



04/12/2024

Logica di funzionamento Inverter e accessori installati.

Funzionamento del gruppo alimentazione a 400V 50 Hz

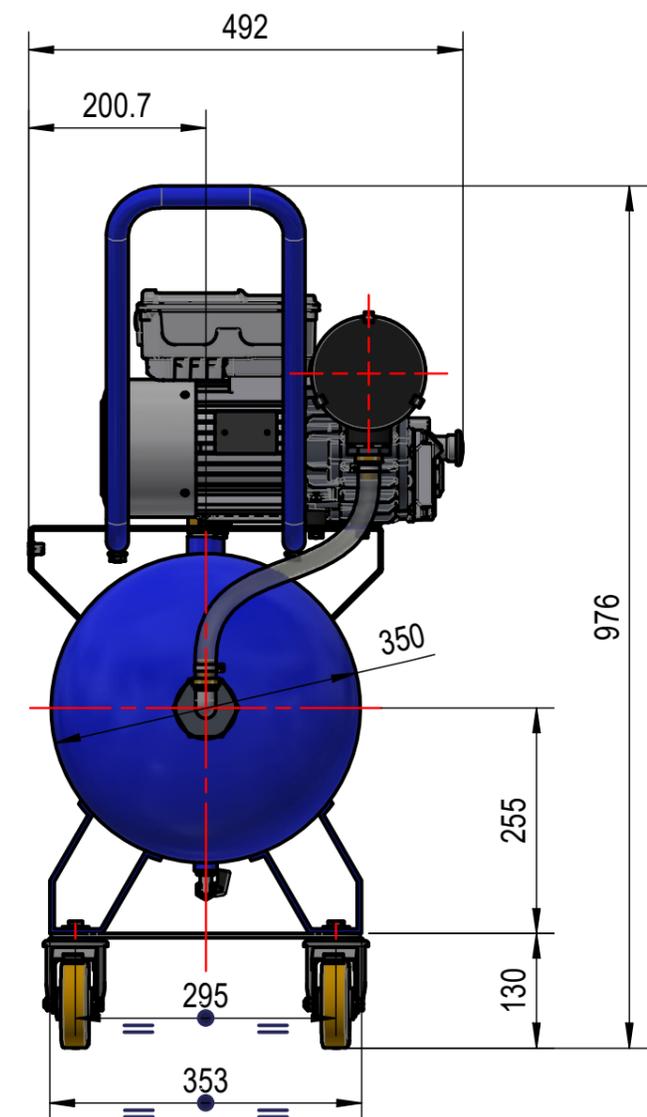
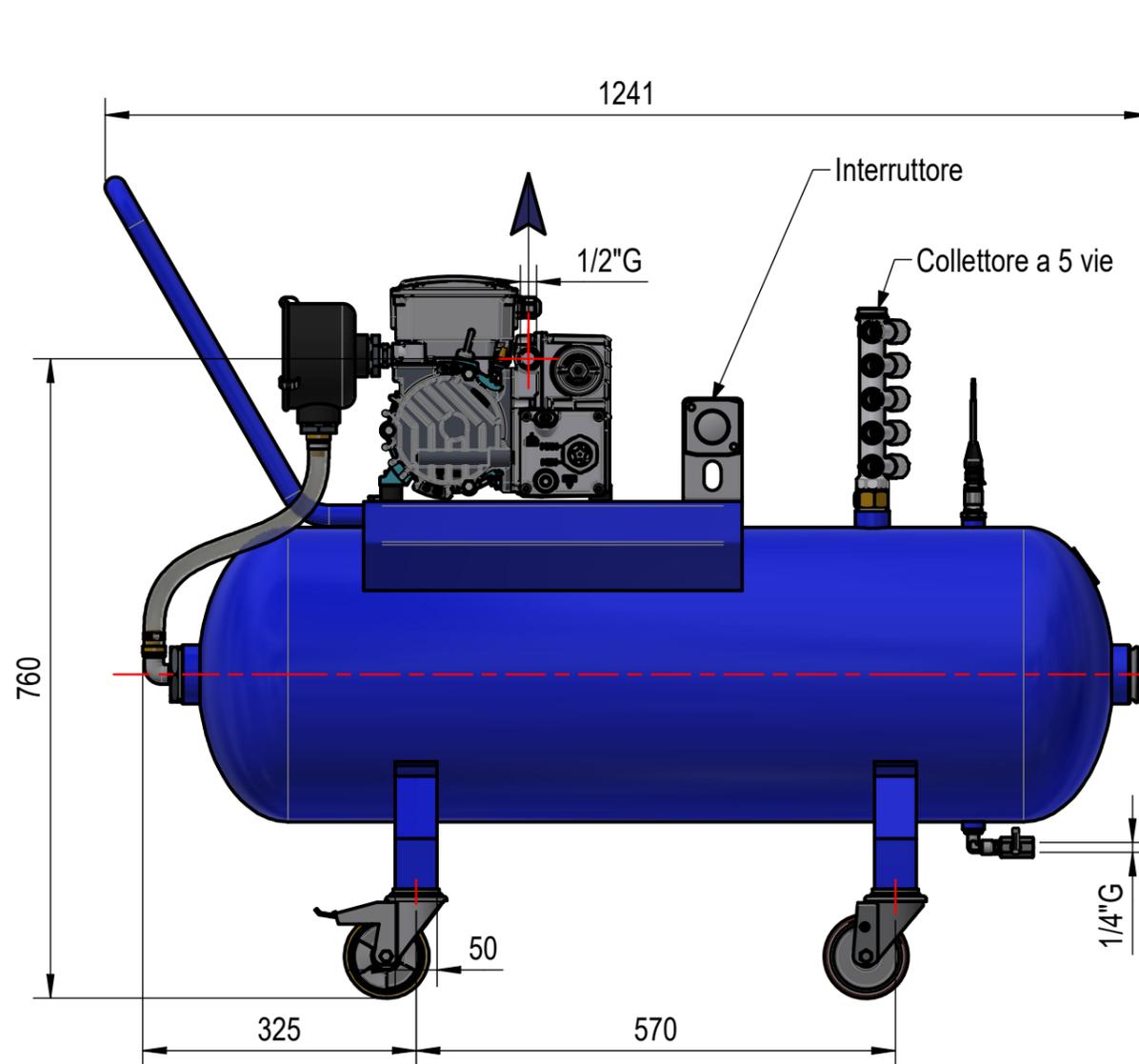
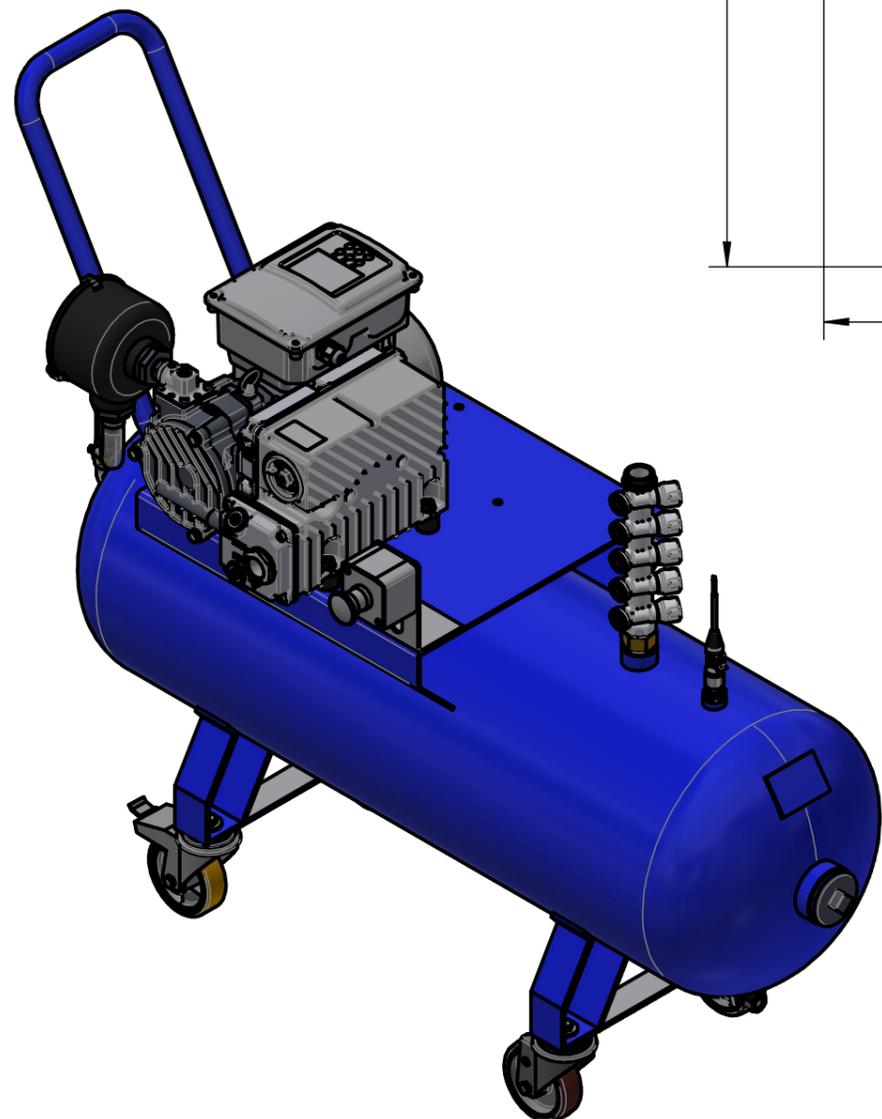
Accensione tramite pulsante / interruttore a fungo Start e Stop.

Alimentazione all'inverter che avvia il motore in rampa (risparmio energetico) ed eroga la portata massima di 29 m³/h (funzionamento a 60Hz) portando il serbatoio dalla pressione atmosferica al massimo del vuoto. Sul serbatoio è montato un pressostato che fornisce un segnale da 4...20 mA all'inverter, quando nel circuito si avrà un vuoto stabilizzato a -0,9 bar (Valore da definire), dopo x minuti (da definire), il software spegnerà la pompa e la valvola anti ritorno d'olio, presente all'interno della stessa, avrà la funzione di mantenere il vuoto sull'impianto.

Il vacuostato darà il consenso al funzionamento della pompa quando l'impianto avrà la necessità di vuoto e la funzione di aumentare e diminuire, tramite l'inverter i giri del motore, in funzione della richiesta di vuoto reale, rincorrendo il vuoto impostato.

Accessori presenti:

- N4 ruote ruotanti con due con dispositivo di fermo,
- Maniglia per lo spostamento della centrale.
- Presenza di N5 utenze da 1/2"gas per il collegamento all'impianto
- Valvola di spurgo manuale posizionato nella parte bassa del serbatoio.
- Vuotometro analogico per verifica visiva del vuoto nell'impianto (a richiesta)
- Filtro in aspirazione in carta trattata
- Allarme di malfunzionamento gestito dall'inverter
- Visualizzazione del grado di vuoto sopra all'inverter
- Serbatoio orizzontale 100 litri



VISTA3D
(1:8)

DWP		NOTE / NOTES	
MATERIALE / MATERIALS		N° MODELLO / MODEL N°	
STATO DI FORNITURA / RAW MATERIAL SUPPLY STATUS		CODICE ATTREZZATURA / TOOL CODE	
PER QUOTE PRIVE DI TOLLERANZA SPECIFICA RIFERIRSI AL DOCUMENTO: FOR DIMENSIONS WITH NO SPECIFIC TOLERANCE REFER TO THE DOCUMENT:		TRATTAMENTO TERMICO / THERMAL TREATMENT	
D005_Tolleranze generali		DUREZZA / HARDNESS	
FINITURA SUPERFICIALE / SURFACE FINISH		PESO / WEIGHT 93,40 kg	
SCALA / SCALE 1:8			
DISEGNATO DRAWN	CONTROLLATO CHECKED	REV N°	REV
DATE 25/08/2021	03/08/2023	DATE	00
SIGNATURE A. C.	E.S.	SIGN.	
DENOMINAZIONE / DESCRIPTION GRUPPO		N° DISEGNO / DRAWING N° STD24_0037	
DOCUMENTO RISERVATO A TERMINI DI LEGGE CON DIVIETO DI RIPRODURLO O DI RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA ESPLICITA AUTORIZZAZIONE DOCUMENT CONFIDENTIAL BY LAW WITH PROHIBITION TO REPRODUCE IT OR TO MAKE IT KNOWN TO THIRD PARTIES WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION		FOGLIO / SHEET 1 / 1	