3
90	46841	CC	46841	CC	46841	CC	Plongeur (M20x50)	3
98	46730	NBR	46730	NBR	46730	NBR	Rondelle, joint d'étanchéité - 90D	3
	48394	FPM	48394	FPM	48394	FPM	Rondelle, joint d'étanchéité	3
	# 48432	EPDM	# 48432	EPDM	# 48432	EPDM	Rondelle, joint d'étanchéité	3
99	+ 48201	SSL	+ 48201	SSL	48201	SSL	Fixation de plongeur (M6x30)	3
100	46749	PVDF	46749	PVDF	46749	PVDF	Support, joint d'étanchéité	3
106	44127	NBR	44127	NBR	44127	NBR	Joint d'étanchéité, JBP avec ressort inox	3
	45153	FPM	45153	FPM	45153	FPM	Joint d'étanchéité, JBP avec ressort inox	3
	# 48429	EPDM	# 48429	EPDM	# 48429	EPDM	Joint d'étanchéité, JBP, 2pc avec support	3
110	48552	SS	48552	SS	48552	SS	Collecteur d'aspiration	1
117	119034	S	119034	S	119034	S	Boulon hexagonal creux (M8x35)	4
125	44649	SNG	44649	SNG	44649	SNG	Joint d'étanchéité, JHP avec ressort inox	3
	44936	FPM	44936	FPM	44926	FPM	Joint d'étanchéité, JHP avec ressort inox	3
	46667	HT	46667	HT	46667	HT	Joint d'étanchéité, JHP avec ressort acier	3
143	17615	NBR	17615	NBR	17615	NBR	Joint torique, C.A. adaptateur, arrière - 75D	3
	15855	FPM	15855	FPM	15855	FPM	Joint torique, C.A. adaptateur, arrière - 70D	3
	# 48431	EPDM	# 48431	EPDM	# 48431	EPDM	Joint torique, C.A. adaptateur, arrière - 75D	3
150	48212	SS	48212	SS	48212	SS	Adaptateur d'aspiration	3
154	43781	NBR	43781	NBR	43781	NBR	Joint torique, C.A. adaptateur, avant - 75D	3
	11337	FPM	11337	FPM	11337	FPM	Joint torique, C.A. adaptateur, avant - 75D	3
	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	Joint torique, C.A. adaptateur, avant - 75D	3
155	43781	NBR	43781	NBR	43781	NBR	Joint torique, C.D. adaptateur, arrière - 75D	3
	11337	FPM	11337	FPM	11337	FPM	Joint torique, C.D. adaptateur, arrière - 75D	3
	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	Joint torique, C.D. adaptateur, arrière - 75D	3
157	48211	SS	48211	SS	48211	SS	Adaptateur de décharge	3
159	43781	NBR	43781	NBR	43781	NBR	Joint torique, C.D. adaptateur, avant - 75D	3

	11337	FPM	11337	FPM	11337	FPM	Joint torique, C.D. adaptateur, avant – 75D	3
	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	Joint torique, C.D. adaptateur, avant – 75D	3
163	43781	NBR	43781	NBR	43781	NBR	Joint torique, siège – 75D	3
	11337	FPM	11337	FPM	11337	FPM	Joint torique, siège – 75D	3
	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	# 48430	EPDM	Joint torique, siège – 75D	3
164	48216	SS	48216	SS	48216	SS	Siège	6
165	43793	NBR	43793	NBR	43793	NBR	Joint torique, siège – 90D	6
	43791	FPM	43791	FPM	43791	FPM	Joint torique, siège – 90D	6
	# 48490	EPDM	# 48490	EPDM	# 48490	EPDM	Joint torique, siège – 90D	6
166	44038	SS	44038	SS	44038	SS	Clapet	6
167	44039	SS	44039	SS	44039	SS	Ressort	6
168	44564	PVDF	44564	PVDF	44564	PVDF	Boîtier de ressort	6
185	48554	SS	48554	SS	48554	SS	Collecteur de décharge	1
186	19085	S	19085	S	19085	S	Rondelle de sécurité (M12)	6
188	120774	S	120774	S	120774	S	Vis à tête hexagonale (M12x40)	2
189	89575	S	89575	S	89575	S	Vis à tête hexagonale (M12x60)	4
250	118672	STCP	118672	STCP	118672	STCP	Protecteur d'arbre	1
260	30611	STZP	-	-	-	-	Set de rails de montage	1
283	34334	-	34334	-	34334	-	Kit de vidange d'huile	1
299	816720	SS	816720	SS	816720	SS	Tête de pompe complete	1
300	34353	NBR	34353	NBR	34353	NBR	Kit de joints (incl: 98,106,125,143,154,155,159) <b>STD</b>	1
	34351	FPM	34351	FPM	34351	FPM	Kit de joints (incl 98,106,125,143,154,155,159)	1
	# 34352	EPDM	# 34352	EPDM	# 34352	EPDM	Kit de joints (incl: 98,106,125,143,154,155,159)	1
310	33972	NBR	33972	NBR	33972	NBR	Kit de clapets (incl:143,154,163,164,165,166,167,168) <b>STD</b>	1
	34362	FPM	34362	FPM	34362	FPM	Kit de clapets (incl:143,154,163,164,165,166,167,168)	1
	# 34363	EPDM	# 34363	EPDM	# 34363	EPDM	Kit de clapets (incl:143,154,163,164,165,166,167,168)	1

**Les articles en gras sont uniques pour ces modèles de pompes particulier. Les articles en italique sont facultatifs.**

{ } Date du dernier changement de production. # Huile de silicone/graisse nécessaire. + Les pièces de production sont différentes des pièces de remplacement. Consultez 'Tech Bulletins' 002, 003, 024, 036, 043, 053, 056, 074, 083, 088 et 095 pour plus d'informations. C.A. = clapet d'aspiration. C.D. = clapet de décharge.

#### Codes des matériaux

AL	Aluminium	FPM	Fluorocarbone	SS	Acier inoxydable 316
BBNP	Laiton nickelé	HT	Haute température	STCP	Acier chromé
CC	Céramique	NBR	Caoutchouc nitrile acrylique	STL	Acier
CM	Chrome molybdène	PVDF	Polyfluorure de vinylène	STZP	Acier galvanisé
EPDM	Ethylène propylène diène mon.	S	Acier inoxydable 304	TNM	Haute résistance spéciale
FCM	Chrome-molybdène forgé	SNG	Mélange spécial Buna		