

Sigla di identificazione
Identification mark

Girante vortex, canali e chiusa
Vortex, multi-channel and closed impeller

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RC	C	80 20	A	4	A75	T	080	1	/A

1 Modello pompa

RC	Con girante vortex
RB	Con girante a canali
RD	Con girante chiusa

1 Pump type

RC	With vortex impeller
RB	With channel impeller
RD	With closed impeller

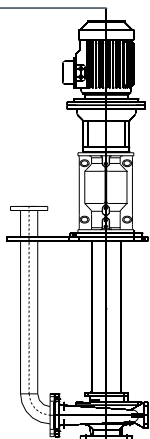
2 Esecuzione

C	Supporto indipendente, giunto elastico e installazione interna
D	Supporto indipendente giunto elastico e installazione esterna
E	Supporto indipendente per alte temperature
F	Monoblocco e installazione interna
G	Monoblocco e installazione esterna

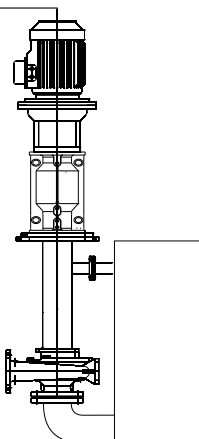
2 Arrangement

C	Bearing housing, coupling and internal installation
D	Bearing Housing, coupling and external installation
E	Bearing Housing for high temperature and internal installation
F	Close-coupled and internal installation
G	Close-coupled and external installation

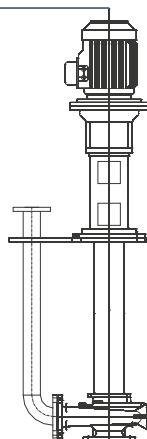
RCC



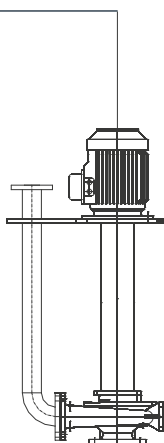
RCD



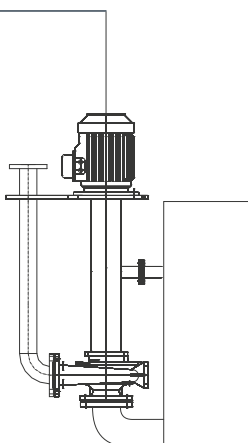
RCE



RCF



RCG



3 Grandezza pompa

80-20	
80	Diametro bocca di mandata (mm)
20	Diametro Nominale Girante (cm)

3 Pump size

80-20	
80	Discharge port diameter (mm)
20	Nominal impeller diameter (cm)

Sigla di identificazione | *Identification mark*
Codice materiale pompa | *Pumps material code*

Girante vortex, canali e chiusa
Vortex, multi-channel and closed impeller

4 Riduzione girante

A	Diametro massimo
B	1° riduzione
C	2° riduzione
AR	Riduzione intermedia (tra A e B)

4 Impeller trim

A	Maximum diameter
B	1° trim
C	2° trim
AR	Intermediate trim (between A and B)

5 Polarità motore

2	Motore elettrico a 2 poli
4	Motore elettrico a 4 poli
6	Motore elettrico a 6 poli

5 Motor polarity

2	2 poles electric motor
4	4 poles electric motor
6	6 poles electric motor

6 Potenza motore elettrico

A	0,25-0,75 kW
B	1,1-9,2 kW
C	11-90 kW
D	110-400 kW

6 Electric motor power

A	0.25-0.75 kW
B	1.1-9.2 kW
C	11-90 kW
D	110-400 kW

A	kW	0,25	0,37	0,55	0,75
Cod	A25	A37	A55	A75	

B	kW	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	9.2
Cod	B11	B15	B22	B30	B40	B55	B75	B92	

C	kW	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
Cod	C11	C15	C18	C22	C30	C37	C45	C55	C75	C90	

D	kW	110	132	160	200	225	250	280	315	355	400
Cod	D11	D13	D16	D20	D22	D25	D28	D31	D35	D40	

7 Tipo di supporto

T	Supporto sopra piastra di appoggio
U	Supporto sotto piastra di appoggio

7 Bearing housing type

T	Bearing housing above the plate
U	Bearing housing below the plate

8 Lunghezza pompa (cm)

080 = 80 cm
100 = 100 cm
La lunghezza finale della pompa fornita ha tolleranza +/- 2,5 cm

7 Pump length (cm)

080 = 80 cm
100 = 100 cm
The supplied pump final length has +/- 2.5 cm tolerance

9 Codice componenti principali della pompa

Per maggiori dettagli vedere la tabella T-2177 Codifica materiali

9 Identification code for pump's parts

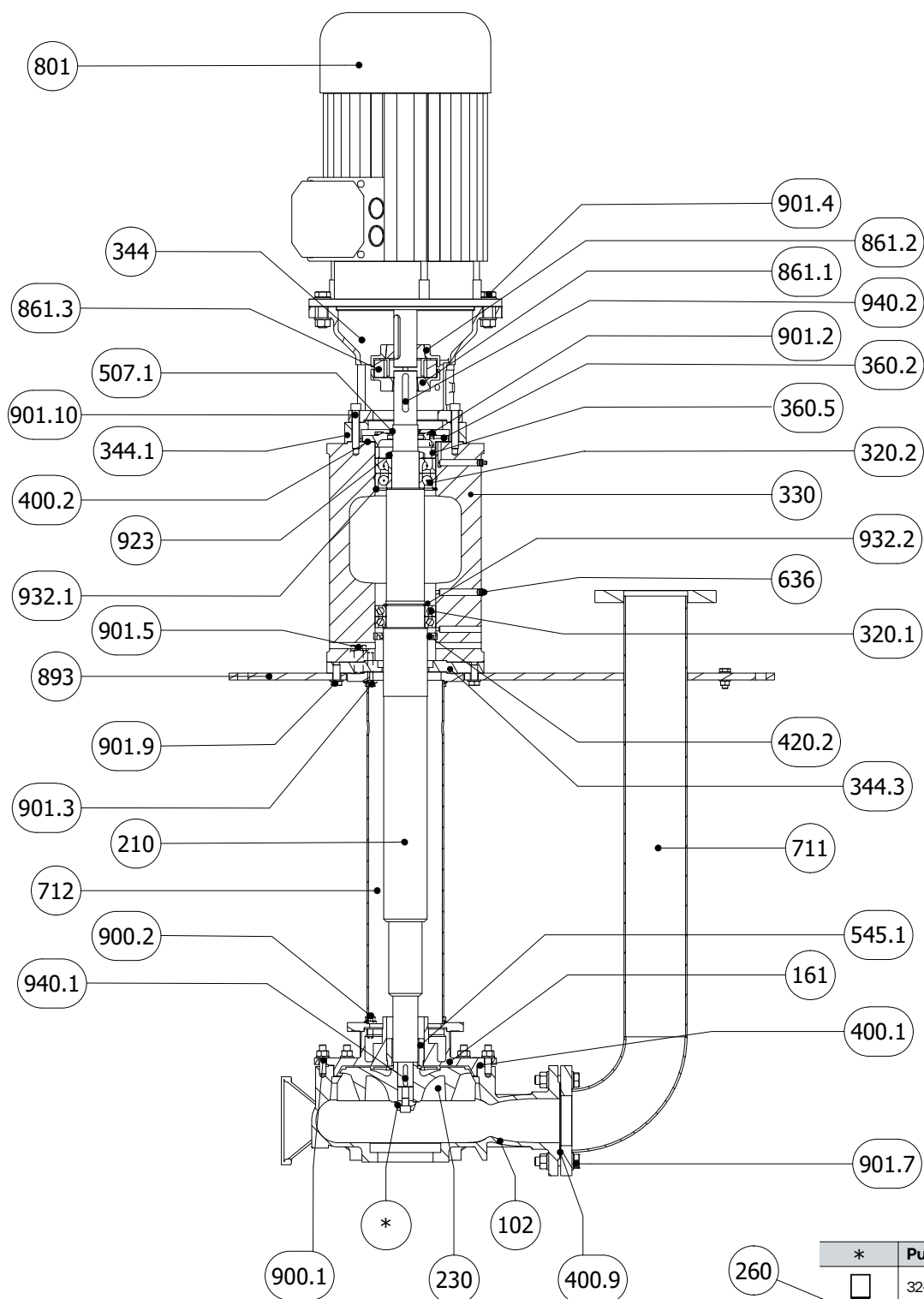
For more details see table T-2177 Materials code

10 Indice di revisione idraulica

10 Hydraulic release index

Tabella T-2177 | Table T-2177

Descrizione	Description	Codice materiale pompa Pumps material code				
		0	1	2	3	S
Corpo	Casing	GJL 250	GJL 250	GJL 250	AISI 316	A richiesta On demand
Coperchio del corpo	Casing cover	GJL 250	GJL 250	GJL 250	AISI 316	A richiesta On demand
Girante	Impeller	AISI 316	GJL250/ GJS400	AISI 316	AISI 316	A richiesta On demand
Albero	Shaft	C45	C45	AISI 316	AISI 316	A richiesta On demand



	*	Pump size
260		32-16, 50-16, 32-20, 50-20
260		65-20, 80-20, 80-20S, 50-25, 80-25, 100-25, 125-25
914		80-31, 125-31, 150-31
260		

Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante vortex
Vortex impeller

Esecuzione T

Curve Prestazionali

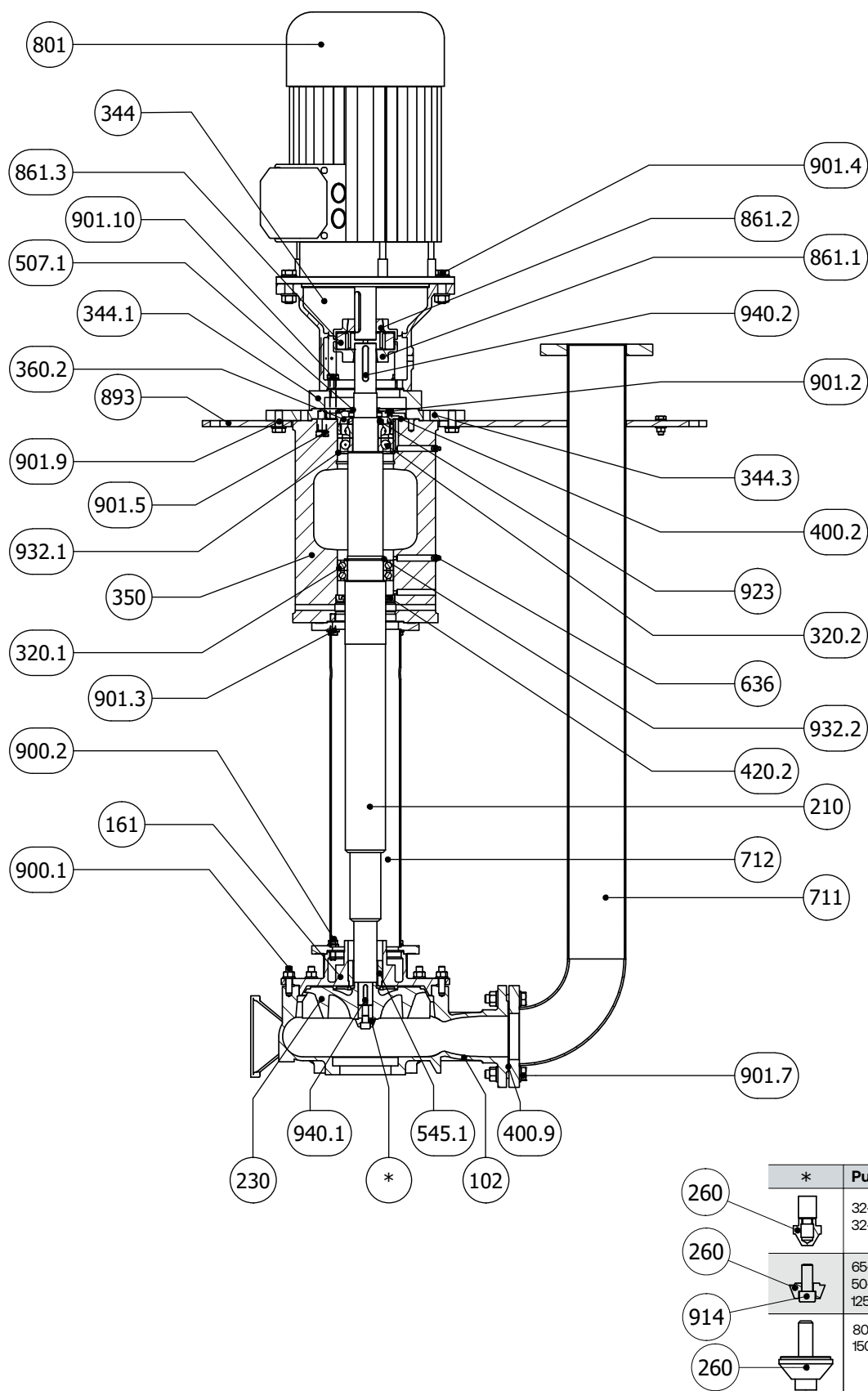
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.1	Cuscinetto L.O.C.	Ball bearing N.D.S.
320.2	Cuscinetto L.C.	Ball bearing D.S.
330	Supporto	Bearing housing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
344.1	Flangia di riduzione	Lantern bracket flange
344.3	Piastra supporto	Support plate
360.2	Coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover D.S.
360.5	Anello di spallamento cuscinetto	Locking shaft circlip
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.2	Guarnizione coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover gasket D.S.
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Lipseal N.D.S.
507.1	V. ring l.c.	V. ring D.S.
545.1	Bronzina	Bush
636	Ingrassatore	Greaser
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
861.1	Semi giunto lato pompa	Half coupling pump side
861.2	Semi giunto lato motore	Half coupling motor side
861.3	Elastomero giunto	Coupling Elastomer
893	Piastra di appoggio	Plate
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.2	Vite T.E.	Hex head screw
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
901.5	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.9	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
932.1	Anello di sicurezza (seeger) foro	Hole circlip
932.2	Anello di sicurezza (seeger) albero	Shaft circlip
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante vortex
Vortex impeller

Esecuzione U

Curve Prestazionali

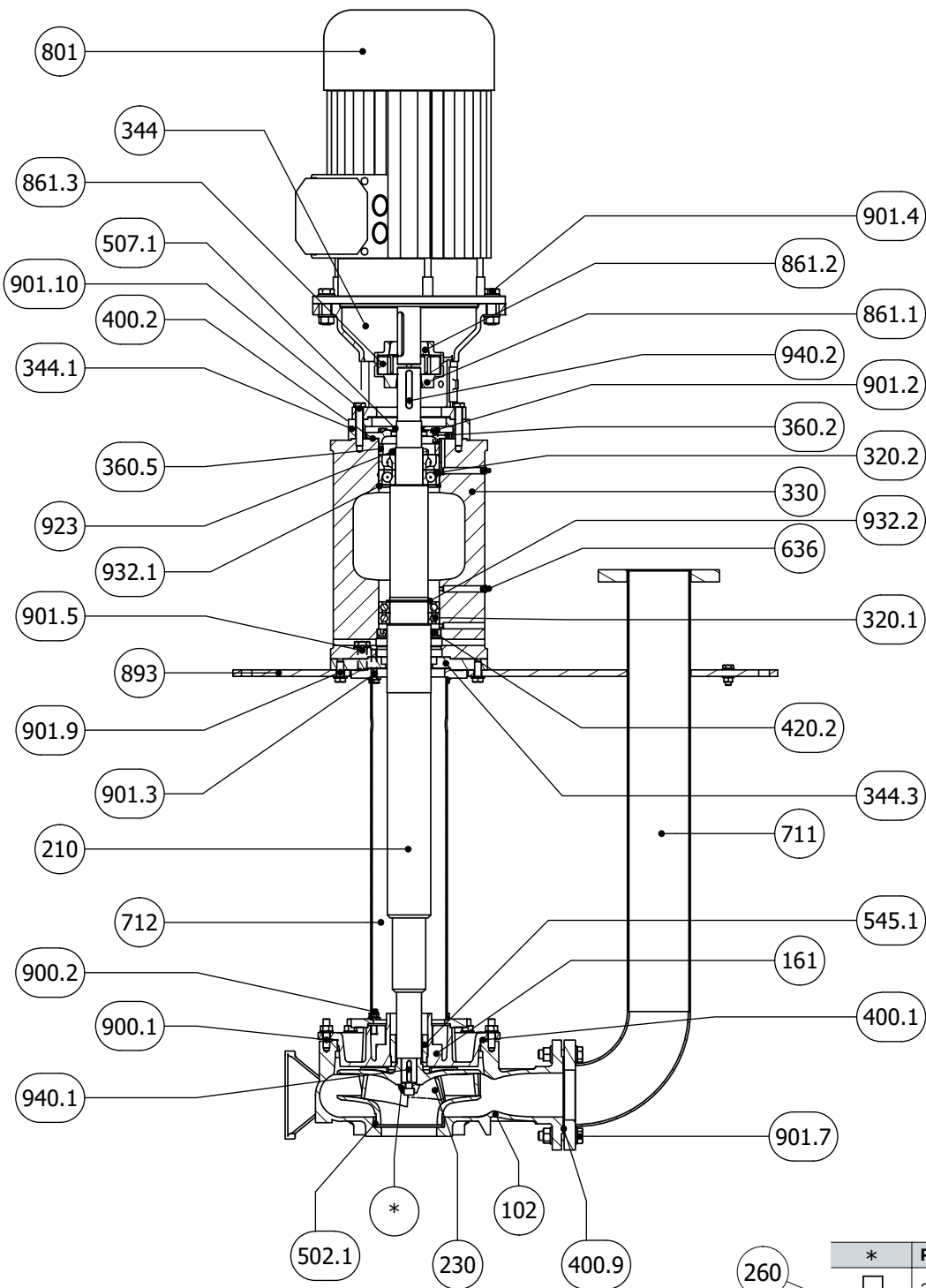
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.1	Cuscinetto L.O.C.	Ball bearing N.D.S.
320.2	Cuscinetto L.C.	Ball bearing D.S.
330	Supporto	Bearing housing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
344.1	Flangia di riduzione	Lantern bracket flange
344.3	Piastra supporto	Support plate
360.2	Coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover D.S.
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.2	Guarnizione coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover gasket D.S.
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Lip seal N.D.S.
507.1	V. ring l.c.	V. ring d.s.
545.1	Bronzina	Bush
636	Ingrassatore	Greaser
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column

N.	Descrizione	Description
801	Motore elettrico	Electric motor
861.1	Semi giunto lato pompa	Half coupling pump side
861.2	Semi giunto lato motore	Half coupling motor side
861.3	Elastomero giunto	Coupling Elastomer
893	Piastra di appoggio	Plate
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.2	Vite T.E.	Hex head screw
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
901.5	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.9	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
932.1	Anello di sicurezza (seeger) foro	Hole circlip
932.2	Anello di sicurezza (seeger) albero	Shaft circlip
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



	*	Pump size
260		32-16, 50-16, 32-20, 50-20
260		65-20, 80-20, 80-20S, 50-25, 80-25, 100-25, 125-25
914		80-31, 125-31, 150-31
260		

Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante a canali e chiusa
Closed and channel impeller
Esecuzione T**Curve Prestazionali**

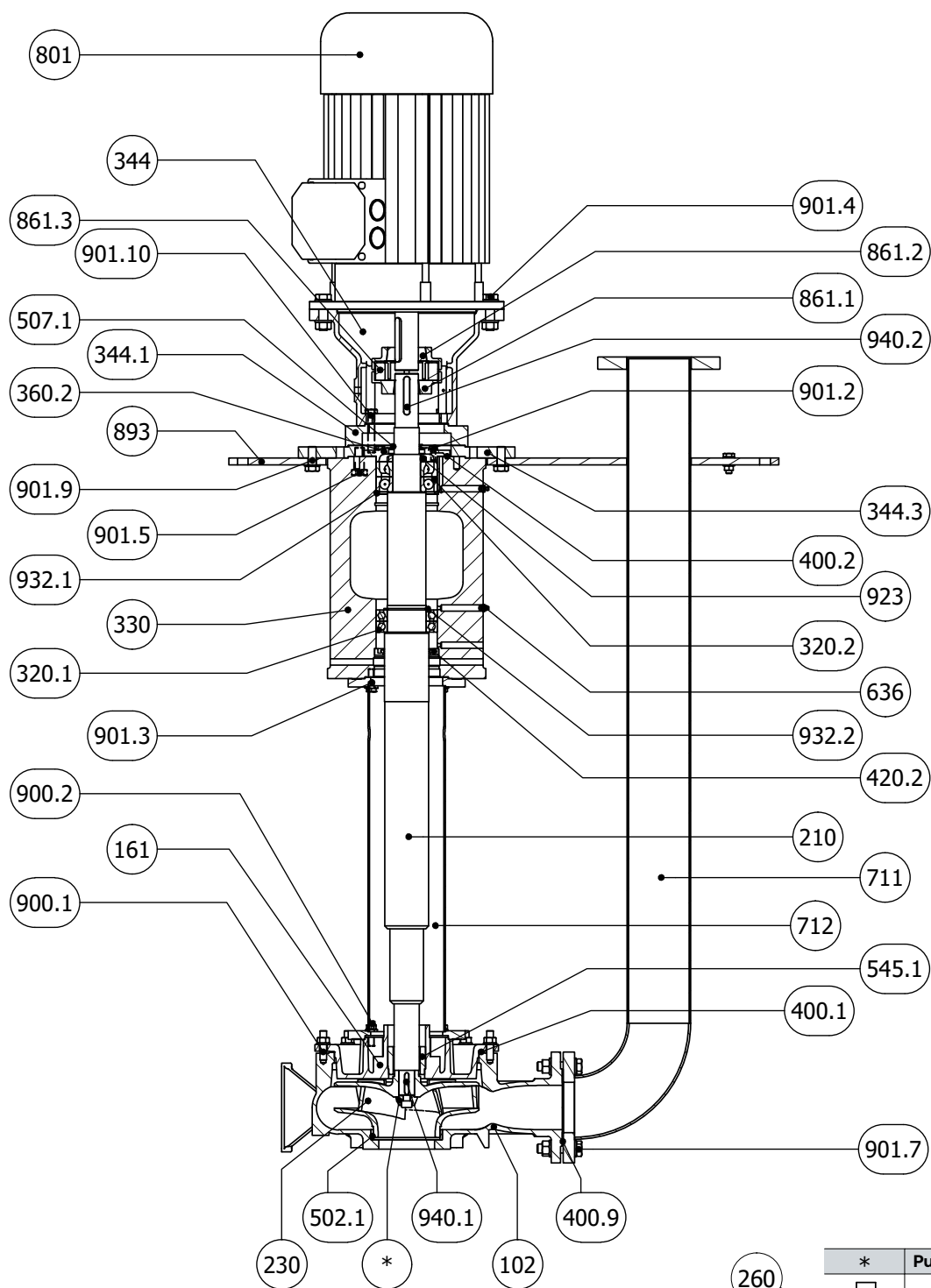
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.1	Cuscinetto L.O.C.	Ball bearing N.D.S.
320.2	Cuscinetto L.C.	Ball bearing D.S.
330	Supporto	Bearing housing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
344.1	Flangia di riduzione	Lantern bracket flange
344.3	Piastra supporto	Support plate
360.2	Coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover D.S.
360.5	Anello di spallamento cuscinetto	Locking shaft circlip
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.2	Guarnizione coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover gasket D.S.
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Lipseal N.D.S.
502.1	Anello di usura	Wear ring
507.1	V. ring L.C.	V. ring D.S.
545.1	Bronzina	Bush
636	Ingrassatore	Greaser
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
861.1	Semi giunto lato pompa	Half coupling pump side
861.2	Semi giunto lato motore	Half coupling motor side
861.3	Elastomero giunto	Coupling Elastomer
893	Piastra di appoggio	Plate
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.2	Vite T.E.	Hex head screw
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
901.5	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.9	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
932.1	Anello di sicurezza (seeger) foro	Hole circlip
932.2	Anello di sicurezza (seeger) albero	Shaft circlip
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



	*	Pump size
260		32-16, 50-16, 32-20, 50-20
260		65-20, 80-20, 80-20S, 50-25, 80-25, 100-25, 125-25
914		80-31, 125-31, 150-31
260		

Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante a canali e chiusa
Closed and channel impeller

Esecuzione U

Curve Prestazionali

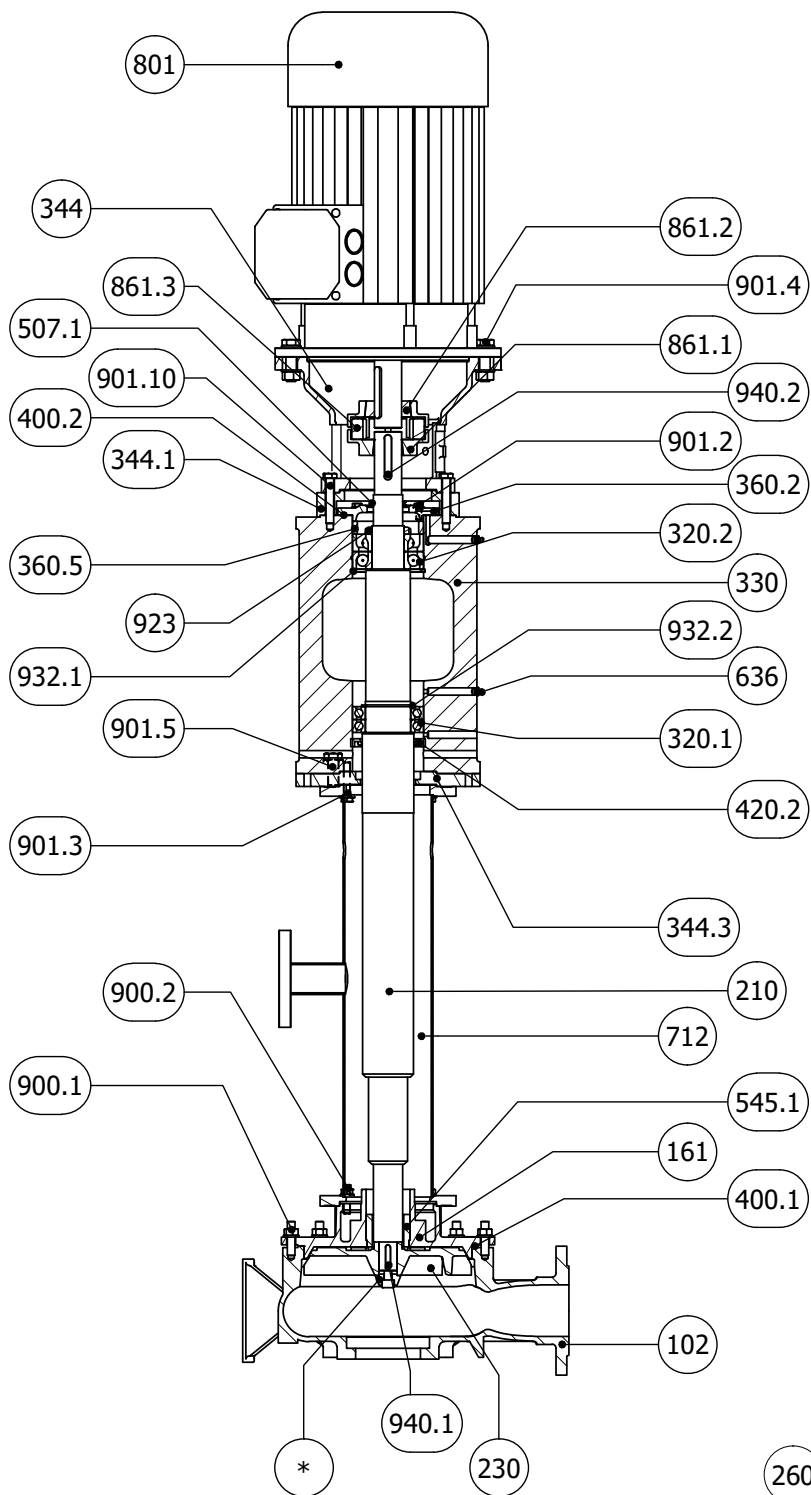
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.1	Cuscinetto L.O.C.	Ball bearing N.D.S.
320.2	Cuscinetto L.C.	Ball bearing D.S.
330	Supporto	Bearing housing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
344.1	Flangia di riduzione	Lantern bracket flange
344.3	Piastra supporto	Support plate
360.2	Coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover D.S.
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.2	Guarnizione coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover gasket D.S.
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Lipseal N.D.S.
502.1	Anello di usura	Wear ring
507.1	V. ring L.C.	V. ring D.S.
545.1	Bronzina	Bush
636	Ingrassatore	Greaser
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
861.1	Semi giunto lato pompa	Half coupling pump side
861.2	Semi giunto lato motore	Half coupling motor side
861.3	Elastomero giunto	Coupling Elastomer
893	Piastra di appoggio	Plate
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.2	Vite T.E.	Hex head screw
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
901.5	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.9	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
932.1	Anello di sicurezza (seeger) foro	Hole circlip
932.2	Anello di sicurezza (seeger) albero	Shaft circlip
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



	*	Pump size
260		32-16, 50-16, 32-20, 50-20
260		65-20, 80-20, 80-20S, 50-25, 80-25, 100-25, 125-25
914		80-31, 125-31, 150-31
260		

Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante vortex
Vortex impeller

Esecuzione T

Curve Prestazionali

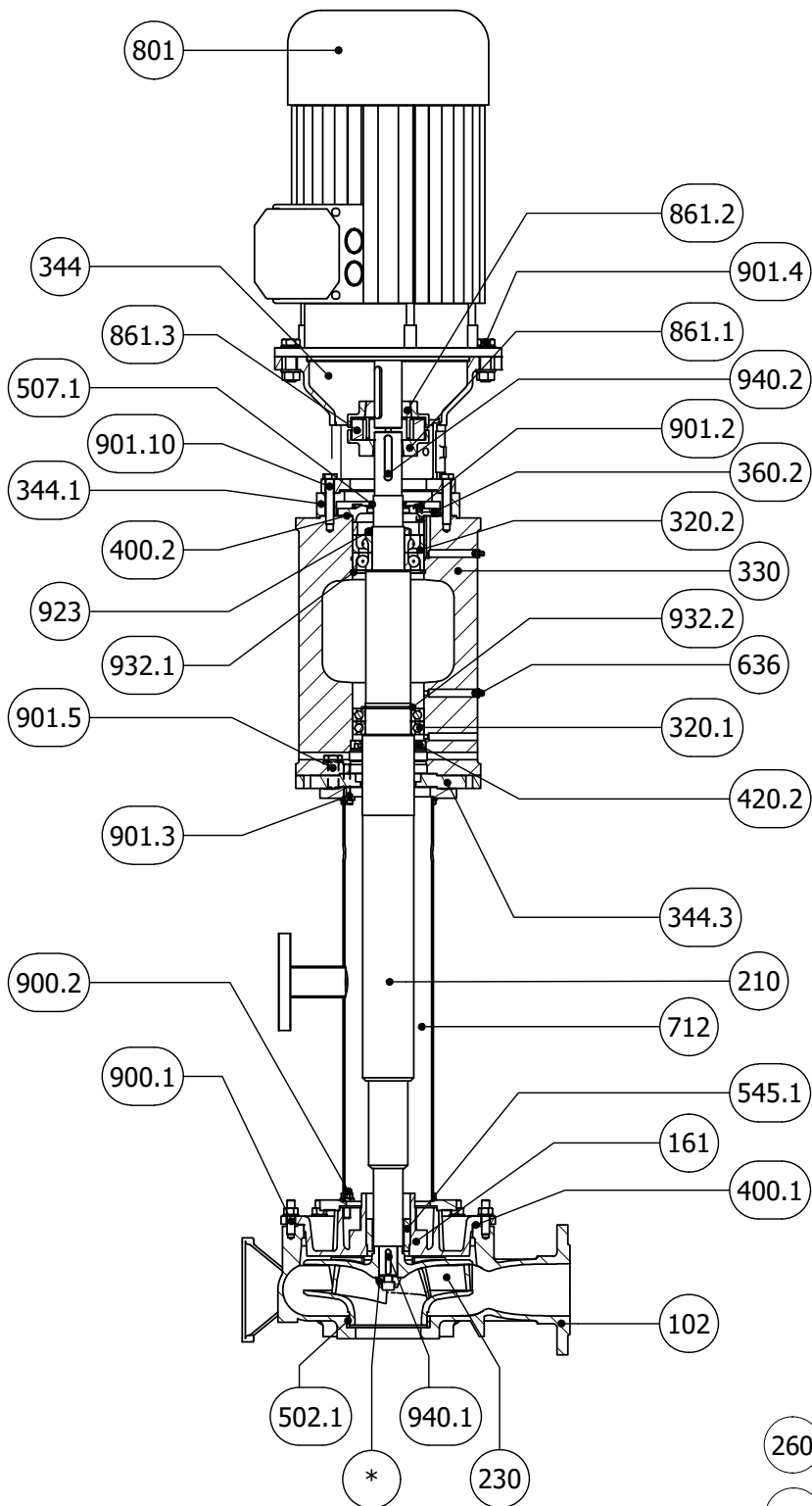
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.1	Cuscinetto L.O.C.	Ball bearing N.D.S.
320.2	Cuscinetto L.C.	Ball bearing D.S.
330	Supporto	Bearing housing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
344.1	Flangia di riduzione	Lantern bracket flange
344.3	Piastra supporto	Support plate
360.2	Coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover D.S.
360.5	Anello di spallamento cuscinetto	Locking shaft circlip
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.2	Guarnizione coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover gasket D.S.
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Lipseal N.D.S.
507.1	V. ring L.C.	V. ring D.S.
545.1	Bronzina	Bush

N.	Descrizione	Description
636	Ingrassatore	Greaser
712	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
861.1	Semi giunto lato pompa	Half coupling pump side
861.2	Semi giunto lato motore	Half coupling motor side
861.3	Elastomero giunto	Coupling Elastomer
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.2	Vite T.E.	Hex head screw
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
901.5	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
932.1	Anello di sicurezza (seeger) foro	Hole circlip
932.2	Anello di sicurezza (seeger) albero	Shaft circlip
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



	*	Pump size
260		32-16, 50-16, 32-20, 50-20
260		65-20, 80-20, 80-20S, 50-25, 80-25, 100-25, 125-25
914		80-31, 125-31, 150-31
260		

Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante a canali e chiusa
Closed and channel impeller

Esecuzione T

Curve Prestazionali

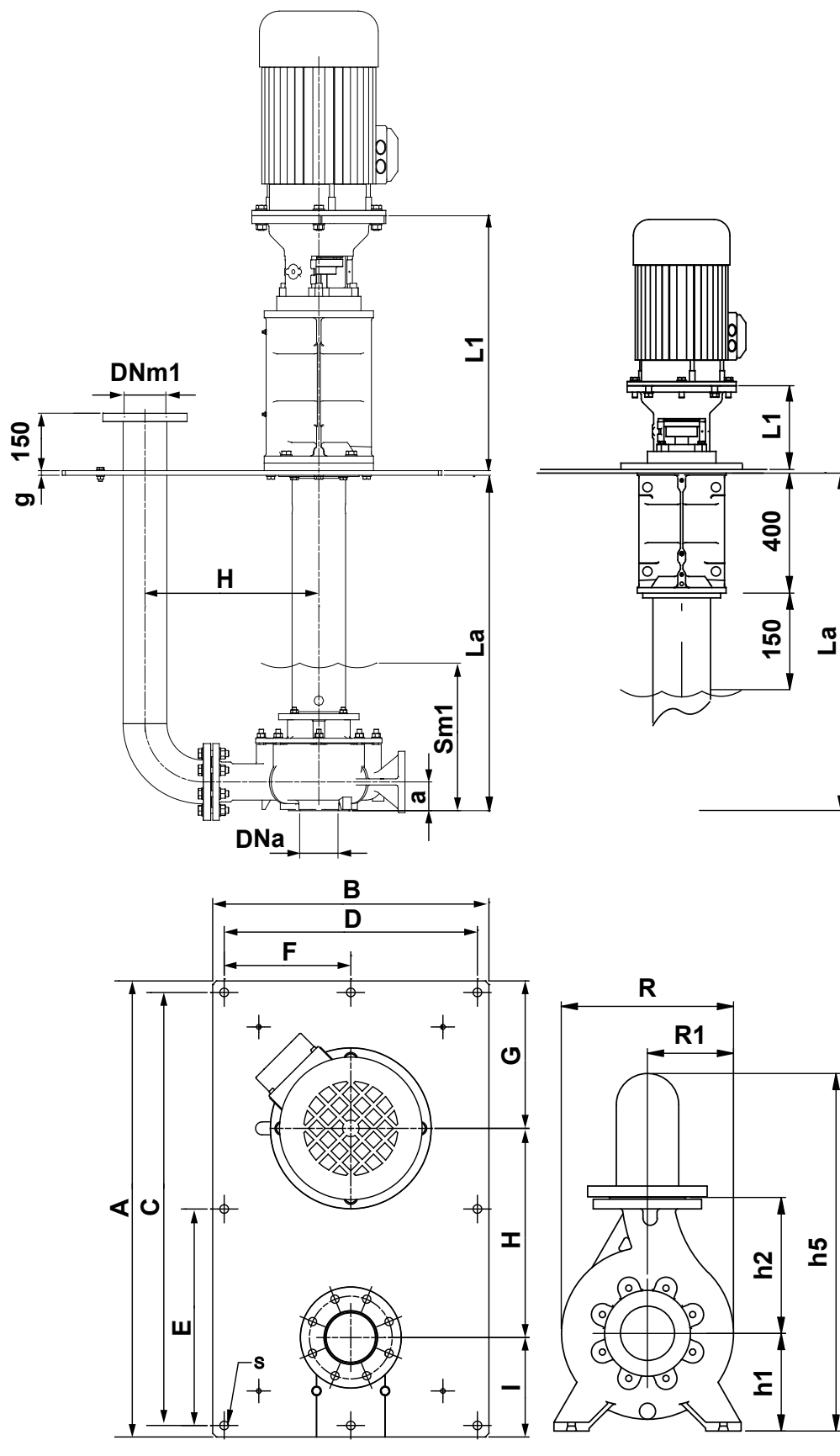
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.1	Cuscinetto L.O.C.	Ball bearing N.D.S.
320.2	Cuscinetto L.C.	Ball bearing D.S.
330	Supporto	Bearing housing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
344.1	Flangia di riduzione	Lantern bracket flange
344.3	Piastra supporto	Support plate
360.2	Coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover D.S.
360.5	Anello di spallamento cuscinetto	Locking shaft circlip
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.2	Guarnizione coperchio cuscinetto L.C.	Bearing cover gasket D.S.
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Lipseal N.D.S.
502.1	Anello di usura	Wear ring
507.1	V. ring L.C.	V. ring D.S.
545.1	Bronzina	Bush

N.	Descrizione	Description
636	Ingrassatore	Greaser
712	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
861.1	Semi giunto lato pompa	Half coupling pump side
861.2	Semi giunto lato motore	Half coupling motor side
861.3	Elastomero giunto	Coupling Elastomer
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.2	Vite T.E.	Hex head screw
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
901.5	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
932.1	Anello di sicurezza (seeger) foro	Hole circlip
932.2	Anello di sicurezza (seeger) albero	Shaft circlip
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



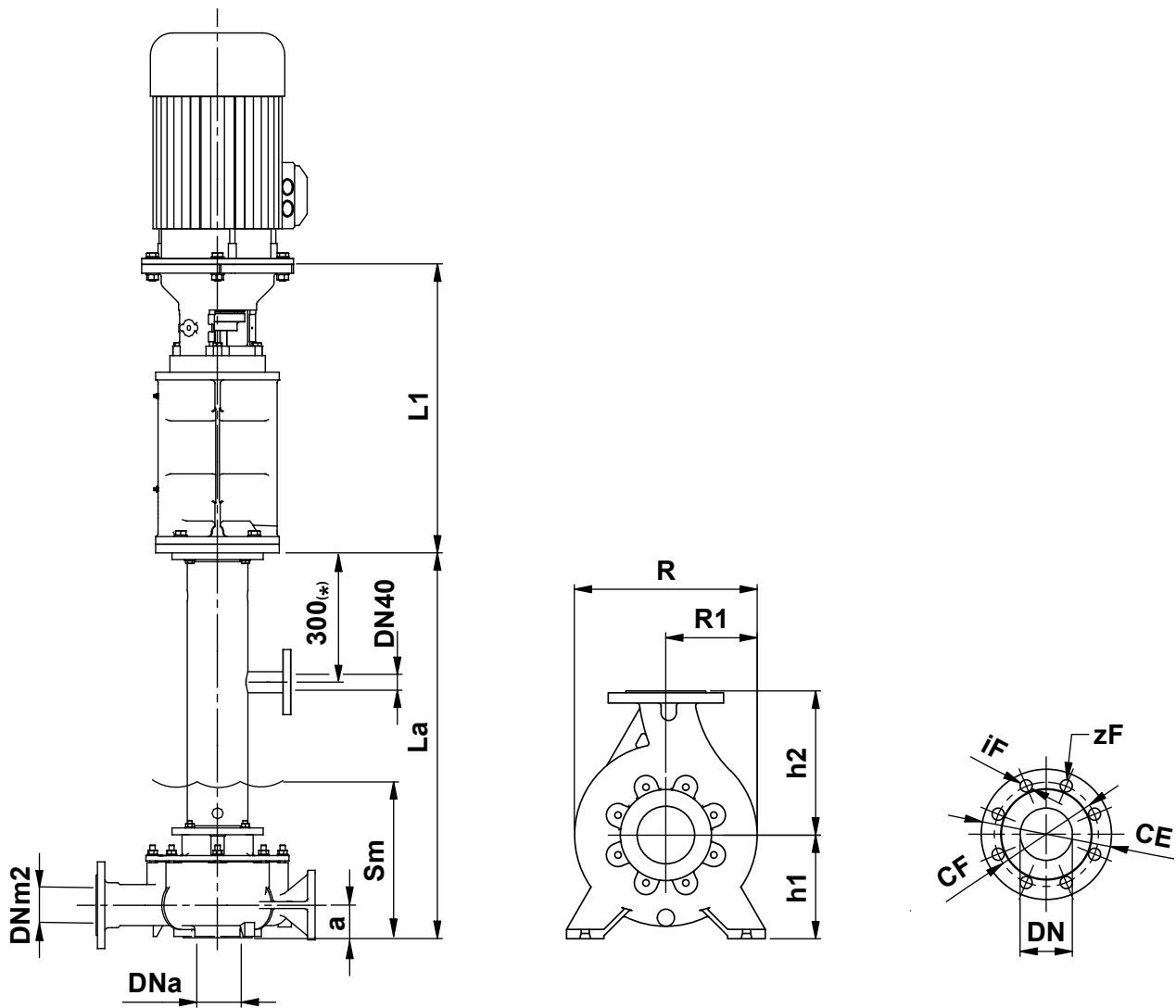
Quote e pesi suscettibili di variazione
Dimensions and weights are subject to variation

A richiesta piastre con dimensioni differenti da quelle standard
On request plate with different dimension from standard

A richiesta piastre circolari
On request circle plate

Ingombri
Overall dimensions

Girante vortex, canali e chiusa
Vortex, channel and closed impeller



Quote e pesi suscettibili di variazione
Dimensions and weights are subject to variation

(*) Solo per esecuzione "G"
(*) *Only for "G" arrangement*

Sm: Sommergenza minima
Sm: Minimum starting level

Ingombri
Overall dimensions

Girante vortex, canali e chiusa
Vortex, channel and closed impeller

Dimensioni Flange EN 1092-1 PN10/PN16
Dimensions Flange EN 1092-1 PN10/PN16

DNa-DNm	32	40	50	65	80	100	125	150
CF	100	110	125	145	160	180	210	240
DE	140	150	165	185	200	220	250	285
iF	18	18	18	18	18	18	18	22
zF	4	4	4	4/8	8	8	8	8

Lanterna motore
Lantern bracket

Grandezza IEC Size IEC	Esecuzione T T Execution			Esecuzione U U Execution		
	Lunghezza L1 (mm) Lenght L1 (mm)			Lunghezza L1 (mm) Lenght L1 (mm)		
	GR 2 / 2HD	GR 3 / 3HD	GR 4 / 4HD	GR 2 / 2HD	GR 3 / 3HD	GR 4 / 4HD
80/90	559	-	-	159	-	-
100/112	580	615	617	180	215	217
132	600	635	638	200	235	238
160/180	625	665	666	225	265	266
200	625	665	666	225	265	266
225 2 poli	-	665	666	-	265	266
225 4-8 poli	-	695	696	-	295	296

Accoppiamento potenza – polarità/grandezza motore
Power – polarity/motor size coupling

Poli	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW
2	71	80	80	90S	90L	100L	112M	132S	132S	132M	160M	160M	160L	180M	200L	200L
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
4	80	80	90S	90L	100L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180M	180L	200L	-
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	-
6	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180L	200L	200L	-	-	-
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	-	-	-

A richiesta piastre circolari
On request circle plate

A richiesta piastre con dimensioni differenti da quelle standard
On request plate with different dimension from standard

RCC RBC RDC RCD RBD RDD

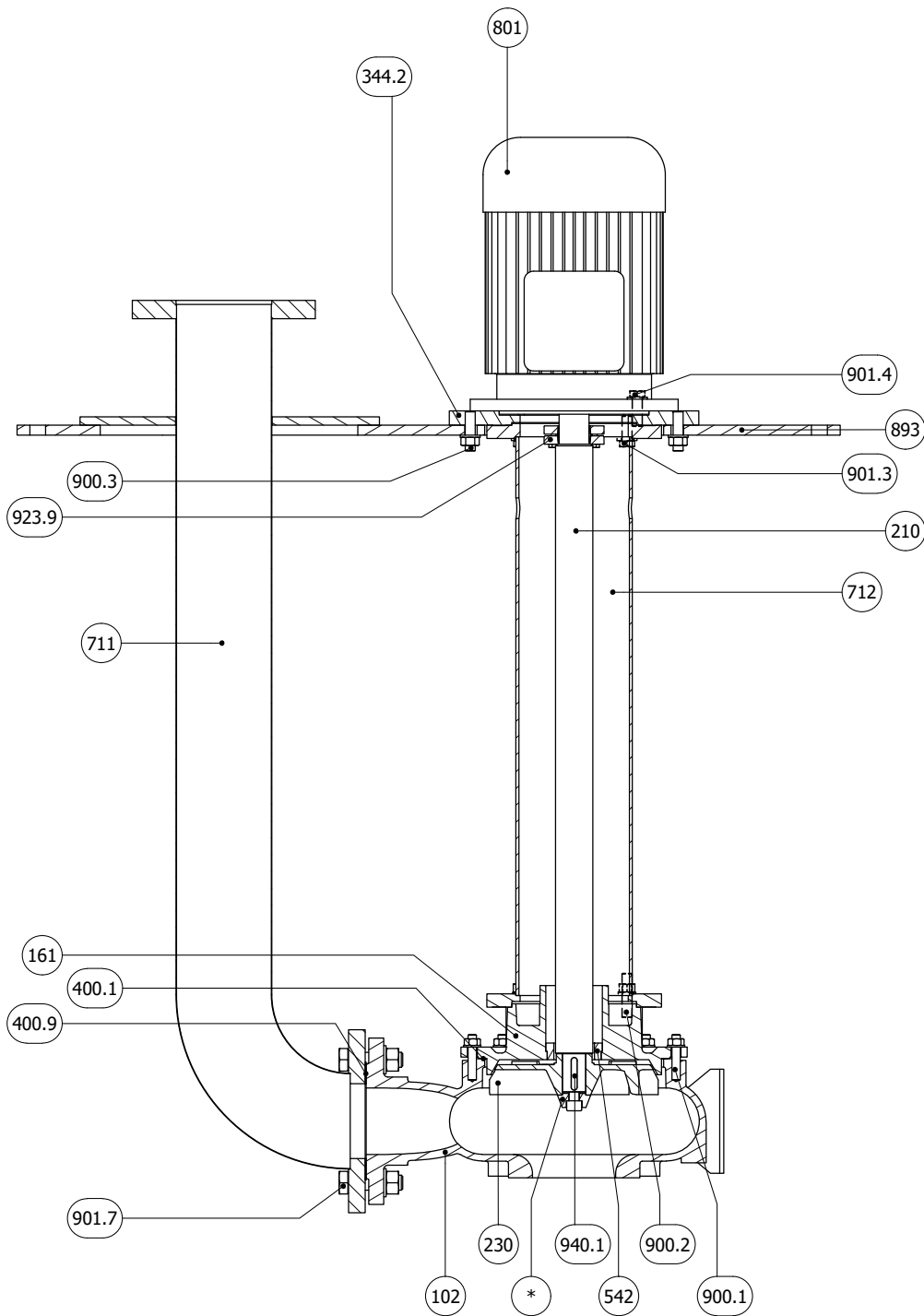
Ingombri
Overall dimensions

Girante vortex, canali e chiusa
Vortex, channel and closed impeller

RB-RC	Pompa tipo Pump size	Gruppo supporto Bearing Housing Gr.	Dimensioni Dimensions (mm)																				
			DNa	DNm1	DNm2	a	h1	h2	Sm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	S	g	H5	R	R1
	32-16	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	50	40	32	48	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	285	200	15	10	391	240	120
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	50	40	32	48	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	285	200	15	12	441	240	120
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	50	40	32	48	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	285	200	15	12	441	240	120
	32-20	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	50	40	32	48	160	180	174	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	10	437	268	120
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	50	40	32	48	160	180	174	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	12	487	268	120
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	50	40	32	48	160	180	174	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	12	487	268	120
	50-16	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	65	65	50	55	160	180	184	740	500	700	460	350	230	255	335	150	15	10	492	265	133
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	65	65	50	55	160	180	184	740	500	700	460	350	230	255	335	150	15	12	532	265	133
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	65	65	50	55	160	180	184	740	500	700	460	350	230	255	335	150	15	12	532	265	133
	50-20	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	65	65	50	55	160	200	182	740	500	700	460	350	230	255	315	170	15	10	512	285	13
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	65	65	50	55	160	200	182	740	500	700	460	350	230	255	315	170	15	12	512	285	13
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	65	65	50	55	160	200	182	740	500	700	460	350	230	255	315	170	15	12	512	285	13
	50-25	Tutti i gruppi All groups	65	65	50	55	180	225	190	990	600	940	550	470	275	320	340	330	19	12	557	320	160
	65-20	Tutti i gruppi All groups	80	80	65	66	180	225	208	990	600	940	550	470	275	320	360	310	19	12	582	320	160
	80-20(S)	Tutti i gruppi All groups	100	100	80	68	180	250	218	990	600	940	550	470	275	320	425	245	19	12	659	345	173
	80-25	Tutti i gruppi All groups	100	100	80	75	225	280	250	990	600	940	550	470	275	320	455	215	19	12	737	400	200
	80-31	Tutti i gruppi All groups	100	100	80	90	250	315	264	1250	830	1190	770	595	385	410	490	350	24	15	794	433	200
	100-25	Tutti i gruppi All groups	125	125	100	90	225	280	275	1250	830	1190	770	595	385	410	493	347	24	15	787	416	200
	125-25	Tutti i gruppi All groups	150	150	125	112	250	355	310	1250	830	1190	770	595	385	410	607	233	24	15	942	462	200
	125-31	Tutti i gruppi All groups	150	150	125	112	280	355	299	1250	830	1190	770	595	385	410	607	233	24	15	972	506	250
	150-31	Tutti i gruppi All groups	200	200	150	120	315	400	360	1450	950	1390	890	695	445	450	654	346	24	15	1072	590	275
RD	32-16	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	50	40	32	80	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	285	200	15	10	391	218	115
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	50	40	32	80	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	285	200	15	12	441	218	115
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	50	40	32	80	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	285	200	15	12	441	218	115
	32-20	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	50	40	32	80	160	180	168	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	10	437	252	130
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	50	40	32	80	160	180	168	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	12	487	252	130
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	50	40	32	80	160	180	168	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	12	487	252	130
	40-16	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	65	50	40	80	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	10	417	231	122
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	65	50	40	80	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	12	467	231	122
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	65	50	40	80	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	305	180	15	12	467	231	122
	40-20	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	65	50	40	100	160	180	188	740	500	700	460	350	230	255	325	160	15	10	465	262	136
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	65	50	40	100	160	180	188	740	500	700	460	350	230	255	325	160	15	12	515	262	136
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	65	50	40	100	160	180	188	740	500	700	460	350	230	255	325	160	15	12	515	262	136
	50-16	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	80	65	50	100	160	180	188	740	500	700	460	350	230	255	335	150	15	10	492	257	138
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	80	65	50	100	160	180	188	740	500	700	460	350	230	255	335	150	15	12	532	257	138
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	80	65	50	100	160	180	188	740	500	700	460	350	230	255	335	150	15	12	532	257	138
	50-20	2/2HD/T2/T2HD/U2/U2HD	80	65	50	100	160	200	188	740	500	700	460	350	230	255	315	170	15	10	512	288	152
		3/3HD/T3/T3HD/U3/U3HD	80	65	50	100	160	200	188	740	500	700	460	350	230	255	315	170	15	12	512	288	152
		4/4HD/T4/T4HD/U4/U4HD	80	65	50	100	160	200	188	740	500	700	460	350	230	255	315	170	15	12	512	288	152
	50-25	Tutti i gruppi All groups	80	65	50	125	180	225	225	990	600	940	550	470	275	320	340	330	19	12	557	327	170
	65-16	Tutti i gruppi All groups	100	80	65	100	160	200	200	990	600	940	550	470	275	320	335	335	19	12	539,5	281	154
	65-20	Tutti i gruppi All groups	100	80	65	100	180	225	200	990	600	940	550	470	275	320	360	310	19	12	584,5	312	167
	65-25	Tutti i gruppi All groups	100	80	65	125	200	250	225	990	600	940	550	470	275	320	385	285	19	12	629,5	355	188
	80-16	Tutti i gruppi All groups	125	100	80	125	180	225	225	990	600	940	550	470	275	320	400	270	19	12	637	309	173
	80-20	Tutti i gruppi All groups	125	100	80	125	180	250	225	990	600	940	550	470	275	320	425	245	19	12	659	338	185
	80-25	Tutti i gruppi All groups	125	100	80	125	225	280	225	990	600	940	550	470	275	320	455	215	19	12	737	380	205
	100-20	Tutti i gruppi All groups	125	125	100	125	200	280	225	990	600	940	550	470	275	320	493	177	19	12	763	364	204

Quote e pesi suscettibili di variazione
Dimensions and weights are subject to variation

Sm: Sommergenza minima
Sm: Minimum starting level



	*	Pump size
260		32-16, 50-16, 32-20, 50-20
260		65-20, 80-20, 80-20S, 50-25, 80-25, 100-25, 125-25
914		80-31, 125-31, 150-31
260		

Curve Prestazionali

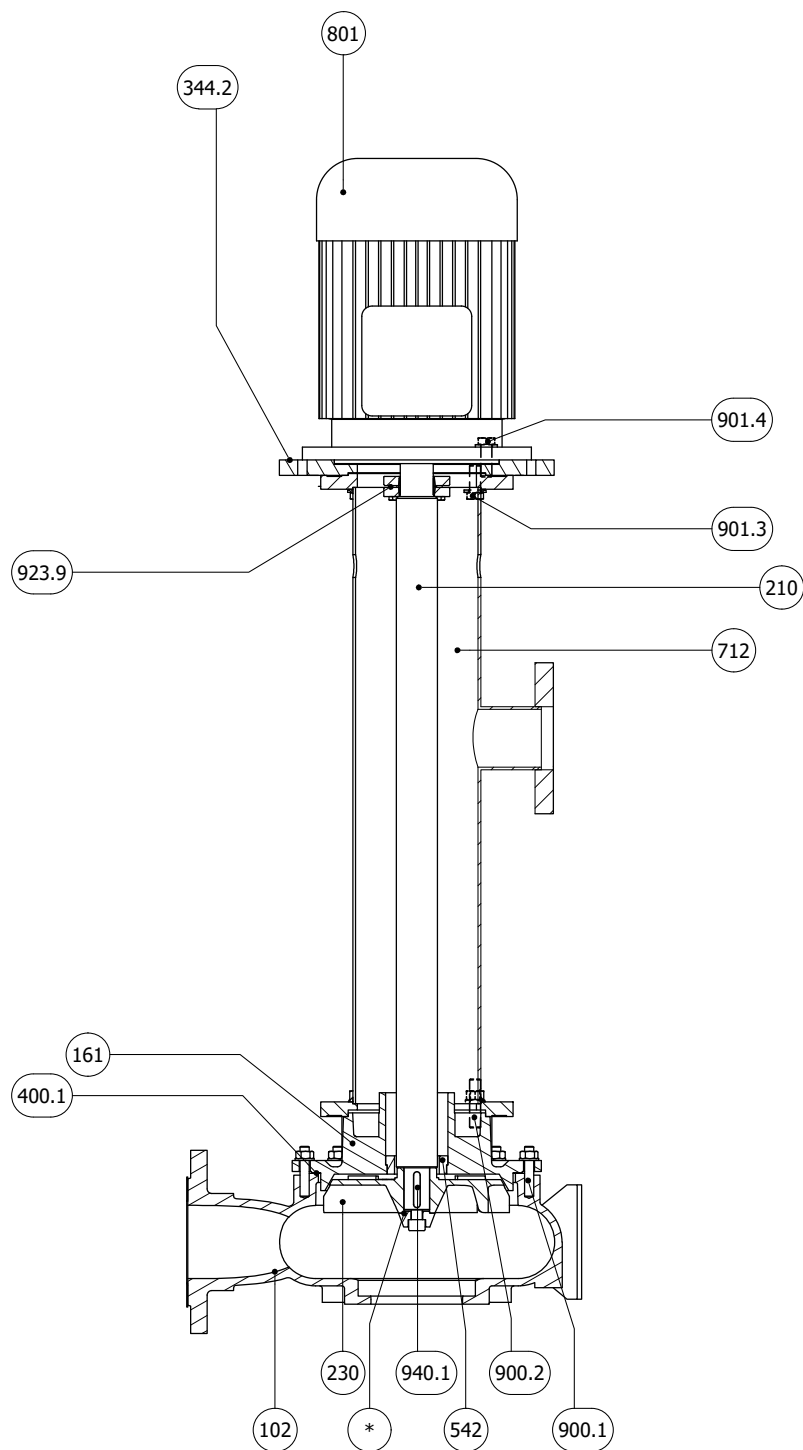
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
344.2	Piastra motore	Motor plate
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
542	Bussola di fondo	Bottom sleeve
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column

N.	Descrizione	Description
801	Motore elettrico	Electric motor
893	Piastra di appoggio	Plate
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.3	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923.9	Disco di calettamento	Shrink disc
940.1	Linguetta girante	Impeller key



	*	Pump size
260		32-16, 50-16, 32-20, 50-20
260		65-20, 80-20, 80-20S, 50-25, 80-25, 100-25, 125-25
914		80-31, 125-31, 150-31
260		

Curve Prestazionali

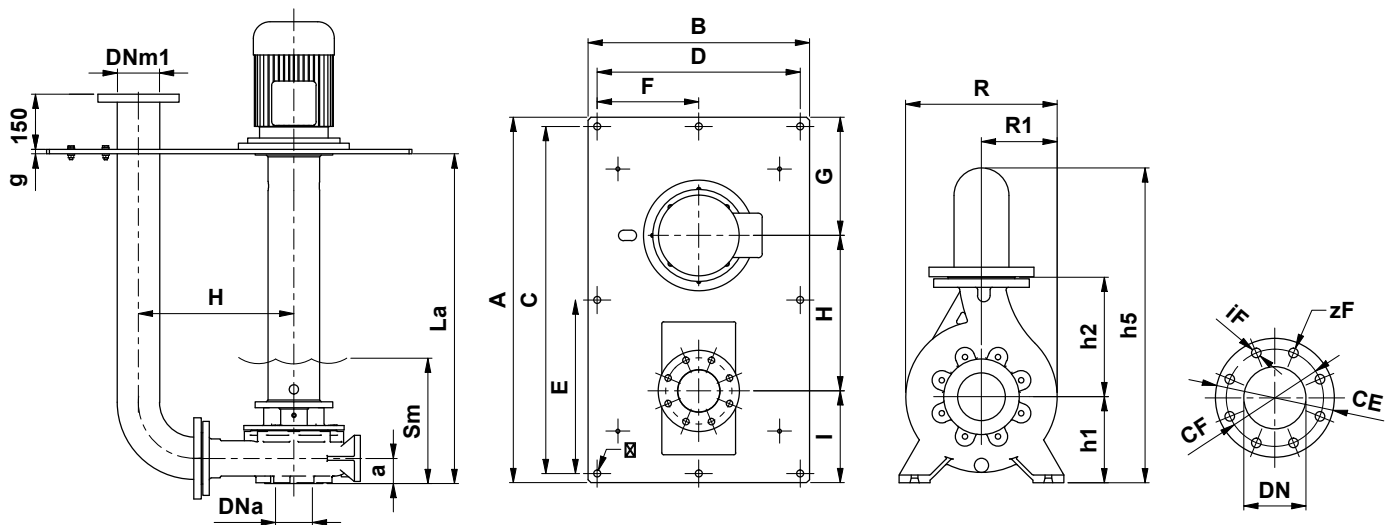
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

Performance curves

For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
344.2	Piastra motore	Motor plate
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
542	Bussola di fondo	Bottom sleeve
712	Colonna di sostegno	Support column

N.	Descrizione	Description
801	Motore elettrico	Electric motor
900.1	Prigioniero con dado	Stud with nut
900.2	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.3	Vite T.E.	Hex head screw
901.4	Vite T.E.	Hex head screw
914	Vite T.C.E.I.	Screw
923.9	Disco di calettamento	Shrink disc
940.1	Linguetta girante	Impeller key



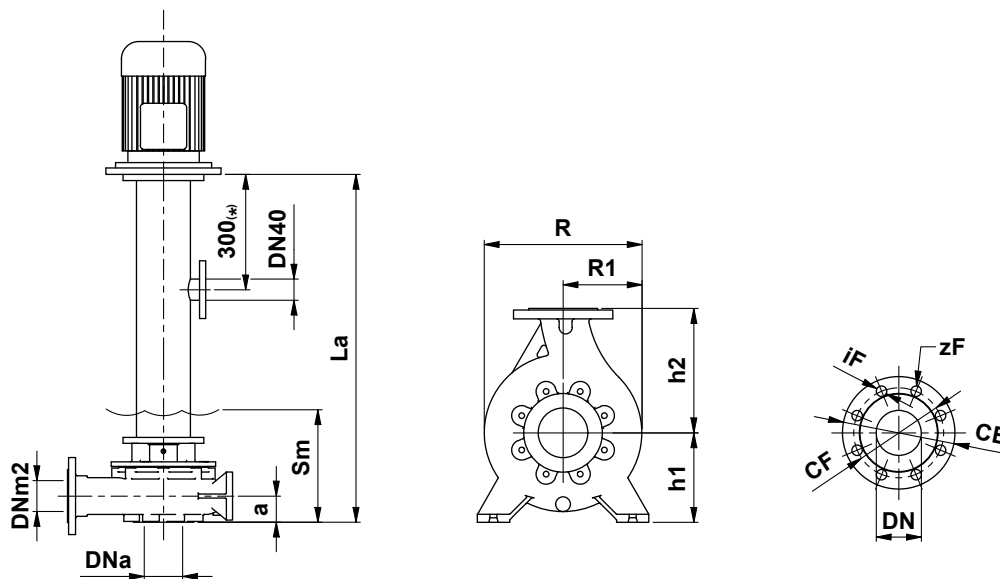
Dimensioni Flange EN 1092-1 PN10/PN16
Dimensions Flange EN 1092-1 PN10/PN16

DNa-DNm	32	40	50	65	80	100	125	150
CF	100	110	125	145	160	180	210	240
DE	140	150	165	185	200	220	250	285
iF	18	18	18	18	18	18	18	22
zF	4	4	4	4/8	8	8	8	8

Accoppiamento potenza – polarità/grandezza motore
Power – polarity/motor size coupling

Poli	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW
2	71	80	80	90S	90L	100L	112M	132S	132S	132M	160M	160M	160L	180M	200L	200L
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
4	80	80	90S	90L	100L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180M	180L	200L	-
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	-
6	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180L	200L	200L	-	-	-
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	-	-	-

Pompa tipo Pump size	Dimensioni Dimensions (mm)																				
	DNa	DNm1	DNm2	a	h1	h2	Sm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	S	g	H5	R	R1
32-16	50	40	32	48	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	228	257	15	10	391	240	120
32-20	50	40	32	48	160	180	174	740	500	700	460	350	230	255	248	237	15	10	437	268	120
50-16	65	65	50	55	160	180	184	740	500	700	460	350	230	255	280	205	15	10	492	265	133
50-20	65	65	50	55	160	200	182	740	500	700	460	350	230	255	300	185	15	10	512	285	133
50-25	65	65	50	55	180	225	190	990	600	940	550	470	275	320	325	345	19	12	557	320	160
65-20	80	80	65	66	180	225	208	990	600	940	550	470	275	320	347	323	19	12	582	320	160
80-20(S)	100	100	80	70	180	250	218	990	600	940	550	470	275	320	397	273	19	12	659	345	173
80-25	100	100	80	75	225	280	250	990	600	940	550	470	275	320	427	243	19	12	734	400	200
80-31	100	100	80	90	250	315	264	1250	830	1190	770	595	385	410	462	378	24	15	794	433	200
100-25	125	125	100	90	225	280	275	1250	830	1190	770	595	385	410	452	388	24	15	787	416	200
125-25	150	150	125	112	250	355	310	1250	830	1190	770	595	385	410	579	261	24	15	942	462	200
125-31	150	150	125	112	280	355	299	1250	830	1190	770	595	385	410	579	261	24	15	972	506	250



Dimensioni Flange EN 1092-1 PN10/PN16
Dimensions Flange EN 1092-1 PN10/PN16

DNa-DNm	32	40	50	65	80	100	125	150
CF	100	110	125	145	160	180	210	240
DE	140	150	165	185	200	220	250	285
iF	18	18	18	18	18	18	18	22
zF	4	4	4	4/8	8	8	8	8

Accoppiamento potenza – polarità/grandezza motore
Power – polarity/motor size coupling

Poli	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW	G/kW
2	71	80	80	90S	90L	100L	112M	132S	132S	132M	160M	160M	160L	180M	200L	200L
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
4	80	80	90S	90L	100L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180M	180L	200L	-
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	-
6	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180L	200L	200L	-	-	-
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	-	-	-

Pompa tipo Pump size	Dimensioni Dimensions (mm)																				
	DNa	DNm1	DNm2	a	h1	h2	Sm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	S	g	H5	R	R1
32-16	50	40	32	48	132	160	168	740	500	700	460	350	230	255	228	257	15	10	391	240	120
32-20	50	40	32	48	160	180	174	740	500	700	460	350	230	255	248	237	15	10	437	268	120
50-16	65	65	50	55	160	180	184	740	500	700	460	350	230	255	280	205	15	10	492	265	133
50-20	65	65	50	55	160	200	182	740	500	700	460	350	230	255	300	185	15	10	512	285	133
50-25	65	65	50	55	180	225	190	990	600	940	550	470	275	320	325	345	19	12	557	320	160
65-20	80	80	65	66	180	225	208	990	600	940	550	470	275	320	347	323	19	12	582	320	160
80-20(S)	100	100	80	70	180	250	218	990	600	940	550	470	275	320	397	273	19	12	659	345	173
80-25	100	100	80	75	225	280	250	990	600	940	550	470	275	320	427	243	19	12	734	400	200
80-31	100	100	80	90	250	315	264	1250	830	1190	770	595	385	410	462	378	24	15	794	433	200
100-25	125	125	100	90	225	280	275	1250	830	1190	770	595	385	410	452	388	24	15	787	416	200
125-25	150	150	125	112	250	355	310	1250	830	1190	770	595	385	410	579	261	24	15	942	462	200
125-31	150	150	125	112	280	355	299	1250	830	1190	770	595	385	410	579	261	24	15	972	506	250

CANTILEVER

Parti di ricambio e set di ricambi
Spare parts and spare parts set

Girante vortex, canali e chiusa
Vortex, multi-channel and closed impeller

Parti di ricambio e set di ricambi per i primi due anni di utilizzo | Spare parts and spare parts set for the first two years of use

Part No. Part No.	Description Description	Number of pumps Number of pumps							
		1	2	3	4	5	dal 6 al 7 from 6 to 7	dal 8 al 9 from 8 to 9	10 e superiori 10 and above
Cantilever a supporto indipendente (tipo esecuzione C-D-E) With bearing housing cantilever (arrangement C-D-E)									
230	Girante Impeller	1	1	1	1	2	2	2	20%
320.1	Cuscinetti a sfere (Set) Ball bearings (Set)	1	1	2	2	2	3	3	25%
320.2									
400.1	Guarnizioni idrauliche (Set) Hydraulic gasket (Set)	1	1	2	2	3	3	4	50%
400.2									
400.3									
507.1	V. Ring (Set) V. Ring (Set)	1	1	2	2	2	3	3	25%
507.2									
502.1	Anello usura (RB-RD) Wear ring (RB-RD)	1	1	1	1	2	2	2	20%
542	Bussola di Fondo Bottom bush	1	1	1	1	2	2	2	20%
861.3	Elastomeri giunto di trasmissione (Set) Coupling elastomers (Set)	1	2	2	2	3	3	4	40%

Cantilever monoblocco (tipo esecuzione F-G) Close coupled cantilever (arrangement F-G)									
230	Girante Impeller	1	1	1	1	2	2	2	20%
400.1	Guarnizione corpo Casing gasket	1	1	2	2	3	3	4	50%
502.1	Anello usura (RB-RD) Wear Ring (RB-RD)	1	1	1	1	2	2	2	20%
542	Bussola di fondo Bottom bush	1	1	1	1	2	2	2	20%

Ricambi e set ricambi start up | Start up spare parts and spare parts set

Part No. Part No.	Descrizione Description	Number of pumps Number of pumps							
		1	2	3	4	5	dal 6 al 7 from 6 to 7	dal 8 al 9 from 8 to 9	10 e superiori 10 and above
Cantilever a supporto indipendente (tipo esecuzione C-D-E) With bearing housing cantilever (arrangement C-D-E)									
320.1	Cuscinetti a sfere (Set) Ball bearings (Set)	1	1	1	1	1	2	2	10%
320.2									
507.1	V. Ring (Set) V. Ring (Set)	1	1	1	1	1	2	2	10%
507.2									
400.1	Guarnizioni idrauliche (Set) Hydraulic gasket (Set)	1	1	1	1	1	2	2	20%
400.2									
400.3									
542	Bussola di fondo Bottom bush	1	1	1	1	1	2	2	10%
861.3	Elastomeri giunto di trasmissione (Set) Coupling elastomers (Set)	1	1	2	2	2	3	3	30%
Cantilever monoblocco (tipo esecuzione F-G) Close coupled cantilever (arrangement F-G)									
400.1	Guarnizioni idrauliche (Set) Hydraulic gasket (Set)	1	1	1	1	1	2	2	20%
542	Bussola di fondo Bottom bush	1	1	1	1	1	2	2	10%

Salvatore Robuschi & C. srl
via Emilio Gino Segrè 11/a
43122 Parma | Italy

t +39 (0)521 606285
f +39 (0)521 606278

salvatorerobuschi.com
srpumps.com

sr@salvatorerobuschi.com

