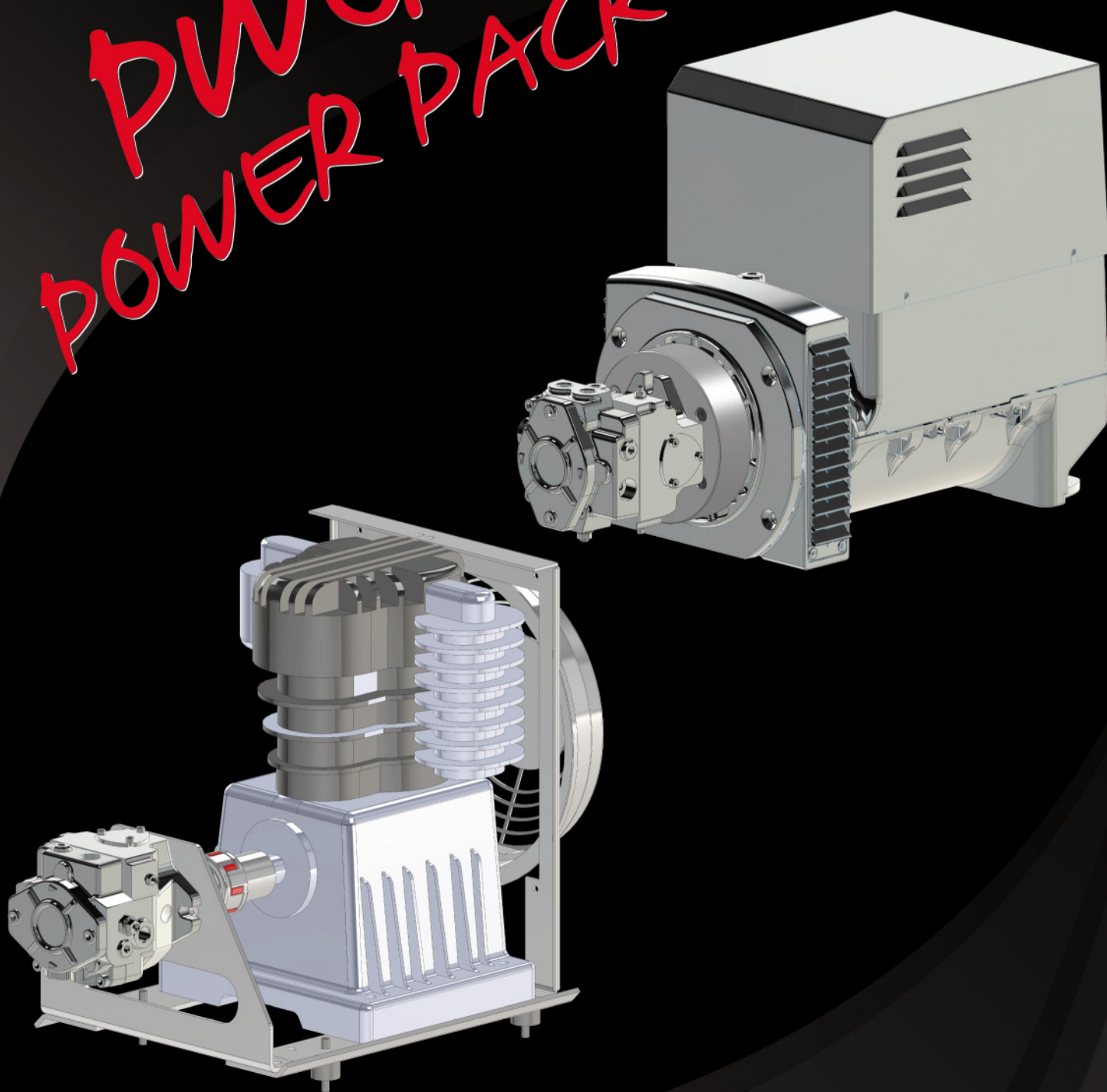


**PWNG
POWER PACK**



GENERATORS

GENERATORI



i Tutte le grandezze di generatori con o senza saldatrice sono equipaggiate con motore a pistoni assiali a cilindrata variabile. Per garantire un corretto utilizzo necessitano di una portata di 25/35lt. Filtrazione consigliata: 10micron
All the sizes of the generators with or without welder are equipped with axial piston motor variable displacement. To guarantee a correct use they need a flow of 25/35lt. Recommended filtration: 10 micron.

SKW

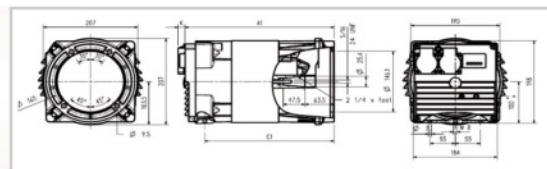
ALTERNATORI SINCRONI MONOFASI A 2 POLI AUTOREGOLATI SENZA SPAZZOLE

- Protezione: IP 23
- Tensione standard: 115/230 V - 50Hz
- A richiesta carica batterie 12 Vdc 10A
- Corrente di cortocircuito superiore a 3 In
- Forme costruttive: IM B35 - B3/B9 cono 23, IM B35 - J609a, IM B35 - J609b

SINGLE-PHASE SYNCHRONOUS SELF-REGULATED BRUSHLESS 2 POLES ALTERNATORS.

- Protection: IP 23
- Standard voltage: 115/230 V - 50Hz
- On request battery charger 12 Vdc 10A
- Short circuit current greater than 3 In
- Shape: IM B35 - B3/B9 cono 23, IM B35 - J609a, IM B35 - J609b

tipo type	potenza rating		η 4/4 p.f=1		mass Kg	dimensioni di ingombro - overall dimensions IM B34 • IM B35 - J609a • IM B35 C.23 IM B35 - J609b			
	kVA	%	kVA	%		mm	mm	mm	mm
EP 2 C5T	50 Hz - 3000 r.p.m.		50 Hz - 3000 r.p.m.		24,8	A	C	A1	C1
	5,5	79	5,5	79		339	297	355	313



16KW

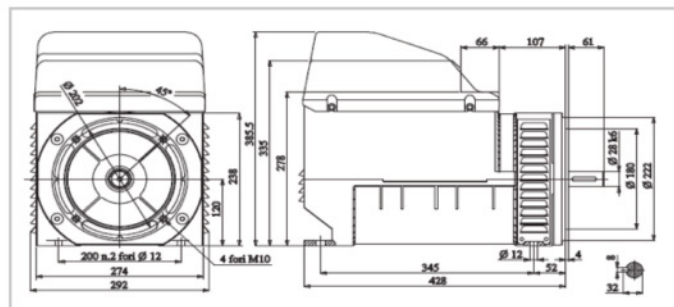
ALTERNATORI SINCRONI TRIFASI A 2 POLI AUTOREGOLATI A SPAZZOLE

- Protezione: IP 23
- Tensione standard: 231/400 V - 50Hz
- Per fase rinforzata: 400V trifase - 230 V monofase
- Corrente di cortocircuito superiore a 3,5 In
- Forme costruttive: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609b, SAE 3, SAE 4, SAE 5.

THREE-PHASE SYNCHRONOUS SELF-REGULATED BRUSHES 2 AND 4 POLES ALTERNATORS.

- Protection: IP 23
- Standard voltage: 231/400 V - 50Hz
- For reinforced phase: 400V three-phase - 230 V mono-phase
- Short circuit current greater than 3,5 In
- Shape: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609b, SAE 3, SAE 4, SAE 5.

tipo type	potenza rating		η 4/4 p.f=0,8		potenza rating	η 4/4 p.f=1		peso weight Kg
	kVA	%	kVA	%				
caratteristiche tecniche 2 poli - technical characteristic 2 poles	50 Hz - 3000 r.p.m.		60 Hz - 3600 r.p.m.		IM B34 • IM B35	caratteristiche tecniche 2 poli - technical characteristic 2 poles		
	50 Hz - 1500 r.p.m.		60 Hz - 1800 r.p.m.					



7/8,5/10KW

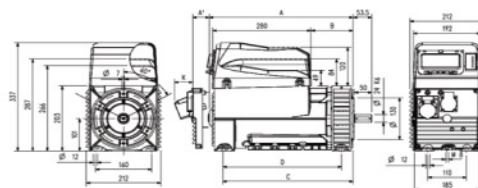
ALTERNATORI SINCRONI TRIFASI A 2 POLI AUTOREGOLATI SENZA SPAZZOLE

- Protezione: IP 23
- Tensione standard: 231/400 V - 50Hz
- Per fase rinforzata: 400V trifase - 230 V monofase
- Corrente di cortocircuito superiore a 3,5 In
- Forme costruttive: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609b, SAE 5-6 1/2, SAE 5-7 1/2, SAE*

THREE-PHASE SYNCHRONOUS SELF-REGULATED BRUSHES 2 POLES ALTERNATORS.

- Protection: IP 23
- Standard voltage: 231/400 V - 50Hz
- For reinforced phase: 400V three-phase - 230 V mono-phase
- Short circuit current greater than 3,5 In
- Shape: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609b, SAE 5-6 1/2, SAE 5-7 1/2, SAE*

tipo type	potenza rating		η 4/4 p.f=0,8		mass Kg	dimensioni di ingombro overall dimensions									
	kVA	%	kVA	%		A	A'	B	C	D	A1	A1'	B1	C1	D1
EP 2 C5T	50 Hz - 3000 r.p.m.		60 Hz - 3600 r.p.m.		32,3	IM B34 - IM B35 c.23 - c.30						IM B34 - J609b			
	7	78	9	79		358	365	39	315	283	374	381	85	331	283
EP 2 C5T	8,5	81	10,5	82	36,8	413	420	124	370	338	429	436	140	386	338
EP 2 C5T	10	83	13	84	41,3	413	420	124	370	338	429	436	140	386	338



i Tutte le grandezze di generatori con o senza saldatrice sono equipaggiate con motore a pistoni assiali a cilindrata variabile. Per garantire un corretto utilizzo necessitano di una portata di 25/35lt. Filtrazione consigliata: 10micron
All the sizes of the generators with or without welder are equipped with axial piston motor variable displacement. To guarantee a correct use they need a flow of 25/35lt. Recommended filtration: 10 micron.

GENERATORS WITH WELDERS

GENERATORI CON SALDATRICI

ELETT.220KW

FUNZIONE 4 IN 1

la saldatrice con regolazione forza arco per tutti i tipi di elettrodi (rutile, basico, cellulosa) e connettore di controllo remoto per generatore con uscite monofase e trifase
Caricabatteria con dispositivo di protezione contro inversione di polarità
Accensione V13 / 350 Amp in un solo colpo, per le operazioni di soccorso, anche nelle zone più inaccessibili.

4 IN 1 FUNCTIONS

DC welder with Arc Force regulation for all kinds of electrodes (rutil, basic, cellulose) and remote control connector AC generator with single & three-phase outputs
Battery charger with protection device against polarities inversion
Jump Starter V.13/350 Amps in one shot, for rescue operations even in the most inaccessible areas.

rpm	3000	
welder		
current (duty 35% - 10 min)	220 A	
AC generator		
V	3x400	1x230
kVA	6,5	3
Battery charger		
V	12 / 24 / 36 / 48	
Jump starter		
Max current at 13V	350 A	



i Tutte le grandezze di generatori con o senza saldatrice sono equipaggiate con motore a pistoni assiali a cilindrata variabile. Per garantire un corretto utilizzo necessitano di una portata di 25/35lt. Filtrazione consigliata: 10micron

All the sizes of the generators with or without welder are equipped with axial piston motor variable displacement. To guarantee a correct use they need a flow of 25/35lt. Recommended filtration: 10 micron.

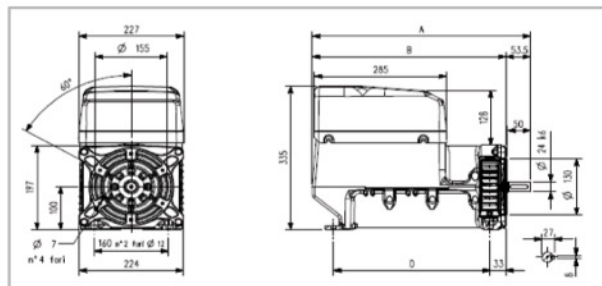
MAN.220KW

SALDATRICI ROTANTI A CORRENTE ALTERNATA A 2 POLI SENZA SPAZZOLE

- Protezione: IP 23
- Tipo di elettrodi saldabili: rutile
- Fornita di protezione termica autoripristinabile contro i sovraccarichi
- Utilizzabile anche come alternatore monofase
- Forme costruttive: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609a, IM B35 - J609b, SAE 5*

2 POLES BRUSHLESS ALTERNATING-CURRENT ROTATING WELDERS

- Protection: IP 23
- Weldable electrodes: rutile
- Supplied with autoresettable thermal breaker against overload.
- Can also be used as single-phase alternator
- Shape: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609a, IM B35 - J609b, SAE 5*



alternatore - alternator

trifase - three phase (p.f.=0,8) monofase - single phase (p.f.=1)

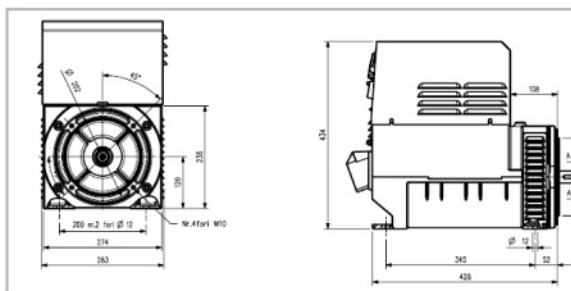
modello model	tipo type	velocità speed	mass IMB35	cor. di saldatura welding current	ten. di innesco strike voltage	ten. di saldatura welding voltage	servizio duty	pot. assorbita driving rating	potenza rating	ten. di regolazione volt. adjust.	corrente current	frequenza frequency	potenza rating	ten. di regolazione volt. adjust.	corrente current	frequenza frequency
	rpm	rpm	Kg	A	V	V		mm	(S1)kVA	V	(maxS1)A		(S1)kVA	V	(maxS1)A	
ED 200 MDC	ED 2 LAM	3000	43	50+200	75	22-28	200A-35% 170A-60% 1ph	8,5kW-11,5Hp					4,0	115/230	34,8/17,4	50
ED 200 MDC	ED 2 LBM	3000	43	40+200	76	21,6+28,6	200A-35% 170A-60% 1ph	9,0kW-12,5Hp					5,0	115/230	43,5/21,7	50

ELETT.300KW

tipo type	Trifase (p.f.=0,8) • Three phase (p.f.=0,8)			
	potenza power (S1)-kVA	tensione voltage V	corrente (max S1) current (max S1) A	frequenza frequency Hz
	8	400	11,5	50
	10	416	13,9	60

potenza power (S1)-kVA	Monofase (p.f.=1) • Single phase (p.f.=1)		
	tensione voltage V	corrente (max S1) current (max S1) A	frequenza frequency Hz
3,0	230	13,0	50
3,5	240	14,6	60

tipo type	velocità speed	mass IMB35	cor. di saldatura DC welding current DC	ten. di innesco strike voltage	ten. di saldatura welding voltage	servizio duty	pot. assorbita driving rating
	rpm	Kg	A	V	V		
	3000	85	30+300	75	21,2-32	300A -35% / 250A -60%	250A 12 kW - 16 Hp/300A: 15kW - 20Hp



SALDATRICI ROTANTI A CORRENTE CONTINUA CON SPAZZOLE

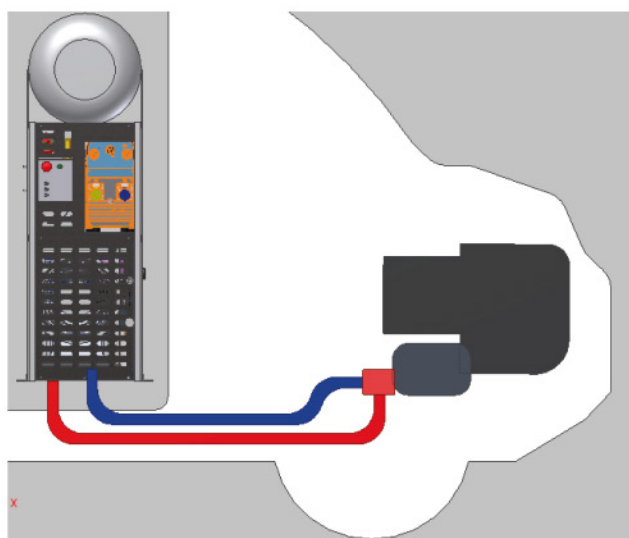
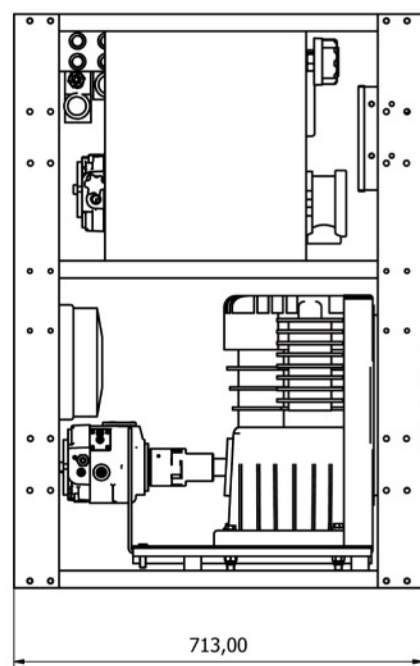
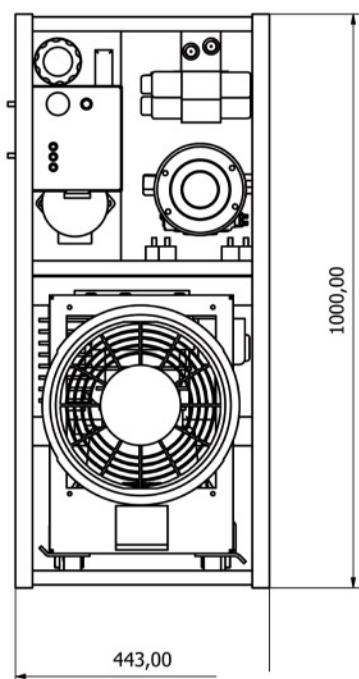
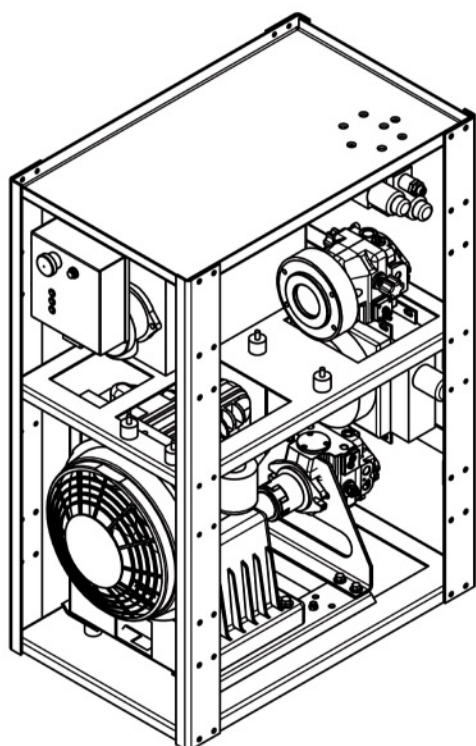
- Protezione: IP 23
- Tipo di elettrodi saldabili: tutti i tipi inclusi basici e cellulosici.
- Fornita di protezione termica contro i sovraccarichi.
- Utilizzabile come alternatore
- Forme costruttive: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609a, SAE 3, SAE 4, SAE 5

2 POLES DIRECT-CURRENT BRUSHED ROTATING WELDERS

- Protection: IP 23
- Weldable electrodes: all types, included basic and cellulosic.
- Supplied with thermal breaker against overload.
- Can also be used as alternator
- Shape: IM B34 - B3/B14, IM B35 B3/B9, IM B35 - J609a, SAE 3, SAE 4, SAE 5

PWG POWER PACK

MODULO COMPATTO,
PESO KG 145 KG
SENZA BOMBOLA, SENZA USCITE IDRAULICHE
COMPRESSORE 600 LT MIN ARIA RESA 10 BAR
GENERATORE 10 KVA TRIFASE / 4.0 KVA MONOFASE

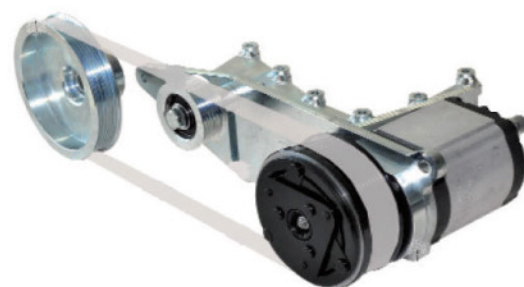


**MOTORE TERMICO
ENGINE**

**POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP**

**TUBO PRESSIONE OLIO
OIL PRESSURE PIPE**

**TUBO ASPIRAZIONE OLIO
OIL SUCTION PIPE**



COMPRESSORS

COMPRESORI

HAC 410/610



COMPRESSORE ARIA IDRAULICO

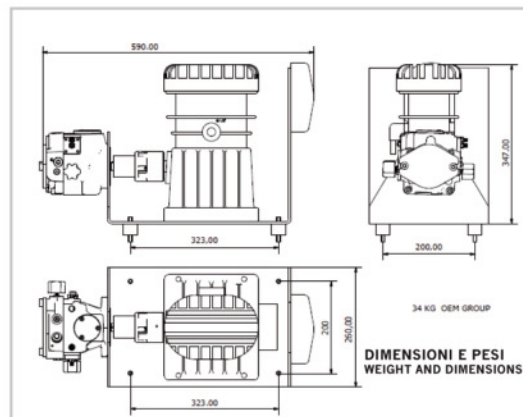
Gruppo pompante aria azionato da motore a pistoni idraulico, a cilindrata variabile per una facile e giusta regolazione dei giri. Motore idraulico da 18cc tramite giunto.

Il gruppo e' adatto per alimentazione di utensili ad aria, per allestitori di carri officina, nel campo agricolo, e per tutti i costruttori che vogliono semplificare l'installazione di un gruppo aria. forniamo anche gruppo compatto valvole aria da posizionare velocemente per il controllo completo.

HYDRAULIK AIR COMPRESSOR

Air pumping group acting by by a hydraulic motor, variable or fixed displacement, for an easy and right regulation of rpm. hydraulic motor from 18cc connected to coupling. the group is suitable for the alimentation of air tools, for fitters workshop wagon in an agricultural fields, and for all the builder that want to simplify the installation of an air group. cooling the head using the electrical fan from 12v or 24v. we also supply compact valves air group to be able to position fastly complete air control.

	ARIA ASPIRATA	AIR DISPLACEMENT	450	650	L / MIN
	ARIA RESA	F.A.D	400	600	L / MIN
	PRESSIONE MAX	MAX WORKING PRESSURE	12	12	BAR/PSI
	GIRI MINUTO	RPM	1150	1350	
	CILINDRI STADI	CYLINDERS STAGES	1	1	



HAC 800/1000

COMPRESSORE ARIA IDRAULICO

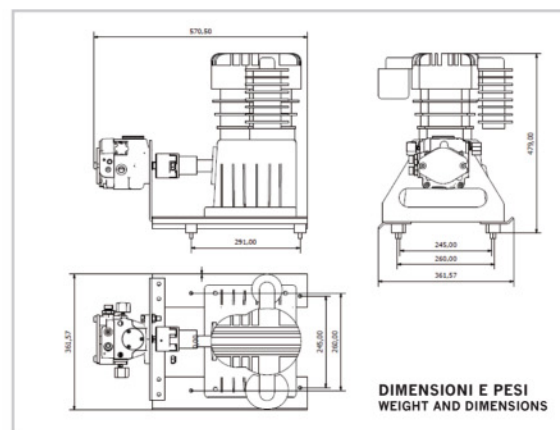
Gruppo pompante aria azionato da motore a pistoni idraulico, a cilindrata variabile o fissa, per una facile e giusta regolazione dei giri. motore idraulico da 25 cc collegato tramite giunto. il gruppo e' adatto per alimentazione di utensili ad aria, per allestitori di carri officina, nel campo agricolo, e per tutti i costruttori che vogliono semplificare l'installazione di un gruppo aria. raffreddamento testata tramite elettroventola da 12 o 24 volt. forniamo anche gruppo compatto valvole aria da posizionare velocemente per il controllo completo aria.

HYDRAULIK AIR COMPRESSOR

Air pumping group acting by by a hydraulic motor, variable or fixed displacement, for an easy and right regulation of rpm. Hydraulic motor from 25cc connected to coupling. The group is suitable for the alimentation of air tools, for fitters workshop wagon in an agricultural fields, and for all the builder that want to simplify the installation of an air group. Cooling the head using the electrical fan from 12V or 24V. We also supply compact valves air group to be able to position fastly complete air control.

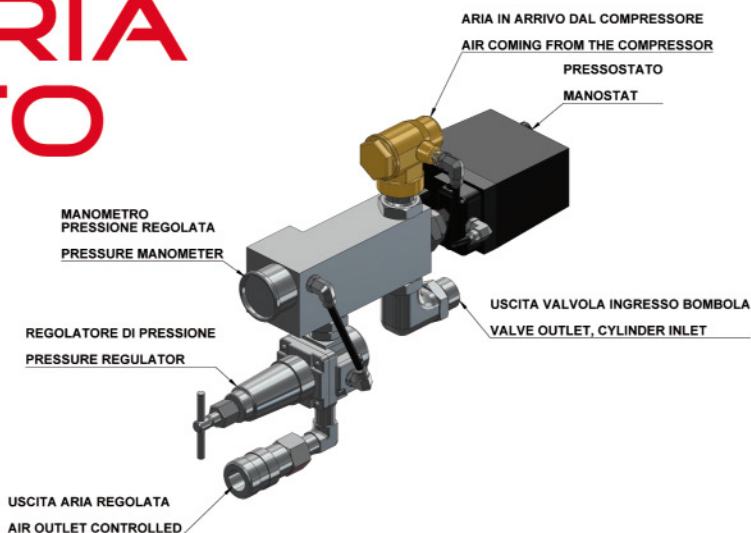
			HAC 800	HAC 1000	
	ARIA ASPIRATA	AIR DISPLACEMENT	850	1050	L / MIN
	ARIA RESA	F.A.D	800	1000	L / MIN
	PRESSIONE MAX	MAX WORKING PRESSURE	14	12	BAR/PSI
	GIRI MINUTO	RPM	1200	1450	
	CILINDRI STADI	CYLINDERS STAGES	2	2	

i Tutte le grandezze di compressori sono equipaggiate con motore a pistoni assiali a cilindrata fissa. Per garantire un corretto utilizzo necessitano di una portata di 25/35lt. Filtrazione consigliata: 10micron.
All the sizes of compressors are equipped with axial piston motor fixed displacement. To guarantee a correct use they need a flow of 25/35 lt. Recommended filtration: 10micron.



BLOCCO ARIA COMPATTO

COMPACT BLOCK AIR



SALES AND ASSISTANCE



PWG Srl

TEL: +39(0)51 6862000
FAX: +39(0)51 6861343

info@pwgsrl.com
www.pwgsrl.com

FOLLOW US
facebook.com/pwg

