

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

TR

ELECTROBOMBA TRITURADORA

GRINDER WATER PUMP

POMPE À EAU BROYEUSE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobombas trituradoras especialmente diseñadas para el trasiego de aguas cargadas con residuos orgánicos en suspensión. Es la solución perfecta en caso de estrechamiento de tuberías. Cuenta con gran capacidad para triturar plástico, látex, materiales textiles, etc.

✳️ Grinder pumps specially designed for pumping wastewater with suspended organic waste. It is the perfect solution in case of pipe narrowing. High capacity to shred plastic, latex, textile materials, etc.

🇫🇷 Électropompes broyeuses spécialement conçues pour le transfert d'eaux chargées en déchets organiques en suspension. C'est la solution idéale en cas de rétrécissement des conduites. Grande capacité pour broyer le plastique, le latex, les textiles, etc.



Impulsor vortex
Control panel included
Coffret inclus



Cuchilla trituradora
Grinder blade
Couteau broyeur

MATERIALES

Cuerpo aspiración: Hierro fundido + G20
Eje: DIN EN c45/55-420
Cierre mecánico: SiC/SiC
Cuchilla: Acero inoxidable con alto contenido en cromo 420

MATERIALS



Suction body: Cast iron + G20 (o GG20)
Shaft: DIN EN C45/55-420
Mechanical seal: SiC/SiC
Blade: High-chromium stainless steel 420

MATÉRIELS



Corps d'aspiration : Fonte + G20 (o GG20)
Arbre : DIN EN C45/55-420
Garniture mécanique : SiC/SiC
Couteau : Acier inoxydable à haute teneur en chrome 420

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 40°C
Grado de protección: IP68
Aislamiento: B

WORKING RANGE



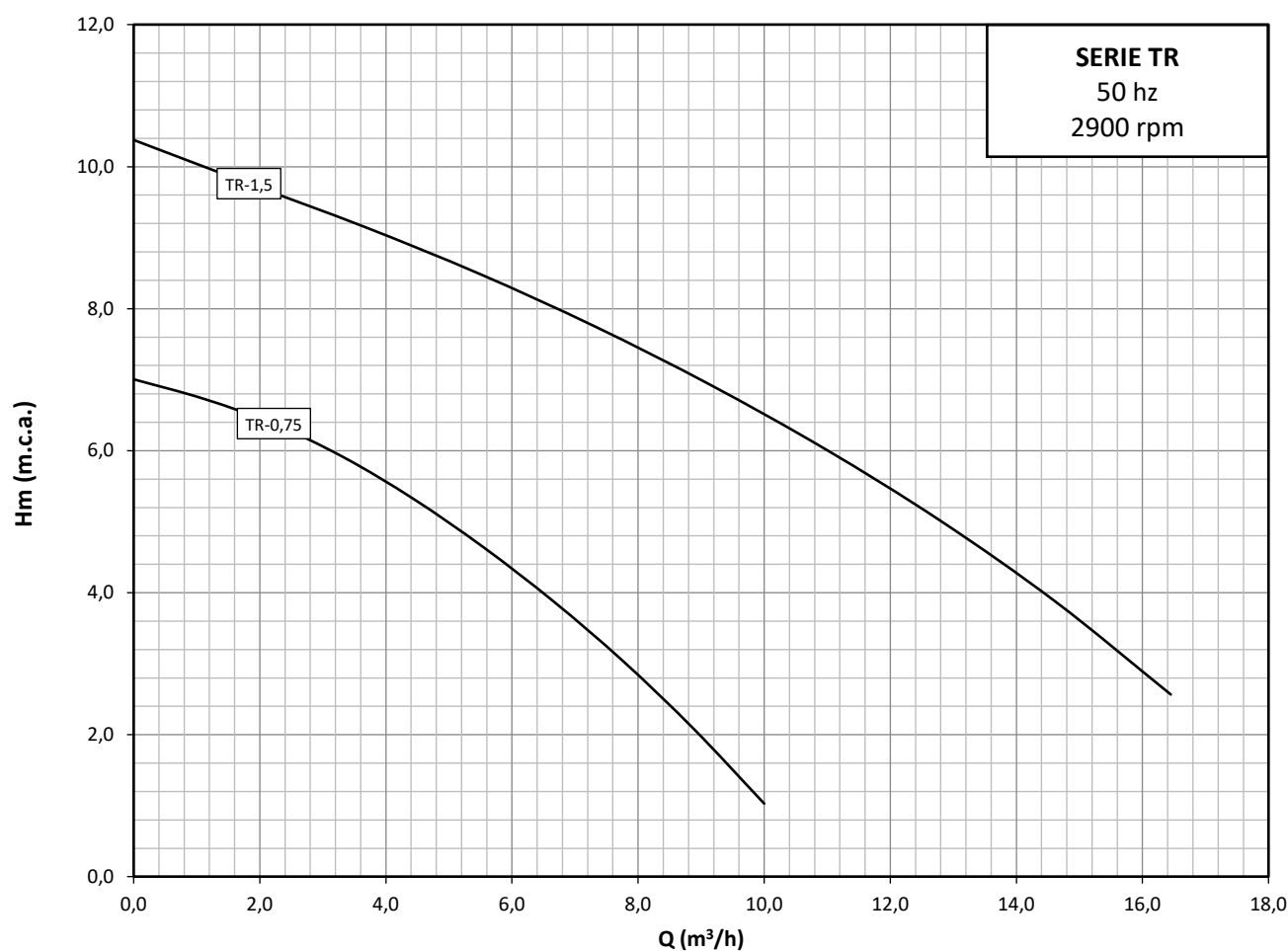
Max. liquid temperature: 40 °C
Protection class: IP68
Insulation class: B

PLAQUE DE TRAVAIL



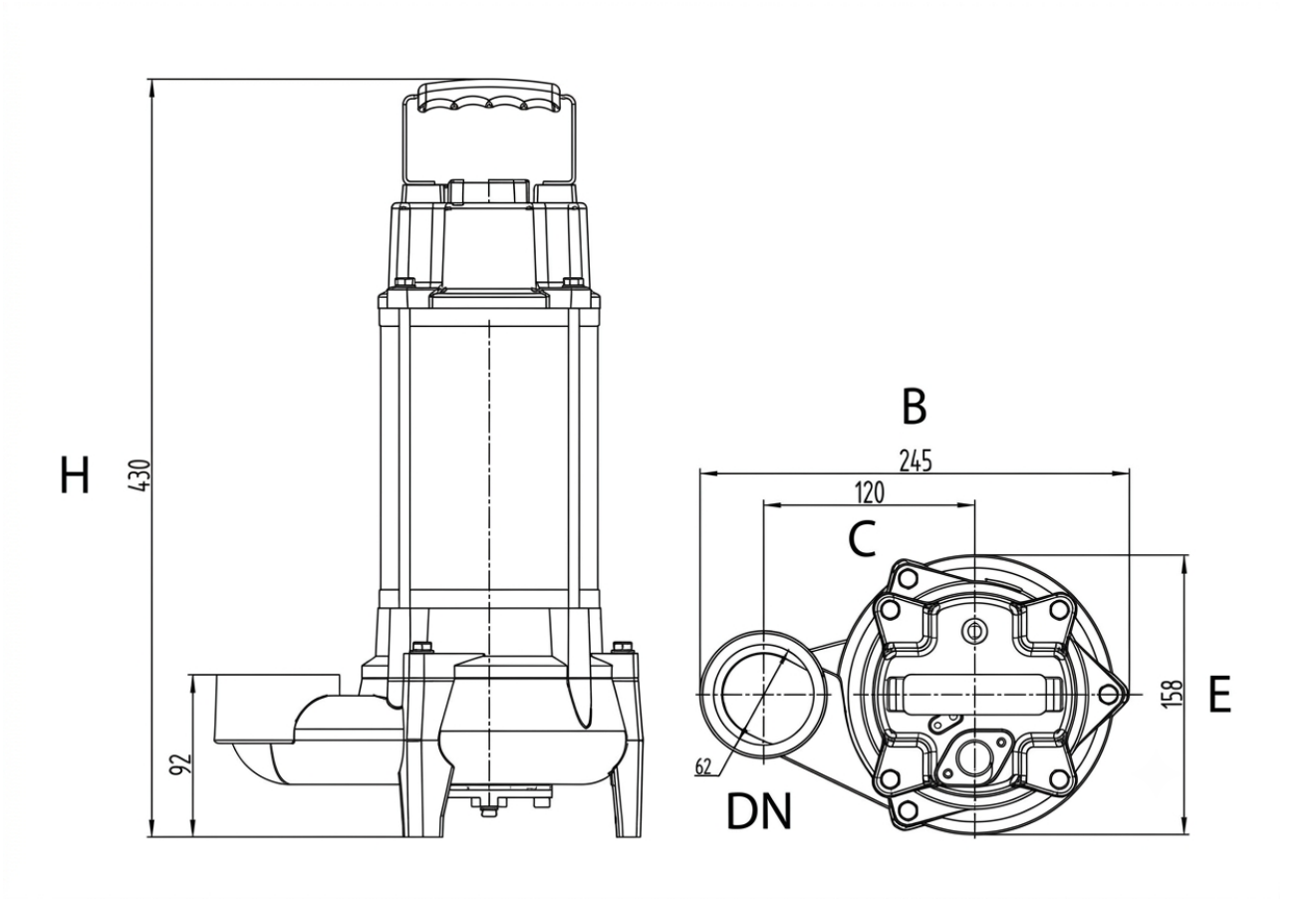
Température max. du liquide : 40 °C
Indice de protection : IP68
Classe d'isolation : B

2. CURVAS CURVES COURBES



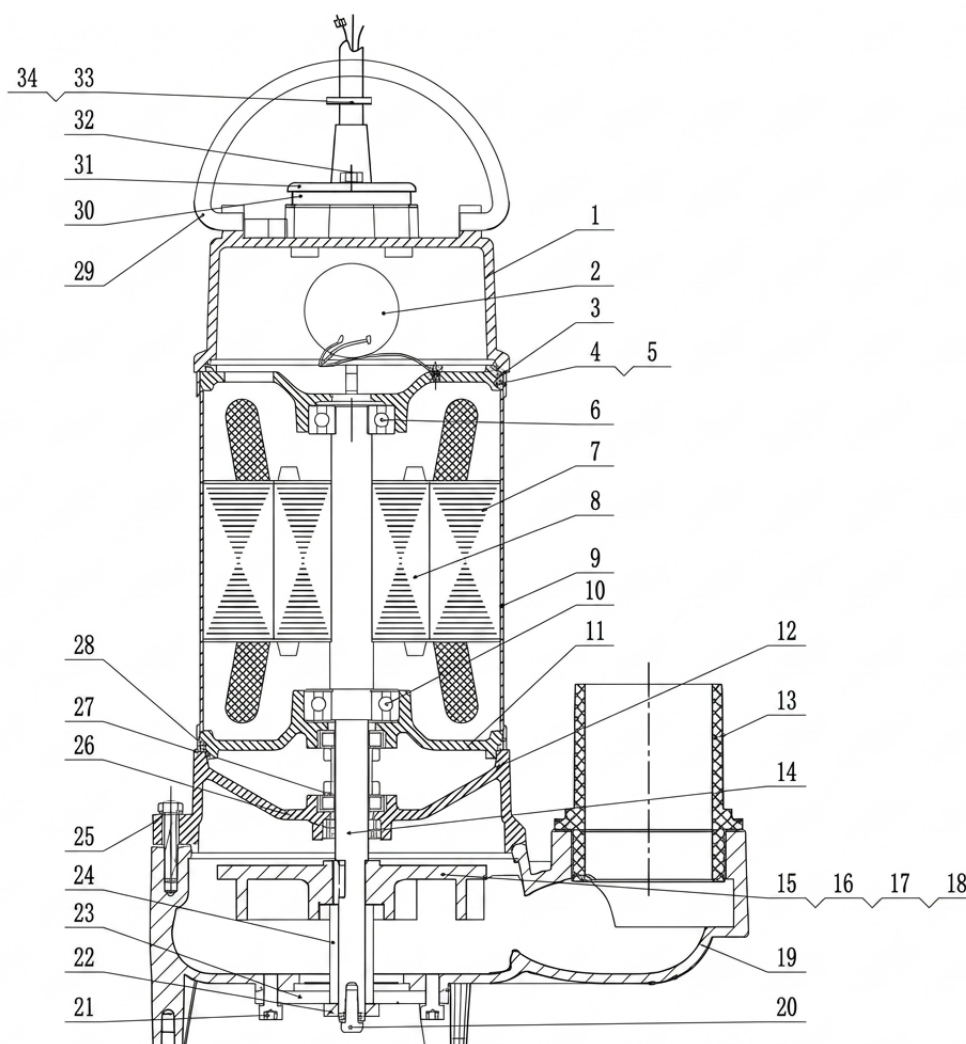
MODELO MODEL MODÈLE	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	m³/h	0	2	4	5	6	8	10	11	16
	l/min	0	33	67	83	100	133	167	183	267
		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		
TR-0,75		7	6,3	5,5	5	4,5	2,9	1		
TR-1,5		10	9,5	9	8,5	8,2	7,2	6,7	6,2	2,9

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	H	A	B	C	E	KG
SH 2-40	378	139	128	189	9	9
SH 2-50	396	157	146	189	10	10
SH 2-60	414	175	164	189	11	11

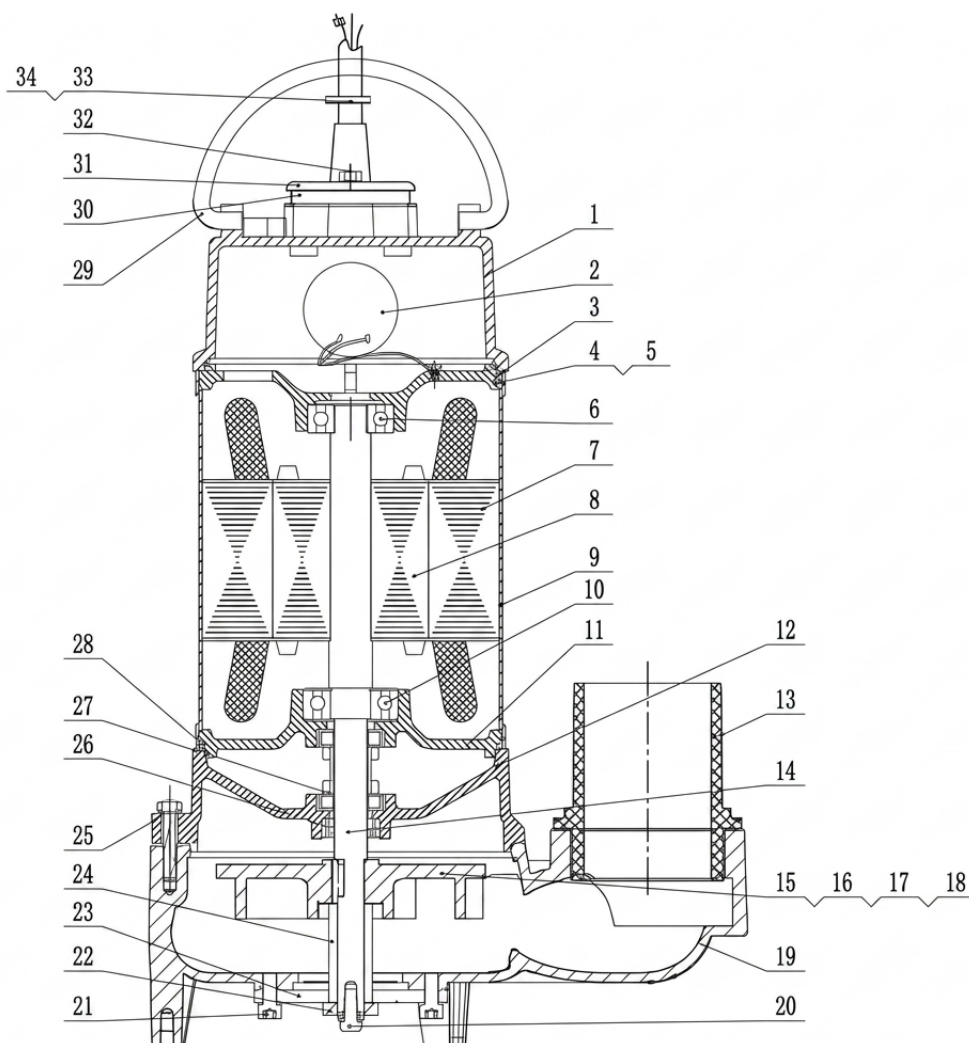
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre	Material
1	Cubierta del condensador	G20
2	Condensador	Estándar
3	Junta tórica	Estándar
4	Tapa motor trasero	G20
5	Tornillo	Estándar
6	Rodamiento arriba	Estándar
7	Estátor	Estándar
8	Rotor	Estándar
9	Tornillo	Estándar
10	Rodamiento abajo	Estándar
11	Tapa motor delantero	G20
12	Depósito de aceite	G20
13	Salida de plástico	ABS
14	Eje	DIN EN C45/SS420
15	Impulsor	G20
16	Llave plana	Estándar

Nº	Nombre	Material
17	Arandela elástica	Estándar
18	Tornillo	Estándar
19	Cuerpo de la bomba	G20
20	Tornillo	Estándar
21	Tornillo	Estándar
22	Cortador	SS420
23	Anillo cortador	SS420
24	Manguito del eje	SS420
25	Retén	Estándar
26	Junta	Estándar
27	Retén mecánico	Estándar
28	Junta tórica	NBR
29	Mango	S/S304
30	Funda del cable	NBR
31	Placa de presión	Acero INOX
32	Cable	H05RNF/H07RNF

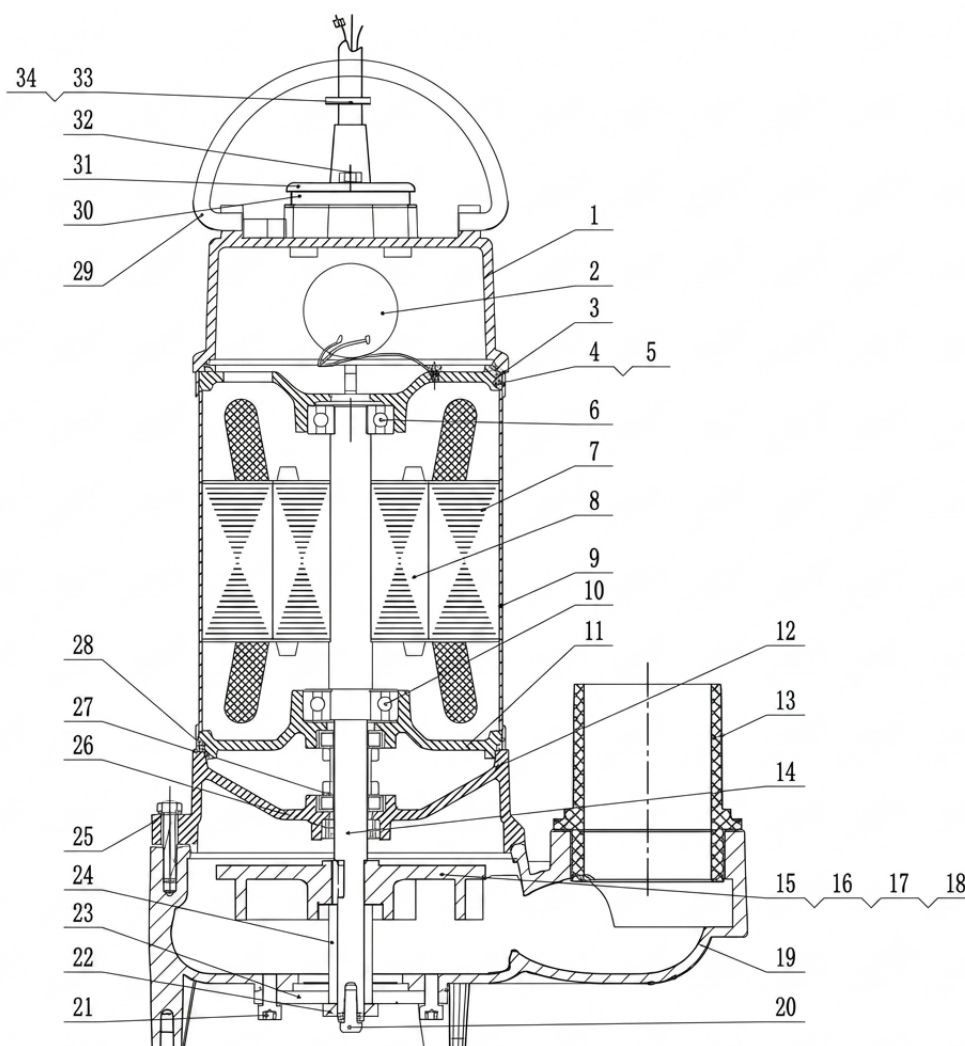
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre	Material
1	Cubierta del condensador	G20
2	Condensador	Estándar
3	Junta tórica	Estándar
4	Tapa motor trasero	G20
5	Tornillo	Estándar
6	Rodamiento arriba	Estándar
7	Estátor	Estándar
8	Rotor	Estándar
9	Tornillo	Estándar
10	Rodamiento abajo	Estándar
11	Tapa motor delantero	G20
12	Depósito de aceite	G20
13	Salida de plástico	ABS
14	Eje	DIN EN C45/SS420
15	Impulsor	G20
16	Llave plana	Estándar

Nº	Nombre	Material
17	Arandela elástica	Estándar
18	Tornillo	Estándar
19	Cuerpo de la bomba	G20
20	Tornillo	Estándar
21	Tornillo	Estándar
22	Cortador	SS420
23	Anillo cortador	SS420
24	Manguito del eje	SS420
25	Retén	Estándar
26	Junta	Estándar
27	Retén mecánico	Estándar
28	Junta tórica	NBR
29	Mango	S/S304
30	Funda del cable	NBR
31	Placa de presión	Acero INOX
32	Cable	H05RNF/H07RNF

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre	Material
1	Couvercle du condensateur	G20
2	Condensateur	Standard
3	Joint torique	Standard
4	Couvercle arrière du moteur	G20
5	Vis	Standard
6	Roulement supérieur	Standard
7	Stator	Standard
8	Rotor	Standard
9	Vis	Standard
10	Roulement inférieur	Standard
11	Couvercle avant du moteur	G20
12	Réservoir d'huile	G20
13	Sortie en plastique	ABS
14	Arbre	DIN EN C45/SS420
15	Impulseur / Turbine	G20
16	Clavette plate	Standard

N°	Nombre	Material
17	Rondelle élastique	Standard
18	Vis	Standard
19	Corps de pompe	G20
20	Vis	Standard
21	Vis	Standard
22	Hacheur / Couteau	SS420
23	Bague hacheuse / Anneau	SS420
24	Manchon d'arbre	SS420
25	Joint d'étanchéité / Bague	Standard
26	Joint	Standard
27	Garniture mécanique	Standard
28	Joint torique	NBR
29	Poignée	S/S304
30	Gaine de câble	NBR
31	Plaque de pression	Acier inoxydable
32	Câble	H05RNF/H07RNF

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇺 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

