



Caractéristiques et instructions techniques



15 Frame Pompe à plongeur

Modèle standard

640

Caractéristiques (*)

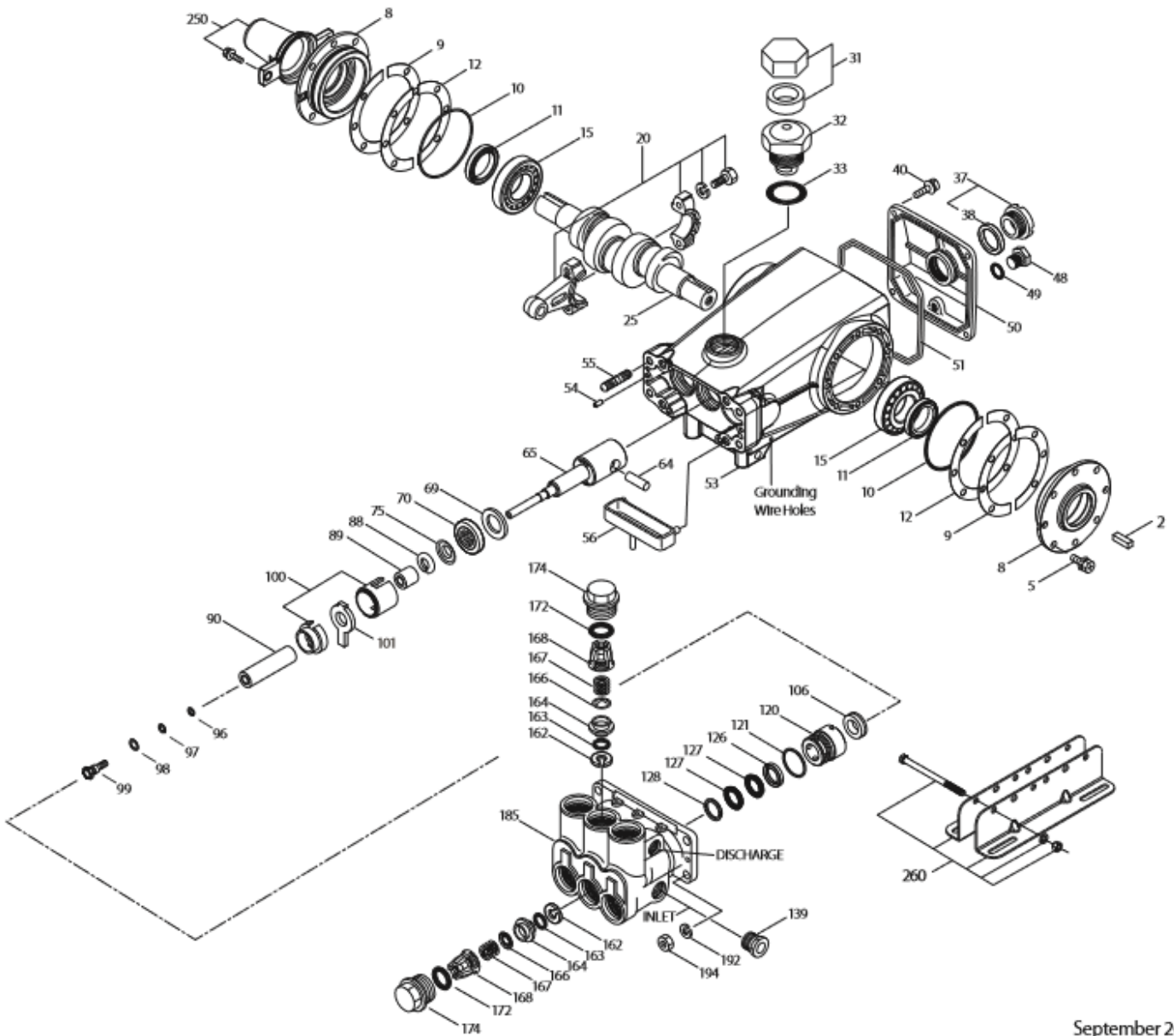
	Modèle 640
Débit	30 L/min
Plage de pression	6,9 → 207 bar
Tours par minute	1450 TPM
Plage de pression d'entrée	Précharge → 4,1 bar
Coup	30 mm

Caractéristiques générales

Forage	20 mm
Capacité du carter	1,26 L
Température maximale du liquide	71° C
Connexions d'aspiration (2)	3/4" NPTF
Connexions de décharge (2)	1/2" NPTF
Diamètre de l'arbre	30 mm
Poids	19 kg
Dimensions	414 x 330 x 164 mm

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

Vue éclatée



September 2019

Septembre 2019

Liste des pièces détachées

Pièce	Num. 640	Mat.	Description	Qté
2	30067	STL	Clavette (M8x7,5x25)	1
5	126540	STCP R	Vis avec rondelles (M8x20) (voir TB 128)	8
8	134805	ALE	Couvercle de roulement (voir TB 118,128)	2
9	855043	FBR	Rondelle butée, 2 pcs (voir TB 128)	0-2
10	11340	NBR	Joint torique, couvercle de palier – 70D	2
11	43495	NBR	Joint d'étanchéité, huile, vilebrequin – 70D	2
12	855044	SS	Rondelle butée, 2pcs (voir TB 128)	0-2
15	39060	STL	Roulement à rouleaux	2
20	48600	TNM	Bielle complète {11/00}	3
25	43494	FCM	Vilebrequin, deux sorties (M30)	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
37	92241	-	Jauge d'huile – 80D	1
38	44428	NBR	Joint plat, jauge d'huile – 80D	1
40	126541	STCP R	Vis avec rondelles (M6x20)	4
48	25625	STCP	Bouchon de vidange (1/4" x 19 BSP)	1
49	23170	NBR	Joint torique, bouchon de vidange – 70D	1
50	133576	ALE	Couvercle arrière (voir TB 118)	1
51	44834	NBR	Joint torique, couvercle arrière – 70D	1
53	134836	ALE	Carter avec axe de guidage (voir TB 118,128)	1
54	27488	S	Axe de guidage	2
55	126545	STCP R	Goujon (M10x45)	4
56	44664	POP	Récepteur d'huile	1
64	43507	CM	Axe, croisillon	3
65	48228	SHS	Tige de plongeur	3
69	126592	STCP R	Rondelle de joint	3
70	43500	NBR	Joint d'étanchéité d'huile, carter – 80D	3
75	43506	S	Défecteur	3
88	45675	S	Rondelle ouverte	3
89	43584	BB	Entretoise, plongeur	3
90	43232	CC	Plongeur (M18x77)	3
96	43235	PTFE	Bague anti-extrusion, fixation de plongeur	3
97	17399	NBR	Joint torique, fixation de plongeur – 80D	3
98	45891	CU	Rondelle, fixation de plongeur	3
99	104360	S	Fixation de plongeur avec goujon (M5)	3
100	855001	POP	Entretoise, 2pcs (voir TB 098)	3
101	43585	-	Feutre, longue mèche	3
106	43586	NBR	Joint basse pression avec ressort en acier	3
120	49291	BB	Boîtier de joint	3
121	14762	NBR	Joint torique, boîtier de joint – 70D	3
126	43588	BB	Adapteur, femelle	3
127	111437	STG	Garniture-V	6
128	43590	BB	Adapteur, mâle	3
139	20326	BBCP	Bouchon, entrée (3/4" NPTM)	1
162	43248	PTFE	Bague anti-extrusion, siège	6
163	43249	NBR	Joint torique, siège – 80D	6
164	43722	S	Siège	6
166	43721	S	Clapet	6
167	43751	S	Ressort	6
168	44564	PVDF	Boîtier, ressort	6
172	17617	NBR	Joint torique, bouchon de clapet – 90D	6
174	43850	BB	Bouchon de clapet	6
185	46787	NAB	Collecteur	1

192	126231	STCP R	Rondelle (M10)	4
194	126522	STCP R	Ecrou (M10)	4
250	855046	NY	<i>Protecteur d'arbre avec 2 vis (voir TB 128)</i>	1
260	30613	STZP R	<i>Kit de rails de montage</i>	1
	990550	STZP R	<i>Kit de rails de montage (nécessaire pour essence)</i>	1
299	000640.HEAD	BB	<i>Tête de pompe complète (a/joints en NBR)</i>	1
300	31884	NBR*	<i>Kit de joints (incl. 97,100,106,121,127)</i>	1
310	30820	NBR	<i>Kit de clapets (incl. 162,163,164,166,167,168,172)</i>	2

Les articles en italique sont facultatifs. R composants conformes à la directive RoHS. { } date du dernier changement de la production. * Examinez les pièces individuelles de chaque kit pour l'identification du code de matériel. Consultez 'Tech Bulletins' 024, 027, 035, 036, 043, 045, 048, 049, 052, 053, 062, 074, 083, 095, 098, 118 et 128 pour plus d'informations.

Codes des matériaux

ABS	Plastique ABS	FBR	Fibre	S	Polyfluorure
ALE	Aluminium Epoxy	FCM	Chrome-molybdène forgé	SHS	304 acier inox haute resist.
BB	Laiton	NAB	Nickel aluminium bronze	SS	316 acier inoxydable
BBCP	Laiton chromé	NBR	Caoutchouc nitrile acrylique	STCP	Acier chromé
CC	Céramique	NY	Nylon	STG	Mélange spécial PTFE blanc
CM	Chrome-molybdène	PE	Polyéthylène	STL	Acier
CU	Cuivre	POP	Polypropylène	STZP	Acier galvanisé
EPDM	Ethylène propylène diène mon.	PTFE	Polytétrafluoréthylène pure	TNM	Haute résistance spéciale
F	Fonte	PVDF	Polyfluorure		