



Serie • Series

LD

BOMBAS SERIE LD

LD PUMPS SERIES

POMPES SERIE LD

Sande Díaz
tecnologías del agua

www.sandeydiaz.com



pumps

pumpen

azcue

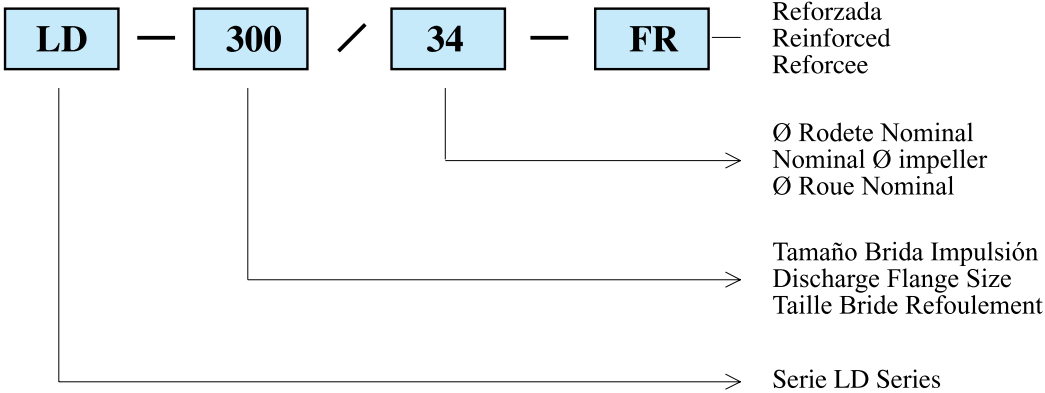
bombas

pompes





Nomenclatura / Description / Den



Materiales / Materials / Materiaux

Voluta Volute casing Volute	Hierro fundido / Cast Iron / Fonte	Bronce / Bronze
Rodete Impeller Roue	Bronce / Bronze	
Tapa del cuerpo Casing cover Couvercle de corps	Bronce / Bronze	
Eje Shaft Arbre	Acero Inoxidable / Stainless Steel / Acier Inox	

Diseño

- Bomba centrífuga IN-LINE con doble aspiración y doble voluta.
- Robusto diseño con 2 rodamientos de bolas lubricados por grasa (no en contacto con el líquido bombeado).
- Acoplamiento flexible.
- Autocebado mediante electrobomba de vacío.
- NPSH bajo y rendimiento alto.

Design

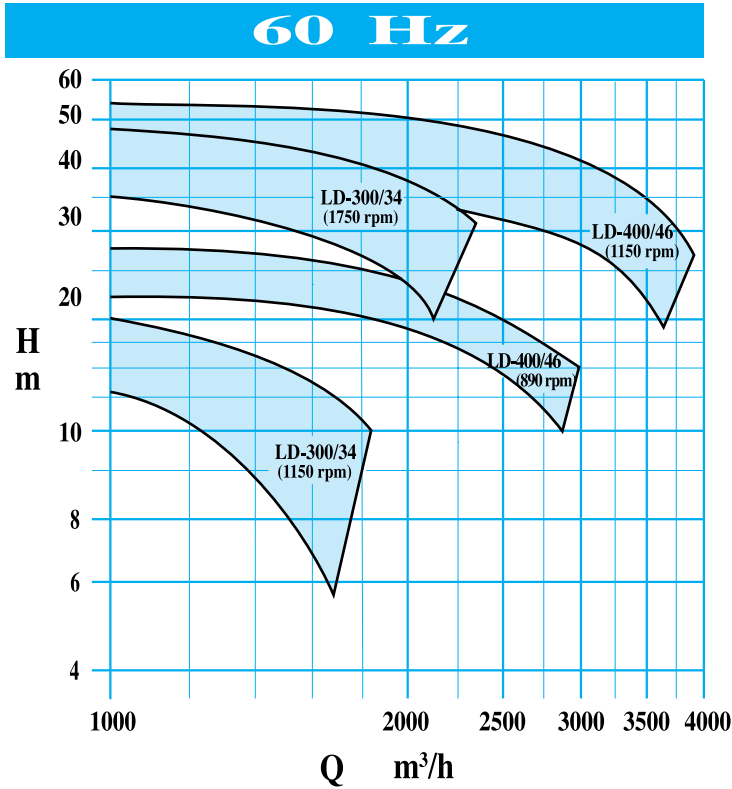
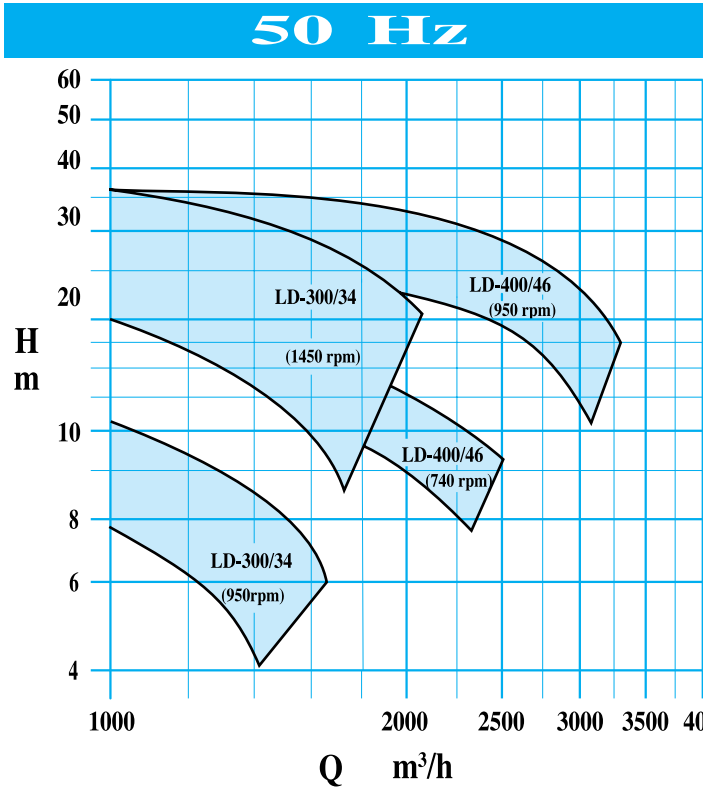
- IN-LINE vertical suction, double volute centrifugal pump.
- Robust design with 2 grease lubricated ball bearings (not in contact with pumped liquid).
- Flexible coupling .
- Priming by vacuum electropump.
- Low NPSH & high efficiency.

Conception

- Pompe centrifuge verticale en ligne aspiration à double volute.
- Construction renforcée avec deux roulements à billes lubrifiés à la graisse (sans contact avec le liquide pompé).
- Accouplement élastique.
- Amorçage avec électropompe a vide.
- NPSH faible et rendement élevé.

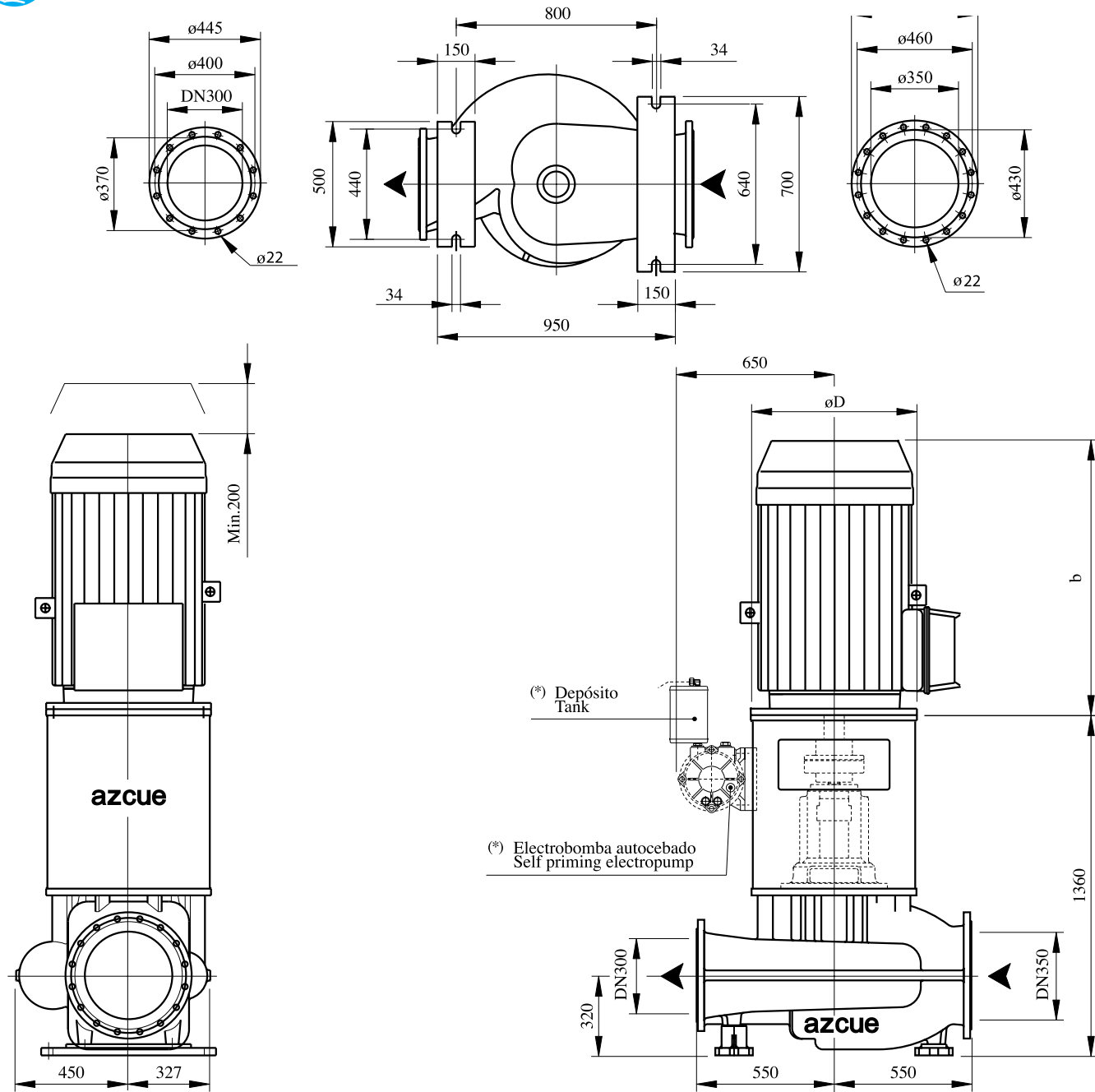
Intercambiabilidad / Interchangeability / Interchangeabilite

Denominación Denomination		Voluta Volute casing Volute	Tapa del cuerpo Casing cover Couvercle de corps	Eje Shaft Arbre	Rodete Roue Impeller	Rodamientos Ball Bearings Roulements	Cierre mecánico Mechanical seal Garniture mecanique	Anillo desgaste Cover wear ring Bague d'usure	Anillo desgaste Cover wear ring Bague d'usure	Junta plana Gasket Joint plat	Tuerca rodete Impeller nut Ecrrou roue
Ref.		1112	1221.1	2100	2200	3011.1-2	4200	1500.1	1500.2	4590.1	2912
Tipo bomba Pump type Pompe type	300/34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	300/34-R	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	400/46	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2





LD 300/34



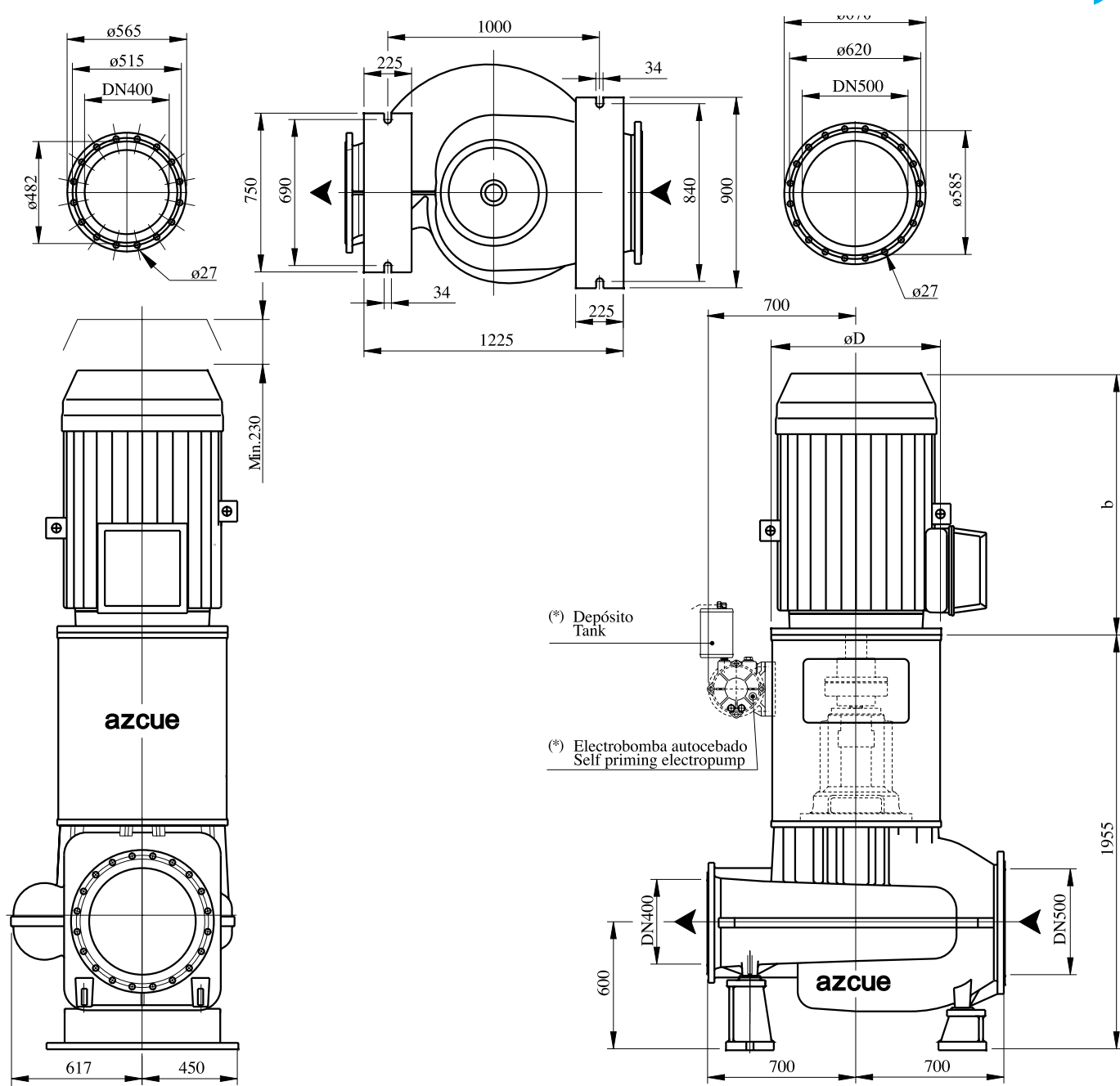
(*) Opcional bomba de cebado y depósito / Optional priming pump & tank

Tipo Type	Motor / Moteur				ØD	b	kg
	R.p.m. / t/min.	R.p.m. / t/min.	R.p.m. / t/min.	R.p.m. / t/min.			
	950	1.150	1.450	1.750			
280SA	45	52	75	86	550	900	1600
280SMA	55	63	90	103	550	1000	1650
315SA	75	86	110	126	660	1000	1850
315SMA	90	103	132	152	660	1100	1880
315MB	110	126	160	185	660	1100	2100
315LA	132	152	200	230	660	1150	2200
355MA	160	185	250	285	800	1250	2600

Sujeto a cambios / Subjet to alterations / Sujet a des modifications

Bomba de autocebado independiente

LD 400/46

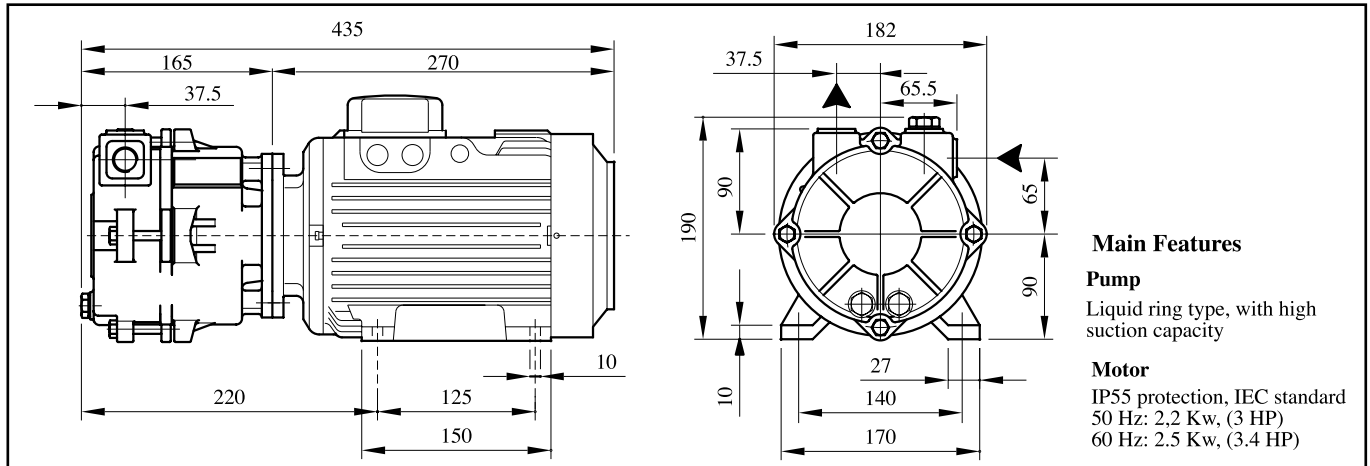


(*) Opcional bomba de cebado y depósito / Optional priming pump & tank

Tipo Type	Motor / Moteur				ØD	b	kg
	R.p.m. / t/min.	R.p.m. / t/min.	R.p.m. / t/min.	R.p.m. / t/min.			
	750	900	950	1150			
315SMA	75	86	90	103	660	1100	2475
315MB	90	103	110	126	660	1100	2575
315LA	110	126	132	152	660	1150	2675
355MA	132	152	160	185	800	1250	3030
355MB	160	185	200	230	800	1310	3250
355LKD	200	230	250	285	800	1450	3600

Sujeto a cambios / Subjet to alterations / Sujet a des modifications

Independent priming pump



Main Features

Pump

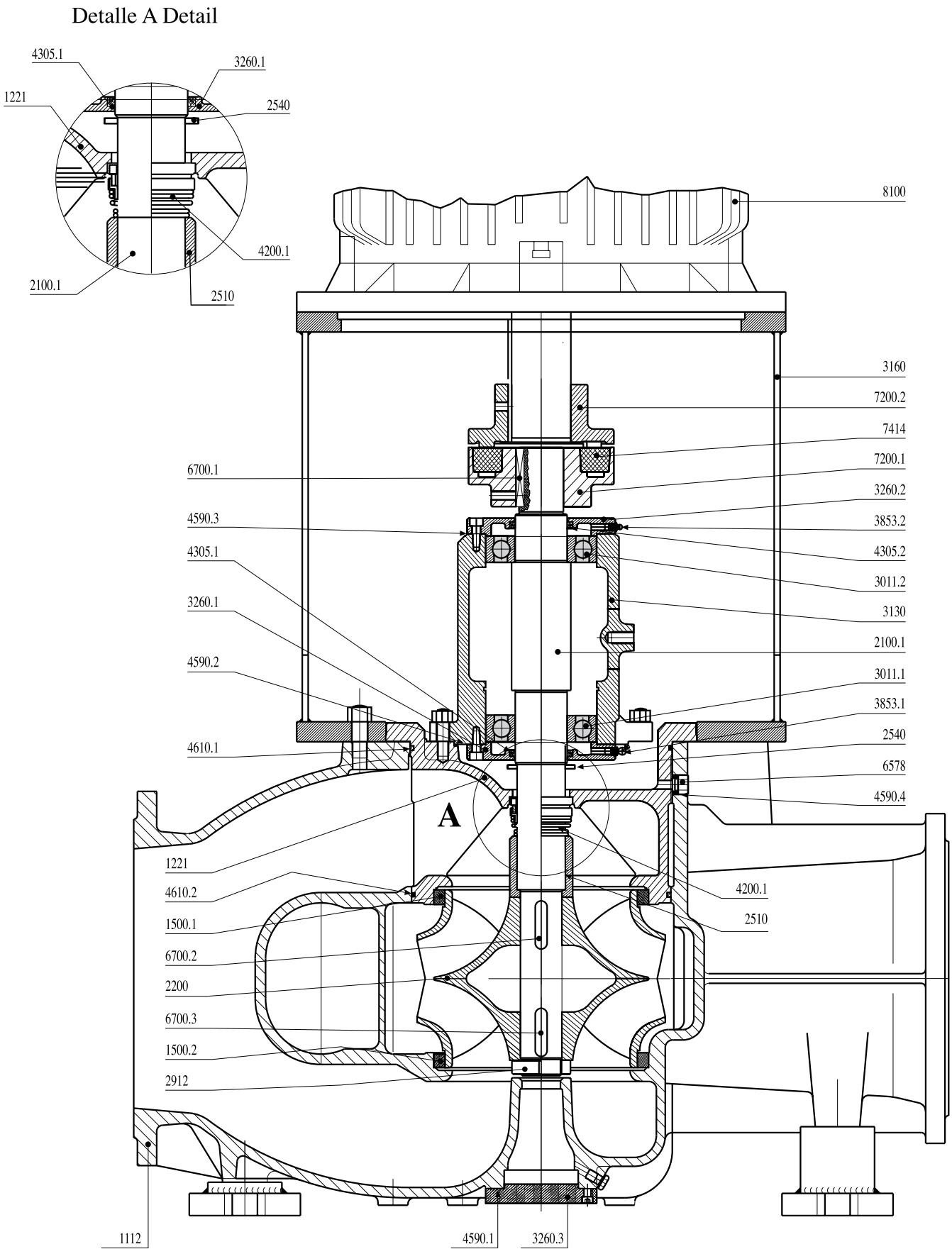
Liquid ring type, with high suction capacity

Motor

IP55 protection, IEC standard
50 Hz: 2,2 Kw, (3 HP)
60 Hz: 2.5 Kw, (3.4 HP)

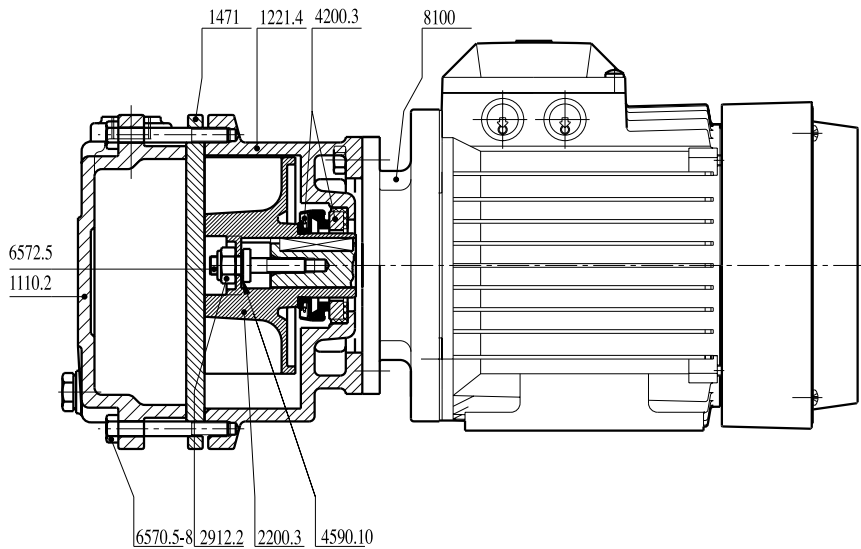


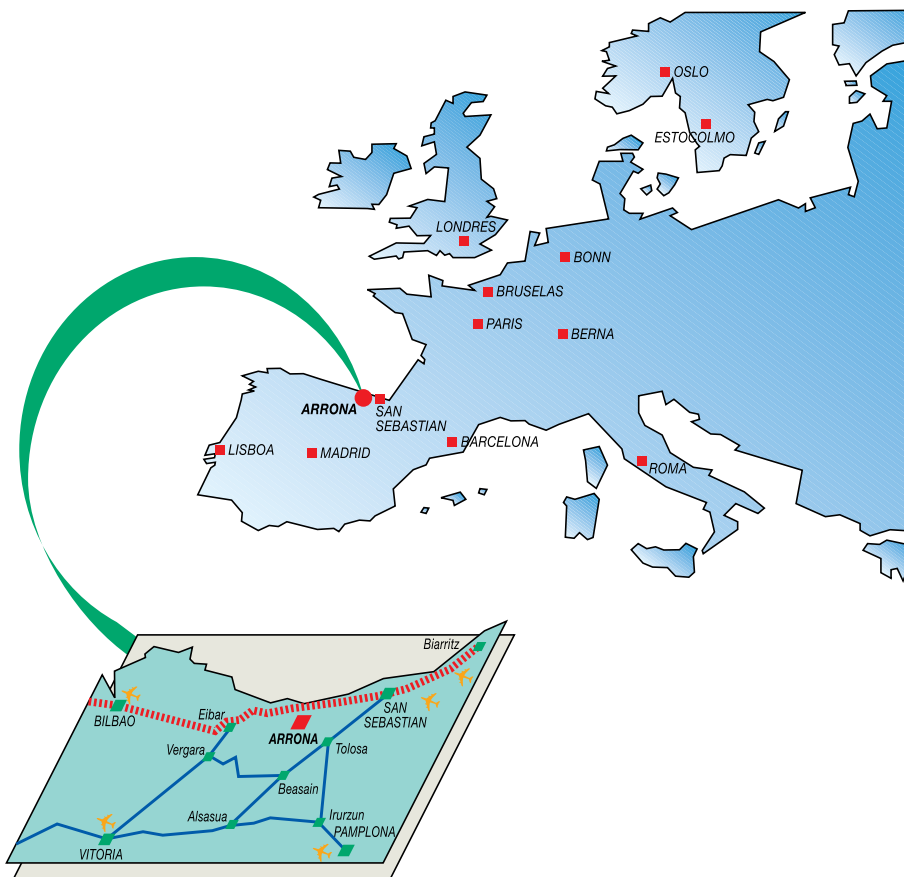
Serie LD Series



Denominación / Description / Denomination	Ref.
Cuerpo de bomba / Pump casing / Corps de pompe	1110.2
Voluta / Voluta casing / Volute	1112
Tapa del cuerpo / Casing cover / Couvercle	1221
Tapa del cuerpo / Casing cover / Couvercle	1221.4
Pared intermedia / Interstage plate / Cloison intermédiaire	1471
Anillo de desgaste / Casing wear ring / Bague d'usure	1500.1
Anillo de desgaste / Casing wear ring / Bague d'usure	1500.2
Eje / Shaft / Arbre	2100
Rodete / Impeller / Roue	2200
Rodete / Impeller / Roue	2200.3
Anillo distanciador / Spacer ring / Bague entretoise	2510
Deflector / Thrower / Deflecteur	2540
Tuerca de bloqueo del rodete / Impeller nut / Écrou de blocage roue	2912
Tuerca de bloqueo del rodete / Impeller nut / Écrou de blocage roue	2912.2
Rodamiento radial de bolas / Radial ball bearing / Roulement à billes	3011.1-2
Cuerpo del soporte doble / Bearing bracket / Corps de palier	3130
Linterna soporte del motor / Motor stool / Lanterne-support de moteur	3160
Tapa del soporte / Bearing cover / Couvercle de palier	3260.1-2
Tapa del soporte / Bearing cover / Couvercle de palier	3260.3
Racor de engrase / Grease nipple / Graisseur	3853
Retén mecánico / Mechanical seal / Garniture mecanique	4200.1
Retén mecánico / Mechanical seal / Garniture mecanique	4200.3
Anillo de estanqueidad del eje / Shaft seal ring / Bague d'étancheite d'arbre	4305.1-2
Junta plana / Gasket / Joint plat	4590.1
Junta plana / Gasket / Joint plat	4590.2-3
Junta plana / Gasket / Joint plat	4590.4
Junta plana / Gasket / Joint plat	4590.10
Junta tórica / O-ring / Joint torique	4610.1
Junta tórica / O-ring / Joint torique	4610.2
Tornillo / Screw / Vis	6570.5-8
Espárrago / Stud / Goujon filete	6572.5
Tapón roscado / Threaded plug / Bouchon filete	6578
Chaveta / Key / Clavette	6700.1
Chaveta / Key / Clavette	6700.2-3
Semi-acoplamiento / Coupling half / Demi-accouplement	7200.1
Semi-acoplamiento / Coupling half / Demi-accouplement	7200.2
Amortiguador del acoplamiento / Coupling bush / Garniture de broche	7414
Motor / Moteur	8100

Bomba de autocebado independiente / Independent priming pump





pumps

azcue

bombas

pumpen

pompes

FABRICA Y OFICINAS
FACTORY AND HEAD OFFICE

Tel.: +34 943 14 70 47*
Fax: +34 943 14 74 40
E-mail: comercial@azcuepumps.es
ARRONA - (Guipúzcoa) Spain

DIRECCION POSTAL
P. O. BOX

Apartado de Correos, 34
20750 - ZUMAIA
(Guipúzcoa) Spain