



Caractéristiques et instructions techniques



**Pompe à plongeur
Entrainement direct**

Modèles électriques

2SF09ES

2SF11ES

2SF13ES

Caractéristique (*)

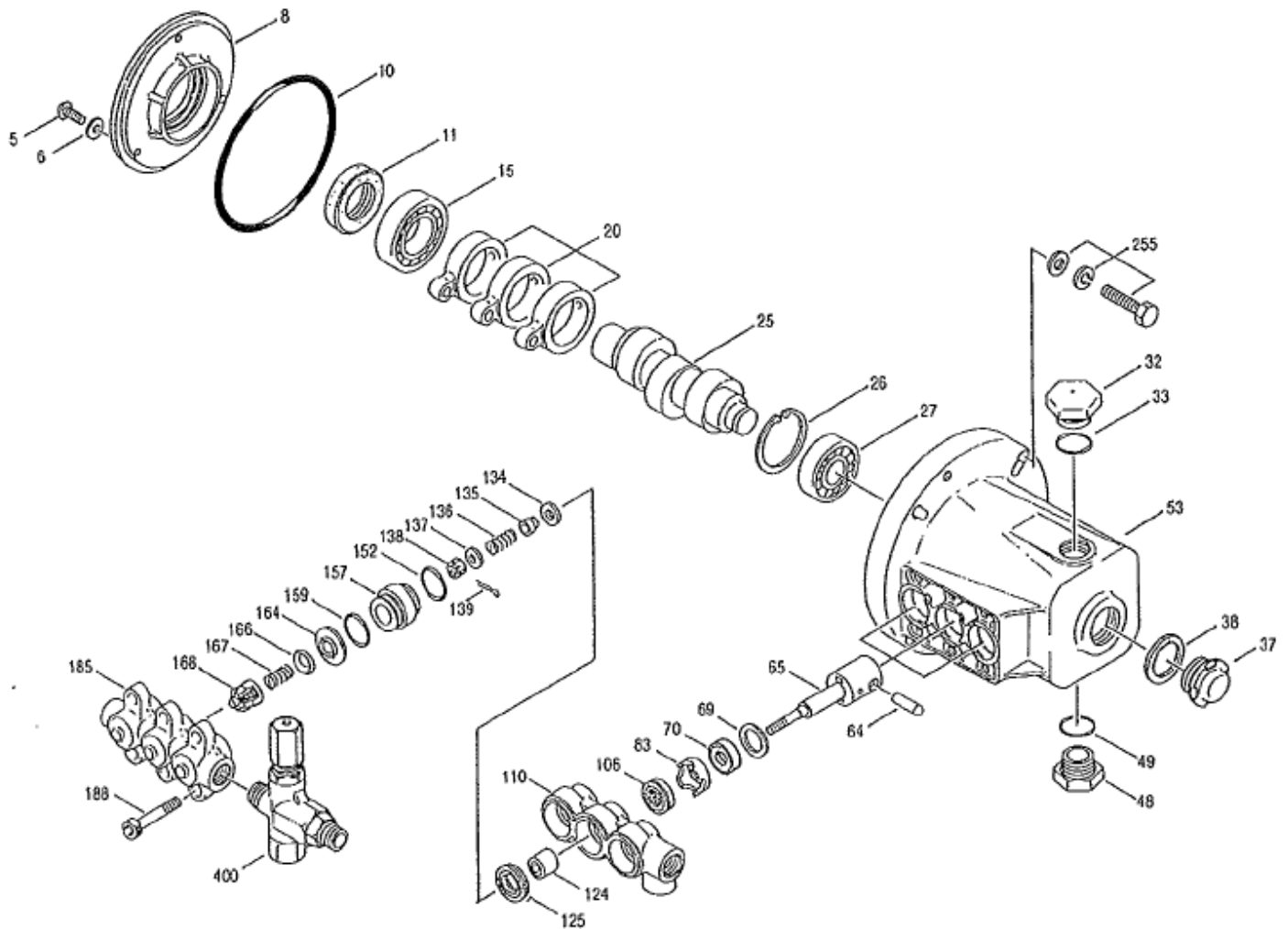
	2SF09ES	2SF11ES	2SF13ES
Débit	9 l/min	11 l/min	13 l/min
Plage de pression max.	130 bar	110 bar	90 bar
Tours/minute max.	2800 TPM	2800 TPM	2800 TPM
Coup	4,6 mm	5,8 mm	6,8 mm

Caractéristiques générales

Plage de pression d'aspiration	0,1 bar → 5,2 bar
Forage	18 mm
Température maximale du liquide	71° C
Capacité du carter	0,35 L
Connection d'aspiration	3/8" NPT + 1/4" NPT
Connection de décharge	3/8" NPT
Poids (uniquement la pompe)	4,8 kg
Dimensions (uniquement la pompe)	232 x 169 x 165 mm
Diamètre de l'arbre creu	24 mm
Bride PCD	130 mm

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

Vue éclatée



Liste des pièces détachées

Pièce	Num.	Description	Qté
5	549360	Vis	3
6	150810	Rondelle, joint d'étanchéité	3
8	547084	Couvercle de roulement	1
10	14041	Joint torique, boîtier de roulement	1
11	46419	Joint d'étanchéité, huile	1
15	56110	Roulement, bille, interne	1
20	547046	Bielle complete	3
25	548584	Vilebrequin, 2SF09ES	1
	548583	Vilebrequin, 2SF11ES	1
	548582	Vilebrequin, 2SF13ES	1
26	12385	Circlips	1
27	15710	Roulement, bille, externe	1
32	547961	Bouchon d'huile avec joint torique	1
33	14179	Joint torique, bouchon d'huile	1
37	92241	Jauge d'huile avec joint d'étanchéité	1
38	44428	Joint plat, jauge d'huile	1
48	44842	Bouchon de vidange	1
49	14179	Joint torique, bouchon de vidange	1
53	547285	Carter	1
64	16948	Axe, croisillon	3
65	44865	Tige de plongeur	3
69	126259	Rondelle	3
70	25461	Joint d'étanchéité, huile (Buna-N)	3
83	44869	Entretoise	3
106	44876	Joint basse pression (Buna-N)	3
110	44978	Collecteur d'aspiration	1
124	45847	Plongeur céramique	3
125	43245	Joint haute pression (Buna-N)	3
134	45854	Clapet d'aspiration	3
135	549520	Entretoise d'aspiration	3
136	44872	Ressort, clapet d'aspiration	3
137	88575	Rondelle, conique	3
138	27000	Ecrou, crénelé	3
139	12725	Goupille fendue	3
152	23172	Joint torique	3
157	44878	Adapteur de clapet de décharge	3
159	23172	Joint torique, adaptateur	3
164	44881	Siège, clapet de décharge	3
166	548608	Clapet	3
167	541062	Ressort	3
168	46583	Fixation, ressort	3
185	44879	Collecteur de décharge	1
188	126762	Vis	6
255	540638	Ensemble, boulons de montage	1
300	34053	Kit de joints (incl.106,125,139,152)	1
310	34052	Kit de clapets (incl.164,166,167,168)	1
311	34668	Kit de clapet d'aspiration (incl.134-137,139,152)	1