Caractéristiques et instructions techniques



35 Frame
Pompe à plongeur

Modèle 3550

Caractéristiques (*)

	Modèle 3550
Débit	*38 L/min*
Plage de pression	*7 → 405 bar*
Tours par minute	*940 TPM*
Forage	*20 mm*

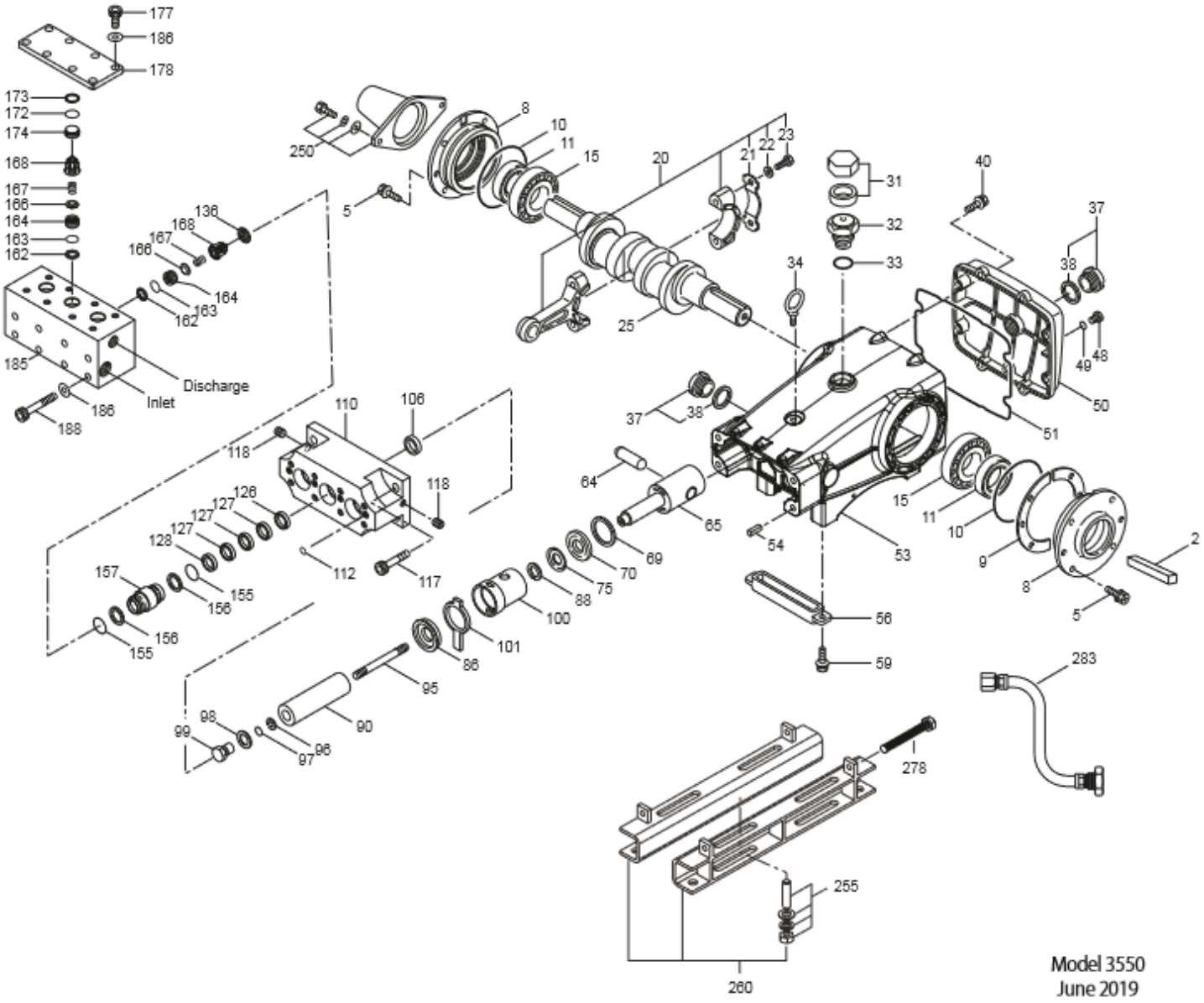
Caractéristiques générales

Coup	*48 mm*
Plage de pression d'entrée	*précharge → 4,8 bar*
Capacité du carter	*4 L*
Température maximale du liquide	*60° C*
Connections d'aspiration (2)	*3/4" NPTF*
Connections de décharge (2)	*1/2" NPTF*
Diamètre de l'arbre	*35 mm*
Poids	*56,4 kg*
Dimensions	*614 x 460 x 247 mm*

(*) Dérogations permises qu'àprès consultation, suivi d'une confirmation écrite par Cat Pumps.

Juin 2019

Vue éclatée



Juin 2019

Liste des pièces détachées

Pièce	Num. 3550	Mat.	Description	Qté
2	*34021*	*STL*	*Clavette (M10x8x70)*	*1*
5	96049	S	Vis avec rondelles (M10x25) (voir TB 125) {6/18}	8
8	134604	ALE	Couvercle de roulement (voir TB 118,125) {6/18}	2
9	815279	FBR	Rondelle butée, 2pcs (voir TB 125) {6/18}	2
10	12398	NBR	Joint torique, couvercle de roulement – 70D	2
11	13296	NBR	Joint d'étanchéité, huile, vilebrequin	2
15	29326	STL	Roulement à rouleaux	2
20	121467	TNM	Bielle complete (incl. 21,22,23)	3
21	126749	STCP R	Rondelle, fermée (M10)	3
22	126593	STCP R	Rondelle, plate (M10)	6
23	122045	STZP	Vis à tête hexagonale (M10x55)	6
25	29325	FCM	Vilebrequin, double sortie (M48)	1
31	828710	PE	Protecteur, bouchon d'huile avec joint en mousse	1
32	43211	ABS	Bouchon d'huile	1
33	14177	NBR	Joint torique, bouchon d'huile – 70D	1
34	126743	STCP R	Boulon avec oeil de fixation (M12x1,75) (uniq. levage)	1
37	92241	-	Jauge d'huile	2
38	44428	NBR	Joint plat, jauge d'huile – 80D	2
40	125753	S	Vis avec rondelles (M8x25)	8
48	25625	STCP	Bouchon de vidange (1/4" x 19 BSP)	1
49	23170	NBR	Joint torique, bouchon de vidange – 70D	1
50	45936	ALE	Couvercle, carter (voir TB 118)	1
51	16612	NBR	Joint torique, couvercle de carter – 70D	1
53	49755	ALE	Carter (incl. 34,54) (voir TB 118,125) {6/18}	1
54	27488	S	Axe de guidage	2
56	27790	POP	Recipient d'huile	1
59	92538	S	Vis à tête hexagonale (M6x16)	2
64	43864	CM	Axe, croisillon	3
65	49076	SSHB	Tige de plongeur	3
69	126587	STCP R	Rondelle, joint d'étanchéité huile	3
70	100488	NBRS	Joint d'étanchéité, huile, carter	3
75	110669	S	Déflecteur	3
86	132952	D	Adaptateur	3
88	110670	S	Rondelle ouverte (M16)	3
90	132953	CC	Plongeur (M20x110)	3
95	126549	STCP R	Goujon, fixation de plongeur (M7x103)	3
96	132954	PTFB	Bague anti-extrusion, fixation de plongeur	3
97	14190	NBR	Joint torique, fixation de plongeur – 70D	3
98	44069	SS	Joint d'étanchéité, support	3
99	44068	SS	Fixation de plongeur (M7)	3
100	44119	PPG	Fixation, joint d'étanchéité (voir TB 105)	3
101	44095	-	Feutre, longue mèche	3
106	43513	NBR	Joint d'étanchéité, JBP avec ressort en inox	3
110	132956	BBCP	Collecteur d'aspiration	1
112	11373	NBR	Joint torique, collecteur d'aspiration – 70D	4
117	44585	S	Boulon hexagonal creux (M14x40)	4
118	48702	S	Bouchon (1/4" NPTM)	2
126	132958	PTFB	Adapteur, femelle	3
127	43516	SNG	Garniture-V	9
128	43517	BB	Adapteur, mâle	3
136	132964	BB	Support, ensemble de clapet	3
155	14200	NBR	Joint torique, entretoise de clapet – 70D	6
156	132960	PTFE	Bague anti-extrusion, entretoise de clapet	6
157	132959	BB	Entretoise, clapet	3
162	48510	PTFE	Bague anti-extrusion, siege de clapet	6

Juin 2019

163	11338	NBR	Joint torique, siège de clapet – 70D	6
164	132965	S	Siège de clapet	6
166	48793	SS	Clapet	6
167	43751	S	Ressort	6
168	44564	PVDF	Fixation, ressort	6
172	14179	NBR	Joint torique, bouchon de clapet – 70D	3
173	49850	PTFB	Bague anti-extrusion, bouchon de clapet	3
174	132966	BB	Bouchon de clapet	3
177	089921	S	Vis, (M12x30)	8
178	132967	BB	Couvercle de clapet	1
185	132962	BBCP	Collecteur d'aspiration/de décharge	1
186	19935	SCP	Rondelle (M12)	16
188	128035	S	Boulon à tête hexagonale (M12x110)	8
250	855042	NY	Protecteur d'arbre avec 2 vis et rondelles (voir TB 125)	1
255	*34018*	*STZP R*	*Kit de montage*	*1*
260	*92674*	*STZP R*	*Kit de rails de montage (incl. 34018)*	*1*
278	*80540*	*ZP*	*Vis (M12x100)(vis de réglage de rails)*	*1*
279	*30278*	*STZP*	*Huileur*	*3*
283	*34334*	*-*	*Kit de vidange d'huile (3/8" x 24") (voir fiche individuelle)*	*1*
299	*818608*	*BBCP*	*Tête de pompe complète*	*1*
300	*76982*	*NBR*	*Kit de joints (incl. 97,106,112,126,127,155,156)*	*1*
310	*77033*	*NBR*	*Kit de clapets (incl.162,163,164,166,167,168,172,173)*	*2*

Les articles en italic sont facultatifs. R composants conformes à la directive RoHS. { } Date de la dernière production. Consultez 'Tech Bulletins' 024, 035, 036, 043, 074, 083,105,118 et 125 pour plus d'informations.

Codes des matériaux:

ABS	Plastique ABS	NBRS	Buna, sans silicone	SNG	Mélange spécial Buna
ALE	Aluminium Epoxy	NY	Nylon	SS	Acier inoxydable 316
BB	Laiton	PE	Polyéthylène	SSHB	inox 316 / haute resistance
BBCP	Laiton chromé	POP	Polypropylène	STCP	Acier chromé
CC	Céramique	PPG	Polypropylène fibre de verre	STL	Acier
CM	Chrome-molybdène	PTFB	Polytétrafluoroéthylène 60% bronze	STZP	Acier galvanisé
D	Acétal	PTFE	Polytétrafluoroéthylène pure	TNM	Haute résistance spéciale
FBR	Fibre	PVDF	Polyfluorure	ZP	Zingué
FCM	Chrome-molybdène forgé	S	Acier inoxydable 304		
NBR	Caoutcouc nitrile-acrylique	SCP	304 inox / chromé		