
mo



Reactores y Agitación
Reaction Vessels and Agitation

POBEL



80 20 24

Reactores cilíndricos, fondo plano

Cilíndricos, sin graduar. Otras medidas bajo pedido.

Reaction Vessels, cylindrical, flat bottom

Cylindrical shape, without graduation. Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. BOCA OD TOP (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)
80 20 04	100	60	65	75
80 20 06	250	60	65	130
80 20 08	500	60	65	230
80 20 12	250	100	105	130
80 20 14	500	100	105	150
80 20 16	1.000	100	105	200
80 20 18	2.000	100	105	330
80 20 20	3.000	100	160	300
80 20 22	4.000	100	160	350
80 20 23	5.000	100	160	370
80 20 24	2.000	150	160	200
80 20 26	3.000	150	160	250
80 20 28	4.000	150	160	325
80 20 30	5.000	150	160	350
80 20 32	6.000	150	180	380
80 20 34	10.000	150	250	410



80 23

Reactores cilíndricos, fondo plano, con camisa termostática

Disponible con conectores GL-14, GL-18. Otras medidas bajo pedido.

Reaction vessels, flat bottom, cylindrical, with thermostatic jacket

Available with connector GL-14, GL-18. Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. APROX. OD APPROX. (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)	CONECTOR CONNECTOR
80 23 30	100	60	90 / 65	115	GL - 14
80 23 32	250	60	90 / 65	170	GL - 14
80 23 34	500	60	90 / 65	255	GL - 14
80 23 46	250	100	130 / 105	140	GL - 18
80 23 48	500	100	130 / 105	155	GL - 18
80 23 50	1.000	100	130 / 105	220	GL - 18
80 23 52	2.000	100	130 / 105	350	GL - 18
80 23 54	3.000	100	190 / 160	285	GL - 18
80 23 56	4.000	100	190 / 160	340	GL - 18
80 23 58	5.000	100	190 / 160	400	GL - 18
80 23 70	2.000	150	190 / 160	225	GL - 18
80 23 72	3.000	150	190 / 160	280	GL - 18
80 23 74	4.000	150	190 / 160	335	GL - 18
80 23 76	5.000	150	190 / 160	390	GL - 18
80 23 78	6.000	150	190 / 160	445	GL - 18
80 23 90	10.000	150	250 / 215	400	GL - 18
80 23 92	20.000	150	315 / 250	670	GL - 18
80 23 96	10.000	200	250 / 215	440	GL - 18

POR FAVOR SELECCIONAR JUNTA PARA REACTORES ø BOCA 60 - 200 MM. PAG. 163
PLEASE SELECT THE O-RING SEALS FOR FLAT FLANGES LF 60 - 200. PAG. 163

Reactores cilíndricos, fondo redondo

Cilíndricos, sin graduar. Otras medidas bajo pedido.

Reaction Vessels, cylindrical, round bottom

Cylindrical shape, without graduation. Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. BOCA OD TOP (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)
80 20 50	100	60	65	85
80 20 54	250	60	65	150
80 20 56	500	60	65	220
80 20 58	1.000	60	105	260
80 20 60	250	100	105	140
80 20 62	500	100	105	160
80 20 64	1.000	100	105	205
80 20 66	2.000	100	105	340
80 20 68	3.000	100	160	310
80 20 70	4.000	100	160	360
80 20 71	5.000	100	160	360
80 20 72	2.000	150	160	210
80 20 74	3.000	150	160	260
80 20 76	4.000	150	160	335
80 20 78	5.000	150	160	360
80 20 80	6.000	150	180	390
80 20 82	10.000	150	250	420
80 20 84	6.000	200	215	310
80 20 86	10.000	200	215	450
80 20 88	20.000	200	315	465



80 20 72

Reactores cilíndricos, fondo redondo, con llave de descarga

Cilíndricos, sin graduar. Otras medidas bajo pedido.

Reaction Vessels, cylindrical, round bottom, with draining valve

Cylindrical shape, without graduation. Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. BOCA OD TOP (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)	LLAVE VALVE (MM.)
80 21 02	100	60	65	185	6
80 21 04	250	60	65	250	6
80 21 06	500	60	65	320	6
80 21 12	500	100	105	260	6
80 21 14	1.000	100	105	305	6
80 21 16	2.000	100	105	440	6
80 21 18	3.000	100	160	410	10
80 21 20	4.000	100	160	460	10
80 21 21	5.000	100	160	460	10
80 21 22	2.000	150	160	310	6
80 21 24	3.000	150	160	360	10
80 21 26	4.000	150	160	435	10
80 21 28	5.000	150	160	460	10
80 21 30	6.000	150	160	490	10
80 21 32	10.000	150	250	520	12
80 21 34	20.000	150	250	740	12
80 21 38	10.000	200	215	555	12

POR FAVOR SELECCIONAR JUNTA PARA REACTORES ø BOCA 60 - 200 MM. PAG. 163
PLEASE SELECT THE O-RING SEALS FOR FLAT FLANGES LF 60 - 200. PAG. 163



80 21 22



80 24

Reactores cilíndricos, fondo redondo, con llave y camisa termostática Disponible con conectores GL-14, GL-18 o KF -25.

Otras medidas bajo pedido.

Reaction vessels, cylindrical, round bottom, with stopcock and thermostatic jacket Available with connector GL-14, GL-18 or KF-25.

Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø APROX BOCA OD APPROX. (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)	CONECTOR CONNECTOR	LLAVE VALVE (MM.)
80 24 00	100	60	90 / 65	315	GL - 14	6
80 24 02	250	60	90 / 65	300	GL - 14	6
80 24 04	500	60	90 / 65	385	GL - 14	6
80 24 16	250	100	130 / 105	275	GL - 18	6
80 24 18	500	100	130 / 105	295	GL - 18	6
80 24 20	1.000	100	130 / 105	360	GL - 18	6
80 24 22	2.000	100	130 / 105	490	GL - 18	6
80 24 24	3.000	100	190 / 160	440	GL - 18	12
80 24 26	4.000	100	190 / 160	495	GL - 18	12
80 24 40	2.000	150	190 / 160	370	GL - 18	6
80 24 42	3.000	150	190 / 160	415	GL - 18	12
80 24 44	4.000	150	190 / 160	470	GL - 18	12
80 24 46	5.000	150	190 / 160	525	GL - 18	12
80 24 48	6.000	150	190 / 160	580	GL - 18	12
80 24 50	10.000	150	315 / 250	640	GL - 18	20
80 24 64	20.000	150	315 / 250	825	KF - 25	25
80 24 66	6.000	200	250 / 215	520	GL - 18	12
80 24 68	10.000	200	250 / 215	680	GL - 18	12
80 24 70	20.000	200	400 / 250	710	KF - 25	25



80 21

Reactores esféricos Otras medidas bajo pedido.

Reaction Vessels, Spherical Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. BOCA OD TOP (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)
80 21 50	250	60	85	120
80 21 52	500	60	105	145
80 21 54	1.000	60	131	175
80 21 56	1.000	100	131	185
80 21 58	2.000	100	165	210
80 21 60	4.000	100	206	260
80 21 62	6.000	100	236	285
80 21 64	10.000	100	280	330
80 21 66	20.000	100	350	400
80 21 68	6.000	150	236	285
80 21 70	10.000	150	280	335
80 21 72	20.000	150	350	410
80 21 74	6.000	200	236	325
80 21 76	10.000	200	280	305
80 21 78	20.000	200	350	385

POR FAVOR SELECCIONAR JUNTA PARA REACTORES ø BOCA 60 - 200 MM. PAG. 163
PLEASE SELECT THE O-RING SEALS FOR FLAT FLANGES LF 60 - 200. PAG. 163

Reactores esféricos, con llave Otras medidas bajo pedido.

Reaction Vessels, Spherical, withdrawal valve Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. BOCA OD TOP (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)	LLAVE VALVE (MM.)
80 22 00	250	60	85	220	6
80 22 02	500	60	105	245	6
80 22 04	1.000	60	131	275	6
80 22 06	2.000	100	165	310	6
80 22 08	4.000	100	206	360	10
80 22 10	6.000	100	236	385	10
80 22 12	10.000	100	280	430	10
80 22 14	20.000	100	350	500	12
80 22 16	6.000	150	236	385	10
80 22 18	10.000	150	280	435	12
80 22 20	20.000	150	350	510	12
80 22 22	6.000	200	236	425	10
80 22 24	10.000	200	280	420	12
80 22 26	20.000	200	350	500	12



80 22

Reactores esféricos, con camisa termostática

Disponible con conectores GL-14, GL-18, KF-15. Otras medidas bajo pedido

Reaction vessels, spherical, with thermostatic jacket

Available with connector GL-14, GL-18, KF-15. Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. APROX. OD APPROX. (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)	CONECTOR CONNECTOR
80 25 00	250	60	105 / 85	155	GL - 14
80 25 02	500	60	131 / 105	180	GL - 14
80 25 04	1.000	60	165 / 131	215	GL - 14
80 25 12	2.000	100	206 / 165	260	GL - 18
80 25 14	4.000	100	236 / 206	295	GL - 18
80 25 16	6.000	100	280 / 236	340	GL - 18
80 25 24	6.000	150	280 / 236	355	GL - 18
80 25 26	10.000	150	350 / 275	420	KF - 15
80 25 32	10.000	200	350 / 275	420	KF - 15



80 25 12

Reactores esféricos, con camisa termostática con llave

Disponible con conectores GL-14, GL-18, KF-15. Otras medidas bajo pedido

Reaction vessels, spherical, with thermostatic jacket, with stopcock

Available with connector GL-14, GL-18, KF-15. Other sizes on request.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	Ø EXT. APROX. OD APPROX. (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)	CONECTOR CONNECTOR	LLAVE VALVE (MM.)
80 25 50	250	60	105 / 85	255	GL - 14	6
80 25 52	500	60	131 / 105	280	GL - 14	6
80 25 54	1.000	60	165 / 131	310	GL - 14	6
80 25 62	2.000	100	206 / 165	360	GL - 18	12
80 25 64	4.000	100	236 / 206	395	KF - 15	10
80 25 66	6.000	100	280 / 236	440	KF - 15	10
80 25 74	6.000	150	280 / 236	455	GL - 18	10
80 25 78	10.000	150	350 / 275	525	KF - 15	20
80 25 82	6.000	200	280 / 236	440	KF - 15	10
80 25 84	10.000	200	350 / 275	525	KF - 15	20

POR FAVOR SELECCIONAR JUNTA PARA REACTORES ø BOCA 60 - 200 MM. PAG. 163
PLEASE SELECT THE O-RING SEALS FOR FLAT FLANGES LF 60 - 200. PAG. 163



80 25 62



80 60 04



80 60 36



80 60 56

Tapas para reactores, 1 boca

Lids for Reaction Flask One central neck

REFERENCIA CAT. NUMBER	Ø INTERIOR BOCA ID BOTTOM (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)	BOCA CENTRAL CENTER NECK
80 60 02	60	75	14 / 23
80 60 04	60	100	29 / 32
80 60 06	100	110	29 / 32
80 60 08	100	110	29 / 32
80 60 10	100	110	45 / 40
80 60 12	150	140	29 / 32
80 60 14	150	140	45 / 40
80 60 16	200	165	29 / 32
80 60 18	200	165	45 / 40

* Bajo pedido, otros tipos disponibles
* On request, other types available

Tapas para reactores, 2 bocas Boca lateral inclinada

Lids for Reaction Flask, 2 necks One oblique side neck.

REFERENCIA CAT. NUMBER	Ø INTERIOR BOCA ID BOTTOM (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)	BOCA CENTRAL CENTRAL NECK	BOCA LATERAL SIDE NECK
80 60 30	60	75	14 / 23	14 / 23
80 60 32	60	100	29 / 32	14 / 23
80 60 34	100	110	29 / 32	14 / 23
80 60 36	100	110	29 / 32	29 / 32
80 60 38	100	110	45 / 40	29 / 32
80 60 40	150	140	29 / 32	29 / 32
80 60 42	150	140	45 / 40	29 / 32
80 60 44	200	165	29 / 32	29 / 32
80 60 46	200	165	45 / 40	29 / 32

* Bajo pedido, otros tipos disponibles.
* On request, other types available.

Tapas para reactores, 3 bocas Dos bocas laterales inclinadas.

Lids for Reaction Flask, 3 necks Two oblique side necks.

REFERENCIA CAT. NUMBER	Ø INTERIOR BOCA ID BOTTOM (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)	BOCA CENTRAL CENTRAL NECK	BOCAS LATERALES SIDE NECKS
80 60 50	60	75	14 / 23	14 / 23
80 60 52	60	100	29 / 32	14 / 23
80 60 54	100	110	29 / 32	14 / 23
80 60 56	100	110	29 / 32	29 / 32
80 60 58	100	110	45 / 40	29 / 32
80 60 60	150	140	29 / 32	29 / 32
80 60 62	150	140	45 / 40	29 / 32
80 60 64	200	165	29 / 32	29 / 32
80 60 66	200	165	45 / 40	29 / 32

* Bajo pedido, otros tipos disponibles.
* On request, other types available.

Tapas para reactores, 4 bocas

Tres bocas laterales, 2 inclinadas y 1 vertical.

Lids for Reaction Flask, 4 necks

Two oblique side necks and one vertical side neck.

REFERENCIA CAT. NUMBER	Ø INT. BOCA ID BOTTOM (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)	BOCA CENTRAL CENTRAL NECK (MM.)	BOCA LATERAL INCLINADA OBLIQUE SIDE NECK	BOCA LATERAL VERTICAL VERTICAL SIDE NECK
80 60 70	60	75	14 / 23	14 / 23	14 / 23
80 60 72	60	100	29 / 32	14 / 23	14 / 23
80 60 74	100	110	29 / 32	14 / 23	14 / 23
80 60 76	100	110	29 / 32	29 / 32	14 / 23
80 60 78	100	110	45 / 40	29 / 32	14 / 23
80 60 80	150	140	29 / 32	29 / 32	14 / 23
80 60 82	150	140	45 / 40	29 / 32	14 / 23
80 60 84	200	165	29 / 32	29 / 32	14 / 23
80 60 86	200	165	45 / 40	29 / 32	14 / 23

* Bajo pedido, otros tipos disponibles.
* On request, other types available.



80 60 76

Tapas para reactores, 5 bocas

Cuatro bocas laterales, 3 inclinadas y 1 vertical.

Lids for Reaction Flask, 5 necks

Three oblique side necks and one vertical side neck.

REFERENCIA CAT. NUMBER	Ø INT. BOCA ID BOTTOM (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)	BOCA CENTRAL CENTRAL NECK (MM.)	BOCA LATERAL INCLINADA OBLIQUE SIDE NECK	BOCA LATERAL VERTICAL VERTICAL SIDE NECK
80 61 00	100	110	29/32	14/23	14/23
80 61 02	100	110	29/32	29/32	14/23
80 61 04	100	110	45/40	29/32	14/23
80 61 06	150	140	29/32	29/32	14/23
80 61 08	150	140	45/40	29/32	14/23
80 61 10	200	165	29/32	29/32	14/23
80 61 12	200	165	45/40	29/32	14/23

* Bajo pedido, otros tipos disponibles
* On request, other types available



80 61 08

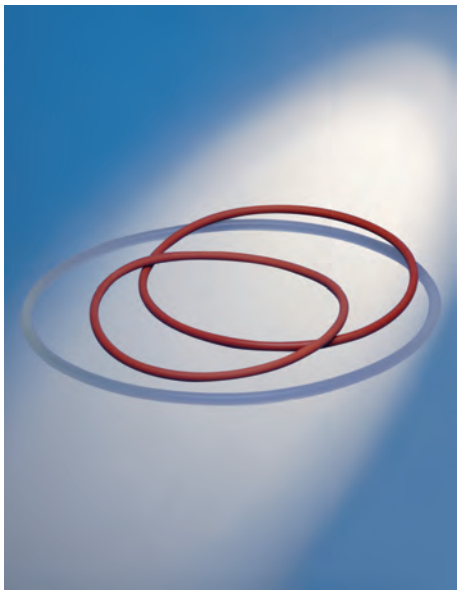
Juntas para reactores

Para diámetros de boca de DN 60 a 200 mm. En silicona o recubierto de FEP.

O-ring seals

For DN 60 - 200. Made of silicone or FEP coated.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO INT. BOCA ID TOP (MM.)	MATERIAL MATERIAL
80 70 32	60	Silicona / Silicone
80 70 34	100	Silicona / Silicone
80 70 36	150	Silicona / Silicone
80 70 38	200	Silicona / Silicone
80 70 42	60	FEP (recubierto) / FEP coated
80 70 44	100	FEP (recubierto) / FEP coated
80 70 46	150	FEP (recubierto) / FEP coated
80 70 48	200	FEP (recubierto) / FEP coated



80 70 32



80 70 02



ABRE



NURE 00100



80 70 28

Abrazaderas para reactores Para diámetros de boca de DN 60 a 200 mm.

Clamps for vessels For DN 60 - 200 mm.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO INT. BOCA ID TOP (MM.)
80 70 02	60
80 70 04	100
80 70 06	150
80 70 08	200

Abrazadera para unir tapa a reactores

Disponible para DN60 y DN100.

Clamps for fixing lid and reaction vessel

Available for DN60 and DN100.

REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	Ø INT. BOCA ID TOP (MM.)	MATERIAL MADE FROM
ABRE 0060	Blanca / White	60	PP
ABRE 0061	Roja / Red	60	PP
ABRE 0062	Amarilla / Yellow	60	PP
ABRE 0063	Gris / Grey	60	PP
ABRE 0100	Gris / Grey	100	Aluminio / Alluminium

Nuez de unión entre abrazaderas y varillas de 20 mm.

Ø interior para ABRE0060 - 100 - 150.

Connector clamp to rod 20 mm.

Ø ints. for ABRE0060 - 100 - 150.

REFERENCIA CAT. NUMBER
NURE 0020

Abrazadera soporte para reactores

De acero inoxidable. Para colgar un reactor de un soporte.

Clamp for stand grids

Stainless steel. To hang a reaction vessel in stand grids.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO INT. BOCA ID TOP (MM.)
80 70 28	200

Soporte para reactor con dos varillas.

Support with two rods.

REFERENCIA CAT. NUMBER
SODR 0001

Pieza unión a soporte de dos brazos

Para soporte SODR 0001

Clamp for union two rods
For support SODR 0001

REFERENCIA CAT. NUMBER
PIRE 0003



SODR 0001



PIRE 0003



SODR 0002



SODR 0003

Soporte forma "U"

Support form "U"

REFERENCIA CAT. NUMBER
SODR 0002

Soporte acero inox. 500 x 500 x 1.500 mm. para reactor con dos varillas.

Support inox.500 x 500 x 1.500 mm.

REFERENCIA CAT. NUMBER
SODR 0003

BAJO DEMANDA OTRAS MEDIDAS
ASK ABOUT OTHER MEASURES



ABRE

Abrazadera soporte para reactores

Con dos anclajes. Aluminio

Clamp for reaction vessel
With two connector. Aluminum

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO INT. BOCA ID TOP (MM.)
ABRE 2100	100
ABRE 2150	150



24 25

Piezas soporte de agitadores con cierre KPG intercambiable

Stirrer bearing interchangeable KPG precision fit

REFERENCIA CAT. NUMBER	ESMERILADO JOINT	Ø ZONA RECTIFICADA ID BEARING (MM.)
24 25 20	29 / 32	10
24 25 40	29 / 32	16
24 25 15	24 / 29	10
24 25 50	45 / 40	16



24 42

Varillas de agitación para cierre KPG

De vidrio, forma áncora, con eje rectificado para ajustar a la pieza soporte referencia 24 25 en matraces reactores.

Rod stirrer shaft for system KPG

Glass, anchor, with polished stirring shaft for perfect fit of stirrer bearing, cat. No. 24 25 in reaction flasks

REFERENCIA CAT. NUMBER	EJE KPG Ø KPG SHAFT	LONGITUD TOTAL MM. OVERAL LENGHT MM
24 42 10	10	320
24 42 12	10	390
24 42 14	10	480
24 42 40	16	460
24 42 42	16	520
24 42 44	16	560
24 42 46	16	620

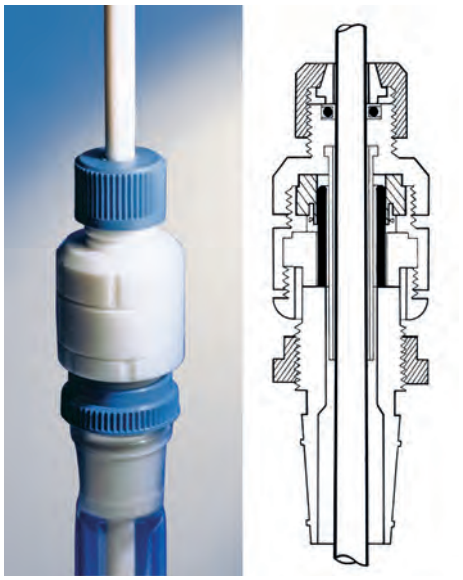
Guías para agitadores

Compatible con todos los agitadores estándar, prácticamente irrompible permitiendo trabajar incluso con medio y alto vacío. Se adapta a bocas de vidrio normalizadas con depósito de refrigeración. PTFE.

Stirrer guide

For use with all standard type of shaft stirrer in PTFE, glass or stainless steel. It's virtually unbreakable and operates at medium to high vacuum. PTFE.

REFERENCIA CAT. NUMBER	PARA ESMERILADOS NS JOINTS	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)
GUIA 1926	19 / 26	6
GUIA 1928	19 / 26	8
GUIA 2426	24 / 29	6
GUIA 2428	24 / 29	8
GUIA 2429	24 / 29	10
GUIA 2932	29 / 32	10
GUIA 2933	29 / 32	12
GUIA 3435	34 / 35	10
GUIA 3436	34 / 35	12
GUIA 3437	34 / 35	16
GUIA 4540	45 / 40	16



GUIA

Eje agitador de áncora

De alta resistencia química, compatibles con nuestras guías de agitado. PTFE.

Shaft stirrers "Anchor"

High chemical resistance, compatible with our shaft and stirrer guide. PTFE.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO EJE X LONGITUD SHAFT DIAMETER X LENGH (MM.)	ROTOR DIÁMETRO ROTOR DIAMETER (MM.)
AGAN 6400	6 x 400	80
AGAN 6500	6 x 500	80
AGAN 9550	9,5 x 550	100
AGAN 9560	9,5 x 650	100
AGAN 9555	9,5 x 550	140
AGAN 9565	9,5 x 650	140



AGAN

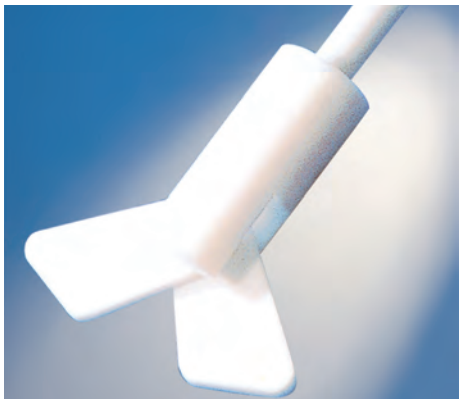
Eje agitador de palas abatibles

De alta resistencia química, compatibles con nuestras guías de agitado. PTFE.

Shaft stirrers "Centrifugal"

High chemical resistance, compatible with our shaft and stirrer guide. PTFE.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO EJE X LONGITUD SHAFT DIAMETER X LENGH (MM.)	ROTOR DIÁMETRO ROTOR DIAMETER (MM.)
AGAB 6500	6 x 500	50
AGAB 9555	9,5 x 550	70
AGAB 9565	9,5 x 650	70



AGAB

Eje agitador de palas de hélice

De alta resistencia química, compatibles con nuestras guías de agitado. PTFE.

Shaft stirrers "screw propellor"

High chemical resistance, compatible with our shaft and stirrer guide. PTFE.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO EJE X LONGITUD SHAFT DIAMETER X LENGH (MM.)	ROTOR DIÁMETRO ROTOR DIAMETER (MM.)
AGHE 6400	6 x 400	40
AGHE 6500	6 x 500	50
AGHE 9555	9,5 x 550	60
AGHE 9565	9,5 x 650	60

NOTA. CONSULTE SOBRE OTRAS MEDIDAS
ASK ABOUT OTHER MEASURES



AGHE



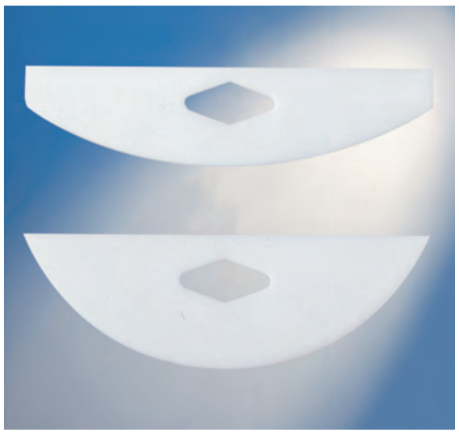
AGIN

Eje agitador de palas intercambiable. PTFE.

Shaft stirrers for blades. PTFE.

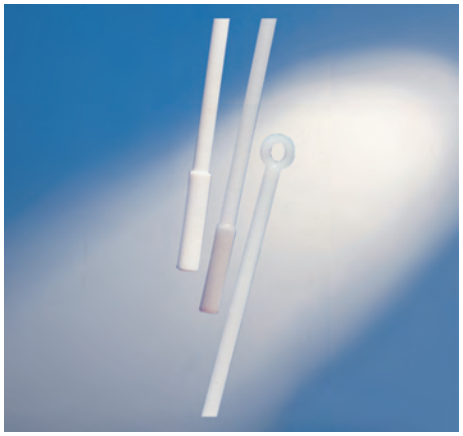
REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO EJE X LONGITUD SHAFT DIAMETER x LENGH (MM.)
AGIN 6400	6 x 400
AGIN 6500	6 x 500
AGIN 9555	9,5 x 550
AGIN 9565	9,5 x 650

Palas intercambiables / Stirrer blades



PALT

REFERENCIA CAT. NUMBER	E (MM.)	L (MM.)	M (MM.)	CARACTERÍSTICAS FEATURES
PALT 5214	3,2	52	14	Punta cuadrada / Square end
PALT 7619	3,2	76	19	Punta cuadrada / Square end
PALT 9028	3,2	90	28	Punta cuadrada / Square end
PALT 6525	3,2	65	25	Punta plana / Plain end
PALT 7525	3,2	75	25	Punta plana / Plain end
PALT 1052	3,2	105	25	Punta plana / Plain end
PALT 1255	3,2	125	25	Punta plana / Plain end
PALT 1505	3,2	150	25	Punta plana / Plain end



VARI

Varilla recoge imanes

Para la recuperación de imanes dentro de recipientes. En polipropileno o PTFE. Ambos modelos van equipados con potentes imanes encapsulados. PP / PTFE.

Magnet retriever

For the removal of stirrer magnets from vessels of all kinds PP or PTFE. PP/PTFE.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES	LONGITUD LENGTH (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)
VARI 3508	PTFE	350	10
VARI 3001	Polipropileno / PP	300	10



VMMI

Varillas agitadoras magnéticas, Micro

Cilíndricas revestidas en PTFE.

Magnetic stirring bar, MICRO

For the very smallest containers PTFE

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD LENGTH (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)
VMMI 0815	8	1,5
VMMI 1515	15	1,5
VMMI 5020	5	2
VMMI 7020	7	2
VMMI 1030	10	3
VMMI 8030	7	3

NOTA. CONSULTE SOBRE OTRAS MEDIDAS
ASK ABOUT OTHER MEASURES

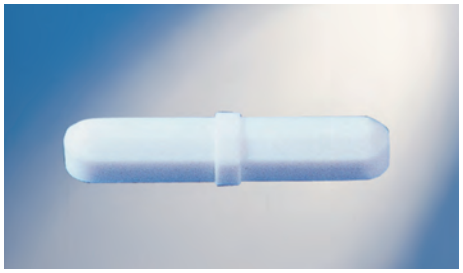
Varillas agitadoras magnéticas, Octagon

Revestidas en PTFE, con anillo central.

Magnetic stirring bar, Octagon

Pivot ring. PTFE.

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD LENGTH (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)
VMOC 0138	13	8
VMOC 0168	15	8
VMOC 0228	22	8
VMOC 0298	28	8
VMOC 0388	38	8
VMOC 0518	51	8
VMOC 0638	64	8
VMOC 7613	75	13



VMOC

Varillas agitadoras magnéticas Cilíndricas revestidas en PTFE.

Magnetic stirring bar Cylindrical PTFE coated.

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD LENGTH (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)
VAMP 0106	10	6
VAMP 0125	12	4,5
VAMP 0156	15	6
VAMP 0207	20	7
VAMP 0258	25	6
VAMP 0308	30	7
VAMP 0408	40	7
VAMP 0508	50	8
VAMP 0608	60	10
VAMP 7010	70	10
VAMP 8010	80	10



VAMP

Cajas de imanes ovales recubiertos de PTFE (Medidas LxØ mm.)

Box set oval PTFE stirred bars (Measures LxØ mm.)

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD / DIÁMETRO LENGTH (MM.) / DIAMETER (MM.)
CVOV 0001	Compuesta por / Composed 2 und. 20x10 - 2 und. 25x12 - 2 und. 39x16 2 und. 35x16 - 2 und. 40x20 - 2 und. 50x20 - 1 und. 70x20



CVOV

Cajas de imanes de colores octaedros recubiertos de PTFE.

(Medidas LxØ mm.) Compuesto por una unidad de cada color: Azul, Rojo y Amarillo

Box set coloured octahedral PTFE stirred bars

(Measures LxØ mm.) Composed for by a unit each colour: Blue, Red and Yellow.

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD / DIÁMETRO LENGTH (MM.) / DIAMETER (MM.)
CVOC 0001	Compuesta por / Composed 13x3 - 13x8 - 15X8 - 22x8 - 25x8 - 38x8 - 51x8 - 75x13



CVOC

Imanes magnéticos en cruz recubiertos de PTFE.

Cross stirrer bar are very stable general porpuse stirres PTFE.

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD LENGTH (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)
VMCR 1010	10	10
VMCR 2020	20	20
VMCR 2525	25	25
VMCR 3030	30	30
VMCR 3838	38	38



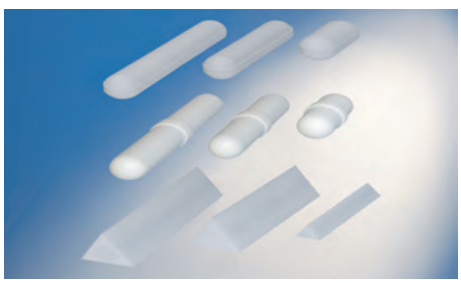
VMCR

Varillas agitadoras magnéticas revestidas de PTFE. Para uso en recipientes grandes.

Giant stirrer bars ar. For use in very large containers. PTFE

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD LENGTH (MM.)	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
VAMP 0572	57	27	Lisa / Plain
VAMP 1082	108	27	Lisa / Plain
VAMP 1592	159	27	Lisa / Plain
VMOC 0572	57	24	Con anillo central / Pivot ring
VMOC 1082	108	24	Con anillo central / Pivot ring
VMOC 1592	159	24	Con anillo central / Pivot ring
VATR 0080	80	18	Triangular / Triangle
VATR 0110	110	36	Triangular / Triangle
VATR 0136	136	36	Triangular / Triangle

NOTA. CONSULTE SOBRE OTRAS MEDIDAS
ASK ABOUT OTHER MEASURES



VAMP / VMOC / VATR

Agitador magnético con calefacción
Hotplate and stirrer



AGIM 0300

Agitador magnético con calefacción

- Agitador magnético con calefacción de excelente resistencia térmica, panel de mandos frontal con interruptores e indicadores luminosos para la agitación y calefacción, regulador electrónico de la temperatura desde +5 ºC (aprox.) hasta 380 ºC .
- Regulador de velocidad alta y baja lo que protege de una rotación repentina, de 60 a 1500 r.p.m.
- Carcasa de aluminio anticorrosiva, plato superior de acero inoxidable de 190 x 190 mm. recubierto con una capa de cerámica de alta densidad que ofrece resistencia química y al golpe.
- Se suministra con barra soporte y varilla magnética.

Hotplate and stirrer

- Hotplate and stirrer with excellent heat-resistance, front board with switches and pilots for stirring and agitation, electronic controller from +5 ºC up to 380 ºC.
- Excellent speed control provides precise high and low speed operation and a gentle operation, from 60 up to 1500 r.p.m.
- Aluminum casting body, high density ceramic coated stainless steel top plate gives a perfect chemical resistance especially against strong acid and against blows.
- Supplied with rod stand and magnetic stirrer.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
AGIM 0300	Calefacción y agitador Hotplate and stirrer
	Rango temperaturas: Ambiente +5 a 380 ºC máxima Temperature range: Ambient +5 up to 380 ºC max.
	Rango velocidades: 60 a 1.500 r.p.m. Speed range: 60 up to 1500 r.p.m.
	Dimensiones (plato): 180 x 180 mm. Dimensions (plate): 180 x 180 mm.
	Dim. (total): 200 (ancho) x 250 (profundo) x 110 (alto) mm. Dim. (total): 200 (W) x 250 (D) x 110 (H) mm.
	Consumo eléctrico: Máximo 500 W, 3 A Power consumption: Max. 500 W, 3 A
	Tensión: 220 V, 50/60 Hz Electric suply: 220 V, 50/60 Hz