

2014

CHE COSA E': UNITA' DI LAVAGGIO PER MACCHINE FLEXOGRAFICHE TOTALMENTE PNEUMATICO

Predisposizione per viscosimetro

Regolatore aria di ingresso con manometro

Leva di ACCESO-SPENTO

Selettore di fase a 4 posizioni

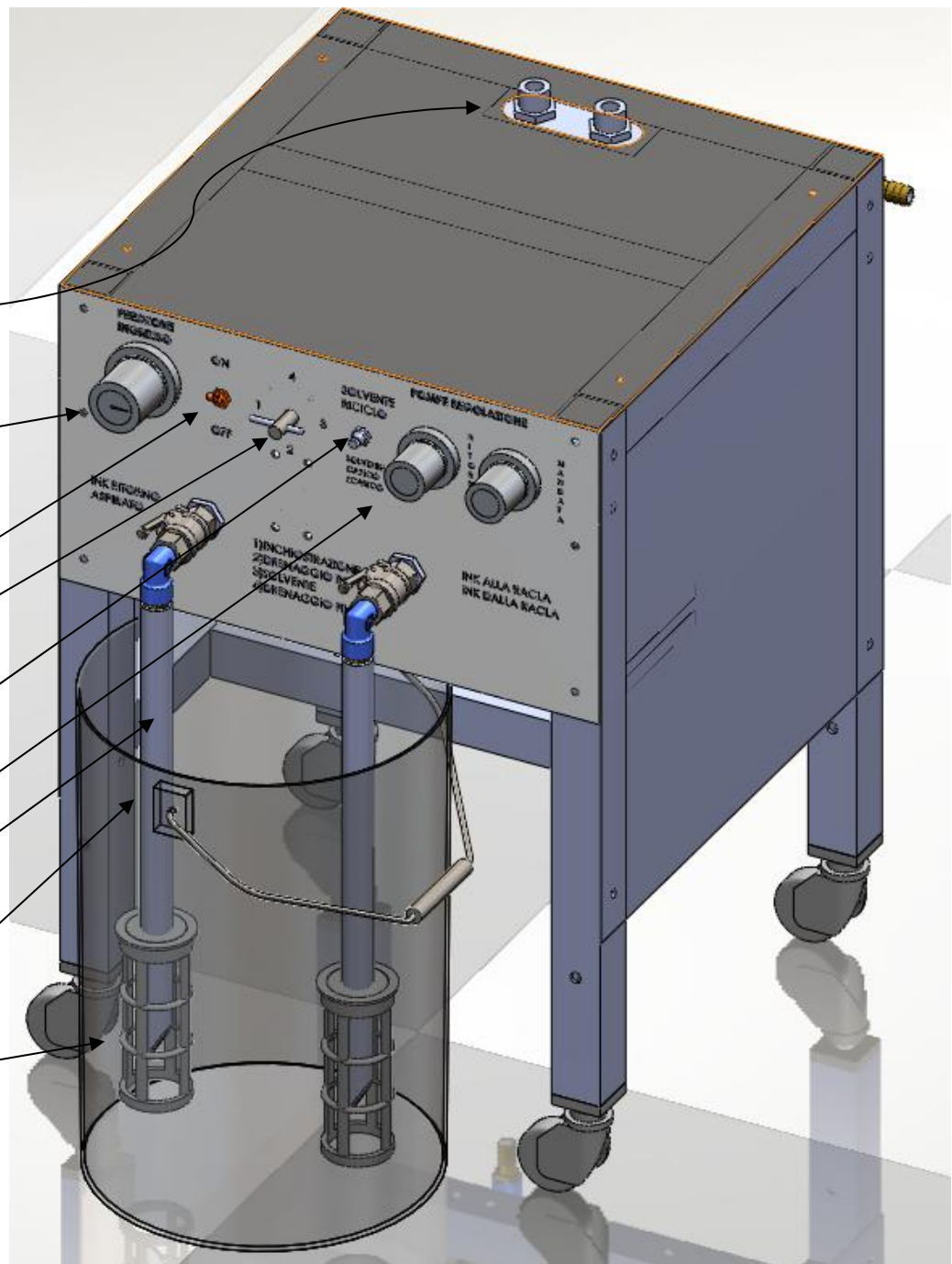
Leva carico o riciclo solvente

Regolatori delle pompe

Ritorno inchiostro

Aspirazione-ritorno inchiostro

Filtri di grandi superfici estraibili

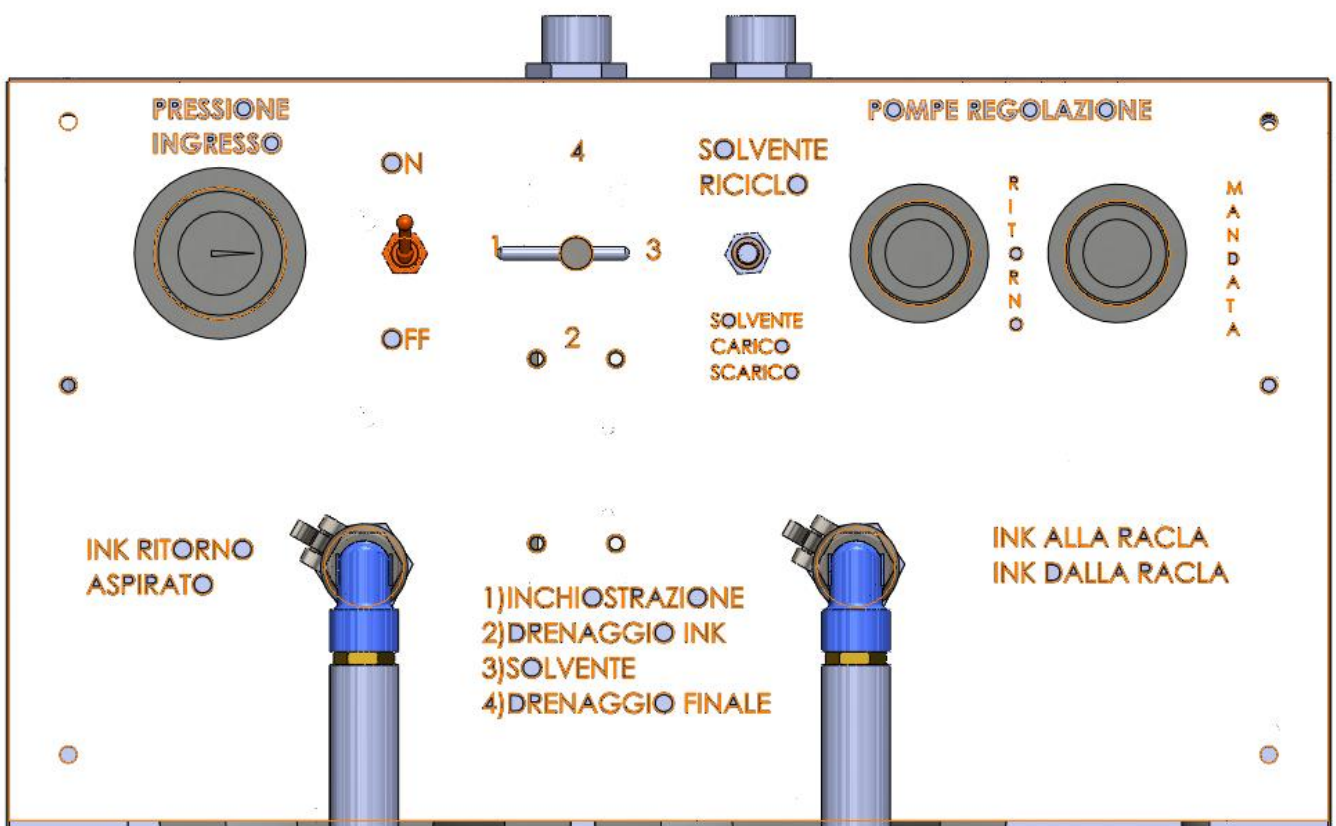


ESEMPIO DI LAVAGGIO RACLA CON AUTOMAZIONE PNEUMATICA

Logica pneumatica. Semplice uso, sicuro ed affidabile

1. Che cosa fa:

- a) Preleva l'inchiostro dal secchio del colore, lo invia alla racla, aspirando dalla racla l'inchiostro in eccesso rimandandolo nel secchio (selettore su fase 1 "inchiostrazione")
- b) Recupera tutto l'inchiostro dalla racla e dai tubi ad essa collegati, scaricandolo nel secchio dell'inchiostro. (selettore su fase 2 "recupero inchiostro")
- c) Immette solvente nel circuito della racla scaricando il solvente molto sporco (selettore su fase 3 "solvente". In questa fase si può a scelta tramite la leva di riciclo in "on" instaurare un passaggio continuo del solvente senza consumo ulteriore dello stesso. Con ripetuti passaggi a scelta della levetta del riciclo, da "on" in "off" si può graduare quanto solvente immettere nel circuito, per quanto tempo farlo ricircolare, e ottenere in questo modo una economica e perfetta pulizia del circuito.
- d) Drenaggio finale completo (selettore su fase 4) il circuito viene perfettamente svuotato del solvente, e si è pronti per ripartire con un nuovo lavoro.

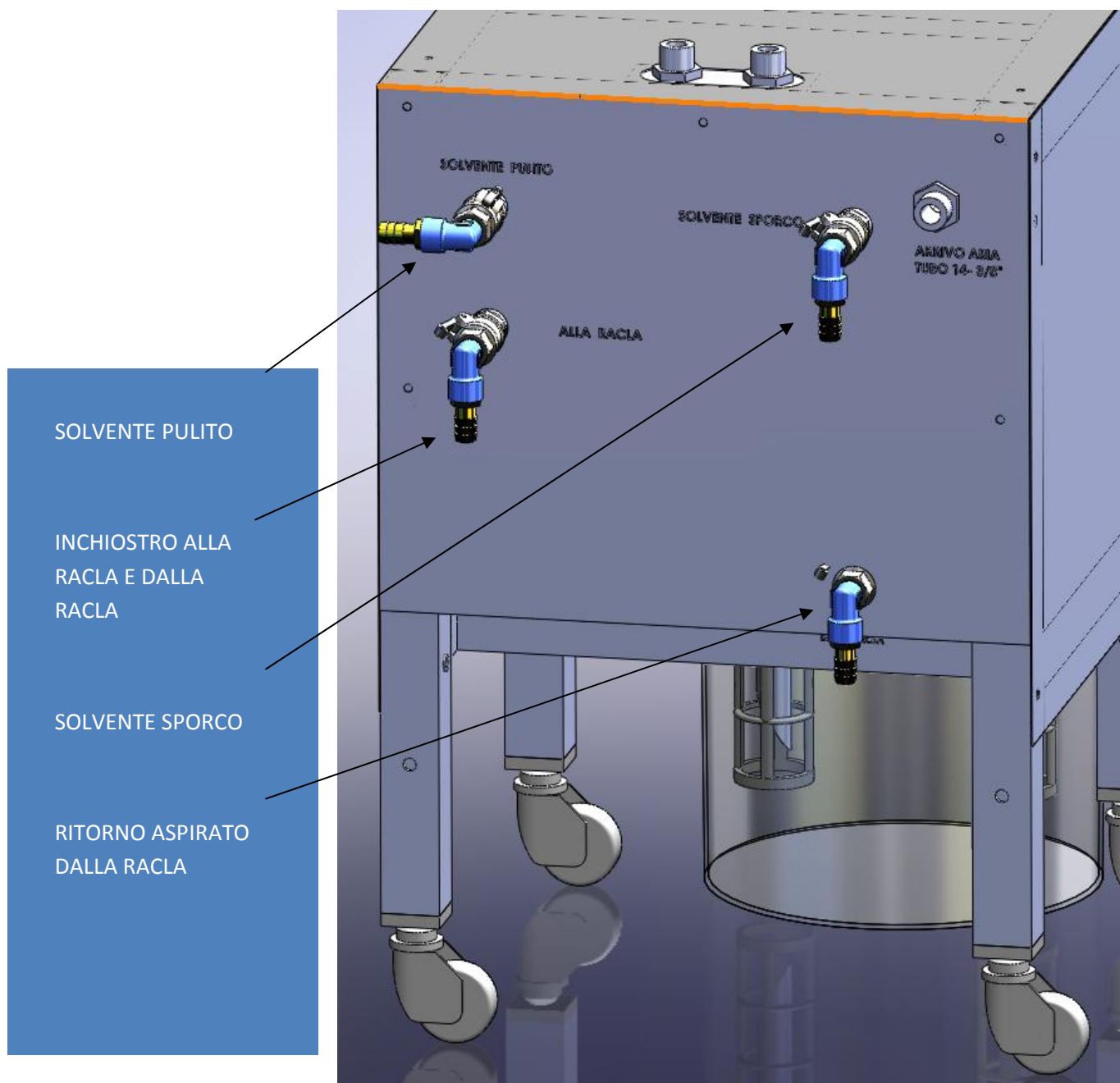


2) Punti di rilievo

- 1.1. Funzionamento completamente pneumatico a sicurezza intrinseca
- 1.2. Dimensioni estremamente ridotte (500x500 H=740)
- 1.3. Estrema semplicità di controllo con un selettore per le 4 fasi, e una levetta di controllo immissione solvente-ricircolo.
- 1.4. Pulsazioni estremamente ridotte grazie ad accorgimenti speciali sulle pompe, e ad un compensatore statico.
- 1.5. Valvole dell'inchiostro in tecnopolimero speciale antiaderente, di facile pulizia, e con ampi passaggi.
- 1.6. Regolazione separata della pompa di mandata e di aspirazione, per sicurezza contro sovra pressioni in racla.
- 1.7. Disponibile versione carrellata in alternativa a modulo fisso (500x500x500 mm)
- 1.8. Predisposizione uscite per eventuale viscosimetro.
- 1.9. Accessibilità totale per eventuale manutenzione
- 1.10.

Disponibile modulo per inchiostri al solvente o per inchiostri all'acqua, o universale.

- 1.11. Grandi filtri in aspirazione e sul ritorno (magnetici)
- 1.12. Disponibili accessori quali copri fustino in inox, vaschette senza intercapedine o con intercapedine per controllo temperatura inchiostro, vaschette con agitatore, etc.
- 1.13. Costo contenuto



SOLVENTE PULITO

INCHIOSTRO ALLA
RACLA E DALLA
RACLA

SOLVENTE SPORCO

RITORNO ASPIRATO
DALLA RACLA

Presso la nostra sede è possibile prenotare una dimostrazione, funzionale in qualsiasi momento.

Disponiamo anche di soluzioni per macchine **ROTOCALCO** in cui il ritorno avviene per caduta attraverso ampi passaggi, il cui modulo può essere a controllo pneumatico o da PLC.

Realizziamo su misura ed richiesta della clientela circuiti premontati da installare anche integrati nelle macchine sia flexo-grafiche che rotocalco.