



211	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
212	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
213	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
214	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
215	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
216	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
217	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
218	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
219	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
220	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
221	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
222	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
223	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
224	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
225	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
226	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
227	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
228	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
229	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
230	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
231	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
232	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
233	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
234	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
235	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
236	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
237	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
238	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
239	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
240	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
241	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
242	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
243	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
244	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
245	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
246	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
247	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
248	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
249	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
250	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
251	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
252	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
253	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
254	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
255	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
256	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
257	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
258	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
259	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
260	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
261	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
262	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
263	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
264	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
265	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
266	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
267	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
268	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
269	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
270	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
271	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
272	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
273	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
274	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
275	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
276	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
277	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
278	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
279	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
280	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
281	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
282	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
283	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
284	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
285	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
286	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
287	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
288	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
289	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
290	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
291	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
292	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
293	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
294	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
295	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
296	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
297	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
298	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
299	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS
300	1	SEKUNDÄRE DICHTRING	PARTEI 700	529	PERFORMER/ASTORBERE	VS

CUSTOMER	Finder-Pompe S.p.A.
CUSTOMER LOCATION	Italy
CUSTOMER ORDER NO	140736
OPERATING COMPANY	SC PETROTEL LUKOIL SA
OPERATOR LOCATION	Ploiesti - Romania Delivery
UNIT	FCU Water Scrubber (Crystallizer) System
PUMP MANUFACTURER	Finder-Pompe S.p.A.
PUMP TYPE & SIZE	3x6 HPP 83 T3 V91
PUMP SERIAL NO	098-P102 A18
PUMP SERIAL NO	1411407 01/02
STUFFINGBOX DWG.ND.	20850
RPM	2950 rpm
STUFF BOX PRESSURE	5,5 bar g
DISCHARGE PRESSURE	0,35 bar a
PUMP SUCTION PRESSURE	3,62 / 3,96 bar a
BUFFER PRESSURE	min 0,5 bar g max 0,8 bar a
VAPOR PRESSURE	0,408 bar a

API PLAN 610	11 / 538
API CODE	601XX
mech. SEAL DESIGN PRESSURE	min 0,0 bar to max 4,0 bar
mech. SEAL DESIGN TEMPERATURE	min -20°C to max 100°C
MAX 10 BAR Δ P PRIMARY FLUID TO BARRIER FLUID	
ACC. API 687 (3th Edition)	
STATIC PRESSURE TEST	with air / at 2 bar
API CODE	CM-5B
API CONFIGURATION	C2A3H538
FLUID	Filtration Mud/Recirculation Slurry
TEMPERATURE	normal 60,3°C to max 71,3°C
VISCOSITY	0,38 to 0,44 cP
DENSITY	1047 kg/m3
SPEC. HEAT	4 kJ/kg
BUFFER FLUID	ISO VG 5 / ISO VG 10
TEMPERATURE	max 80 °C
VISCOSITY	5 cSt @40°C / 10 cSt @40°C

PIPE CONNECTIONS MARKED CORRESPONDINGLY:	
F	Flush NPT 1/2"
L80	Barrier/buffer liquid outlet NPT 1/2"
L81	Barrier/buffer liquid inlet NPT 1/2"
D	Drainage NPT 1/4"

Vor Inbetriebnahme des Betriebsantriebs mit Schmieröl füllen und techn. Betriebsöl füllen! Before starting, the operating manual with safety notes and techn. Data sheet have to be read and observed!

zul. Axialversatz ± 1,5 mm
allowable axial movement ± 1,5 mm

CHEREP
 139 80M-549
 20850-14-00019
 139 80M-549
 20850-14-00019