

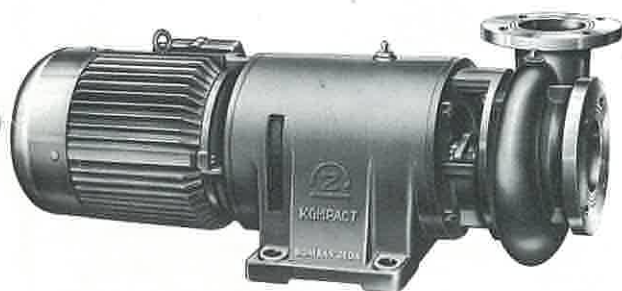
BOMBAS ZEDA



GRUPOS ELECTROBOMBAS
ELECTRIC DRIVEN PUMP SETS
GROUPES ELECTROPOMPES

KONPACT®

LA BOMBA Y EL MOTOR SON TOTALMENTE INDEPENDIENTES, UNIDOS MEDIANTE ACOPLAMIENTO SEMIELASTICO.
THE PUMP AND THE MOTOR ARE TOTALLY INDEPENDENT, JOINT BY A SEMI-ELASTIC COUPLING.
LA POMPE ET LE MOTEUR SONT TOTALMENT INDEPENDANTS, JOINTS PAR UN SEMI-ELASTIQUE ACCOUPLEMENT.



BOMBAS CENTRIFUGAS MONOCELULARES
SINGLE STAGE CENTRIFUGAL PUMPS
POMPES CENTRIFUGUES MONOCELLULAIRES

BOMBAS CENTRIFUGAS MULTICELULARES
MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMP
POMPES CENTRIFUGUES MULTICELLULAIRES



LIMITES Y CARACTERISTICAS

Caudales hasta 340 m³/hora.
Alturas hasta 160 metros.
Velocidad 1500/3000 r.p.m.
Temperatura -30° a +105 °C.
Cierres del Eje: Empaquetadura o cierre mecánico.
Sentido de giro: A derechas visto desde el accionamiento.

BRIDAS

Aspiración axial e impulsión radial hacia arriba.
DIN-2532 PN-10 o DIN-2533 PN-16.

PRESION DE TRABAJO

Máxima presión de trabajo en ejecución H^ºF^º (Presión de prueba estática 1,5 veces presión de trabajo).
Serie monocelular 6 ÷ 10 Kg/cm².
Serie multicelular 14 ÷ 20 Kg/cm².

MATERIALES

Todas las bombas pueden fabricarse total o parcialmente en H^ºF^º. Acero-Bronce o Acero Inoxidable.

LIMITS AND CHARACTERISTICS

Volumes of flow until 340 m³/h.
Heads until 160 meters.
Speed 1500/3000 r.p.m.
Temperature from -30° until + 105 °C
Packing or mechanical seal.
Direction of rotation: To the right when looking at the motor.

FLANGES

Axial suction and radial discharge upward
DIN-2532 PN-10 or DIN-2533 PN-16.

WORKING PRESSURE

Maximun working pressure made in cast Iron (Static test pressure 1,5 as large as working pressure).
Single stage serie 6 ÷ 10 kg/cm².
Multistage serie 14 ÷ 20 kg/cm².

MATERIALS

All pumps can be made total or partially of Cast Iron - Steel - Bronze or Staninless Steel.

LIMITS ET CARACTERISTIQUES

Débits jusqu'à 340 m³/h.
Hauteurs jusqu'à 160 m.
Vitesse 1500/3000 r.p.m.
Temperature depuis -30° jusqu'à + 105 °C.
Etoupée ou garniture méccanique.
Sens de rotation: Vers la droite regardant le moteur.

BRIDES

Aspiration axial et impulsion radial vers le haut.
DIN-2532 PN-10 o DIN-2533 PN-16.

PRESSION DU TRAVAIL

Pression maximal du travail execution F.F 25.
(Pressión d'essai statique, 1,5 fois la presión du travail).
Serie monocelulaire 6 ÷ 10 kg/cm².
Serie multicelulaire 14 ÷ 20 kg/cm².

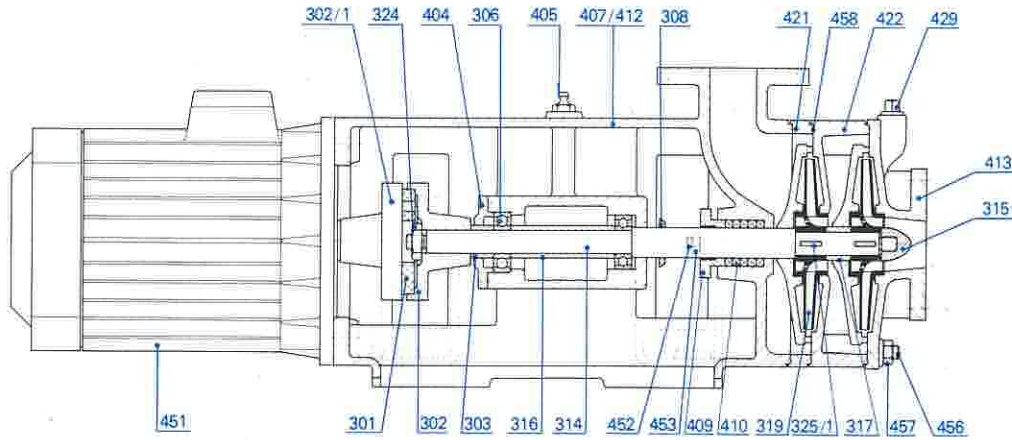
MATERIAUX

Toutes les pompes paivent être fabriquées total ou partiellement F.F. 25 - Acier - Bronze ou Acier Inox.

DESPIECE DE LAS BOMBAS MULTICELULARES

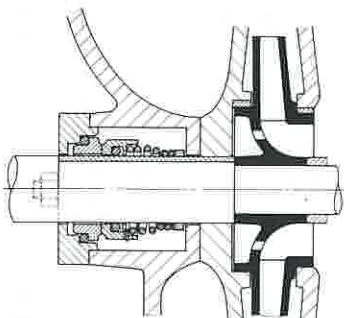
SECTIONED MULTISTAGE PUMPS: DRAWING

DETACHEMENT DES POMPES MULTICELLULAIRES

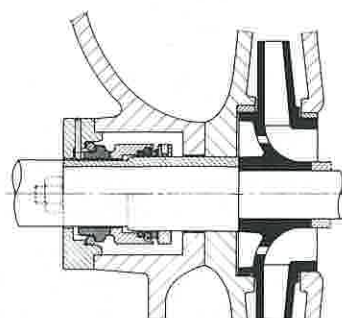


MARCA	DENOMINACION	DENOMINATION	DENOMINATION	DIN	ASTM	UNE
301	Flector	<i>Flector</i>	Flecteur	Neopreno	Neopreno	Neopreno
302	Acoplamiento bomba	<i>Pump coupling</i>	Accouplement de pompe	GG-25	A-48-CL30B	F-812
302/1	Acoplamiento motor	<i>Motor coupling</i>	Accouplement de moteur	GG-25	A-48-CL30B	F-812
303	Casquillo acoplamiento	<i>Coupling sleeve</i>	Chemise d'accouplement	GG-25	A-48-CL30B	F-812
306	Rodamiento	<i>Bearing</i>	Roulement			
308	Lanzagotas	<i>Deflector ring</i>	Rondelle de protection			
314	Eje	<i>Shaft</i>	Arbre	CK-45	A-108-1045	F-114
315	Tuerca bellota	<i>Nut</i>	Ecrou	CK-60	A-108-1055	F-115
316	Casquillo rodamiento	<i>Bearing sleeve</i>	Chemise de Roulement	GG-25	A-48-CL30B	F-812
317	Casquillo separador	<i>Separator sleeve</i>	Chemise separatrice	GZ-Rg5	B-62-76	C-352
319	Impulsor	<i>Impeller</i>	Roue	GG-25	A-48-CL30B	F-812
324	Tuerca del acoplamiento	<i>Coupling nut</i>	Ecrou d'accouplement	CK-60	A-108-1055	F-115
325/1	Chaveta impulsor	<i>Impeller Key</i>	Clavette de la roue	CK-60	A-108-1055	F-115
404	Tapa rodamiento acoplam.	<i>Coupling Bearing cover</i>	Couvercle du roulement d'accouplement	GG-25	A-48-CL30B	F-812
405	Engrasador	<i>Greaser</i>	Graissage			
407	Soporte rodamiento	<i>Bearing housing</i>	Support de roulements	GG-25	A-48-CL30B	F-812
409	Prensaestopas	<i>Packing gland</i>	Presse-étoupée	GG-25	A-48-CL30B	F-812
410	Empaquetadura	<i>Paking</i>	Étoupée			
412	Tapa impulsión	<i>Discharge cover</i>	Couvercle d'impulsion	GG-25	A-48-CL30B	F-812
413	Tapa aspiración	<i>Suction cover</i>	Couvercle d'aspiration	GG-25	A-48-CL30B	F-812
421	Difusor	<i>Diffuser</i>	Diffuser	GG-25	A-48-CL30B	F-812
422	Etapa	<i>Stage</i>	Étape	GG-25	A-48-CL30B	F-812
429	Tapón	<i>Plug</i>	Bouchon	GZ-Rg5	B-62-76	C-352
451	Motor	<i>Motor</i>	Moteur			
452	Espárrago prensaestopas	<i>Packing gland stud bolt</i>	Boujon presse-etoupée	X40 Cr13	A-276-T420	F-312
453	Tuerca prensaestopas	<i>Packing gland nut</i>	Ecrou presse-etoupée	CK-60	A-108-1055	F-115
456	Tirante	<i>Tie bolt</i>	Hauban	CK-60	A-108-1055	F-115
457	Tuerca tirante	<i>Nut tie bolt</i>	Ecrou	CK-60	A-108-1055	F-115
458	Junta cuerpo	<i>Casing gasket</i>	Joint du corps			

En las bombas tipo G-25, G-40, y G-50 las marcas 421 y 422 forman una sola pieza, excepto la situada junto a la marca 412/407.
In pumps type G-25, G-40 and G-50, numbers 421 and 422 make one piece except when it is placed near the mark 407
 Dans les pompes type G-25, G-40 et G-50, les marques 421 et 422 sont fabriquées formant une seule pièce sauf celle qui est placé près de la marque 407.



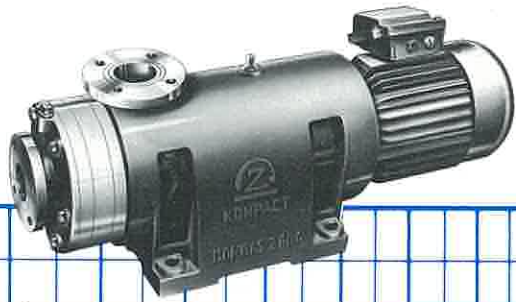
Ejecución con cierre mecánico.
Execution with mechanical seal.
 Execution à garniture mécanique.



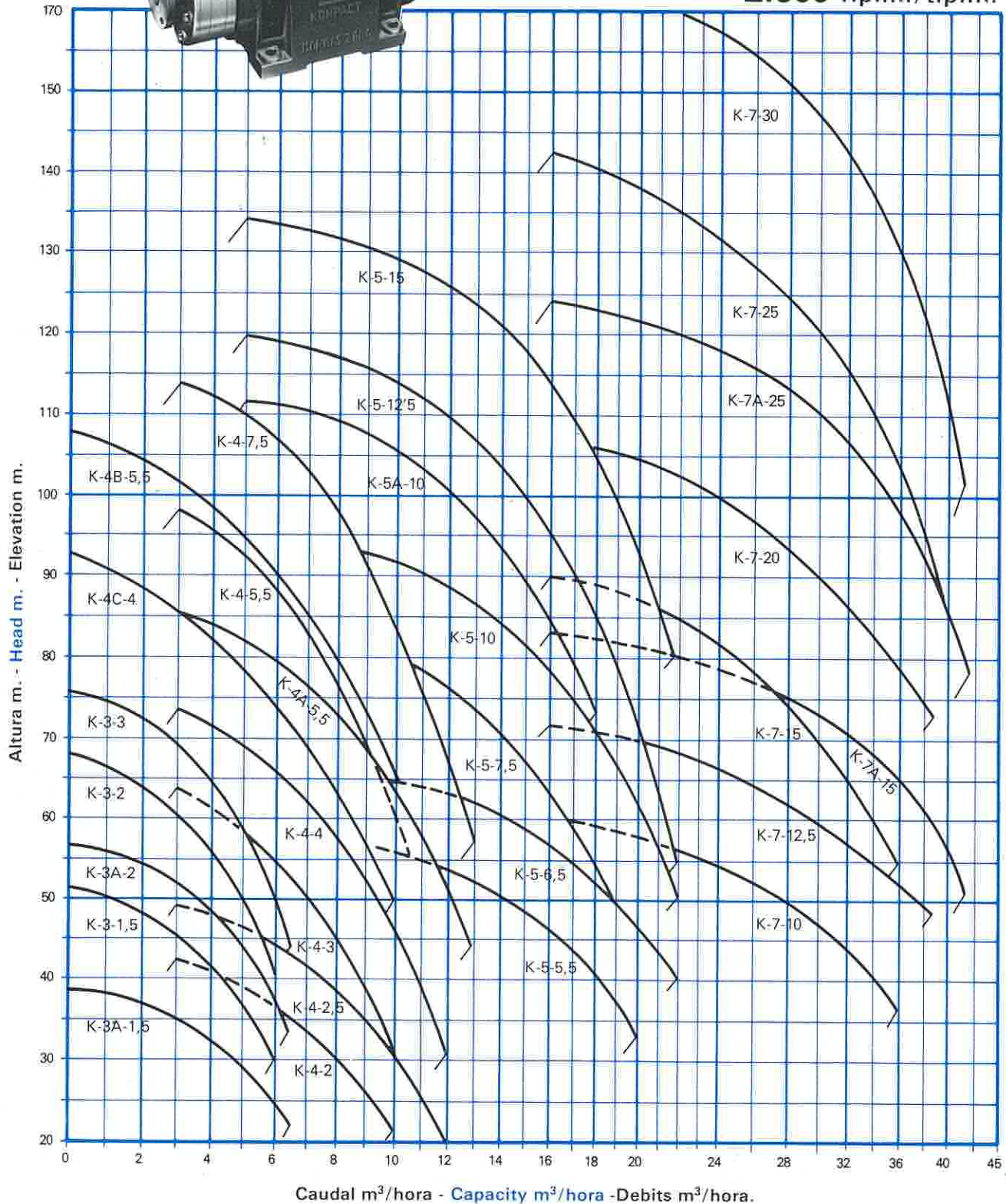
Ejecución con cierre mecánico equilibrado.
Execution with equilibrated, mechanical seal.
 Execution à garniture mécanique équilibrée.

Bajo demanda / *On request* / Sous commande.

CURVAS CARACTERISTICAS
PERFORMANCE CURVES
COURBES CARACTERISTIQUES

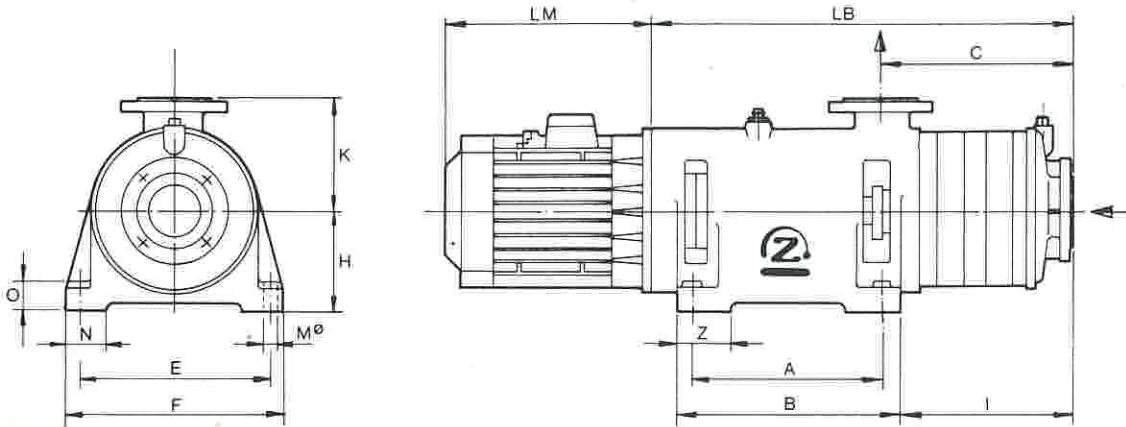


2.900 r.p.m./t.p.m.



NOTA: Los últimos números de cada tipo, corresponden en CV, a la potencia del motor.
 NOTE: The last numbers of each type, correspond to the motor power in H.P.
 NOTA: Les derniers nombres de chaque type, correspondent à la puissance du moteur en CV.

DIMENSIONES: GRUPOS ELECTROBOMBAS
DIMENSIONS: ELECTRIC DRIVEN PUMP SETS
DIMENSIONS: GROUPES ELECTROPOMPES



Tipo Type Type	(1)		Motor Moteur CV														2.900 r.p.m. 2.900 t.p.m.		Peso Weight Poid Kgs.
	Ø Asp. Suct. Asp.	Ø Imp. Dis. Ref.		C	I	K	H	A	B	E	F	Z	N	O	Ø M	LB	LM		
K-3A-1,5	25	25	1,5	125	115	120	110	170	210	200	225	50	40	28	11	365	228	39	
K-3-1,5	25	25	1,5	160	150	120	110	170	210	200	225	50	40	28	11	400	228	45	
K-3A-2	25	25	2	160	150	120	110	170	210	200	225	50	40	28	11	400	265	52	
K-3-2	25	25	2	195	185	120	110	170	210	200	225	50	40	28	11	435	265	58	
K-3-3	25	25	3	195	185	120	110	170	210	200	225	50	40	28	11	435	265	58	
K-4-2	40	40	2	156	164	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	506	265	66	
K-4-2,5	40	40	3	156	164	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	506	265	66	
K-4-3	40	40	3	204	212	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	554	265	73	
K-4-4	40	40	4	204	212	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	554	315	87	
K-4A-5,5	40	40	5,5	204	212	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	554	315	90	
K-4C-4	40	40	4	252	260	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	602	315	94	
K-4-5,5	40	40	5,5	252	260	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	602	315	97	
K-4B-5,5	40	40	5,5	252	260	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	602	315	97	
K-4-7,5	40	40	7,5	252	260	155	125	255	300	250	280	100	50	35	14	602	385	116	
K-5-5,5	50	50	5,5	178	168	170	140	290	340	280	320	100	60	40	15	560	315	103	
K-5-6,5	50	50	7,5	178	168	170	140	290	340	280	320	100	60	40	15	560	385	112	
K-5-7,5	50	50	7,5	231	221	170	140	290	340	280	320	100	60	40	15	613	385	132	
K-5-10	50	50	10	231	221	170	140	290	340	280	320	100	60	40	15	613	385	134	
K-5A-10	50	50	10	284	274	170	140	290	340	280	320	100	60	40	15	666	385	144	
K-5-12,5	50	50	12,5	284	274	170	140	290	340	280	320	100	60	40	15	666	385	155	
K-5-15	50	50	15	284	274	170	140	290	340	280	320	100	60	40	15	666	477	175	
K-7-10	65	65	10	210	200	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	681	385	169	
K-7-12,5	65	65	12,5	210	200	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	681	385	180	
K-7-15	65	65	15	210	200	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	681	477	200	
K-7-15	65	65	15	278	268	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	749	477	216	
K-7-20	65	65	20	278	268	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	749	477	226	
K-7A-25	65	65	25	278	268	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	749	522	231	
K-7-25	65	65	25	346	336	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	817	522	247	
K-7-30	65	65	30	346	336	175	195	365	415	340	390	110	70	40	18	817	575	297	

Dimensiones aproximadas en mm. / *Approximate dimension in mm.* / Dimensions aprox. in mm.

(1) Bridas DIN-PN-16 / *Flanges DIN - PN-16* / Brides DIN-PN-16.

BOMBAS ZEDA, S.A. se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que estime oportunas sin previo aviso.

BOMBAS ZEDA, S.A. reserve the right to make any modifications considered suitable without prior notice.

BOMBAS ZEDA, S.A. on reserve le droit d'affectuer les modifications considerees oportunas sans avis.