

Caractéristiques et instructions techniques



**15 Frame – Culasse usinée
Acier inoxydable
Pompe à plongeur**

Modèle 1570

Caractéristiques (*)

Modèle 1570

Débit	22,7 L/min
Plage de pression	7 → 414 bar
Tours par minute	1350 TPM
Plage de pression d'entrée	Précharge → 4,2 bar
Coup	30 mm

Caractéristiques générales

Forage	16 mm
Capacité du carter	1,26 L
Température maximale du liquide	48° C
Connexions d'aspiration (2)	1/2" NPTF
Connexions de décharge (2)	3/8" NPTF
Diamètre de l'arbre	30 mm
Poids	31 kg
Dimensions	457 x 340 x 178 mm

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

Liste des pièces détachées

Pièce	Num.	Mat.	Description	Qté
	1570			
2	990036	STL	Clavette (M8x7x40) utilisez avec 30059 et 990012	1
	30067	STL	Clavette (M8x7,5x25) utilisez avec 30059 Moyeu 'H'	1
5	125824	STCP R	Vis avec rondelles (M6x16)	8
8	43496	AL	Couvercle de roulement (voir TB 118)	2
9	815281	FBR	Rondelle butée, 2 pcs	3
10	11340	NBR	Joint torique, couvercle de roulement – 70D	2
11	43495	NBR	Joint d'étanchéité, huile, vilebrequin – 70D	2
12	814800	S	Rondelle butée, 2 pcs	2
15	39060	STL	Roulement à rouleaux	2
20	126805	BZ	Bielle complète	3
25	43494	FCM	Vilebrequin, double sortie (30mm)	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 BSPM)	1
49	23170	NBR	Joint torique, bouchon de vidange – 70D	1
50	49276	AL	Couvercle arrière (voir TB 118)	1
51	44834	NBR	Joint torique, couvercle arrière – 70D	1
53	131770	AL	Carter (voir TB 118)	1
64	43507	CM	Axe, croisillon	3
65	131772	SBZ	Tige de plongeur	3
69	126592	STCP R	Rondelle, joint d'étanchéité huile	3
70	43500	NBR	Joint d'étanchéité huile, carter – 80D	3
86	131777	D	Col	3
90	132150	CC	Ensemble de plongeur (M16x83) avec support en acier	3
100	125649	D	Entretoise	3
101	131740	-	Feutre	3
104	126148	NBR	Joint torique, cylindre – 70D	3
	76663	FPM	Joint torique, cylindre – 70D	3
105	131783	S	Cilindre, extérieur	3
106	48222	NBR	Joint basse pression avec ressort acier	3
	76089	ST2	Joint basse pression avec ressort acier	3
110	131778	AL	Collecteur d'aspiration, culasse usinée	1
114	132153	S	Boîtier de joints	3
115	13986	NBR	Joint torique, boîtier de joints – 70D	3
	76664	FPM	Joint torique, boîtier de joints	3
117	131779	S	Boulon hexagonal creux (M10x40)	4
118	165769	S	Bouchon (1/8" BSPM)	3
122	49850	PTFB	Bague anti-extrusion, cylindre	3
123	49382	NBR	Joint torique, cylindre – 90D	3
	46897	FPM	Joint torique, cylindre	3
124	132154	S630	Cilindre, garniture-V	3
126	131744	PE	Adaptateur, femelle	3
127	43319	SNG	Garniture-V	9
	46287	HT	Garniture-V	9
128	43318	BB	Adaptateur, mâle	3
159	131788	PTFB	Bague anti-extrusion, siège d'aspiration	3
160	142807	NBR	Joint torique, siège, aspiration – 90D	3
	547743	FPM	Joint torique, siège, aspiration – 90D	3
161	131787	S630	Siège d'aspiration	3
162	129638	PTFE	Bague anti-extrusion, siège de décharge	3

163	49104	NBR	Joint torique, siege, décharge	3
	76665	FPM	<i>Joint torique, siège, décharge</i>	3
164	131790	S630	Siège de décharge	3
165	132679	PVDF	Support, ressort, aspiration	3
166	46562	S	Clapet	6
167	43750	S	Ressort, clapet	6
168	44565	PVDF	Boîtier, ressort, décharge	3
170	131757	S	Rondelle	3
171	44832	S	Ressort, hélicoïdal	3
172	49382	NBR	Joint torique, bouchon de clapet – 90D	3
	49897	FPM	<i>Joint torique, bouchon de clapet – 90D</i>	3
173	49850	PTFB	Bague anti-extrusion, bouchon de clapet	3
174	131791	S	Bouchon de clapet	3
176	131792	AL	Couvercle de clapet	1
177	122599	S	Vis à tête hexagonal (M12x25)	8
185	132156	S	Collecteur, aspiration/décharge	1
188	131793	S	Vis à tête hexagonal (M12x90)	8
250	30764	NY	<i>Protecteur d'arbre avec 2 vis</i>	1
255	30264	STZP	<i>Kit de montage</i>	1
260	30613	STZP R	<i>Kit de rails de montage</i>	1
269	30206	F	<i>Poulie (10") (voir TB 003)</i>	1
270	30059	STL	<i>Moyeu "H" (M30) (rainure de clavette M8) (voir TB 003)</i>	1
	990012	STL	<i>Moyeu "B" (M30) (rainure de clavette M8) (voir TB 003)</i>	1
283	34334	-	<i>Kit de vidange d'huile (3/8"x 24")</i>	1
299	818577	AL	<i>Tête de pompe complète avec joints toriques en NBR</i>	1
300	76389	NBR	<i>Kit de joints (incl. 101,104,106,115,122,123,127)standard</i>	1
	76670	FPM	<i>Kit de joints (incl. 101,104,106,115,122,123,127)</i>	1
310	76390	S	<i>Kit de clapets (incl. 159-164,166,167,168,172,173)standard</i>	1
	76679	S	<i>Kit de clapets (incl. 159-164,166,167,168,172,173)</i>	1

Les articles en italique sont facultatifs. R composants conformes à la directive RoHS.

Consultez 'Tech Bulletins' 002, 003, 024, 035, 036, 043, 053, 074, 077, 083 et 118 pour plus d'informations.

Codes des matériaux

ABS	Plastique ABS	FCM	Chrome-molybdène forgé	PVDF	Polyfluorure
AL	Aluminium	FPM	Fluorocarbone	S	304 acier inoxydable
BB	Laiton	HT	Haute température	SBZ	304 inox / bronze
BZ	Bronze	NBR	Caoutchouc nitrile-acrylique	SNG	Mélange spécial Buna
CC	Céramique	NY	Nylon	ST2	PTFE 2 spécial
CM	Chrome-molybdène	PE	Polyéthylène	STCP	Acier chromé
D	Acétal	POP	Polypropylène	STL	Acier
F	Fonte	PTFB	Polytétrafluoréthylène pure + bronze	STZP	Acier galvanisé
FBR	Fibre	PTFE	Polytétrafluoréthylène pure	S630	304 acier inox / durcisseur