

## **ROTARY JET MIXER P43/P43m-AGITADOR P43/P43m**

### **Referencias por países**

#### **Costa Rica**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Nº de identificación del equipo
RECOPE LA GARITA	4 CM	Febr-2014	

#### **Argentina**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Nº de identificación del equipo
YPF LA PLATA	6 SM	Dic-10 /Febr-Abril11	
TERMINALES MARITIMAS PATAGONICAS	2 SM	Febr-2013	

#### **Australia**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
GEELONG	3CM	90 - 05	SHELL	8905-319-S82-83-84C
GEELONG	2CM	91-05	SHELL OIL	9103-392-S122-123C
GEELONG	1CM	92 - 08	SHELL REFINING	9202-449-S171C
BULLWATER ISLAND	1 CM	93-10	AMOCO	

#### **Canadá**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
ANJOU REFINERY	2 SM	JUL 1986	PETROCANADA	
MONTEAL	2 SM	AUG 1986	PETROCANADA	
ST. JOHN	3SM	may-88	IRVING REFINERY	
ST. JOHN	3SM	ago-98	IRVING REFINERY	
SYNCRUDE	15 SM	dic-02	SYNCRUDE (RR)	#20-Y-61A.B.C-62A.B.C-63A.B.C-64A.B.C.+3 SPARE

**China**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
PEKING	1 CM	jul-85	CHINA NATIONAL	
PEKING	1 SM	jul-85	CHINA NATIONAL	
SHANGHAI REF	1SM	jun-01	TIAWAN WOLMO (OPEC)	S308S

**El Salvador**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
ACAJUTLA	1CM	MAR. 1992	PETROLERA REFINERY	9202-448-S159C
ACAJUTLA	1CM	may-95	PITT-DES MOINES U.S.A.	9407-598-S221C

**Alemania**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
HAMBURG	2 SM	JUN. 1982	TEXACO	
HAMBURG	1 SM	JAN. 1984	TEXACO	
VEBA OEL	1CM	DEC. 1994	SCHAFFER & URBACH	9408-600-S308C
VEBA OEL	1CM	AUG. 1995	SCHAFFER & URBACH	9508-669-S223C
FIERKE HOCH-DRUCK	3 SM	jun-06		0407-25-S343-344-345S

**Holanda**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
ROTTERDAM	3 SM	JAN. 1982	GULF	
SAN NICHOLAS	8 SM	DEC. 1984	ESSO	
TEAM TERMINAL	6SM	DEC. 1995	ESSO	9405-592-S224-225-226-227-228-229S
TEAM – ROTTERDAM	1SM	jul-01	EXXON/MOBIL	0006-23-S309S

**India**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
HINDUSTAN	2 CM	sep-85	HINDUSTAN REFINERY	
BOMBAY	1CM	jul-90	HINDUSTAN	9007-362-S86C
BOMBAY	1CM	SEP. 1992	BHARAT PETROLEUM	9009-371-S161C
MADRAS REFINERY	1CM	jul-93	INDIAN OIL CORP	9211-494-S199C
GUJARAT REFINERY	1CM	JUL. 1993	INDIAN OIL CORP.	9301-504-S200-201C
BHARAT PETROLEUM	2CM	AUG. 1993	INDIAN OIL CORP.	9212-449-S202-203C
GUJARAT	2CM	DEC. 1993	INDIAN OIL CORP.	



REFINERY				
MANGALORE REFINING	5CM	FEB. 1999	ARTSON ENGINEERING	9707-737-S168-169- 170-171-172C

### Indonesia

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
PLAJU	12 CM	OCT. 1984	PERTAMINA	

### Irán

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
N.I.O.C.	5 CM	jul-05	OPEC	0411-35-S333-334- 335-336-337C
N .I.O.C	4 CM	sep-06	OPEC	0411-35-S333.1- 334.1-335.1-336.1C
N.I.O.C.	1 CM	ago-07	OPEC	0707-11-S358C

### Italia

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
TRECATE	3 SM	MAR. 1983	ESSO SARPOM	
TRECATE	6 SM	DEC. 1985	ESSO SARPOM	
AUGUSTA	1CM	may-87	ESSO	
TRECATE	3SM	may-87	ESSO SARPOM	
AUGUSTA	2SM	ene-88	ESSO	
AUGUSTA	1CM	may-88	ESSO ITALIANA	
QUILLIANO	3SM	FEB. 1990	ESSO SARPOM	8903-311-S70-71-72S
AUGUSTA	1CM	SEP. 1990	ESSO	8812-290-S118C
AUGUSTA	1CM	MAR. 1991	ESSO	9011-381-S121C
QUILLIANO	3SM	JUN. 1991	ESSO SARPOM	9102-390-S124-125- 126S
AUGUSTA	1CM	AUG. 1991	ESSO	9107-414-S137C
OLEODETTI	2SM	SEP. 1991	SNAM	9103-397-S137-138S
QUILLIANO	3SM	NOV. 1992	ESSO SARPOM	9201-455-S181-182- 183S

### Japón

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
SHOWA SHELL YOKKAICHI	1CM	dic-86	AALL & CO.	
KAWASAKI	3 SM	JAN. 1982	TONEN	
OKINAWA	3 SM	FEB 1986	EXXON (NANSEI)	
NIPPON OIL NEGISHI	2CM	mar-87	AALL & CO.	
NICHIMO	1CM	jul-87	AALL & CO.	

KAWASAKI				
NICHIMO KAWASAKI	1SM	jul-87	AALL & CO.	
NIPPON OIL NECISHI	3CM	jul-87	AALL & CO.	
AKITA	12SM	ago-87	AALL & CO.	
NIPPON OIL NEGISHI	2CM	abr-88	AALL & CO.	
NIKKO MIZUSHIMA	2SM	jul-98	AALL & CO.	
GENERAL OIL OSAKA	1SM	oct-88	AALL & CO.	
NIKKO MIZUSHIMA	1SM	JAN. 1989	AALL & CO.	
HONAM OIL	2CM	MAR. 1990	AALL & CO.	9001-339-S74-75C
NIPPON OIL TOYAM REF.	1CM	MAR. 1990	AALL & CO.	9001-335-S76C
GENERAL OIL SAKAI	1CM	jul-90	AALL & CO.	9001-334-S81C
SHOWA (SHELL) YOKAICHI	1CM	MAR. 1991	AALL & CO.	9103-393-S120C
SHIBUSHI	10CM	JUL. 1991	AALL & CO.	9103-398-S127C up to S136C
SHIBUSHI	4CM	SEP. 1991	AALL & CO.	9103-398-S139-140- 141-142C
SHIBUSHI	2CM	OCT. 1991	AALL & CO.	9103-398-S143-144C
SHIBUSHI	6CM	NOV. 1991	AALL & CO.	9103-398-S145-146- 147-148-149-150C
SHIBUSHI	7CM	MAR. 1992	AALL & CO.	9103-398-S152-153- 154-155-156-157- 158C
AKITA	3SM	OCT. 1992	AALL & CO.	9210-483-S175-176C

### **Corea**

<b>Localidad</b>	<b>Número de Equipos</b>	<b>Fecha de suministro</b>	<b>Cliente</b>	<b>Nº de identificación del equipo</b>
SAMSUNG	2CM	OCT. 1992	AALL & CO.	9210-485-S172-173- 174S

### **Malasia**

<b>Localidad</b>	<b>Número de Equipos</b>	<b>Fecha de suministro</b>	<b>Cliente</b>	<b>Nº de identificación del equipo</b>
ISHII IRON	4CM	OCT. 1992	AALL & CO.	9201-484-S177-178- 179-180C
ISHII IRON	4CM	FEB. 1993	AALL & CO.	9301-506-S192-193- 194-195S
PETRONAS	1CM	JUN. 1995	G & G INTERNATIONAL	9409-612-S222C
PETRONAS	2SM	AUG. 1996	SAGA DIALOG	
PETRONAS	2SM	AUG. 1997	SAGA DIALOG	9606-698-S234-235C
TERENGGANU REFINERY	1CM	jul-98	PETRONAS	9712-762-S243C

**Nicaragua**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
CORINTO	1CM	may-95	PITT-DES MOINES U.S.A.	9407-598-S220C
ESSO STANDARD OIL	1CM	ago-01	C.B. I / PDM (RR)	0201-08-S310C
EXXON NICARAGUA	2 SM	nov-05	EXXON NICARAGUA (RR)	0507-22-S339-340S

**Omán**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
OMAN REFINERY	4SM	AUG. 1998	SHEMS	9802-765-S164-165-166-167S

**Qatar**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
UMMSAID TANK FARM	2SM	dic-87	QGPC	
UMMSAID TANK FARM	3CM	APR. 1993	G & G INTERNATIONAL	9301-501-S196-197-198C
UMMSAID TANK FARM	1SM	may-94	MIDEAST CONSTRUCTION	9312-563-S207S
MESIAEED TANK FARM	1SM	FEB. 1996	MEDGULF	9506-653-S232S
MESIAEED TANK FARM	1SM	may-96	TRADING AGENCY SERVICES	
MESAIEED TANK FARM	1SM	may-97	TRADING AGENCY SERVICES	9508-664-S233S
MESAIEED TANK FARM	1SM	may-98	TRADING AGENCY SERVICES	9711-757-S240S
MESIAEED TANK FARM	2SM	MAR. 2000	MANCO INT'N'L	S193-194S
MESIAEED TANK FARM	4CM	may-01	MANCO INT'N'L	0006-11-S304-305-306-307C
MESSIAEED TANK FARM	2CM	jun-02	VIJAY TANKS	0801-33-S311-312C
MESSAIEED TANK FARM	6 CM	dic-03	MANCO INTERNATIONAL	0207-21-S321-322-323-324-325-326C
Q.G.P.C	1 CM	abr-04	PETROFAC	0310-28-S327C

**Irlanda**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
WHITEGATE REFINERY	1 CM	APR 1986	IRISH REFINING	
WHITEGATE	1 CM	SEP 1986	IRISH REFINING	

REFINERY				
BANTRY BAY	3 SM	may-80	GULF	
BANTRY BAY	1 CM	may-81	GULF	
WHITEGATE	1CM	ene-89	IRISH REFINING	
WHITEGATE REFINERY	3 CM	dic-85	IRISH REFINING	
WHITEGATE REFINERY	1CM	OCT.1996	McTAY ENGINEERING	
WHITEGATE REFINERY	1CM	OCT. 1997	McTAY ENGINEERING	9801-10002-S238C

### Corea del Sur

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Cliente	Nº de identificación del equipo
ULSAN REFINERY	1 CM	JAN. 1982	YUKONG	
ULSAN REFINERY	2 SM	JAN. 1982	YUKONG	
YOICHEON REFINERY	1 CM	JUN. 1983	HONAM OIL	
HONAM OIL YOICHEON	1CM	jun-87	AALL & CO.	
HONAM OIL YOICHEON	1CM	jun-88	AALL & CO.	
HONAM OIL YOICHEON	1CM	oct-88	AALL & CO.	
PEDCO PROJECT	3CM	JAN. 1993	AALL & CO.	9212-500-S188-189-190C
PEDCO PROJECT	1CM	JAN. 1993	AALL & CO.	9212-500-S191C
PEDCO PROJECT	1CM	JAN. 1993	AALL & CO.	9212-500-S191C
ULSAN TERMINAL	2CM	jul-99	KNOC/SEABOURNE	9905-24-S183-184C

### España

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Nº de identificación del equipo
CEPSA ALGECIRAS	2 CM	MAY. 1982	
PETROMED CASTELLON	3 SM	may-85	
PETROMED CASTELLON	15 SM	JAN 1986	
PETROMED CASTELLON	3 SM	jul-87	
REPSOL CARTAGENA	3 SM	FEB. 1990	
REPSOL TARRAGONA	12 SM	SEP. 1990	8810-280-S86S up to S97S
REPSOL PUERTOLLANO	12 SM	OCT. 1990	8810-280-S98S up to S109S

REPSOL TARRAGONA	6 SM	NOV. 1990	8810-280-S110-111-112-113-114-115-116-117S
REPSOL CARTAGENA	9 SM	jul-92	9201-441S162-163-164-165-166-167-168-169-170S
REPSOL CARTAGENA	4 SM	DEC. 1992	9208-472-S184-185-186-187S
REPSOL CARTAGENA	9 SM	may-99	9812-787-S174-175-176-177-178-179-180-181-182S
REPSOL PUERTOLLANO	6 SM	OCT.1999	9904-23-S185-186-187-188-189-190S
REPSOL CARTAGENA	3 SM	jun-03	0101-01-S318-319-320S
REPSOL TARRAGONA	3 SM	ago-07	0701-01-S355-356-357S
REPSOL REF.CARTAGENA	3 SM	dic-07	
REPSOL CARTAGENA	3 SM	mar-08	
REPSOL CARTAGENA	3 SM	dic-08	
REPSOL CARTAGENA	12 SM	abr-09	
REPSOL CARTAGENA	8 SM	dic-10	
REPSOL CARTAGENA	3 SM	jun-13	

### **Taiwán**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Nº de identificación del equipo	Localidad
KAOHSIUNG REFINERY	1CM	may-97	OPEC	
KAOHSIUNG REFINERY	1CM	may-98	OPEC	9605-693-S239C
TAIPEI	28CM	AUG. 1998	FORMOSA PLASTICS/OPEC	9606 695-TIA.1 to TIA.28
CHAI – YI REFINERY	2SM	FEB. 2000	TAIWAN WOLMO (OPEC)	0001-03-S191-192S
C.P.C.	1 CM	oct-03	OPEC(Stainless Steel)	
F.P.C.	2 CM	abr-05	OPEC	0411-37-S331-332C
F.P.C.	2 CM	dic-05	OPEC	0602-04-S341-342C
F.P.C.	1 CM	abr-06	OPEC	0602-04-S342C

### **Reino Unido**

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Nº de identificación del equipo	Localidad
STANLOW	1 SM	NOV. 1982	SHELL	
FAWLEY	1SM	nov-88	ESSO REFINERY	
HUMBER REFINERY	1CM	FEB. 1990	CONOCO	9001-336-S73C
IMMINGHAM	1CM	NOV. 1990	CONOCO	9010-378-S119C



HUMBERSIDE	1CM	DEC. 1991	CONOCO	9112-439-S151C
FAWLEY	1CM	FEB. 1992	ESSO	9201-446-S152C
IMMINGHAM	1CM	MAR. 1992	CONOCO	9204-460-S160C
STANLOW REFINERY	1CM	NOV. 1993	SHELL	9206-465-S206C
SOUTHAMPTON	10SM	NOV. 1994	B.P. OIL LIMITED	PTS100-S208S up to S217S
HUMBER REFINERY	2CM	JAN. 1996	CONOCO	9504-639-S230- 231C
PETRO WINCH	5 SM	nov-02	PETRO-WINCH	0901-55-S313-314- 315-316-317S
CONOCOPHILLIPS	2CM	jun-07		7721160 & 7721161
CONOCOPHILLIPS	2CM	abr-08		

### Estados Unidos

Localidad	Número de Equipos	Fecha de suministro	Nº de identificación del equipo	Localidad
WOODRIVER	1 SM	1982	SHELL	
ST. CROIX	4 SM	1982	HESS OIL	
ST. CROIX	2 SM	1982	HESS OIL	
LOUISIANA	1 CM	1984	SHELL (NORCO)	
MANDAN REFINERY	1 CM	1984	AMOCO	
ST. CROIX	2 CM	1984	HESS OIL	
BAYTOWN	2 SM	1986	EXXON	
ST. CROIX	1SM	1987	HESS OIL	
BATON ROUGE	1SM	1987	EXXON	
WICHITA FALLS	2CM	1993	CONOCO	9109-428-S65-66C
WICHITA FALLS	2CM	1993	CONOCO	9309-544-S204- 205C
LOUISIANA	8CM	1994	MARATHON OIL	
LOUISIANA	2CM	1995	MARATHON OIL	9503-632-S218- 219C
BATON ROUGE	1SM	1996	EXXON	
BATON ROUGE	2SM	1997	EXXON	S236-237S
BATON ROUGE REFINERY	2SM	1998	EXXON	S241-242S ex Nigeria
BATON ROUGE REFINERY	1SM	1998	EXXON	9805-778-S173C
BATON ROUGE REFINERY	1SM	1999	EXXON	9903-21-S174S
BATON ROUGE REFINERY	2SM	1999	EXXON	L02-S41S & L02- S45S
BATON ROUGE REFINERY	1CM	2001	EXXON	0201-10-S300C
BAYTOWN REFINERY	3SM	2001	ONYX INDUSTRIAL- Service use	0301-19-L301-302- 303S
CHEVRON OIL	1 SM	2002	CHEVRON (RR)	0209-44-S312S
ONYX INDUSTRIAL SVS.	1SM	2002	ONYX IND. SVS.- Service use	





ONYX INDUSTRIAL SVS.	1P43m	2002	ONYX IND. SVS.- Service use	
ONYX INDUSTRIAL SVS.	2 ACTU	2002	ONYX IND.SVS.- Service use	
CHEVRON OIL	1P43m	2003	CHEVRON (RR)	
EXXON BEAUMONT	3 SM	2004	EXXON BEAUMONT(RR)	0405-20-S328-329-330S
EXXON BEAUMONT	1 SM	2005	EXXON BEAUMONT (RR)	0508-27-S338S
EXXON BEAUMONT	1 SM	2006	EXXON BEAUMONT (RR)	0601-02-S341S
EXXON BEAUMONT	1 SM	2006	EXXON BEAUMONT (RR)	0608-19-S350S
EXXON BAYTOWN	4 SM	2007	EXXON BAYTOWN (RR)	0507-23-S351-352-353-354S
EXXON BEAUMONT	5 SM	2008	EXXON BEAUMONT(RR)	