

COSMO

Gruppo elettrogeno aperto con raffreddamento a liquido

Open genset with liquid cooling system

Groupe électrogène ouvert avec refroidissement par liquide

kVA 7 → 2300

RPM 1500



SERIE COSMO

Gruppi elettrogeni diesel su base aperta destinati ad usi residenziali e industriali.

Dispongono di motori potenti e a bassi cicli di manutenzione che riducono al minimo i costi di gestione e li rendono un prodotto di grande affidabilità adatto a lavorare in condizioni difficili e con carichi gravosi.

Sono montati su telaio autoportante in acciaio pressopiegato, dotati di bacino di raccolta liquidi completi di supporti per un facile spostamento con carrello elevatore e dotati di punti di ancoraggio a terra.

L'equipaggiamento comprende una centralina elettronica per la gestione completa del motore con funzionalità di rilevamento della mancanza di tensione di rete (AMF).

COSMO SERIES

Open diesel genset for domestic and industrial use. Reliable and robust engines, with low maintenance, made on a self supporting frame in rebated steel, with a catch basin.

Easy for handling and lifting with anchoring points. The genset is equipped with an electronic switch board with an automatic mains failure system (AMF).

SÉRIE COSMO

Groupes électrogènes diesel sur une base ouverte destinés à un usage résidentiel et industriel.

Ils sont équipés de moteurs puissants et à maintenance réduite qui limitent les coûts de gestion au minimum et en font des produits très fiables, conçus pour fonctionner dans des conditions difficiles et pour des applications lourdes.

Ils sont montés sur un châssis autoporteur en acier formé à la presse, équipés d'un bac de rétention des liquides et de supports pour faciliter la manutention avec un chariot élévateur et dotés de points d'ancrage au sol.

L'équipement comprend une unité électronique pour la gestion complète du moteur avec une fonction de détection d'absence de tension de secteur (AMF).



ALLESTIMENTI / EQUIPMENT / ÉQUIPEMENTS

ALLESTIMENTI STANDARD

- struttura in lamiera verniciata a polveri epossidiche
- silenziatore di scarico
- antivibranti
- avviamento elettrico
- batteria di avviamento 12V
- centralina elettronica di gestione motore con AMF
- interruttore magnetotermico
- interruttore differenziale (optional su ge > 40KVA)
- fungo di emergenza
- presa di connessione del quadro CS serie Commutation
- morsettiera di collegamento

STANDARD EQUIPMENT

- soundproof canopy with epoxy powder paint finish
- exhaust silencer
- anti-vibration support
- electric starting
- 12 V starting battery
- AMF: electronic switch board
- magnetotermic switch
- circuit breaker (optional on genset over 40 KVA)
- emergency button
- output plug for commutation controller CS
- circuit and terminal board

ÉQUIPEMENTS STANDARD

- capotage insonorisé, laqué époxy
- silencieux d'échappement
- amortisseurs antivibrations
- démarrage électrique
- batterie de démarrage 12 V
- unité électronique de gestion du moteur avec AMF
- disjoncteur magnétothermique
- disjoncteur différentiel (en option sur les GE > 40 KVA)
- bouton coup-de-poing d'urgence
- prise de branchement du tableau CS série Commutation
- bornier de connexion

MOTORI / ENGINES / MOTEURS



COSMO

Gruppo elettrogeno aperto con raffreddamento a liquido
Open genset with liquid cooling system
Groupe électrogène ouvert avec refroidissement par liquide



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
601.29	COSMO D12	12	9.6	F2M2011 (oil cooled)	2	1555	2.5	50	20	1600	750	1050	450	Comp.	CS2
601.30	COSMO D20	20	16	F3M2011 (oil cooled)	3	2332	4	70	17.5	1890	900	1290	500	Comp.	CS2
601.31	COSMO D30	30	24	F4M2011 (oil cooled)	4	3109	5.7	70	12.3	1890	900	1290	610	Comp.	CS3
601.32	COSMO D40	40	32	BF4M2011 (oil cooled)	4	3109	7.6	70	9.2	1890	900	1290	705	AVR	CS4
601.33	COSMO D60	60	48	BF4M2011C (oil cooled)	4	3109	9.9	205	20.7	2160	1050	1490	1080	AVR	CS5
601.34	COSMO D75	75	60	BF4M2012C	4	4040	12.1	205	16.9	2160	1050	1490	1150	AVR	CS6
601.35	COSMO D100	100	80	BF4M1013EC	4	4760	17.9	205	11.4	2160	1050	1490	1320	AVR	CS8
601.36	COSMO D130	130	104	BF4M1013FC	4	4760	18.6	250	13.4	2650	1100	1800	1380	AVR	CS9
601.37	COSMO D160	160	128	BF6M1013EC	6	7150	26.1	250	9.6	2650	1100	1800	1470	AVR	CS10
601.38	COSMO D180	180	144	BF6M1013FCG2	6	7150	32.9	250	7.6	2650	1100	1800	1530	AVR	CS11
601.39	COSMO D200	200	160	BF6M1013FCG3	6	7150	36.5	250	6.8	2650	1100	1800	1790	AVR	CS11
601.40	COSMO D250	250	200	TC2013L064V	6	7150	39.9	550	13.8	3600	1450	2300	1820	AVR	CS12
601.41	COSMO D300	300	240	BF6M1015CG2	6	11900	48	550	11.4	3600	1450	2300	2500	AVR	CS13
601.42	COSMO D350	350	280	BF6M1015CG3	6	11900	54.1	550	10.2	3600	1450	2300	3000	AVR	CS13
601.43	COSMO D380	380	304	BF6M1015CP	6	11900	61.1	550	9	3600	1450	2300	3200	AVR	CS13
601.44	COSMO D450	450	360	BF8M1015CG2	8	15900	67.8	800	11.8	3830	1800	2400	3350	AVR	CS14
601.45	COSMO D475	475	380	BF8M1015CG3	8	15900	71.5	800	11.2	3830	1800	2400	3400	AVR	CS14
601.46	COSMO D500	500	400	BF8M1015CP	8	15900	84.2	800	9.5	3830	1800	2400	3500	AVR	CS14








COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
601.51	COSMO JD30	30	24	D3029DFU29-R	3	2900	5.2	70	13.5	1890	900	1290	830	Comp.	CS3
601.52	COSMO JD40	40	32	D3029TFU29-R	3	2900	10.6	70	6.6	1890	900	1290	900	AVR	CS4
601.53	COSMO JD60	60	48	D4045TF158-R	4	4500	10.3	205	19.9	2160	1050	1490	970	AVR	CS5
601.54	COSMO JD70	70	56	D4045TF158-R	4	4500	12	205	17.1	2160	1050	1490	1040	AVR	CS6
601.55	COSMO JD80	80	64	D4045TF258-R	4	4500	16.7	205	12.3	2160	1050	1490	1100	AVR	CS7
601.56	COSMO JD100	100	80	D4045HF158-R	4	4500	16.5	205	12.4	2160	1050	1490	1420	AVR	CS8
601.57	COSMO JD125	125	100	D6068TF258-R	6	6800	20.5	250	12.2	2650	1100	1800	1610	AVR	CS9
601.58	COSMO JD150	150	120	D6068HF158-R	6	6800	26.6	250	9.4	2650	1100	1800	1950	AVR	CS10
601.59	COSMO JD180	180	144	D6068HF258-R	6	6800	31.3	250	7.9	2650	1100	1800	1980	AVR	CS11
601.60	COSMO JD200	200	160	D6068HFU74-R	6	6800	30.2	250	8.3	2650	1100	1800	2350	AVR	CS11
601.61	COSMO JD250	250	200	D6068HFU55-250	6	6800	40.7	550	13.5	3600	1450	2300	2450	AVR	CS12
601.62	COSMO JD300	300	240	D6090HFU84-301	6	9000	50.7	550	10.8	3600	1450	2300	2560	AVR	CS13

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
---	--	--	--	---

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
--	--	--	---	---

Potenza limitata (L.T.P.) = Potenza continuativa a carico variabile +10%
Compound: Tensione stabilizzata ±5%
AVR: Tensione stabilizzata ±1% / Aggiungere +AVR al codice

Limited time running power (L.T.P.) = Prime Power (P.R.P.) +10%
Compound: Stabilised voltage ±5%
AVR: Stabilized voltage ±1% / Add +AVR at the code

Puissance limitée (L.T.P.) = Puissance continue à charge variable +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Tension stabilisée ±1% / Ajouter +AVR au code

Condizioni di riferimento standard ISO8528-1: temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa (1bar), cosp 0.8 in ritardo, carico equilibrato applicato non distortante.

Performances follow the ISO 8528-1 standard: temperature 25°C, altitude 100 m A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced - non distortional.

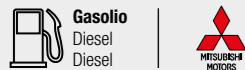
Conditions de référence norme ISO8528-1 : température 25 °C, altitude 100 m ASL, humidité relative 30 %, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), cosp 0,8 en retard, charge équilibrée appliquée non déformante.

COSMO

Gruppo elettrogeno aperto con raffreddamento a liquido
Open genset with liquid cooling system
Groupe électrogène ouvert avec refroidissement par liquide



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
601.63	COSMO L7	7	5.6	LDW1003	3	1028	1.9	50	26.3	1600	750	1050	360	Comp.	CS2
601.64	COSMO L11	11	8.8	LDW1404	4	1372	2.5	50	20	1600	750	1050	390	Comp.	CS2
601.65	COSMO L15	15	12	LDW1603	3	1649	3.3	50	15.1	1600	750	1050	420	Comp.	CS2
601.66	COSMO L20	20	16	KDI1903M	3	1861	3.9	70	17.9	1890	900	1290	480	Comp.	CS2
603.36	COSMO L25	25	20	KDI2504M	4	2482	5.2	70	13.5	1890	900	1290	520	Comp.	CS3
601.67	COSMO L30	30	24	KDI2504TM-30	4	2482	6.6	70	10.6	1890	900	1290	570	Comp.	CS3
603.37	COSMO L40	40	32	KDI2504TM-40	4	2482	8.4	70	8.3	1890	900	1290	600	AVR	CS4
603.38	COSMO L60	60	48	KDI3404TM	4	3359	12.6	205	16.3	2160	1050	1490	880	AVR	CS5



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
606.88	COSMO M1280	1280	1024	S12R-PTA	12	49030	198	800	4,0	4500	2050	2350	10000	AVR	CS19
606.89	COSMO M1380	1380	1104	S12R-PTA2	12	49030	220	800	3,6	4500	2100	2350	10500	AVR	CS19
606.90	COSMO M1500	1500	1200	S12R-PTAA2	12	49030	237	800	3,4	5150	2200	2570	11500	AVR	CS19
606.91	COSMO M1740	1740	1392	S16R-PTA	16	1372	264	800	3,0	5150	2200	2570	12500	AVR	CS20
606.92	COSMO M1900	1900	1520	S16R-PTA2	16	65370	298	800	2,7	5500	2200	2570	13000	AVR	CS21
606.93	COSMO M2020	2020	1616	S16R-PTAA2	16	65370	306	800	2,6	5500	2300	2570	14000	AVR	-
606.94	COSMO M2280	2280	1824	S16R2-PTAW	16	79900	364	800	2,2	6000	2200	2600	15000	AVR	-



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
602.08	COSMO i25	25	20	S8000AM1	3	2900	5.1	70	13.7	1890	900	1290	650	Comp.	CS3
601.68	COSMO i30	30	24	S8000AM1	3	2900	6.1	70	11.5	1890	900	1290	690	Comp.	CS3
601.69	COSMO i40	40	32	N45AM2	4	4500	7.4	70	9.5	1890	900	1290	820	AVR	CS4
601.70	COSMO i50	50	40	N45AM2	4	4500	9.2	70	7.6	1890	900	1290	860	AVR	CS5
601.71	COSMO i60	60	48	N45SM1A	4	4500	9.6	205	21.3	2160	1050	1490	1050	AVR	CS5
602.10	COSMO i80	80	64	N45SM3	4	4500	13.5	205	15.2	2160	1050	1490	1090	AVR	CS7
601.74	COSMO i100	100	80	N45TM2A	4	4500	15.2	205	13.5	2160	1050	1490	1150	AVR	CS8
601.75	COSMO i120	120	96	N45TM3	4	4500	20.3	250	12.3	2650	1100	1800	1300	AVR	CS9
603.29	COSMO i125	125	100	N67SM1	6	6700	22	250	11,4	2650	1100	1800	1325	AVR	CS9
601.76	COSMO i130	130	104	N67TM2A	6	6700	22.5	250	11,1	2650	1100	1800	1350	AVR	CS9
601.77	COSMO i160	160	128	N67TM4	6	6700	25.9	250	9,6	2650	1100	1800	1440	AVR	CS10
601.78	COSMO i200	200	160	N67TM7	6	6700	37.3	250	6,7	2650	1100	1800	1570	AVR	CS11
601.79	COSMO i250	250	200	C87TE3	6	8700	45.2	550	12,1	3600	1450	2300	1950	AVR	CS12
601.80	COSMO i275	275	220	C87TE1D	6	8700	44.6	550	12,3	3600	1450	2300	2300	AVR	CS12
601.81	COSMO i300	300	240	C87TE4	6	8700	52.6	550	10,4	3600	1450	2300	2470	AVR	CS13
601.82	COSMO i350	350	280	C13TE2A	6	12900	53.7	550	10,2	3600	1450	2300	2700	AVR	CS13
601.83	COSMO i400	400	320	C13TE3A	6	12900	59.8	550	9,2	3600	1450	2300	2900	AVR	CS13
603.45	COSMO i450	450	360	C13TE6W	6	12900	72,5	800	11	3830	1800	2400	4550	AVR	CS14
602.09	COSMO i500	500	400	C13TE7W	6	12900	75.2	800	10,6	3830	1800	2400	3700	AVR	CS14
601.00	COSMO i600	600	480	C16TE1W	6	15900	87.3	800	9,2	3830	1800	2400	3900	AVR	CS15

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS



<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
---	--	--	--	---

Potenza limitata (L.T.P.) = Potenza continuativa a carico variabile +10%
Compound: Tensione stabilizzata ±5%
AVR: Tensione stabilizzata ±1% / Aggiungere +AVR al codice

Limited time running power (L.T.P.) = Prime Power (P.R.P.) +10%
Compound: Stabilised voltage ±5%
AVR: Stabilized voltage ±1% / Add +AVR at the code

Puissance limitée (L.T.P.) = Puissance continue à charge variable +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Tension stabilisée ±1% / Ajouter +AVR au code

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
--	--	--	---	---

Condizioni di riferimento standard ISO8528-1: temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa (1bar), cosp 0.8 in ritardo, carico equilibrato applicato non distorto.

Performances follow the ISO 8528-1 standard: temperature 25°C, altitude 100 m A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced - non distortional.

Conditions de référence norme ISO8528-1 : température 25 °C, altitude 100 m ASL, humidité relative 30 %, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), cosp 0,8 en retard, charge équilibrée appliquée non déformante.

COSMO

Gruppo elettrogeno aperto con raffreddamento a liquido
Open genset with liquid cooling system
Groupe électrogène ouvert avec refroidissement par liquide



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
601.84	COSMO P9	9	7.2	403A11G1	3	1131	2.3	50	21.7	1600	750	1050	650	Comp.	CS2
601.85	COSMO P13	13	10.4	403A15G1	3	1496	2.8	50	17.8	1600	750	1050	670	Comp.	CS2
601.86	COSMO P15	15	12	403A15G2	3	1496	3.8	50	13.2	1600	750	1050	690	Comp.	CS2
601.87	COSMO P20	20	16	404A22G1	4	2216	4	70	17.5	1890	900	1290	750	Comp.	CS2
601.88	COSMO P30	30	24	1103A-33G	3	3300	5.4	70	13	1890	900	1290	900	Comp.	CS3
601.89	COSMO P42	42	33.6	1103A-33TG1	3	3300	8.2	70	8.5	1890	900	1290	930	AVR	CS5
601.90	COSMO P60	60	48	1103A-33TG2	3	3300	10.4	205	19.7	2160	1050	1490	1050	AVR	CS5
602.11	COSMO P80	80	64	1104A-44TG2	4	4400	14.9	205	13.7	2160	1050	1490	1090	AVR	CS7
601.93	COSMO P100	100	80	1104C-44TAG2	4	4410	17.1	205	12	2160	1050	1490	1160	AVR	CS8
601.94	COSMO P130	130	104	1106A-70TG1	6	7010	22.7	250	11	2650	1100	1800	1250	AVR	CS9
601.95	COSMO P150	150	120	1106A-70TAG2	6	7010	24.7	250	10.1	2650	1100	1800	1380	AVR	CS10
601.96	COSMO P180	180	144	1106A-70TAG3	6	6600	31	250	8.1	2650	1100	1800	1440	AVR	CS11
601.97	COSMO P200	200	160	1106A-70TAG4	6	8700	37	250	6.7	2650	1100	1800	1620	AVR	CS11
601.98	COSMO P220	220	176	1506A-E88TAG2	6	8800	35.7	550	15.4	3600	1450	2300	1970	AVR	CS12
601.99	COSMO P250	250	200	1506A-E88TAG3	6	8800	41.6	550	13.2	3600	1450	2300	2050	AVR	CS12
602.00	COSMO P275	275	220	1506A-E88TAG4	6	8800	46	550	11.9	3600	1450	2300	2400	AVR	CS12
602.01	COSMO P300	300	240	1506A-E88TAG5	6	8800	48	550	11.4	3600	1450	2300	2800	AVR	CS13
602.02	COSMO P350	350	280	2206A-E13TAG2	6	12500	54	550	10.2	3600	1450	2290	3000	AVR.	CS13
602.03	COSMO P400	400	320	2206A-E13TAG3	6	12500	62	550	8.9	3600	1450	2290	3300	AVR	CS13
602.04	COSMO P450	450	360	2506C-E15TAG1	6	15200	72	800	11.1	3830	1800	2270	3500	AVR	CS14
602.05	COSMO P500	500	400	2506C-E15TAG2	6	15200	76	800	10.5	3830	1800	2270	4200	AVR	CS14
602.06	COSMO P600	600	480	2806A-E18TAG1A	6	18100	90	800	8.9	3830	1800	2350	4700	AVR	CS15
602.07	COSMO P650	650	520	2806A-E18TAG2	6	18100	97	800	8.2	3830	1800	2350	5200	AVR	CS15



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
606.29	COSMO P750	750	600	4006-23TAG2A	6	22921	121	370	3,1	3800	1700	2250	6000	AVR	CS16
606.30	COSMO P800a	800	640	4006-23TAG3A	6	22921	130	400	3,1	4000	1800	2350	6250	AVR	CS16
606.31	COSMO P800b	800	640	4006-23TAG3A	6	22921	130	400	3,1	4000	1800	2350	6500	AVR	CS16
606.32	COSMO P905	905	732	4008TAG1A	8	30561	142	400	2,8	4500	2050	2460	7700	AVR	CS17
606.33	COSMO P1022	1022	818	4008TAG2A	8	30561	160	520	3,3	4800	2050	2200	7800	AVR	CS17
606.34	COSMO P1125	1125	900	4008-30TAG3	8	30561	188	800	4,3	4900	2000	2300	9550	AVR	CS18
606.35	COSMO P1253	1253	1002	4012-46TWG2A	12	45842	255	800	3,1	4900	2000	2300	11600	AVR	CS19
606.36	COSMO P1360	1360	1088	4006-23TAG3A	12	45842	283	800	2,8	4800	2000	2370	11800	AVR	CS19
606.37	COSMO P1500	1500	1200	4012-46 TAG2A	12	45842	242	800	3,3	5200	2200	2500	12000	AVR	CS19
606.38	COSMO P1705	1705	1364	4012-46TAG3A	12	45842	275	800	2,9	5200	2220	2660	12400	AVR	CS20
606.39	COSMO P1850a	1850	1480	4016TAG1A	16	61123	275	800	2,9	6100	2220	2450	13000	AVR	CS21
606.40	COSMO P1850b	1850	1480	4016-61TRG1	16	61123	300	800	2,7	6100	2220	2450	13000	AVR	CS21
606.41	COSMO P2000a	2000	1600	4016TAG2A	16	61123	315	800	2,5	6150	2220	2450	14000	AVR	CS21
606.42	COSMO P2000b	2000	1600	4016-61TRG2	16	61123	337	800	2,4	6150	2220	2450	14000	AVR	CS21
606.43	COSMO P2250	2250	1800	4016-61TRG3	16	61123	346	800	2,3	6200	2350	2500	16000	AVR	-

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS




<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
---	--	--	--	---

Potenza limitata (L.T.P.) = Potenza continuativa a carico variabile +10%
Compound: Tensione stabilizzata ±5%
AVR: Tensione stabilizzata ±1% / Aggiungere +AVR al codice

Limited time running power (L.T.P.) = Prime Power (P.R.P.) +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Stabilized voltage ±1% / Add +AVR at the code

Puissance limitée (L.T.P.) = Puissance continue à charge variable +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Tension stabilisée ±1% / Ajouter +AVR au code

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
--	--	--	---	---

Condizioni di riferimento standard ISO8528-1: temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa (1bar), cosp 0.8 in ritardo, carico equilibrato applicato non distorto.

Performances follow the ISO 8528-1 standard: temperature 25°C, altitude 100 m A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced - non distortional.

Conditions de référence norme ISO8528-1 : température 25 °C, altitude 100 m ASL, humidité relative 30 %, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), cosp 0,8 en retard, charge équilibrée appliquée non déformante.

COSMO

Gruppo elettrogeno aperto con raffreddamento a liquido
Open genset with liquid cooling system
Groupe électrogène ouvert avec refroidissement par liquide



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW											
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur														
606.07	COSMO M275	275	220	6R 1600 G10F	6	10500	48.3	150	3.1	3000	1100	1900	2320	AVR CS12
606.08	COSMO M300	300	240	6R 1600 G20F	6	10500	51.7	150	2.9	3000	1100	1900	2420	AVR CS13
606.09	COSMO M350	350	280	8V 1600 G10F	8	14000	62	290	4.7	3200	1300	2570	2900	AVR CS13
606.10	COSMO M360	360	288	8V 1600 G10F	8	14000	63.7	290	4.6	3200	1300	2570	3040	AVR CS13
606.11	COSMO M400	400	320	8V 1600 G20F	8	14000	69.2	290	4.2	3200	1300	2570	3045	AVR CS13
606.12	COSMO M450	450	360	10V 1600 G10F	10	17500	83.1	290	3.5	3200	1300	2350	3250	AVR CS14
606.13	COSMO M500	500	400	10V 1600 G20F	10	17500	89.4	290	3.2	3200	1300	2350	3800	AVR CS14
606.14	COSMO M550	550	440	12V 1600 G10F	12	21000	90.8	340	3.7	3500	1500	2570	4000	AVR CS14
606.15	COSMO M570	570	456	12V 1600 G10F	12	21000	94.1	340	3.6	3500	1500	2570	4100	AVR CS15
606.16	COSMO M590	590	472	12V 1600 G10F	12	21000	97.5	340	3.5	3500	1500	2570	4200	AVR CS15
606.17	COSMO M649	649	519	12V1600 G20F	12	21000	101	340	3.4	3500	1500	2350	5050	AVR CS15
606.18	COSMO M780	780	624	12V2000 G65TD	12	23880	129	450	3.5	4000	1500	2570	5350	AVR CS16
606.19	COSMO M800	800	640	12V2000 G26F	12	26800	123.6	450	3.6	4000	1500	2350	5350	AVR CS16
606.20	COSMO M910	910	728	16V2000G16F	16	35700	139	450	3.2	4450	1910	2570	6250	AVR CS17
606.21	COSMO M1005	1005	804	16V2000G26F	16	35700	153	450	2.9	4450	1910	2570	7200	AVR CS17
606.22	COSMO M1135	1135	908	16V2000G36F	16	35700	173	450	2.6	4700	1910	2350	7650	AVR CS18
606.23	COSMO M1250	1250	1000	18V2000G26F	18	40200	181	800	4.4	4700	1910	2350	9700	AVR CS18
606.24	COSMO M1445	1445	1156	12V4000 G23R	12	57200	214	800	3.7	5000	2000	2570	12000	AVR CS19
606.25	COSMO M1650	1650	1320	12V4000 G23	12	57200	251	800	3.2	5000	2000	2550	12500	AVR CS20
606.26	COSMO M1850	1850	1480	12V4000 G63	12	57200	258	800	3.1	5000	2200	2570	13000	AVR CS21
606.27	COSMO M2100	2100	1680	16V4000 G23	16	76300	342	800	2.3	6100	2300	2570	14500	AVR -
606.28	COSMO M2300	2300	1840	16V4000 G63	16	76300	427	800	1.9	6100	2300	2570	15500	AVR -



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW											
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur														
606.44	COSMO V85	85	68	TAD530GE	4	4760	14,8	100	6,8	2100	900	1300	1015	AVR CS7
606.45	COSMO V100	100	80	TAD531GE	4	4760	17,1	100	5,8	2100	900	1300	1240	AVR CS8
606.46	COSMO V130	130	104	TAD532GE	4	4760	21,9	125	5,7	2500	1000	1400	1330	AVR CS9
606.47	COSMO V150	150	120	TAD731GE	6	7150	26,3	125	4,8	2500	1000	1400	1570	AVR CS9
606.48	COSMO V180	180	144	TAD732GE	6	7150	31,4	140	4,5	2850	1000	1400	1640	AVR CS11
606.49	COSMO V200	200	160	TAD733GE	6	7150	34,6	140	4,0	2850	1000	1400	1690	AVR CS11
606.50	COSMO V250	250	200	TAD734GE	6	7146	42,9	150	3,5	3000	1100	1650	2000	AVR CS12
606.51	COSMO V300	300	240	TAD1341GE	6	12780	46	290	6,3	3200	1100	1900	2720	AVR CS13
606.52	COSMO V315	315	252	TAD1341GE	6	12780	48	290	6,0	3200	1100	1900	2940	AVR CS13
606.53	COSMO V350	350	280	TAD1342GE	6	12780	54	290	5,4	3200	1100	1900	3000	AVR CS13
606.54	COSMO V375	375	300	TAD1343GE	6	12780	56,6	290	5,1	3200	1100	1900	3040	AVR CS13
606.55	COSMO V400	400	320	TAD1344GE	6	12780	63,7	290	4,6	3200	1100	1900	3045	AVR CS13
606.56	COSMO V450	450	360	TAD1345GE	6	12780	71	290	4,1	3200	1100	1900	3250	AVR CS14
606.57	COSMO V500	500	400	TAD1641GE	6	16120	77,1	290	3,8	3200	1300	2200	3300	AVR CS14
606.58	COSMO V550	550	440	TAD1642GE	6	16120	82	290	3,5	3200	1300	2200	4000	AVR CS14
606.59	COSMO V570	570	456	TAD1642GE	6	16120	85	290	3,4	3200	1300	2200	4100	AVR CS15
606.60	COSMO V590	590	472	TAD1642GE	6	16120	88	290	3,3	3200	1300	2200	4100	AVR CS15
606.61	COSMO V630	630	504	TWD1643GE	6	16120	96,1	340	3,5	3500	1600	2100	5100	AVR CS15

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS



<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
---	--	--	--	---

Potenza limitata (L.T.P.) = Potenza continuativa a carico variabile +10%
Compound: Tensione stabilizzata ±5%
AVR: Tensione stabilizzata ±1% / Aggiungere +AVR al codice

Limited time running power (L.T.P.) = Prime Power (P.R.P.) +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Stabilized voltage ±1% / Add +AVR at the code

Puissance limitée (L.T.P.) = Puissance continue à charge variable +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Tension stabilisée ±1% / Ajouter +AVR au code

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
--	--	--	---	---

Condizioni di riferimento standard ISO8528-1: temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa (1bar), cosp 0.8 in ritardo, carico equilibrato applicato non distortante.

Performances follow the ISO 8528-1 standard: temperature 25°C, altitude 100 m A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced - non distortional.

Conditions de référence norme ISO8528-1 : température 25 °C, altitude 100 m ASL, humidité relative 30 %, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), cosp 0,8 en retard, charge équilibrée appliquée non déformante.

COSMO

Gruppo elettrogeno aperto con raffreddamento a liquido
Open genset with liquid cooling system
Groupe électrogène ouvert avec refroidissement par liquide



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
606.62	COSMO C25	25	20	X2.5G2	3	2500	4,8	70	14,6	1750	700	1100	660	Comp.	CS3
606.63	COSMO C30	30	24	X3.3G1	4	3300	6,1	70	11,5	1750	700	1100	680	Comp.	CS3
606.64	COSMO C40	40	32	S3.8G4	4	3800	7,6	70	9,2	1750	700	1100	800	AVR	CS4
606.65	COSMO C50	50	40	S3.8G6	4	3800	9,5	70	7,4	1750	700	1100	830	AVR	CS5
606.66	COSMO C60	60	48	S3.8G7	4	3800	11	100	9,1	2100	900	1300	910	AVR	CS5
606.67	COSMO C80	80	64	6BTA5.9G5	6	5900	18	100	5,6	2100	900	1400	1300	AVR	CS7
606.68	COSMO C100	100	80	6BTA5.9G5	4	5900	18	100	5,6	2100	900	1500	1350	AVR	CS8
606.69	COSMO C100	100	80	QSB5G5	6	4500	20	100	5,0	2100	900	1500	1300	AVR	CS8
606.70	COSMO C135	135	108	6BTA5.9G6	6	5900	27	125	4,6	2500	1000	1550	1400	AVR	CS9
606.71	COSMO C150	150	120	6BTA5.9G7	6	5900	29	125	4,3	2500	1000	1550	1450	AVR	CS10
606.72	COSMO C180	180	144	QSB7G4	6	6690	34	140	4,1	2850	1000	1600	1540	AVR	CS11
606.73	COSMO C200	200	160	QSB7G5	6	6690	36	140	3,9	2850	1000	1600	1650	AVR	CS11
606.74	COSMO C250	250	200	QSL9G3	6	8800	49	150	3,1	3000	1100	1900	1900	AVR	CS12
606.75	COSMO C300	300	240	QSL9G5	6	8800	46	150	3,3	3000	1100	1900	2250	AVR	CS13
606.76	COSMO C350	350	280	NTA855G4	6	14000	57	290	5,1	3200	1300	1950	3000	AVR	CS13
606.77	COSMO C400	400	320	QSX15G6	6	15000	74,3	290	3,9	3200	1400	1900	3650	AVR	CS13
606.78	COSMO C450	450	360	QSX15G6	6	15000	74,3	290	3,9	3200	1400	1900	3800	AVR	CS14
606.79	COSMO C500	500	400	QSX15G8	6	15000	78,7	290	3,7	3200	1400	1900	3900	AVR	CS14
606.80	COSMO C636	636	509	VTA28 G5	12	28000	104	340	3,3	3500	1600	2100	5150	AVR	CS15
606.81	COSMO C800	800	640	QSK23 G3	6	23150	121	400	3,3	4000	1700	2100	5350	AVR	CS16
606.82	COSMO C910	910	728	KTA38G3	12	37800	151	400	2,6	4000	1700	2060	7300	AVR	CS17
606.83	COSMO C1000	1000	800	KTA38G5	12	37800	161	480	3,0	4500	2050	2350	7700	AVR	CS17
606.84	COSMO C1275	1275	1020	KTA50G3	16	50300	199	800	4,0	5050	2000	2250	10000	AVR	CS19
606.85	COSMO C1400	1400	1120	KTA50G8	16	50300	222	800	3,6	5550	2050	2350	12000	AVR	CS19
606.86	COSMO C1875	1875	1500	QSK60G3	16	60200	263	800	3,0	5900	2550	3150	13000	AVR	CS21
606.87	COSMO C2034	2034	1627	QSK60G4	16	60200	291	800	2,7	5900	2550	3150	14000	AVR	-



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW												
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur															
606.95	COSMO DS150	150	120	DP086TA	6	8071	25,5	125	4,9	2500	1000	1400	1520	AVR	CS10
606.96	COSMO DS200	200	160	P086TI	6	8071	31,7	140	4,4	2850	1000	1400	1650	AVR	CS11
606.97	COSMO DS225	225	180	DP086LA	6	8071	36,8	140	3,8	2850	1000	1650	1700	AVR	CS12
606.98	COSMO DS300	300	240	P126TI II	6	11051	47	150	3,2	3000	1100	1650	1750	AVR	CS13
606.99	COSMO DS400	400	320	P158LE	8	14618	65,1	290	4,5	3200	1300	1900	2340	AVR	CS13
608.01	COSMO DS450	450	360	DP158LC	8	14618	72,9	290	0,4	3200	1300	1900	2650	AVR	CS14
608.02	COSMO DS500	500	400	DP158LD	8	14618	83,4	290	3,5	3200	1300	1900	2720	AVR	CS14
608.03	COSMO DS550	550	440	DP180LA	10	18273	94,2	320	3,4	3400	1400	2100	3750	AVR	CS14
608.04	COSMO DS567	567	454	DP180LA	10	18273	94,2	320	3,4	3400	1400	2100	3970	AVR	CS15
608.05	COSMO DS620	620	496	DP180LB	10	18273	103,8	320	3,1	3400	1400	2100	4000	AVR	CS15
608.06	COSMO DS680	680	544	DP222LB	12	21927	109,2	340	3,1	3500	1500	2100	4270	AVR	CS15
608.07	COSMO DS743	743	594	DP222LC	12	21927	119,1	340	2,9	3500	1500	2100	4370	AVR	CS16

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
---	--	--	--	---

Potenza limitata (L.T.P.) = Potenza continuativa a carico variabile +10%
Compound: Tensione stabilizzata ±5%
AVR: Tensione stabilizzata ±1% / Aggiungere +AVR al codice

Limited time running power (L.T.P.) = Prime Power (P.R.P.) +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Stabilized voltage ±1% / Add +AVR at the code

Puissance limitée (L.T.P.) = Puissance continue à charge variable +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Tension stabilisée ±1% / Ajouter +AVR au code

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

<p>COD. 314.25</p>  <p>Kit traino lento Trolley Kit Kit chariot</p>	<p>COD. 314.68</p>  <p>Pompa manuale estrazione olio Pump for oil extraction Pompe pour l'extraction de l'huile</p>	<p>COD. 370.45</p>  <p>Kit caricamento autom. carburante Fuel loading kit Kit carburant de chargement automatique</p>	<p>COD. 314.57</p>  <p>Scaldiglia acqua Water heater Chauffe-eau</p>	<p>COD. 370.54 / COD. 370.55</p>  <p>Kit sollevamento Lift kit Kit d'ascenseur</p>
--	--	--	---	---

Condizioni di riferimento standard ISO8528-1: temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa (1bar), cosp 0.8 in ritardo, carico equilibrato applicato non distorto.

Performances follow the ISO 8528-1 standard: temperature 25°C, altitude 100 m A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced - non distortional.

Conditions de référence norme ISO8528-1 : température 25 °C, altitude 100 m ASL, humidité relative 30 %, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), cosp 0,8 en retard, charge équilibrée appliquée non déformante.