

Sigla di identificazione
Identification mark

Girante chiusa, aperta, a canali e vortex
Closed, open, channel and vortex impeller

1	2	3	4	5	6	7	8	9
RCV	80 20	A	4	B30	C	250	1	/A

1 Modello pompa

RDV-RNV	Con girante chiusa
RGV-REV	Con girante aperta
RBV	Con girante a canali
RCV	Con girante vortex

1 Pump type

RDV-RNV	With closed impeller
RGV-REV	With open impeller
RBV	With channel impeller
RCV	With vortex impeller

2 Grandezza pompa

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

2 Pump size

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

3 Riduzione girante

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

3 Impeller trim

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

4 Polarità motore

2	Motore elettrico a 2 poli
4	Motore elettrico a 4 poli
6	Motore elettrico a 6 poli
8	Motore elettrico a 8 poli

4 Motor polarity

2	2 poles electric motor
4	4 poles electric motor
6	6 poles electric motor
8	8 poles electric motor

5 Potenza motore elettrico

0000	pompa senza motore elettrico
A	0,25-0,75 kW
B	1,1-9,2 kW
C	11-90 kW
D	110-400 kW

5 Electric motor power

0000	pumps without electric motor
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	

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

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	

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

6 Esecuzioni

Esecuzione A	Lubrificazione con liquido pompato
Esecuzione B	Lubrificazione con fluido ausiliario
Esecuzione E	Tenuta meccanica e lubrificazione con liquido in colonna

6 Executions

A Execution	Lubrication with pumped liquid
B Execution	Lubrication with external flushing
E Execution	Mechanical seal and lubricant liquid in the column

7 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

8 Codice componenti principali della pompa

Per maggiori dettagli vedere la tabella T-2177 Codifica materiali

8 Identification code for pump's parts

For more details see table T-2177 Materials code

9 Indice di revisione idraulica

9 Hydraulic release index

Dati tecnici
Technical features

Girante chiusa, aperta, a canali e vortex
Closed, open, channel and vortex impeller

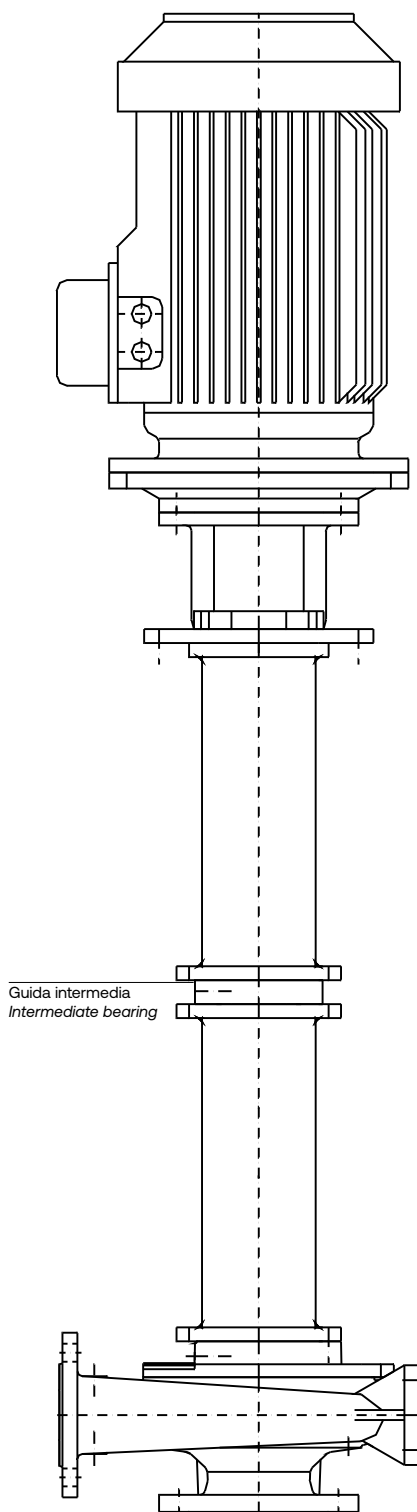
Tabella T-2177 | Table T-2177

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



Guide intermedie lunghezza pompe
Intermediate bearing pumps lenght

Girante chiusa, aperta, a canali e vortex
Closed, open, channel and vortex impeller



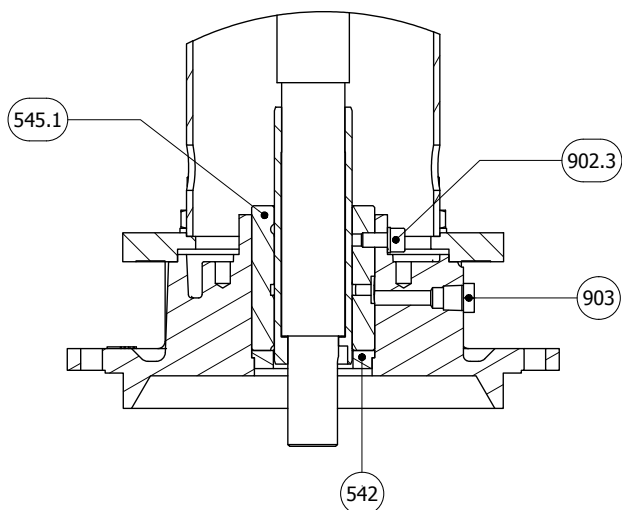
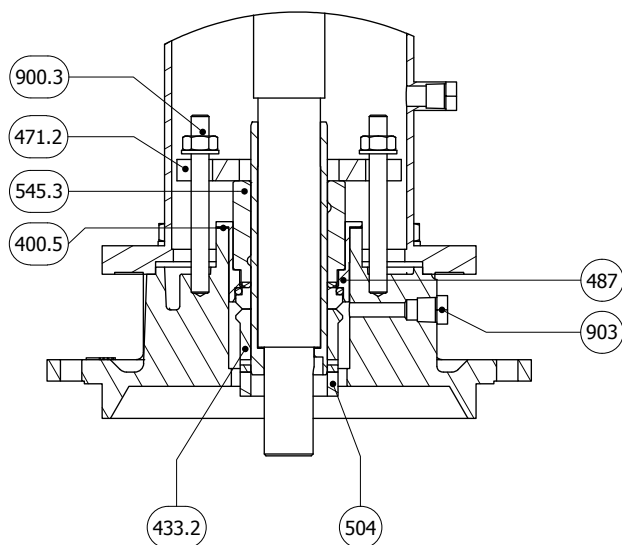
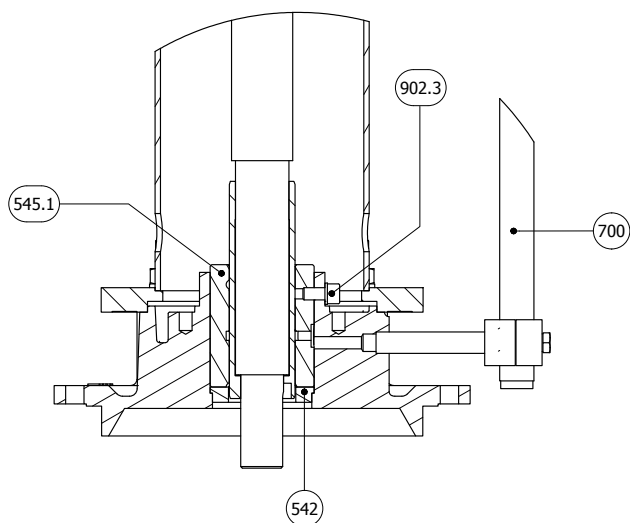
A richiesta lunghezze maggiori di 6000 mm
On request pump longer than 6000 mm

Pompe gruppo 1 Pumps group 1					
960 giri/rpm		1450 giri/rpm		2950 giri/rpm	
Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number	Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number	Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number
2000	0	2000	0	2000	0
3900	1	3200	1	2400	1
5700	2	4800	2	3500	2
6000	3	6000	3	4600	3
-	-	-	-	6000	4

Pompe gruppo 2 e 2/3 Pumps group 2 and 2/3					
960 giri/rpm		1450 giri/rpm		2950 giri/rpm	
Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number	Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number	Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number
2000	0	2000	0	1500	0
3900	1	3500	1	2500	1
5900	2	5100	2	3700	2
6000	3	6000	3	4700	3
-	-	-	-	6000	4

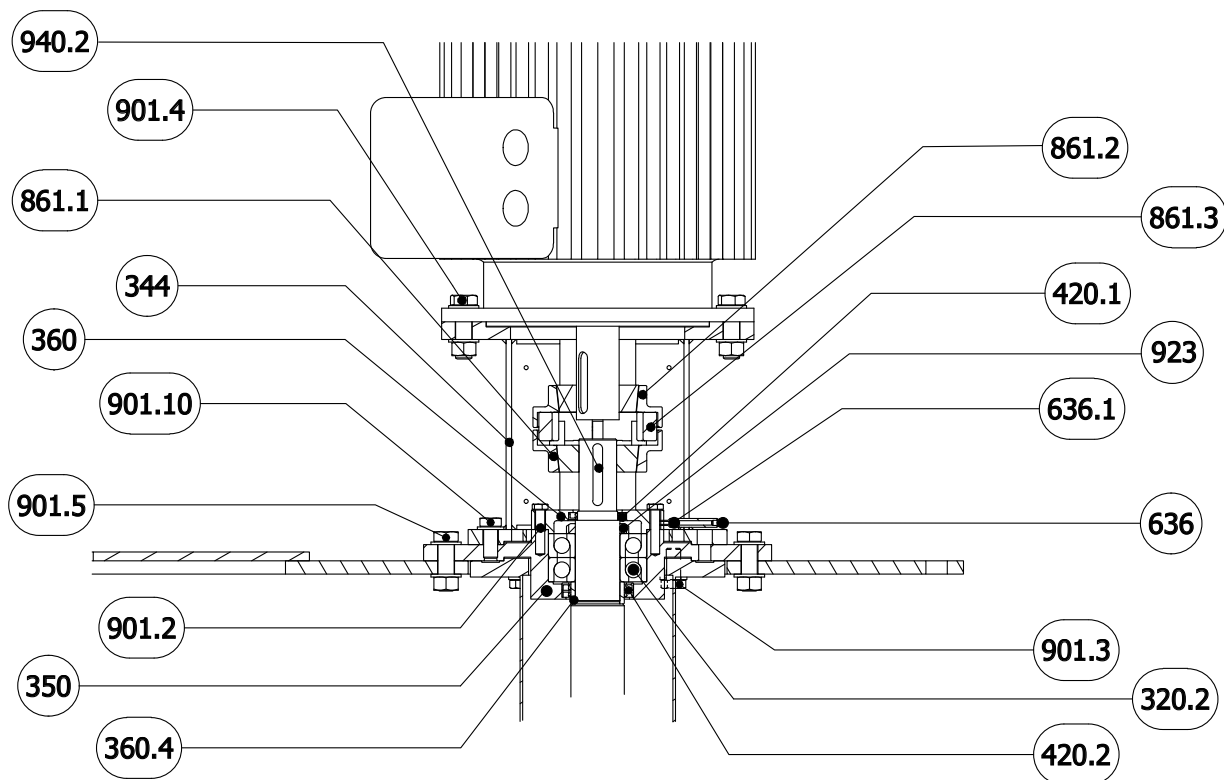
Pompe gruppo 3 Pumps group 3					
960 giri/rpm		1450 giri/rpm		2950 giri/rpm	
Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number	Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number	Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number
2100	0	2100	0	1700	0
4000	1	4000	1	3100	1
6000	2	6000	2	4500	2
-	-	-	-	6000	3

Pompe gruppo 4 Pumps group 4			
960 giri/rpm		1450 giri/rpm	
Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number	Lunghezze sino a: Pump length until:	Numero guide Bearing number
2200	0	2200	0
4100	1	4100	1
6000	2	6000	2

Sezione e nomenclatura delle esecuzioni
Executions sectional view and nomenclature
Girante chiusa, aperta, a canali e vortex
Closed, open, channel and vortex impeller
Esecuzione A
A Execution

Esecuzione E
E Execution

Esecuzione B
B Execution


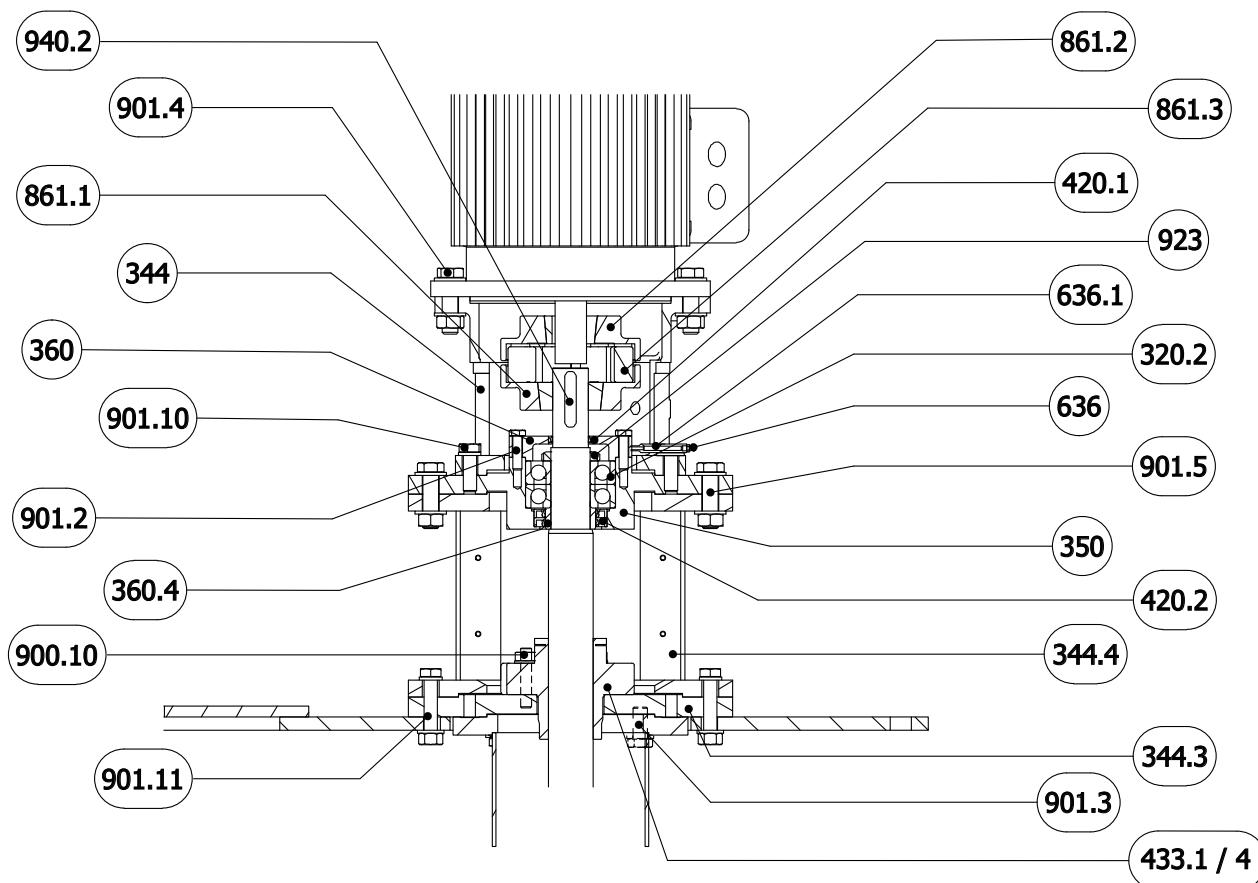
N.	Descrizione	Description
400.5	Guarnizione piana	Seal plate gasket
433.2	Tenuta meccanica L.O.C.	Mechanical seal N.D.S.
471.2	Flangia Premitreccia	Packing gland
487	Anello sede tenuta meccanica	Seal seat ring
504	Distanziale	Spacer
542	Bussola di fondo	Bottom sleeve

N.	Descrizione	Description
545.1	Bronzina	Bearing bush
545.3	Bronzina	Bearing bush
700	Tubazione	Pipe
900.3	Prigioniero con dado	Stud with nut
902.3	Vite T.C.E.I.	Socket head screw
903	Tappo	Plug



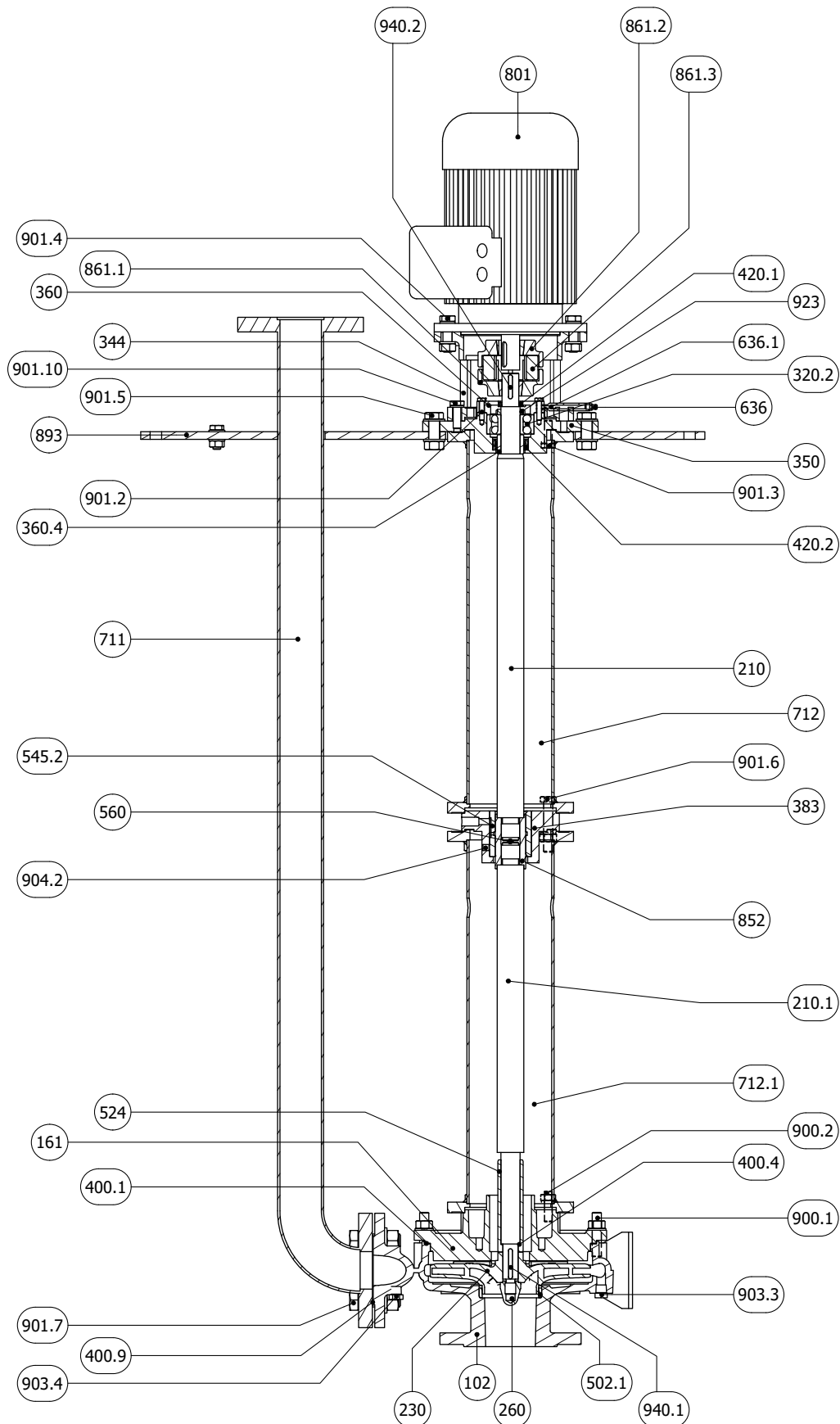
N.	Descrizione	Description
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
636	Ingrassatore	Grease nipple
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball Bearing
360.4	Distanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
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
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
940.2	Linguetta Giunto	Coupling key



N.	Descrizione	Description
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
636	Ingrassatore	Grease nipple
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball Bearing
344.3	Piastra supporto	Plate
344.4	Distanziale lanterna	Spacer lantern bracket
360.4	Distanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
433.1/4	Cartuccia / Lip Seal	Cartridge / Lip Seal

N.	Descrizione	Description
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
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
900.10	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
901.11	Vite T.E.	Hex head screw
940.2	Linguetta Giunto	Coupling key



Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante chiusa
Closed impeller

Gruppo 1 | Group 1

Curve Prestazionali

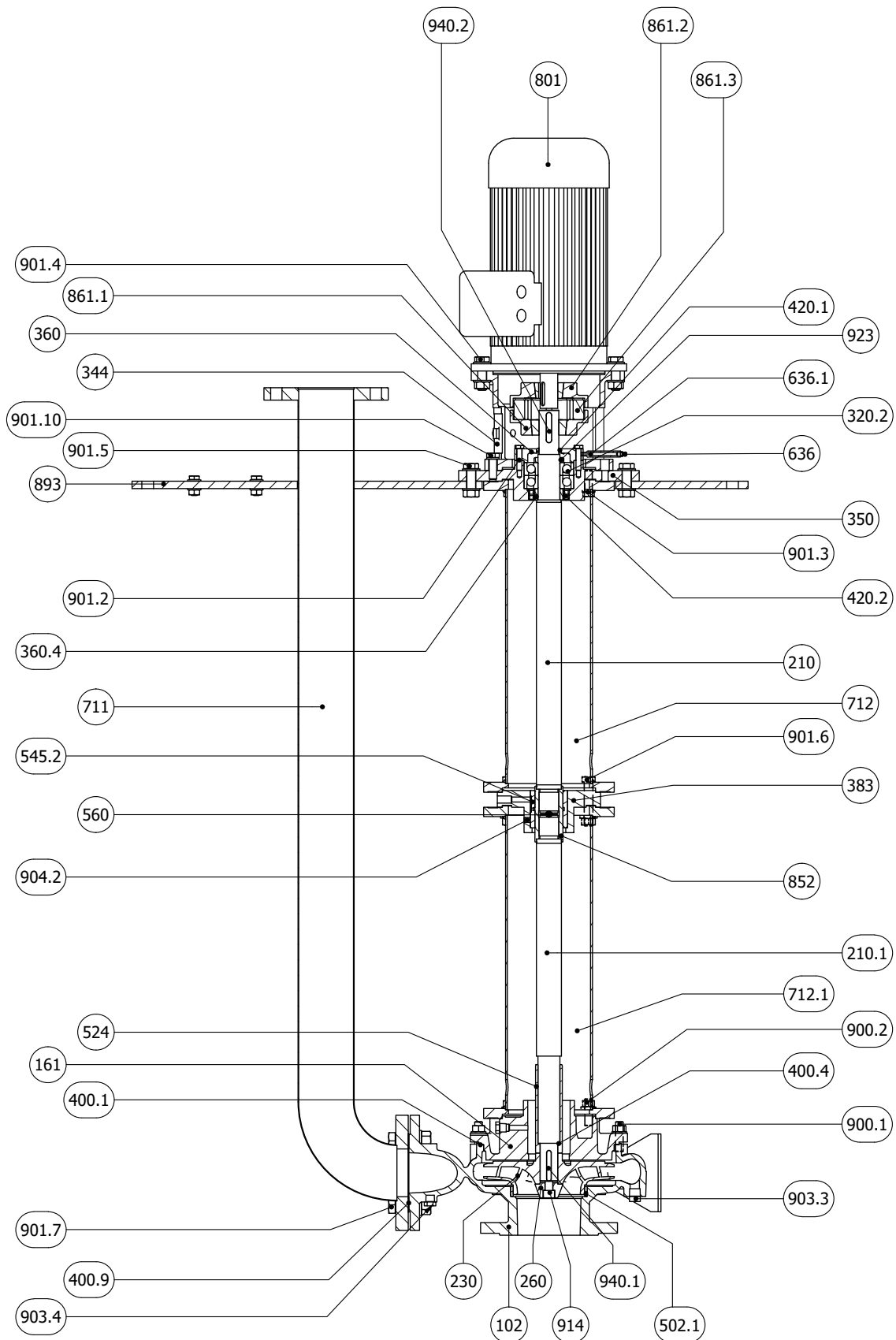
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
502.1	Anello di usura (solo per RDV)	Wear ring (only for RDV)
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante chiusa
Closed impeller

Gruppo 2 | Group 2

Curve Prestazionali

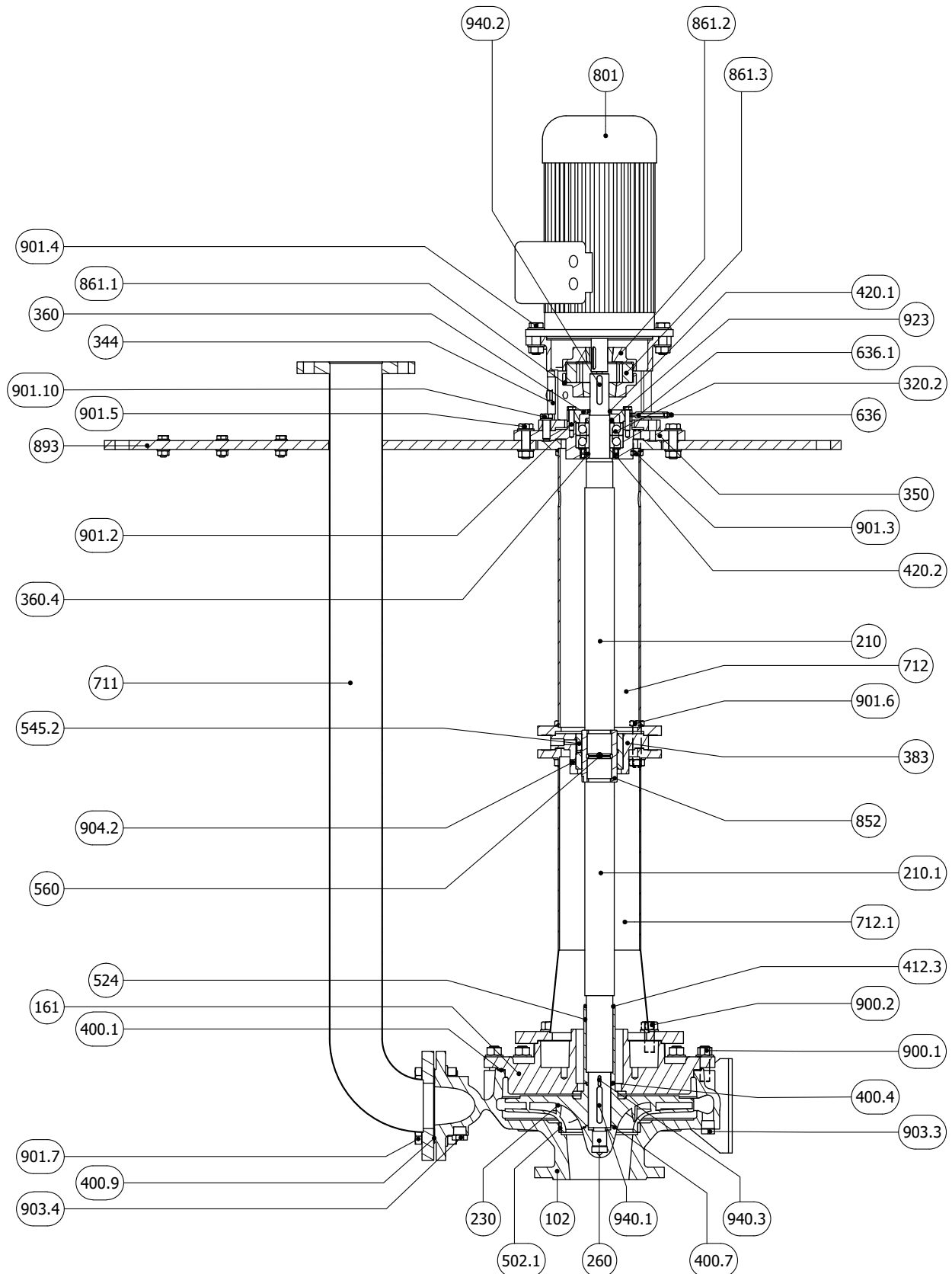
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
502.1	Anello di usura (solo per RDV)	Wear ring (only for RDV)
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
914	Vite ogivale	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



Curve Prestazionali

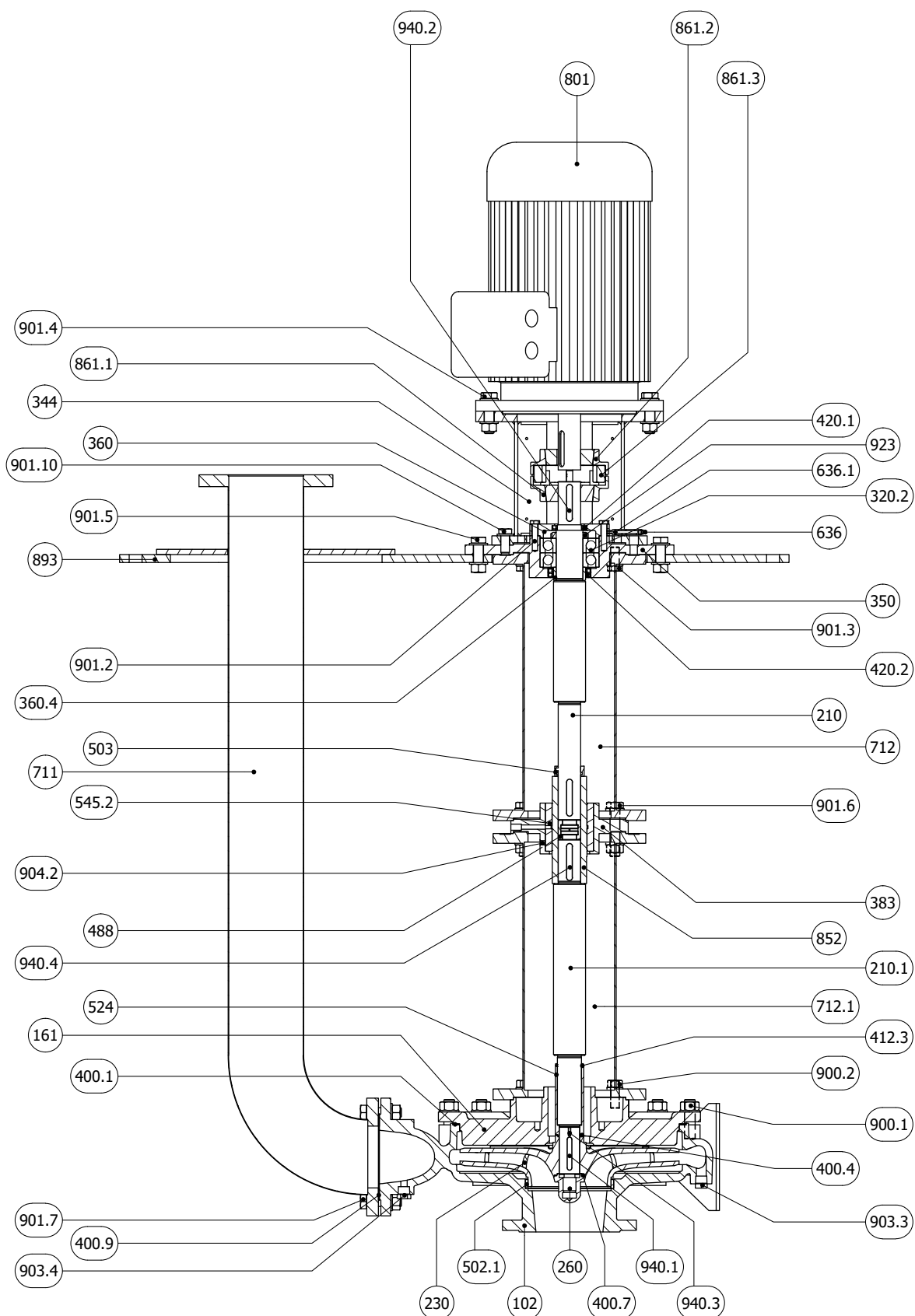
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
502.1	Anello di usura (solo per RDV)	Wear ring (only for RDV)
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key



Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante chiusa
Closed impeller

Gruppo 3 | Group 3

Curve Prestazionali

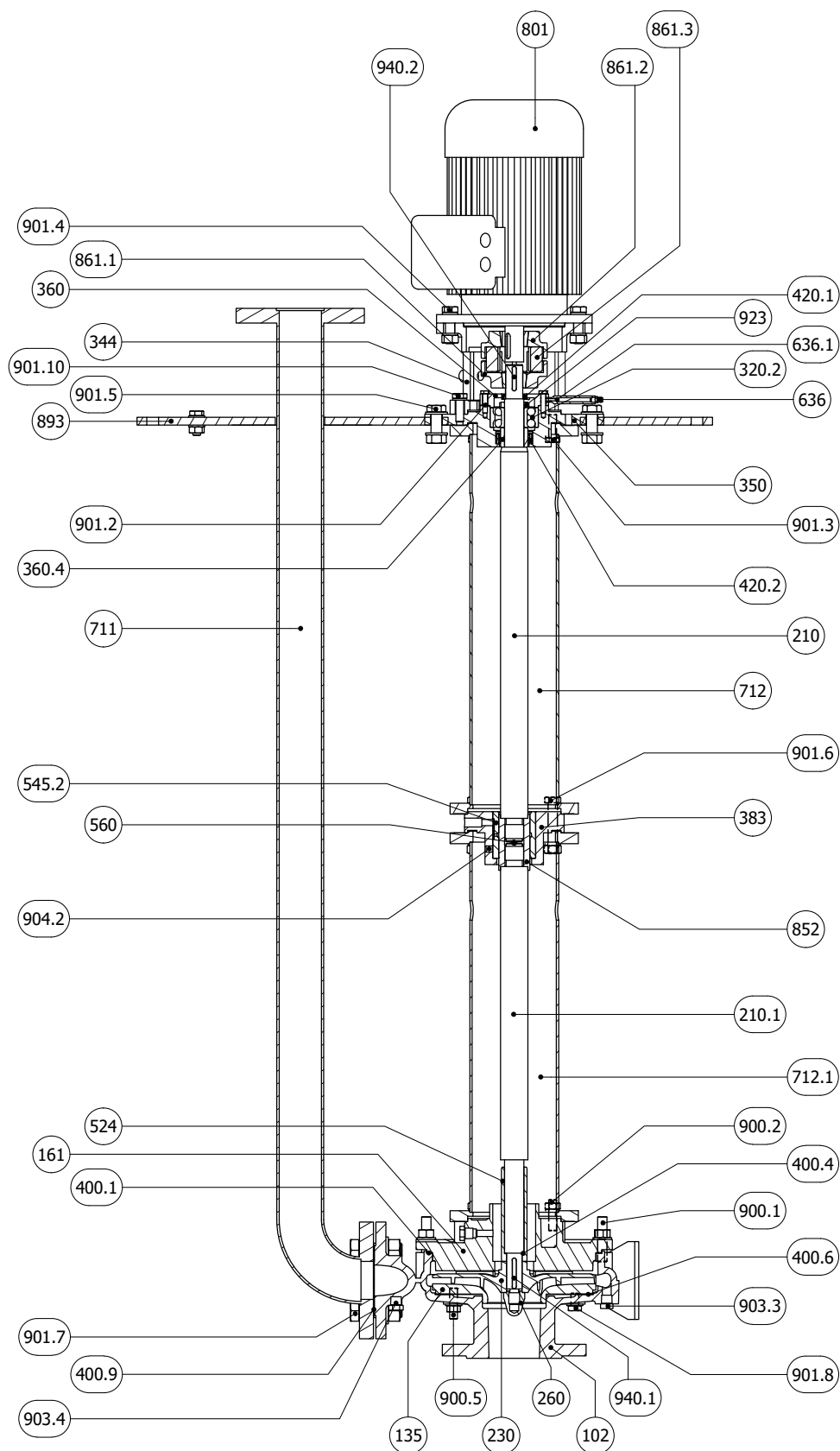
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
502.1	Anello di usura (solo per RDV)	Wear ring (only for RDV)
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key



Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante aperta
Open impeller

Gruppo 1 | Group 1

Curve Prestazionali

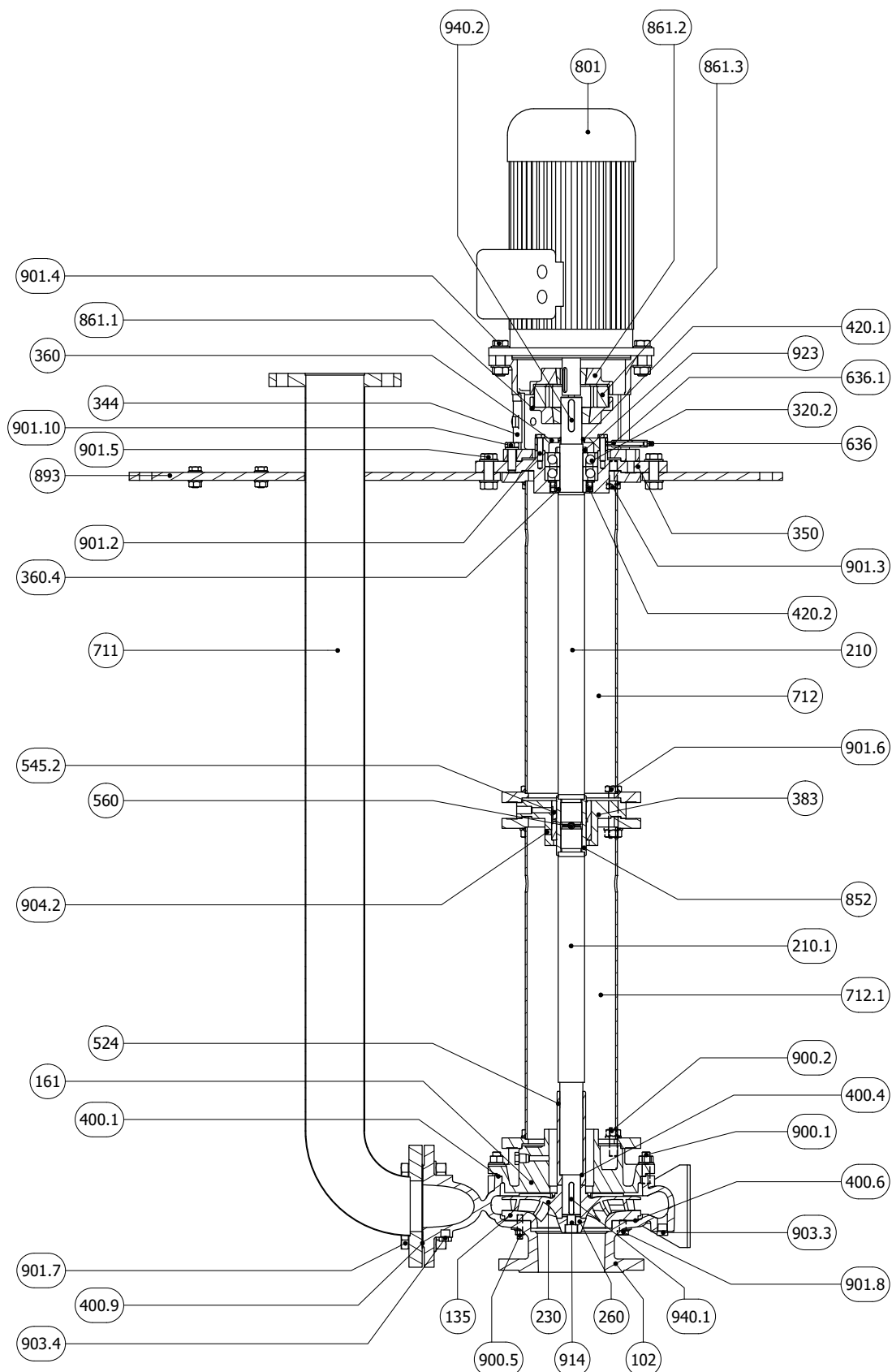
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
135	Piastra di usura	Wear plate
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.6	Guarnizione piastra di usura	Wear plate gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.5	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.8	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante aperta
Open impeller

Gruppo 2 | Group 2

Curve Prestazionali

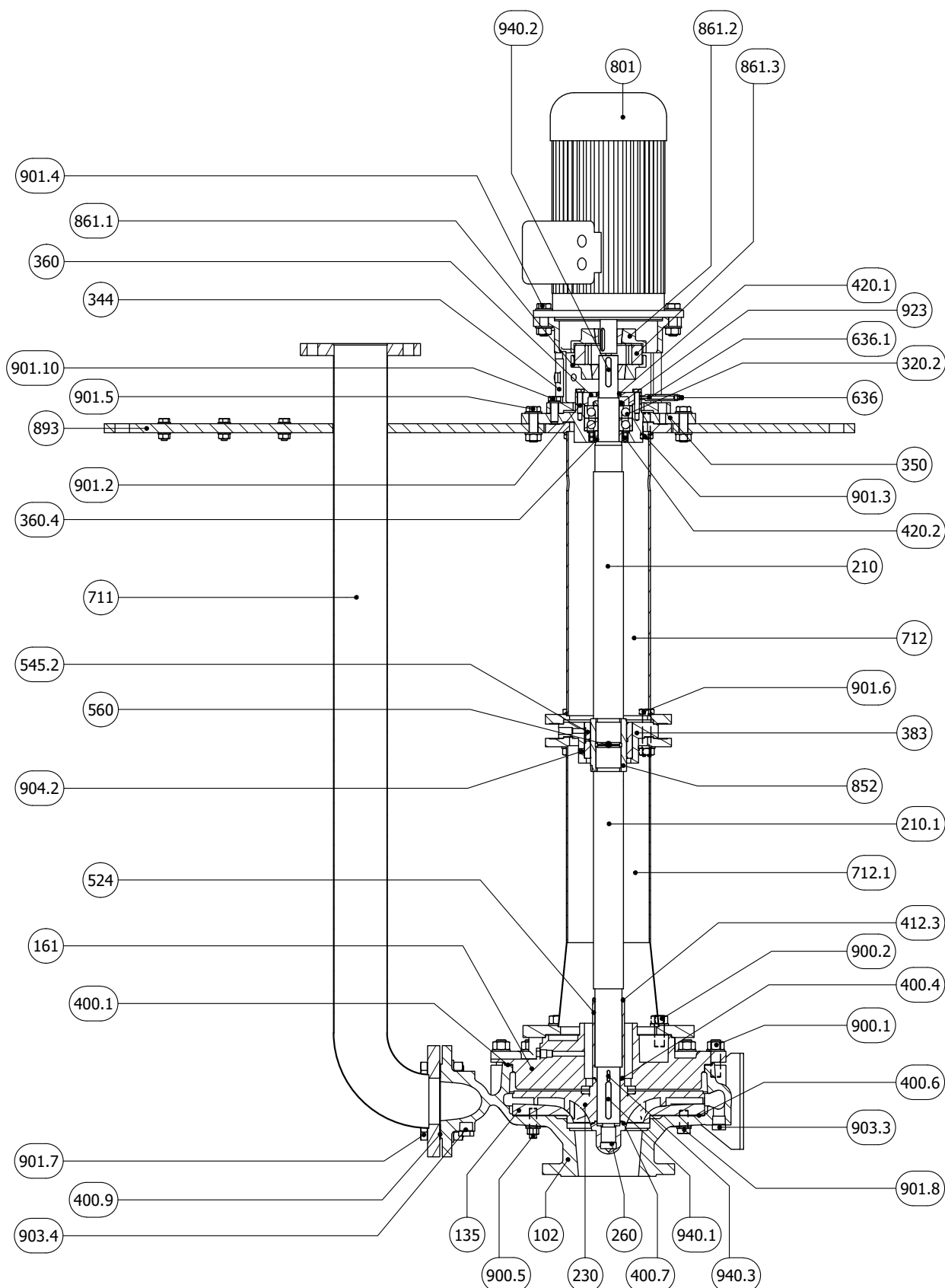
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
135	Piastra di usura	Wear plate
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.6	Guarnizione piastra di usura	Wear plate gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column

N.	Descrizione	Description
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.5	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.8	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
914	Vite ogivale	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



Sezione con nomenclatura
Sectional view and nomenclature
Girante aperta
Open impeller

Gruppo 2/3 | Group 2/3

Curve Prestazionali

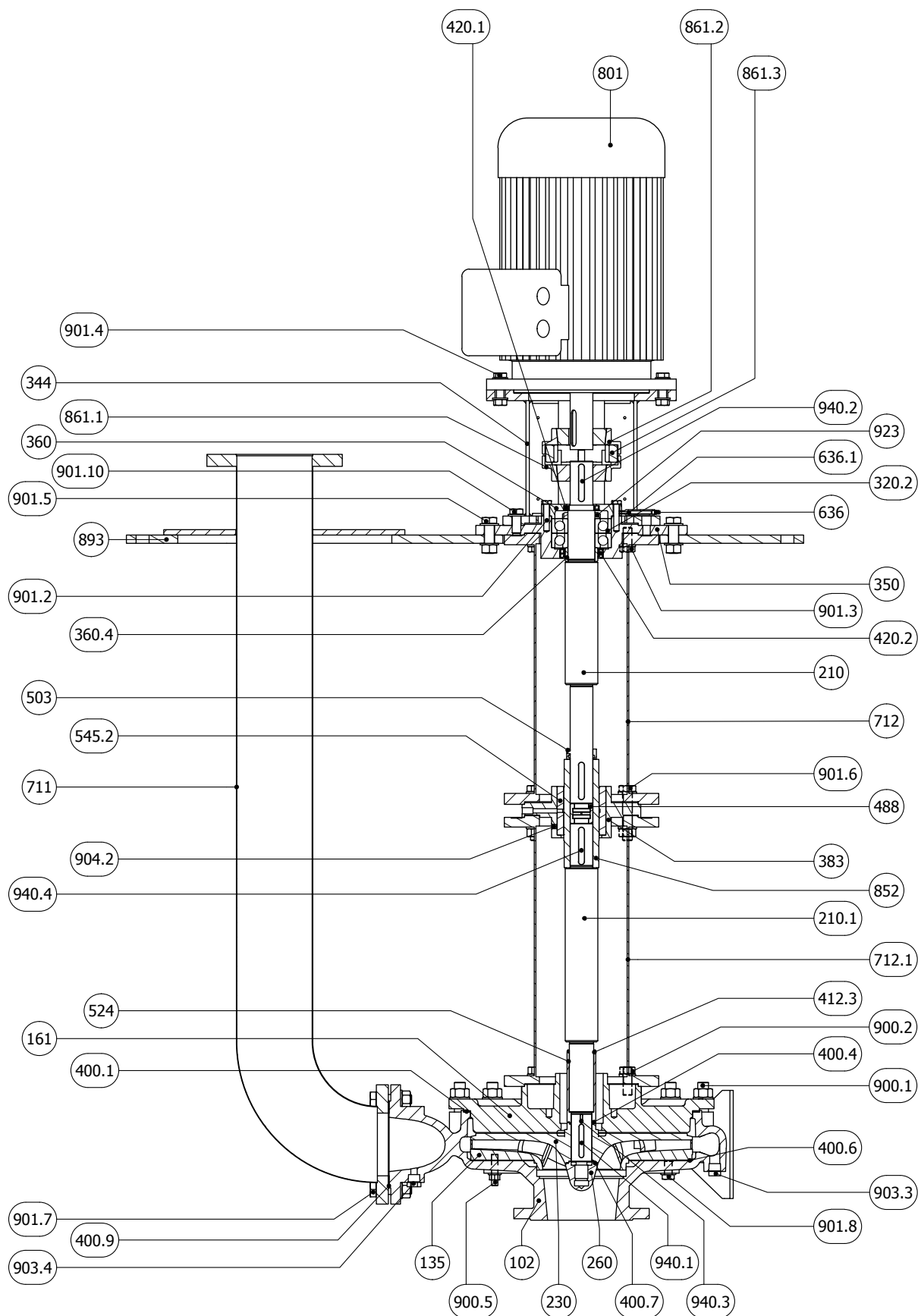
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
135	Piastra di usura	Wear plate
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.6	Guarnizione piastra di usura	Wear plate gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal L.D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.5	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.8	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key



Curve Prestazionali

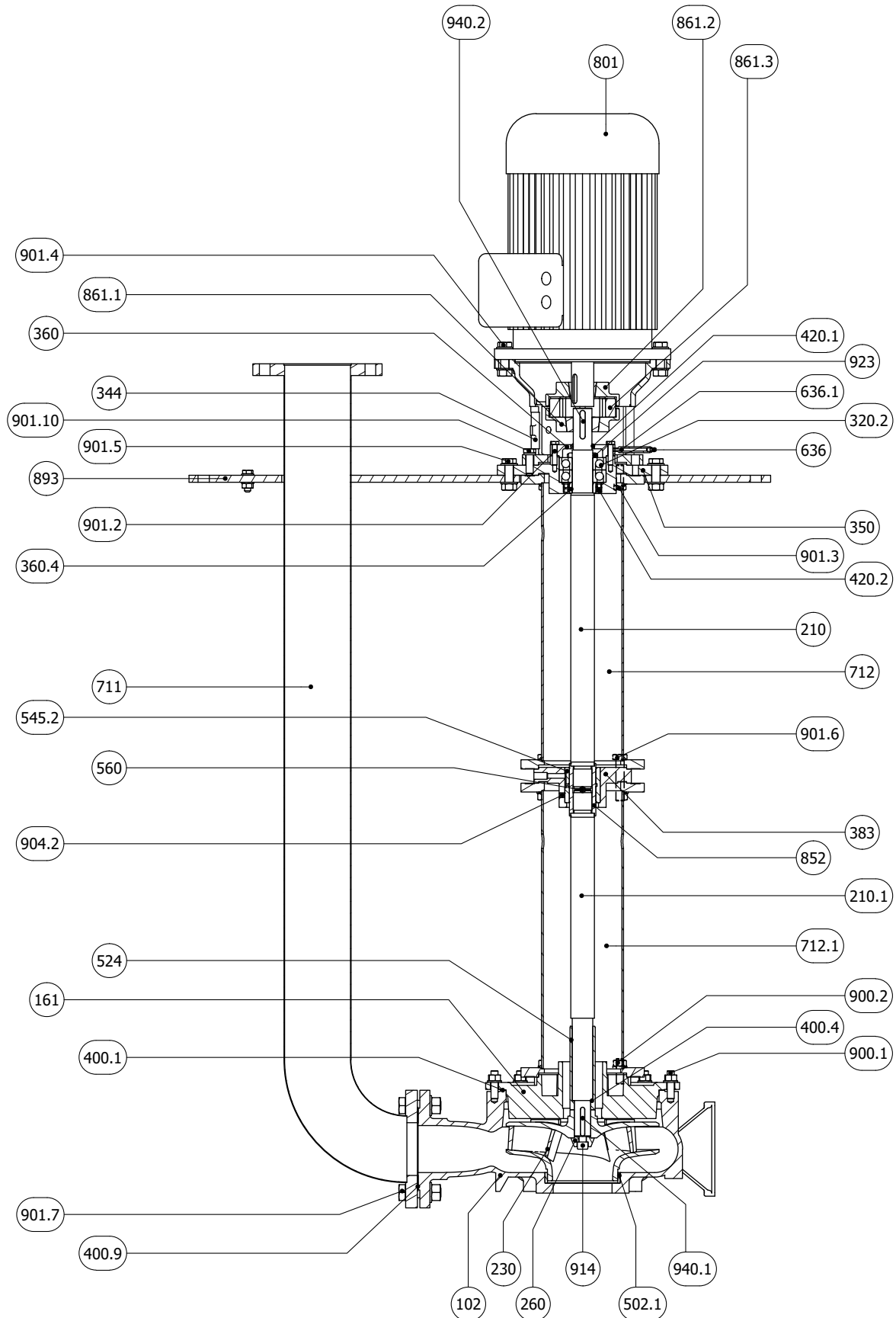
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
135	Piastra di usura	Wear plate
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.6	Guarnizione piastra di usura	Wear plate gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bonzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.5	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.8	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key



Curve Prestazionali

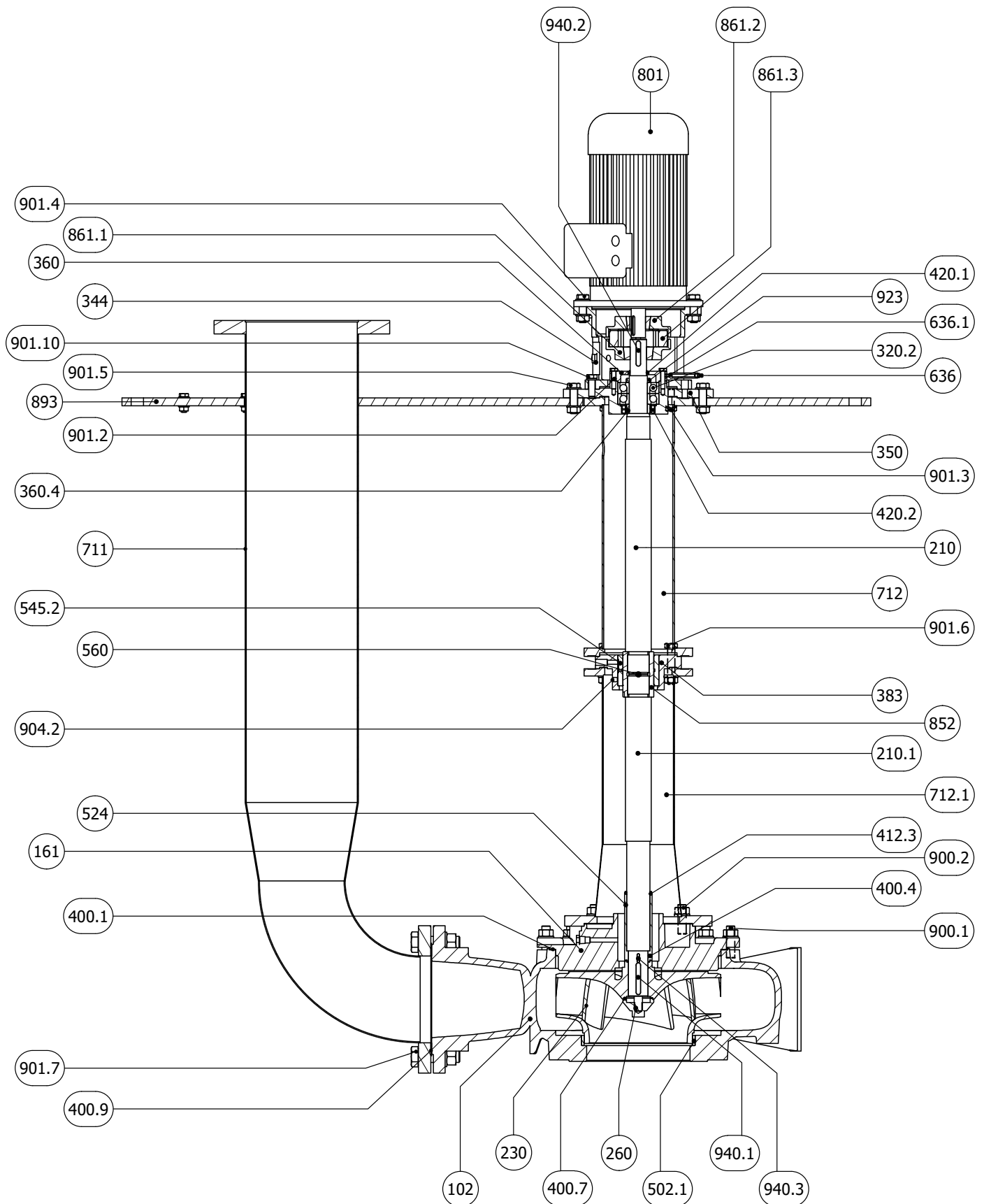
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
502.1	Anello di usura	Wear ring
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
914	Vite ogivale	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



Curve Prestazionali

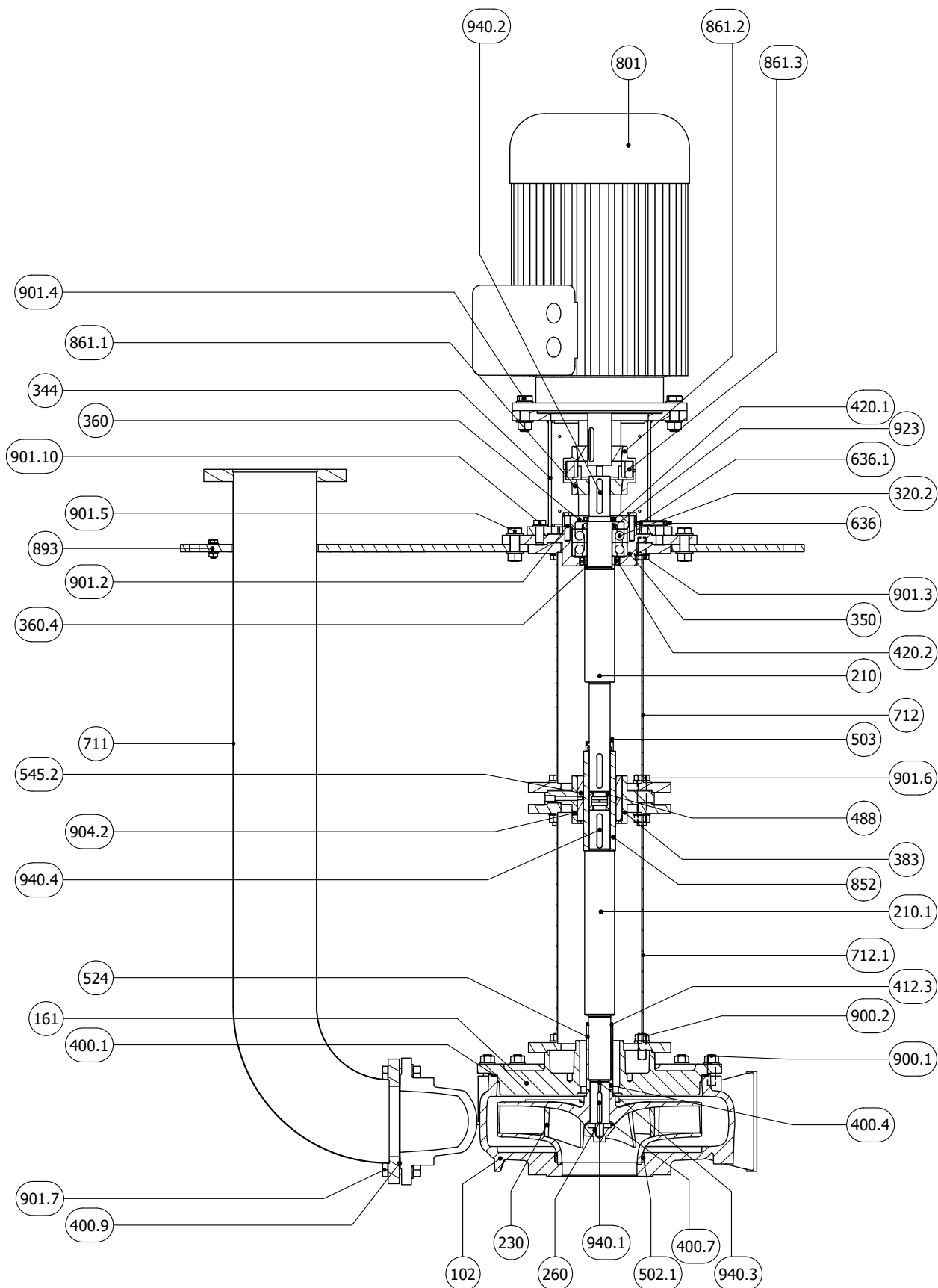
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
502.1	Anello di usura	Wear ring
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple

N.	Descrizione	Description
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key



Curve Prestazionali

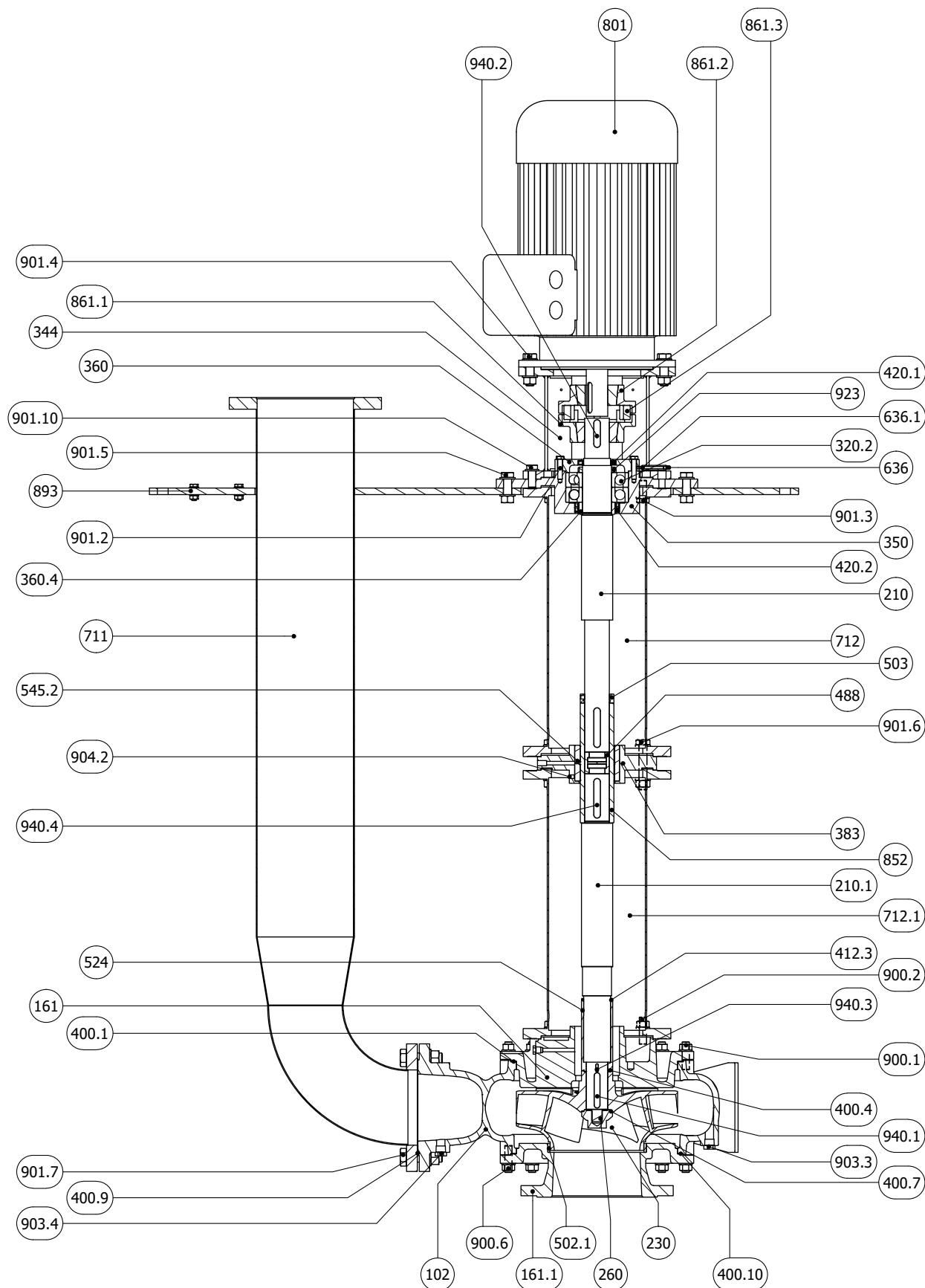
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
502.1	Anello di usura	Wear ring
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple

N.	Descrizione	Description
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key



Curve Prestazionali

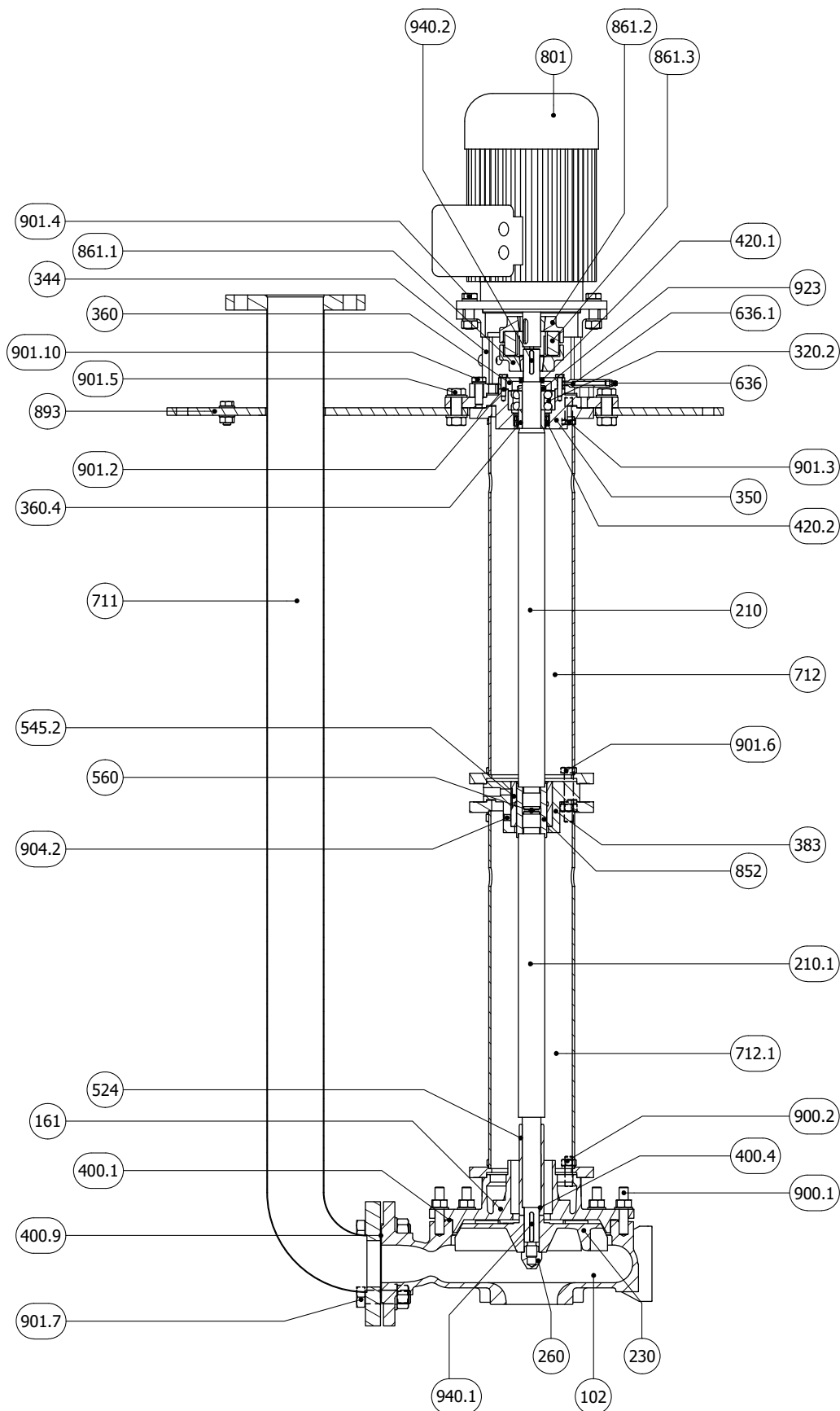
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
161.1	Coperchio aspirante	Flange casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
400.10	Guarnizione coperchio aspirante	Flange casing cover gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
502.1	Anello di usura	Wear ring
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.6	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key



Curve Prestazionali

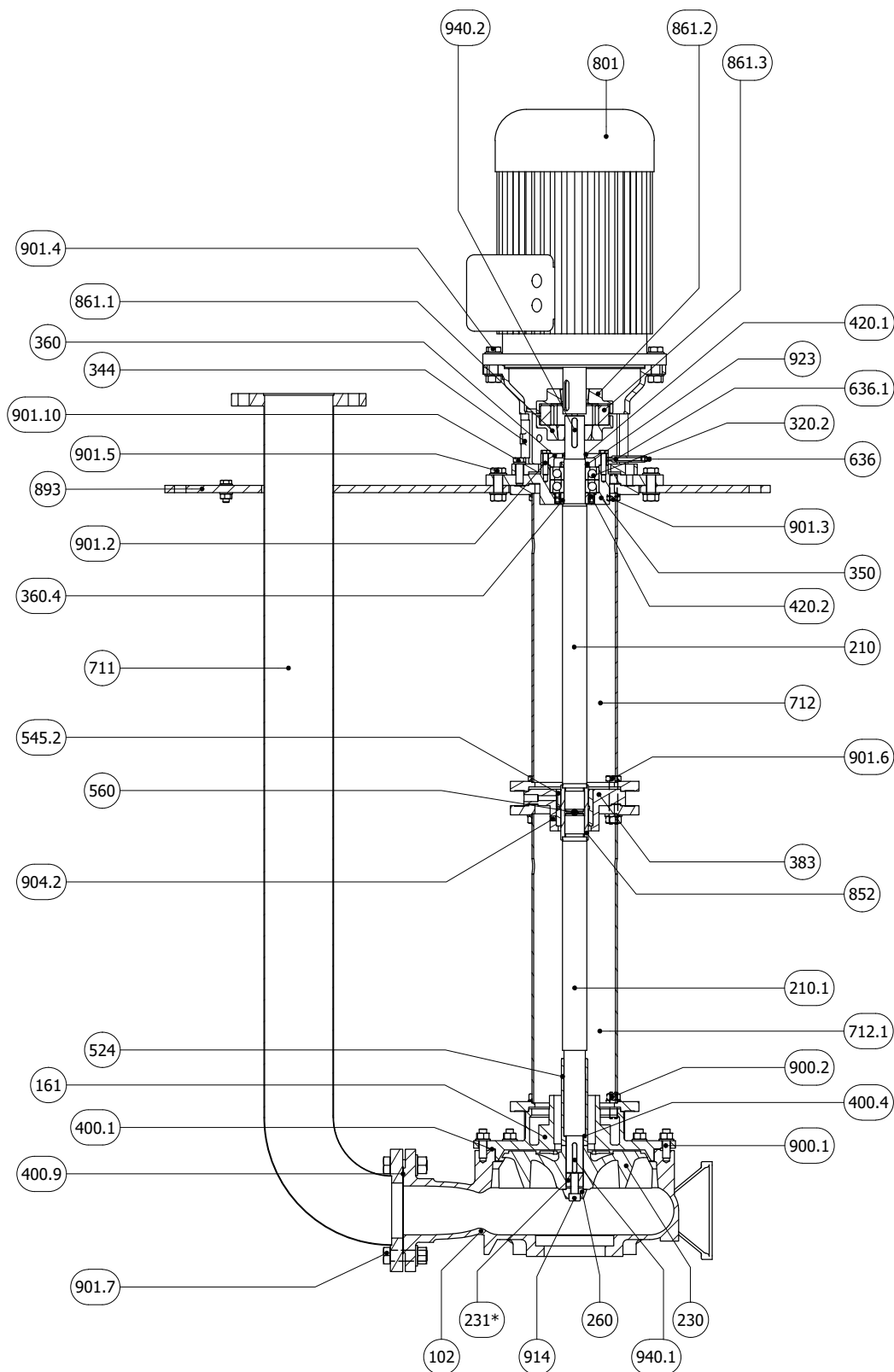
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



(*) Solo per le pompe: 80-20S, 80-25, 100-25, 125-25

(*) Only for pumps: 80-20S, 80-25, 100-25, 125-25

Curve Prestazionali

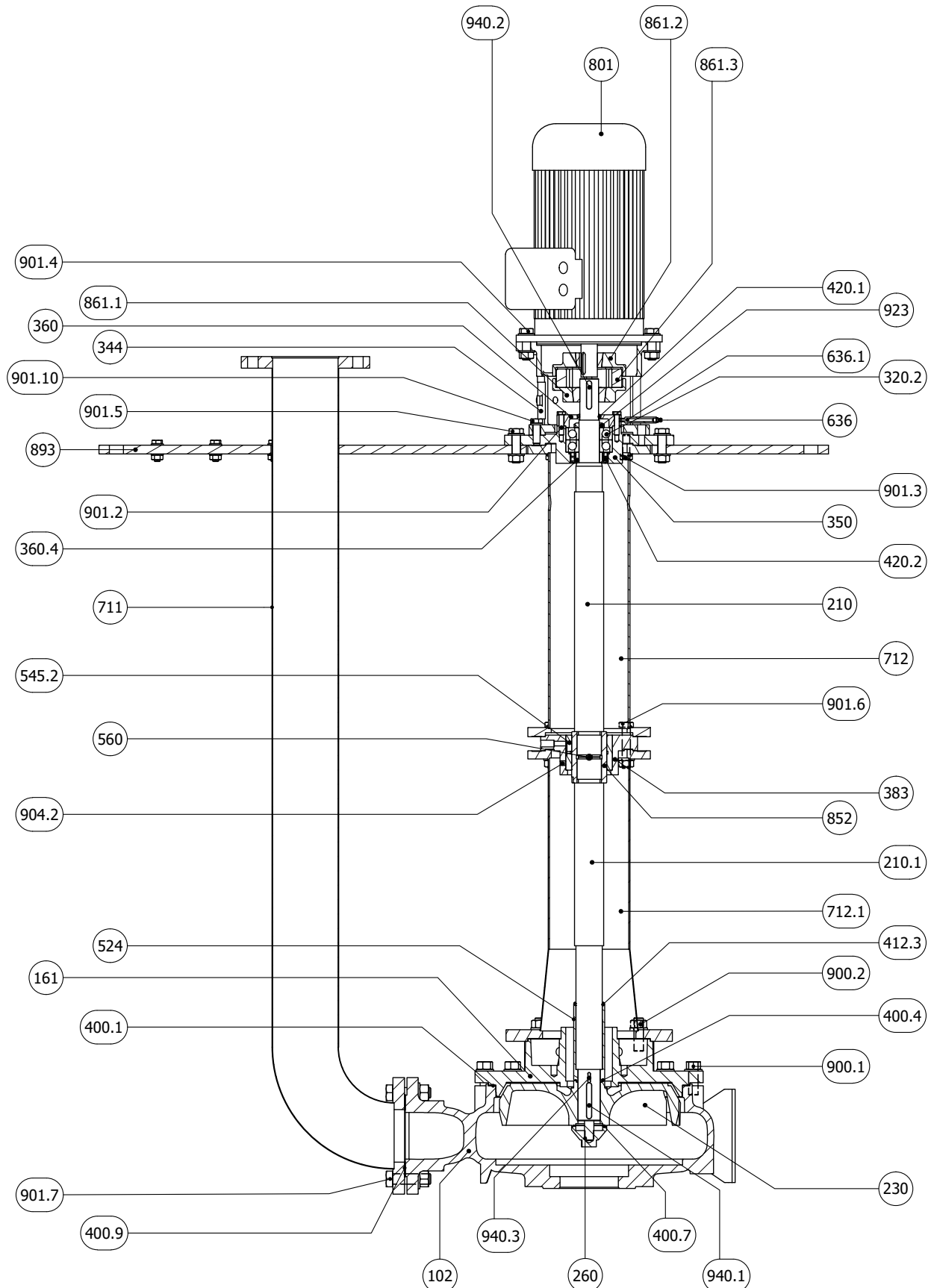
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
231*	Distanziale girante	Impeller spacer
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Distanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
914	Vite ogivale	Screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key



Curve Prestazionali

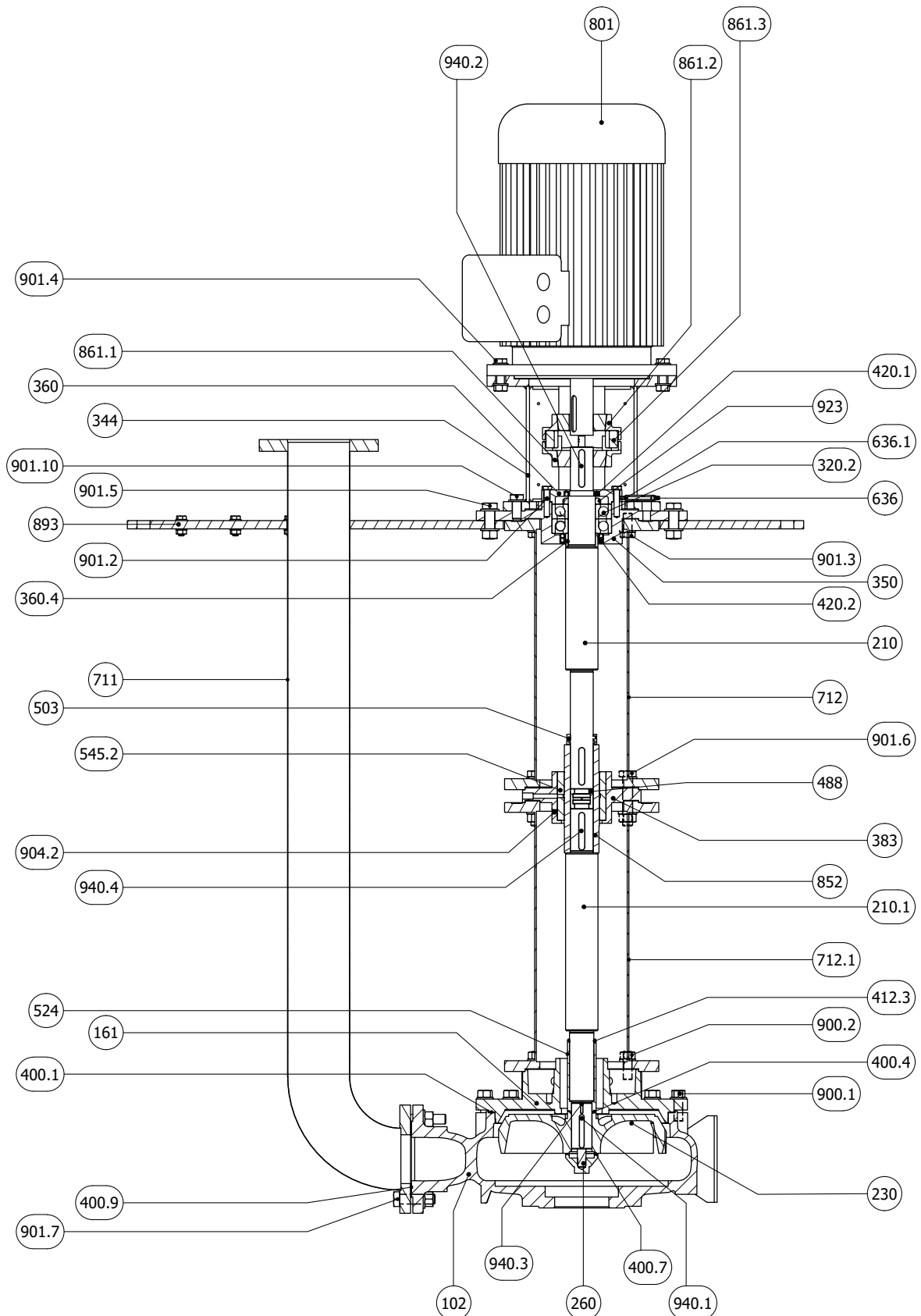
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key



Curve Prestazionali

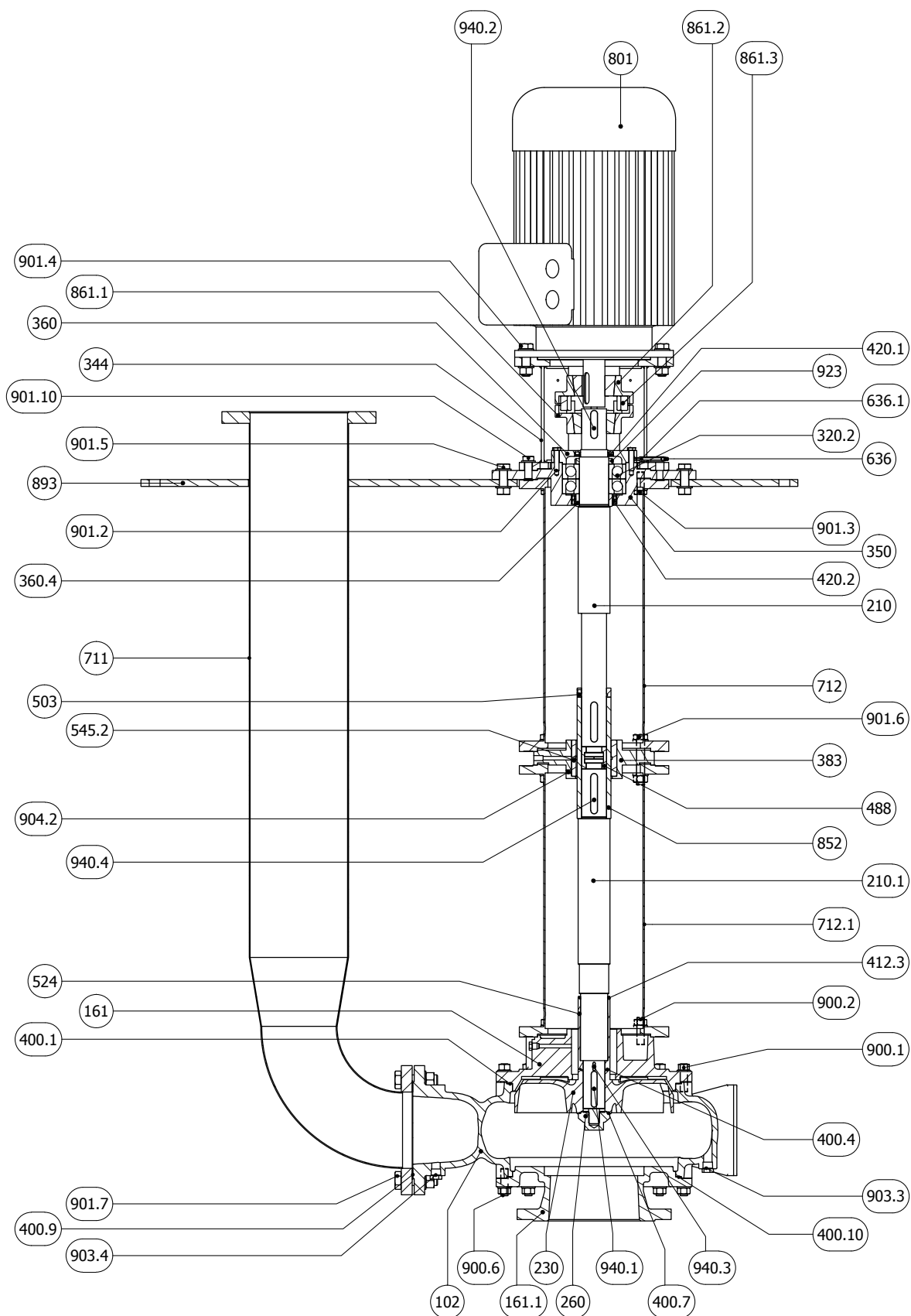
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key



Curve Prestazionali

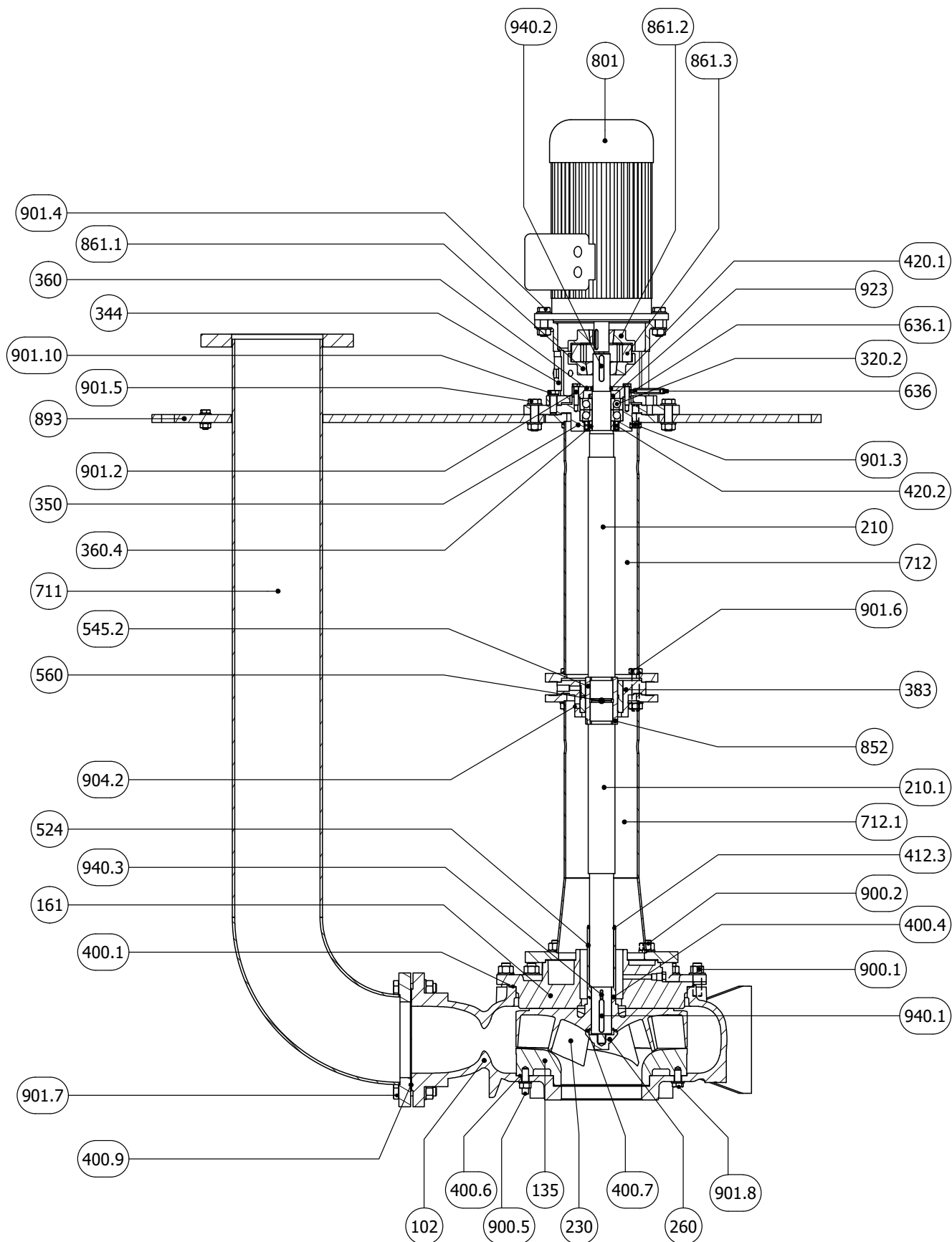
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
161.1	Coperchio aspirante	Flange casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
400.10	Guarnizione coperchio aspirante	Flange casing cover gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple

N.	Descrizione	Description
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.6	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key



Curve Prestazionali

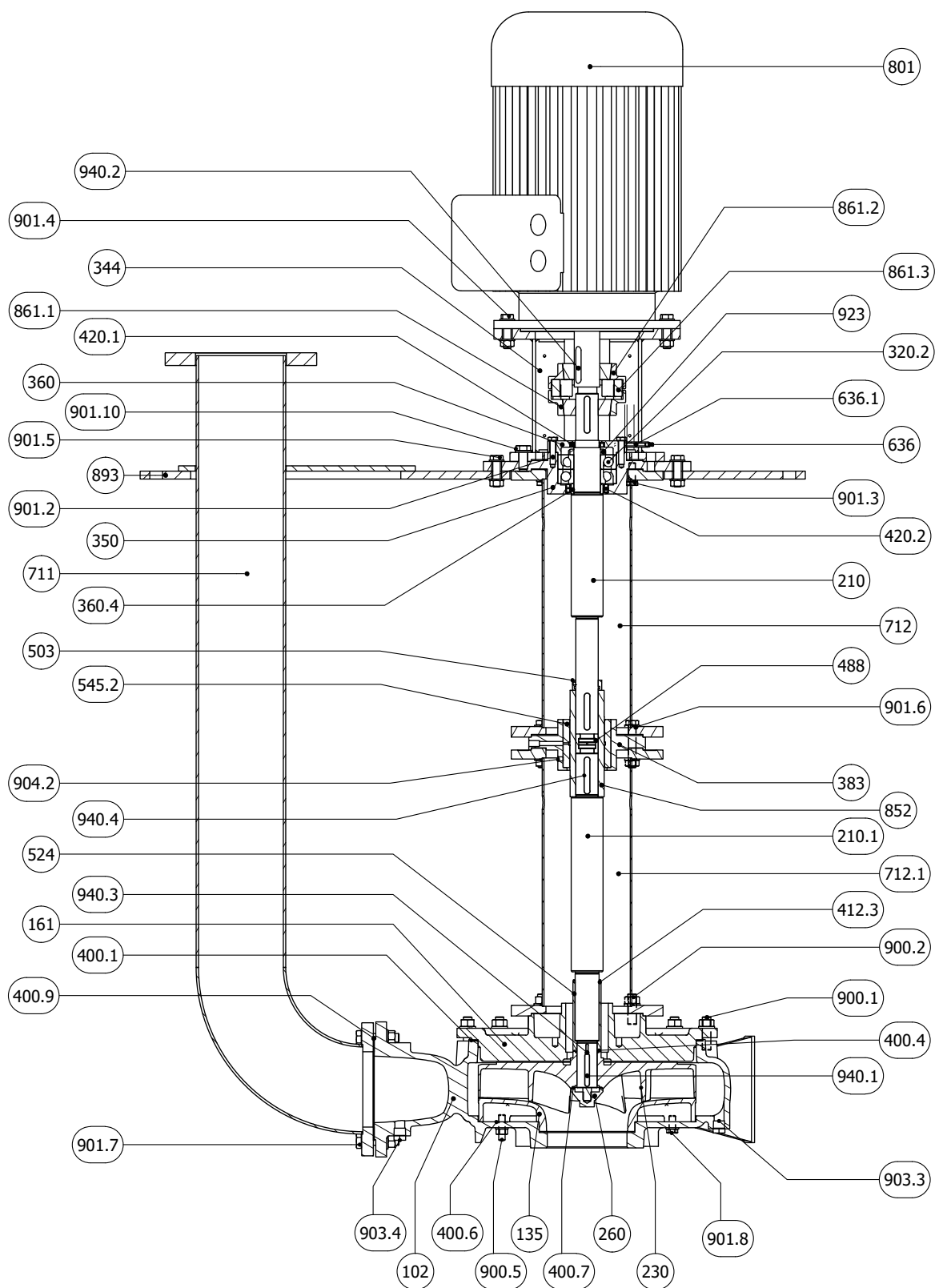
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
135	Piastra di usura	Wear plate
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.6	Guarnizione piastra di usura	Wear plate gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal L.D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bronzina	Bearing bush
560	Spina	Pin
636	Ingrassatore	Grease nipple

N.	Descrizione	Description
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.5	Prigioniero con dado	Stud with nut
901.2	Vite T.E.	Hex head screw
901.5	Vite T.E.	Hex head screw
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.8	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key



Curve Prestazionali

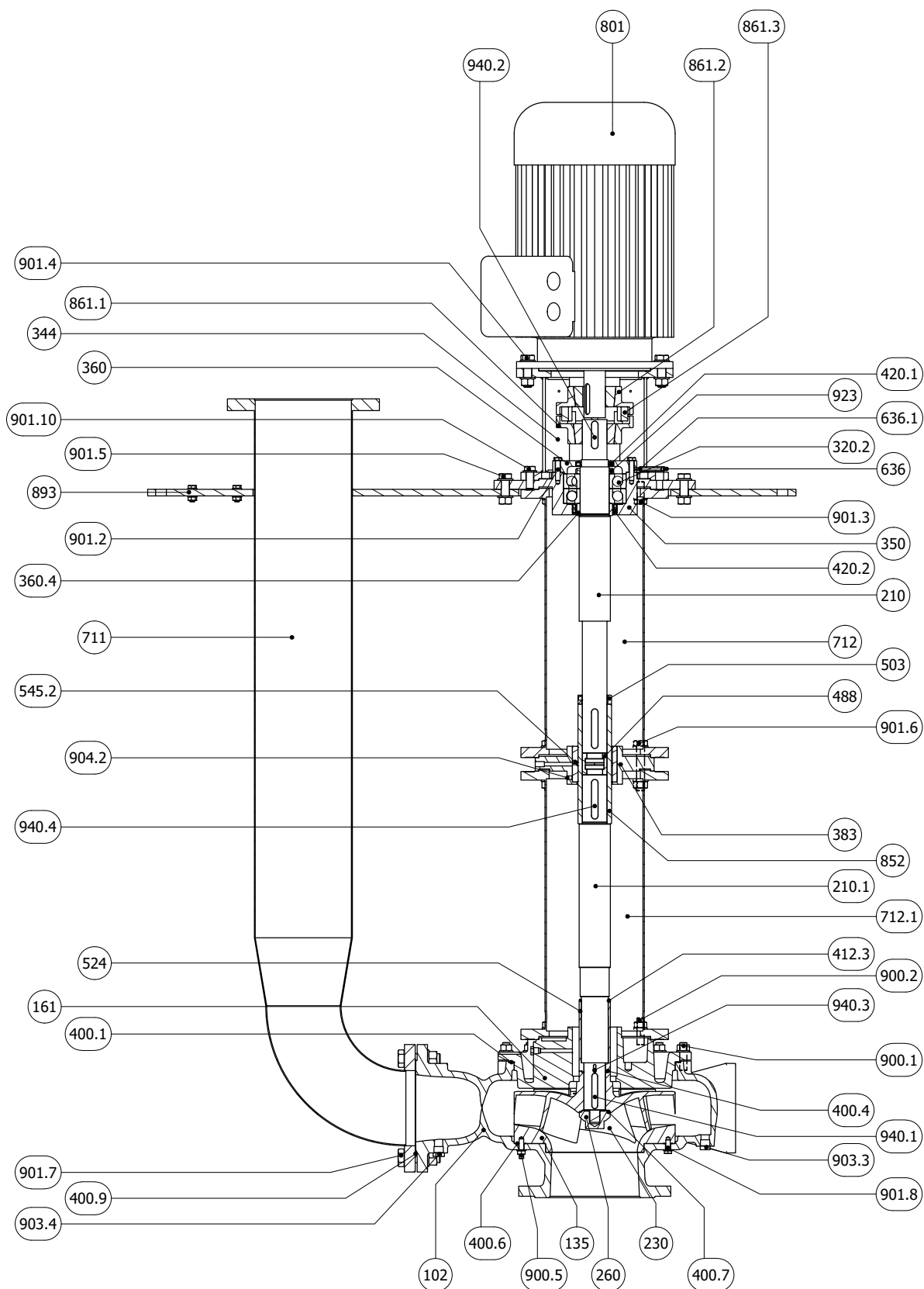
Per le curve prestazionali fare riferimento ai grafici contenuti in ogni singolo fascicolo relativo alla serie della pompa desiderata.

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
135	Piastra di usura	Wear plate
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.6	Guarnizione piastra di usura	Wear plate gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bonzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.5	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.8	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key



Curve Prestazionali

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

Performance curves

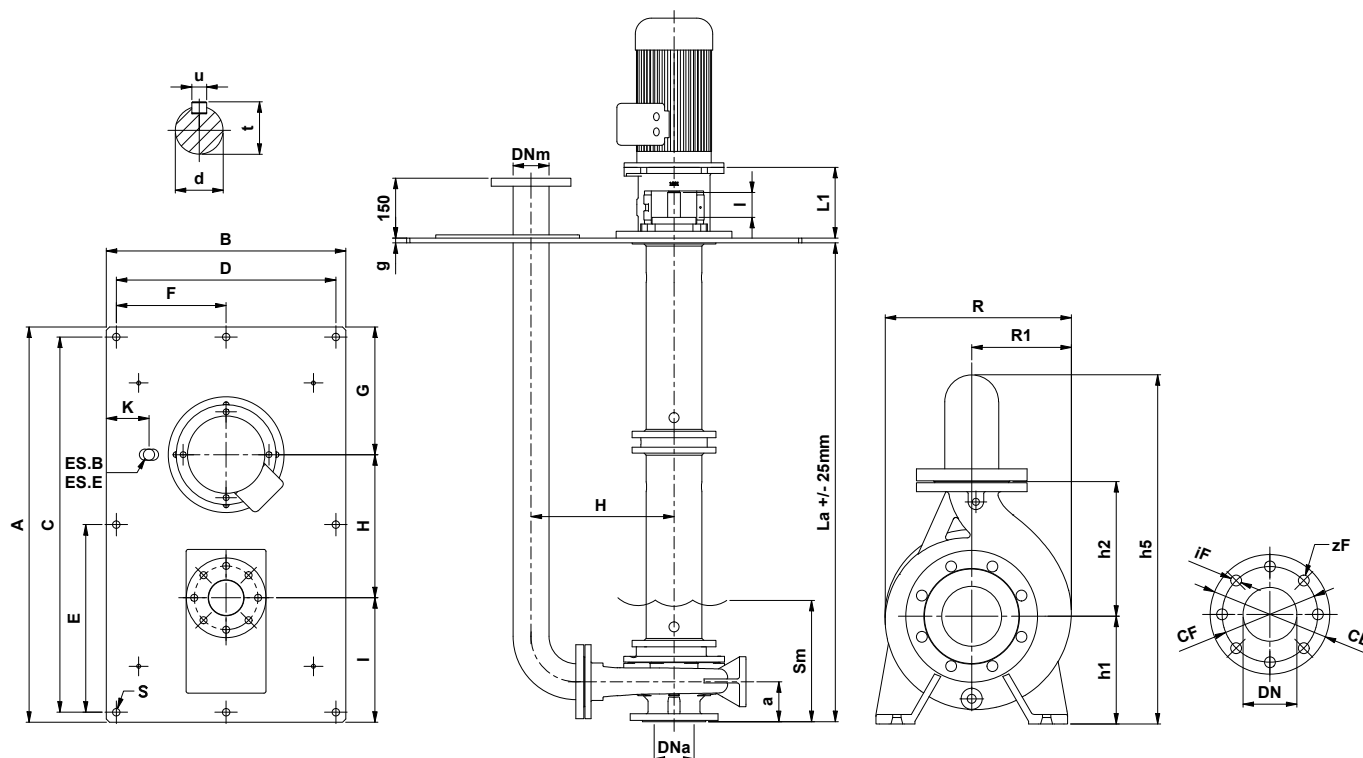
For performance curves, please refer to the chart included in each individual brochure related to the desired pump model.

N.	Descrizione	Description
102	Corpo	Casing
135	Piastra di usura	Wear plate
161	Coperchio del corpo	Casing cover
210	Albero	Shaft
210.1	Albero	Shaft
230	Girante	Impeller
260	Ogiva girante	Impeller hub
320.2	Cuscinetto a sfere	Ball bearing
344	Lanterna motore	Lantern bracket
350	Supporto cuscinetto	Bearing housing
360	Coperchio cuscinetto	Bearing cover
360.4	Disanziale cuscinetto	Spacer ball bearing
383	Guida intermedia	Bearing housing
400.1	Guarnizione corpo	Casing gasket
400.4	Guarnizione camicia	Sleeve gasket
400.6	Guarnizione piastra di usura	Wear plate gasket
400.7	Guarnizione ogiva	Hub gasket
400.9	Guarnizione flangia di mandata	Discharge flange gasket
412.3	O-ring camicia	O-ring shaft sleeve
420.1	Anello di tenuta L.C.	Bearing cover seal D.S.
420.2	Anello di tenuta L.O.C.	Bearing cover seal N.D.S.
488	Semianello bloccaggio alberi	Shaft locking ring
503	Distanziale giunto intermedio	Intermediate coupling spacer
524	Camicia albero	Shaft sleeve
545.2	Bonzina	Bearing bush
636	Ingrassatore	Grease nipple
636.1	Prolunga ingrassatore	Extension grease nipple
711	Tubo di mandata	Discharge pipe

N.	Descrizione	Description
712	Colonna di sostegno	Support column
712.1	Colonna di sostegno	Support column
801	Motore elettrico	Electric motor
852	Giunto intermedio	Coupling
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
900.5	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
901.6	Vite T.E.	Hex head screw
901.7	Vite T.E.	Hex head screw
901.8	Vite T.E.	Hex head screw
901.10	Vite T.E.	Hex head screw
903.3	Tappo drenaggio	Drain plug
903.4	Tappo manometro	Manometer plug
904.2	Grano bloccaggio bronzina	Locking screw
923	Ghiera cuscinetto	Bearing nut
940.1	Linguetta girante	Impeller key
940.2	Linguetta giunto	Coupling key
940.3	Linguetta camicia	Sleeve key
940.4	Linguetta giunto intermedio	Coupling key

Ingombri
Overall dimensions

Girante chiusa e aperta
Closed and open impeller



Dimensioni Flange
Dimensions Flange EN1092-1 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	8	8	8	8	8

Lanterna motore
Lantern bracket

Grandezza IEC Size IEC	Lunghezza L1 (mm) Length L1 (mm)		
	GR 1	GR 2	GR 3
80/90	131	-	-
100/112	151	177	-
132	171	197	-
160/180	201	227	263
200	-	227	263
225 2 poli	-	-	263
225 4-8 poli	-	257	293
250	-	293	293
280	-	293	293

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

Polì	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	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	225M	250M	280S	280M
	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	45	55	75	90
4	80	80	90S	90L	100L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
	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	45	55	75	90
6	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180L	200L	200L	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110

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

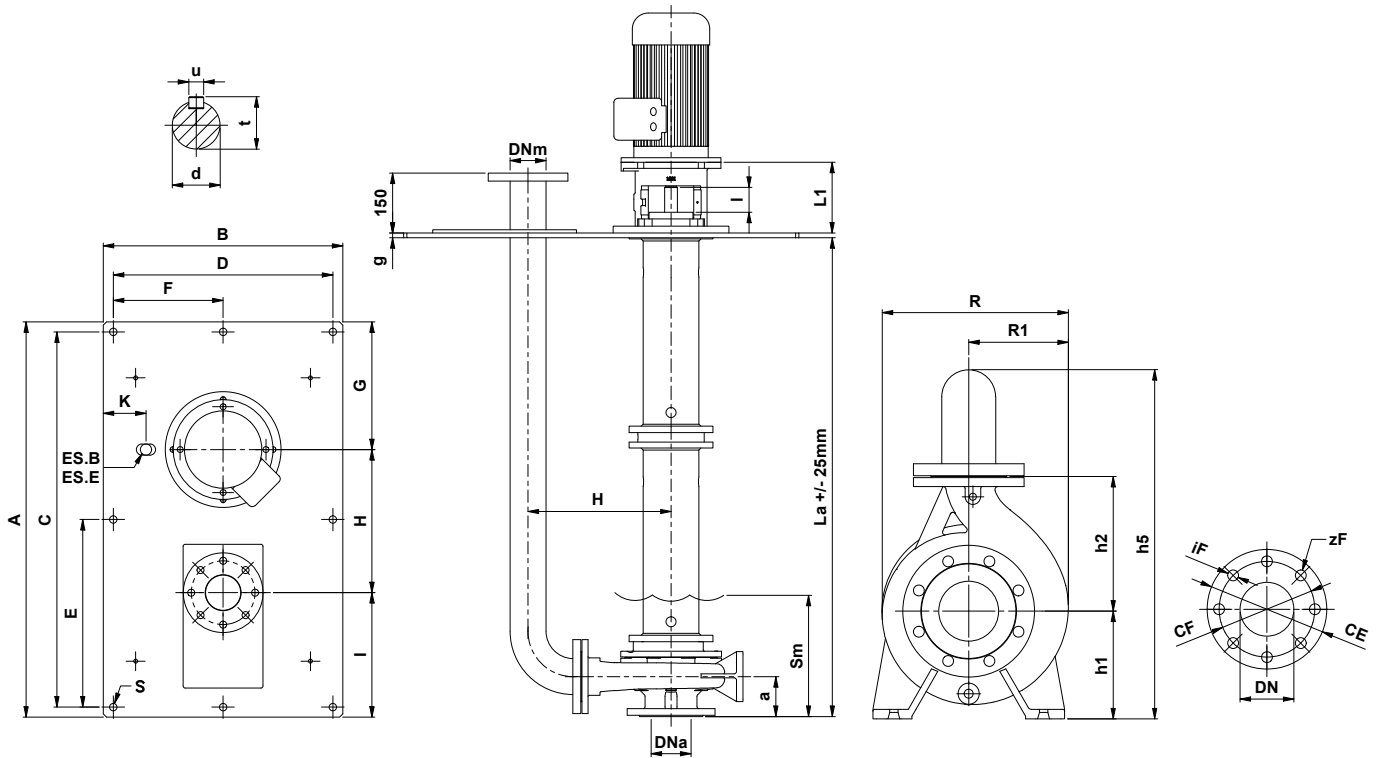
Quote e pesi suscettibili di variazione
Dimensions and weights are subject to variation

Girante chiusa e aperta
Closed and open impeller

Quote e pesi suscettibili di variazione <i>Dimensions and weights are subject to variation</i>	Sm: Sommergenza minima <i>Sm: Minimum starting level</i>	La: Lunghezza a richiesta (Tolleranza +/- 25mm) <i>La: Length on demand (Tolerance +/- 25mm)</i>
---	---	---

Ingombri
Overall dimensions

Girante chiusa
Closed impeller



Dimensioni Flange
Dimensions Flange EN1092-1 PN10

DNa-DNm	32	40	50	65	80	100	125	150	200
CF	100	110	125	145	160	180	210	240	295
DE	140	150	165	185	200	220	250	285	340
iF	18	18	18	18	18	18	18	22	22
zF	4	4	4	4	8	8	8	8	8

Lanterna motore
Lantern bracket

Grandezza IEC Size IEC	Lunghezza L1 (mm) Length L1 (mm)		
	GR 1	GR 2	GR 3
80/90	131	-	-
100/112	151	177	-
132	171	197	-
160/180	201	227	263
200	-	227	263
225 2 poli	-	-	263
225 4-8 poli	-	257	293
250	-	293	293
280	-	293	293

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	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	225M	250M	280S	280M
	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	45	55	75	90
4	80	80	90S	90L	100L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
	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	45	55	75	90
6	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180L	200L	200L	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110

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

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

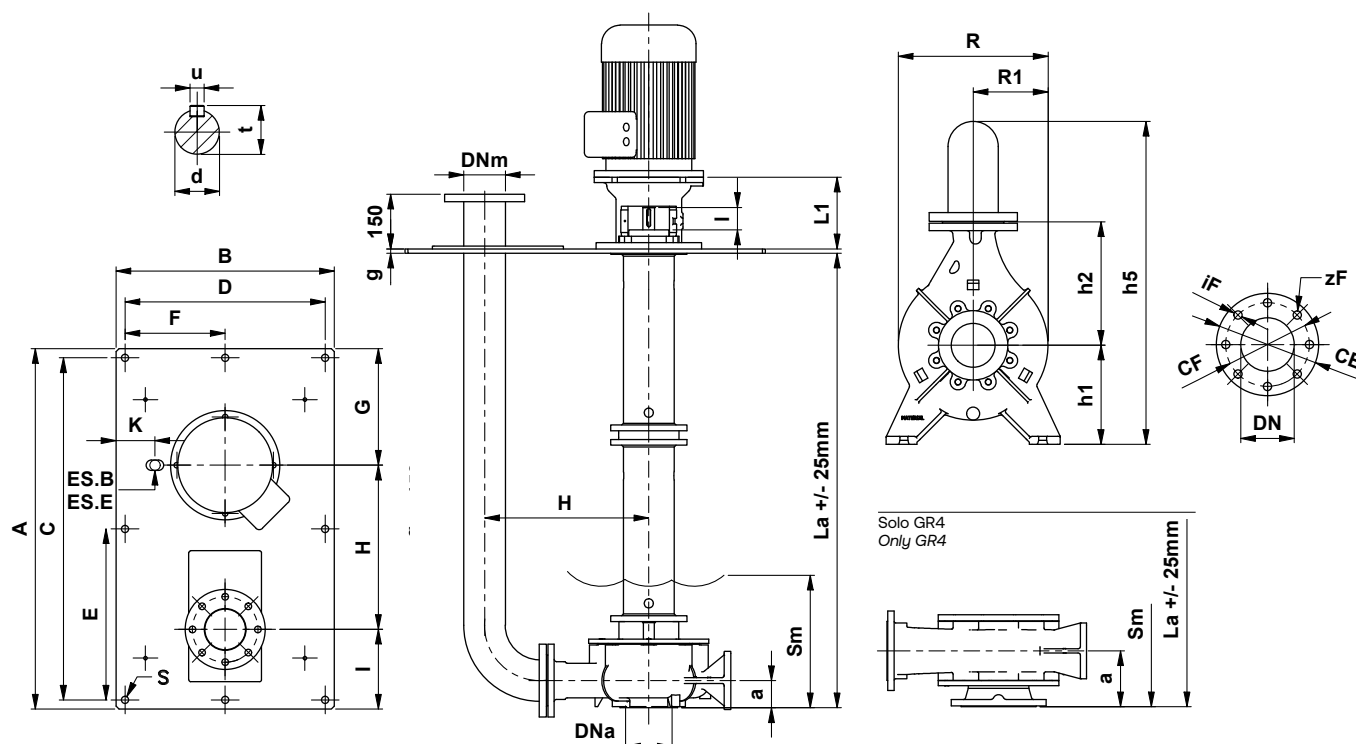
Ingombri
Overall dimensions
Girante chiusa
Closed impeller

Pompa tipo Pump size	Gruppo Group			Dimensioni Dimensions (mm)																											
	2P	4P	6P	DNa	DNm	a	h1	h2	Sm	d	l	t	u	A	B	C	D	E	F	G	H	I	S	g	H5	R	R1	K	ES.B	ES.E	
32-12	1	1	1	50	40	80	112	140	228	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	213	272	15	10	351	200	97	125	G 1/2	G 3/4	
32-16	1	1	1	50	40	80	132	160	228	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	235	255	15	10	391	240	120	125	G 1/2	G 3/4	
32-20	1	1	1	50	40	80	160	180	228	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	255	230	15	10	437	280	140	125	G 1/2	G 3/4	
40-12	1	1	1	65	50	80	112	140	228	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	236	249	15	10	374	213	113	125	G 1/2	G 3/4	
40-16	1	1	1	65	50	80	132	160	228	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	254	231	15	10	416	238	119	125	G 1/2	G 3/4	
40-20	1	1	1	65	50	100	160	180	248	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	274	211	15	10	464	280	140	125	G 1/2	G 3/4	
40-25	2	2	2	65	50	100	180	225	290	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	319	351	19	12	576	350	175	150	G 1/2	G 3/4	
50-12	1	1	1	65	65	100	132	160	248	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	274	211	15	10	444	258	137	125	G 1/2	G 3/4	
50-16	1	1	1	65	65	100	160	180	248	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	294	191	15	10	492	268	141	125	G 1/2	G 3/4	
50-20	1	1	1	65	65	100	160	200	248	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	314	171	15	10	512	293	153	125	G 1/2	G 3/4	
50-25	2	2	2	65	65	100	180	225	290	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	339	331	19	12	557	350	175	150	G 1/2	G 3/4	
65-12	1	1	1	80	80	100	160	180	263	24	38	27	8	740	500	700	460	350	230	255	314	171	15	10	517	289	155	125	G 1/2	G 3/4	
65-16	2	2	2	80	80	100	160	200	263	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	334	336	19	12	539	322	172	150	G 1/2	G 3/4	
65-20	2	2	2	80	80	100	180	225	262	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	359	311	19	12	582	330	175	150	G 1/2	G 3/4	
65-25	2	2	2	80	80	100	200	250	290	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	384	286	19	12	629	365	190	150	G 1/2	G 3/4	
65-31	-	2/3	2/3	80	80	125	225	280	321	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	414	426	24	15	682	440	220	205	G 1/2	G 3/4	
80-16	2	2	2	100	100	125	180	225	288	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	399	271	19	12	634	358	193	150	G 1/2	G 3/4	
80-20	2	2	2	100	100	125	180	250	287	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	424	246	19	12	659	364	194	150	G 1/2	G 3/4	
80-25	2	2	2	100	100	125	200	280	290	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	454	216	19	12	734	401	210	150	G 1/2	G 3/4	
80-31	-	2/3	2/3	100	100	125	250	315	321	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	487	353	24	15	794	452	232	205	G 1/2	G 3/4	
80-40	-	3	-	125	100	125	280	355	335	42	89	45	12	1250	830	1190	770	595	385	410	567	313	24	15	852	536	268	205	G 1/2	G 3/4	
80-40	-	-	2/3	125	100	125	280	355	335	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	567	313	24	15	852	536	268	205	G 1/2	G 3/4	
100-20	2	2	2	125	125	125	200	280	287	32	62	35	10	990	600	940	550	470	275	320	492	178	19	12	764	392	212	150	G 1/2	G 3/4	
100-25	2	2	2	125	125	140	225	280	328	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	492	348	24	15	787	438	233	205	G 1/2	G 3/4	
100-31	-	2/3	2/3	125	125	140	250	315	336	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	527	313	24	15	849	480	250	205	G 1/2	G 3/4	
100-40	-	3	-	125	125	140	280	355	335	42	89	45	12	1250	830	1190	770	595	385	410	567	273	24	15	919	548	280	205	G 1/2	G 3/4	
100-40	-	-	2/3	125	125	140	280	355	335	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	567	273	24	15	919	548	280	205	G 1/2	G 3/4	
125-25	2	2	2	150	150	140	250	355	328	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	606	234	24	15	942	503	268	205	G 1/2	G 3/4	
125-31	-	2/3	2/3	150	150	140	280	355	342	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	606	234	24	15	972	525	278	205	G 1/2	G 3/4	
125-40	-	3	-	150	150	140	315	400	335	42	89	45	12	1250	830	1190	770	595	385	410	651	216	24	15	1052	585	305	205	G 1/2	G 3/4	
125-40	-	-	2/3	150	150	140	315	400	335	32	62	35	10	1250	830	1190	770	595	385	410	651	216	24	15	1052	585	305	205	G 1/2	G 3/4	
150-31	-	3	3	200	200	160	280	400	342	42	89	45	12	1450	950	1390	890	695	445	450	653	347	24	15	1037	558	298	205	G 1/2	G 3/4	
150-40	-	3	3	200	200	160	315	450	335	42	89	45	12	1450	950	1390	890	695	445	450	703	297	24	15	1122	623	328	205	G 1/2	G 3/4	

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

Sm: Sommergenza minima
Sm: Minimum starting level

La: Lunghezza a richiesta (Tolleranza +/- 25mm)
La: Length on demand (Tolerance +/- 25mm)

Ingombri
Overall dimensions
Girante a canali e vortice
Channel and vortex impeller

Dimensioni Flange
Dimensions Flange EN1092-1 PN10

DNa-DNm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CF	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
DE	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
iF	18	18	18	18	18	18	22	23	23	23
zF	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12

Lanterna motore
Lantern bracket

Grandezza IEC Size IEC	Lunghezza L1 (mm) Length L1 (mm)			
	GR 1	GR 2	GR 3	GR 4
80/90	131	-	-	-
100/112	151	177	-	-
132	171	197	-	-
160/180	201	227	263	270
200	-	227	263	270
225 2 poli	-	-	263	270
225 4-8 poli	-	257	293	300
250	-	293	293	300
280	-	293	293	300

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	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	225M	250M	280S	280M
	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	45	55	75	90
4	80	80	90S	90L	100L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
	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	45	55	75	90
6	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	132M	160M	160L	180L	200L	200L	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110

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

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

Girante a canali e vortex
Channel and vortex impeller

Quote e pesi suscettibili di variazione	Sm: Sommergenza minima	La: Lunghezza a richiesta (Tolleranza +/- 25mm)
Dimensions and weights are subject to variation	Sm: Minimum starting level	La: Length on demand (Tolerance +/- 25mm)

Parti di ricambio e set di ricambi per i primi due anni di utilizzo (DIN 24296)
Spare parts and spare parts set for the first two years of use

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
230	Girante Impeller	1	1	1	1	2	2	2	20%
320.2	Cuscinetto a sfere Ball bearing	1	1	2	2	2	3	3	25%
360.4	Distanziale Cuscinetto Spacer ball bearing	1	1	2	2	2	3	3	25%
400.1	Guarnizioni Idrauliche (Set) Hydraulic gasket (Set)	1	1	2	2	3	3	4	50%
400.4									
420.1	Paraoli (Set) Bearing cover seals(Set)	1	1	2	2	2	3	3	25%
420.2									
502.1 / 135	Anello usura / Piastra usura Wear ring / Wear plate	1	1	1	1	2	2	2	20%
524	Camicia Albero Shaft sleeve	1	2	2	2	3	3	4	50%
545.1 / 545.3	Bronzina di Fondo Bottom bearing bush	1	1	2	2	3	3	4	50%
545.2	Bronzina Intermedia (se presente) Middle bearing bush (if present)	1	1	2	2	3	3	4	50%
852	Giunto Intermedio (se presente) Coupling (if present)	1	1	2	2	3	3	4	50%
861.3	Elastomeri Giunto di Trasmissione (Set) Coupling elastomers (Set)	1	2	2	2	3	3	4	40%
Per pompe con tenute meccaniche Pumps with mechanical seals									
433.2	Tenuta meccanica completa (Set) (se presente) Complete Mechanical Seal (Set) (if present)	1	1	2	2	3	3	4	50%

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
320.2	Cuscinetto a Sfere Ball bearing	1	1	1	1	1	2	2	10%
420.1	Paraoli (Set) Bearing cover seals (Set)	1	1	1	1	1	2	2	10%
420.2									
400.1	Guarnizioni Idrauliche (Set) Hydraulic gasket (Set)	1	1	1	1	1	2	2	20%
400.4									
524	Camicia Albero Shaft sleeve	1	1	1	1	1	2	2	20%
545.1 / 545.3	Bronzina di Fondo Bottom bearing 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%
Per pompe con tenute meccaniche Pumps with mechanical seals									
433.2	Tenuta meccanica completa (Set) (se presente) Complete Mechanical Seal (Set) (if present)	1	1	2	2	2	3	3	30%

Grid of dots for notes.

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



VERTICAL
VERTICAL