



Caractéristiques et instructions techniques



25 Frame Pompe à pistons

Modèles standard - laiton

1520, 2520

Modèles – acier inoxydable

1521, 2521

Modèles – pompe à pulsions

1525, 2525

Modèle Haute temp. 2520C

Caractéristiques (*)

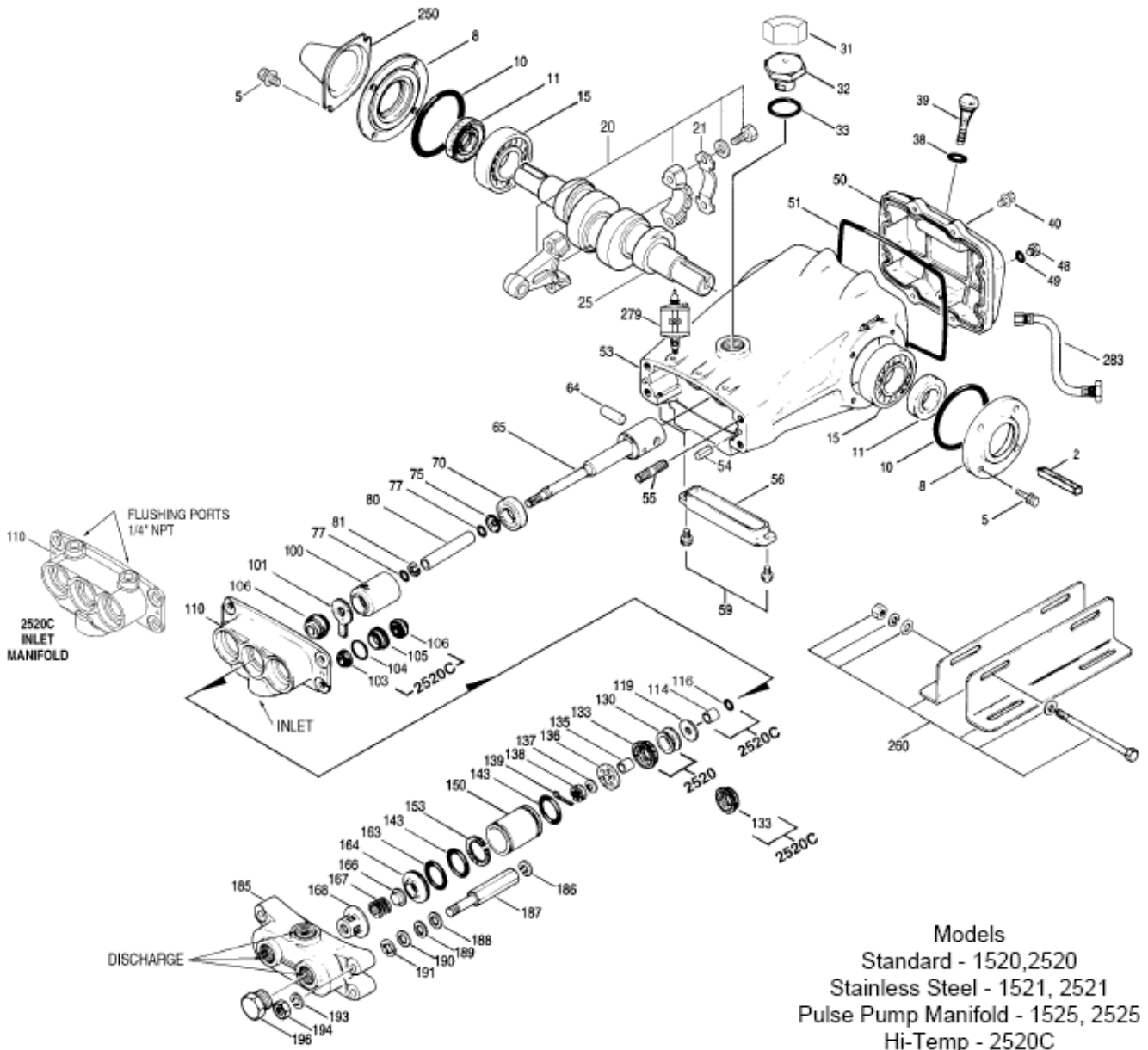
	Modèle 1520,1521,1525	Modèle 2520,2521,2525	Modèle 2520C
Débit	57 L/min	95 L/min	95 L/min
Plage de pression	7 → 70 bar	7 → 55 bar	7 → 55 bar
TPM	850 TPM	772 TPM	772 TPM
Forage	28,5 mm	38 mm	38 mm
Temp. max liquide	71° C	71° C	98° C
Plage de pression d'aspiration	-0,6 to + 2,8 bar	Précharge → 2,8 bar	Précharge → 2,8 bar
Dimensions	549,15 x 382 x 198 mm	544 x 382 x 198 mm	544 x 382 x 198 mm

Caractéristiques générales

Coup	36 mm
Capacité du carter	2,5 L
Connexions d'aspiration (1)	1-1/4" NPTF
Connexions de rinçage (2)	1/4" NPTF
Connexions de décharge (3)	1" NPTF
Diamètre de l'arbre	30 mm
Poids	31,5 kg

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

Vue éclatée



Liste des pieces detachées

Pc.	Num. 1520 1521 1525	Mat.	Num. 2520 2521 2525	Mat.	Num. 2520C	Mat.	Description	Qté
2	990036	STL	990036	STL	990036	STL	Clavette (M8x7x40){3/00}	1
5	92508	STZP	92508	STZP	92508	STZP	Vis avec rondelles (M8x25)	8
	126544	STCP R	126544	STCP R	126544	STCP R	Vis avec rondelles (M8x25)	8
8	27773	AL	27773	AL	27773	AL	Couvercle de roulement	2
10	27772	NBR	27772	NBR	27772	NBR	Joint torique, couvercle de roulement – 70D	2
11	27771	NBR	27771	NBR	27771	NBR	Joint d'étanchéité, huile, vilebrequin – 70D	2
15	26512	STL R	26512	STL R	26512	STL R	Roulement à billes	2
20	48613	TNM	48613	TNM	48613	TNM	Bielle complète	3
21	126562	STCP R	126562	STCP R	126562	STCP R	Rondelle de sécurité	3
25	48704	FCM	48704	FCM	48704	FCM	Vilebrequin {3/00}	1
31	828710	-	828710	-	828710	-	Protecteur, bouchon d'huile avec joints en mousse	1
32	43211	ABS	43211	ABS	43211	ABS	Bouchon d'huile	1
33	14177	NBR	14177	NBR	14177	NBR	Joint torique, bouchon d'huile – 70D	1
38	11338	NBR	11338	NBR	11338	NBR	Joint torique, jauge d'huile– 70D	1
39	27769	ABS	27769	ABS	27769	ABS	Jauge d'huile	1
40	92508	STZP	92508	STZP	92508	STZP	Vis avec rondelles (M8x25)	8
	126544	STCP R	126544	STCP R	126544	STCP R	Vis avec rondelles (M8x25)	8
48	25625	STCP	25625	STCP	25625	STCP	Bouchon de vidange (1/4" x 19 BSP)	1
49	23170	NBR	23170	NBR	23170	NBR	Joint torique, bouchon de vidange – 70D	1
50	27768	AL	27768	AL	27768	AL	Couvercle arrière	1
51	27767	NBR	27767	NBR	27767	NBR	Joint torique, couvercle arrière – 70D	1
53	27762	AL	27762	AL	27762	AL	Carter avec axes de guidage	1
54	27488	S	27488	S	27488	S	Axe de guidage	2
55	27764	STZP	27764	STZP	27764	STZP	Goujon (M12x53)	4
	126547	STCP R	126547	STCP R	126547	STCP R	Goujon (M12x53)	4
56	27790	POP	27790	POP	27790	POP	Réceptacle d'huile	1
59	92519	STZP	92519	STZP	92519	STZP	Vis avec rondelles (M6x16)	2
	125824	STCP R	125824	STCP R	125824	STCP R	Vis avec rondelles (M6x16)	2
64	27784	CM	27784	CM	27784	CM	Axe, croisillon	3
65	29229	SZZ	29229	SZZ	43266	SZZ	Tige de piston (M8)	3
70	27785	NBR	27785	NBR	27785	NBR	Joint d'étanchéité, huile, carter – 70D	3
75	27786	S	27786	S	27786	S	Défecteur	3
77	26531	NBR	26531	NBR	14198	FPM	Joint torique, chemise	6
	14198	FPM	14198	FPM	-	-	Joint torique, chemise	6
80	43122	SCP	43122	SCP	43122	SCP	Chemise (M16)	3
	43123	S	43123	S	43123	S	Chemise (M16)(déchromée)	3
81	29246	PTFE	29246	PTFE	29246	PTFE	Bague anti-extrusion, chemise	3
100	27788	PVDF	27788	PVDF	27788	PVDF	Fixation, joint d'étanchéité	3
101	43126	-	43126	-	43126	-	Feutre, longue mèche (M16)	3
103	-	-	-	-	43269	FPM	Joint d'étanchéité avec lip	3
104	-	-	-	-	14178	NBR	Joint torique, joint d'étanchéité, adaptateur	3
105	-	-	-	-	46268	S	Adaptateur, joint basse pression	3
106	43124	NBR	43124	NBR	43272	FPM	Joint d'étanchéité (M16) avec graisse pocket	3
	43125	FPM	43125	FPM	-	-	Joint d'étanchéité (M16)	3
110	27791	BBCP	27791	BBCP	43270	BBCP	Collecteur d'aspiration	1
	28595	SS	28595	SS	-	-	Collecteur d'aspiration	1
114	-	-	-	-	46148	S	Entretoise, clapet d'aspiration	3
116	-	-	-	-	14198	FPM	Joint torique, entretoise	3
119	29232	S	29240	S	29240	S	Clapet d'aspiration (M8)	3
130	27814	S	27840	S	-	-	Piston	3
133	27815	FPM	28409	FPM	-	-	Cup, piston	3
	30189	TG	30498	TR	30498	TR	Cup-piston, ensemble (70 bar max.)	3
	29092	SNG	29094	SNG	-	-	Cup, haute température	3
135	29231	S	29231	S	29231	S	Entretoise, piston (M8)	3
136	29233	S	29239	S	29239	S	Fixation, piston (M8)	3
137	27871	S	27871	S	27871	S	Rondelle, conique (M8)	3
138	27510	S	27510	S	27510	S	Nut, slotted (M8)	3
139	29589	S	29589	S	29589	S	Goupille fendue (M2x18)	3

143	25495	NBR	25495	NBR	11748	FPM	Joint torique, cylindre – 70D	6
	11748	FPM	11748	FPM	-	-	<i>Joint torique, cylindre – 70D</i>	6
150	27817	SCP	27844	SCP	27844	SCP	Cylindre (M65)	3
	29047	S	29049	S	29049	S	<i>Cylindre (M65) (déchromé)</i>	3
153	48371	D	-	-	-	-	Bague anti-extrusion, cylindre	3
163	28395	NBR	28395	NBR	28769	FPM	Joint torique, siège de clapet	3
	28769	FPM	28769	FPM	-	-	<i>Joint torique, siège de clapet</i>	3
164	28396	S	28396	S	28396	S	Siège	3
166	43133	S	43133	S	43133	S	Clapet	3
167	26548	S	26548	S	26548	S	Ressort	3
168	43134	S	43134	S	43134	S	Boîtier, ressort	3
185	27805	BBCP	27805	BBCP	27805	BBCP	Collecteur de décharge	1
	28594	SS	28594	SS	-	-	<i>Collecteur de décharge</i>	1
	6425	BB	6425	BB	-	-	<i>Collecteur, pompe à pulsions</i>	1
186	126570	STCP R	126570	STCP R	126570	STCP R	Rondelle de sécurité (1/2")	4
187	27803	STCP	27803	STCP	43277	STCP	Boulon, cylindre	4
188	126586	STCP R	126586	STCP R	126586	STCP R	Rondelle d'épaisseur (M12x0.3)	4/8
189	126580	STCP R	126580	STCP R	126580	STCP R	Rondelle d'épaisseur (M12x0.5)	4/8
190	126581	STCP R	126581	STCP R	126581	STCP R	Rondelle d'épaisseur (M12x1.0)	4/8
191	27933	STZP	27933	STZP	27933	STZP	Rondelle d'épaisseur (M12)	4
193	126570	STCP R	126570	STCP R	12657	STCP R	Rondelle d'épaisseur (1/2")	4
194	81060	STZP	81060	STZP	81060	STZP	Ecrou, hexagonal (M12)	4
	126523	STCP R	126523	STCP R	126523	STCP R	<i>Ecrou, hexagonal (M12)</i>	4
196	27807	BBCP	27807	BBCP	27807	BBCP	Bouchon (1" NPTM)	1
250	26516	STCP	26516	STCP	26516	STCP	Protecteur d'arbre	1
260	30614	STZP	30614	STZP	30614	STZP	Kit de rails de montage	1
269	30206	F	30206	F	30206	F	Poulie (10") (voir TB 003)	1
275	30059	STL	30059	STL	30059	STL	Moyeu, "H" M30 (M8 rain.clavette){3/00}(voir TB 003)	1
279	30278	STZP	30278	STZP	30278	STZP	Huileur	3
281	30967	-	30967	-	30967	-	Verre de huileur	3
282	10069	NBR	10069	NBR	10069	NBR	Joint d'étanchéité de huileur	1
283	34334	-	34334	-	34334	-	Kit de vidange d'huile	1
295	6300	BBSS	6300	BBSS	-	-	<i>Pompe à pulsions (voir fiches de données indiv.)</i>	1
	6305	BBSS	6305	BBSS	-	-	<i>Pompe à pulsions (voir fiches de données indiv.)</i>	1
300	30254	FPM	30256	FPM	-	-	<i>Kit, cup (incl. 133,139,143,153,355)</i>	1
302	30839	NBR	30252	NBR	-	-	<i>Kit, piston (119-143,153,355)</i>	1
305	30819	NBR	30819	NBR	-	-	<i>Kit, chemise et joint d'étanchéité (75,77,80,101,106,139)</i>	1
306	30482	NBR	30482	NBR	-	-	<i>Kit, joint d'étanchéité (incl. 101,106,139)</i>	1
310	30767	NBR	30767	NBR	30767	NBR	Kit, clapet (incl. 143,153,163,164,166,167,168)	1
355	15770	NY	27853	NY	-	-	<i>Outil démontage coupelle</i>	1

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

{ } Date du dernier changement de la production. R composants conformes à la directive RoHS.

Voir 'Tech Bulletins' 002, 003, 008 ,009, 017, 021, 024, 034, 036, 063, 064, 074, 077, 083 et 085 pour plus d'information.

Codes des matériaux

ABS	Plastique ABS	NBR	Medium nitrile (Buna-N)	STCP	Acier chromé
AL	Aluminium	NY	Nylon	STL	Acier
BB	Laiton	POP	Polypropylène	STZP	Acier galvanisé
BBCP	Laiton chromé	PTFE	Polytétrafluoréthylène pure	SZZ	304 acier inox / zamac
CM	Chrome-molybdène	PVDF	Polyfluorure de vinylidène	TG	PTFE composé de graphite GIT
D	Acétalique	S	Acier inoxydable 304	TNM	Haute résistance spéciale
F	Fonte	SCP	304 acier inox / chromé	TR	PTFE-RLN
FCM	Chrome-molybdène forgé	SNG	Mélange special Buna		
FPM	Fluorocarbone	SS	Acier inoxydable 316		