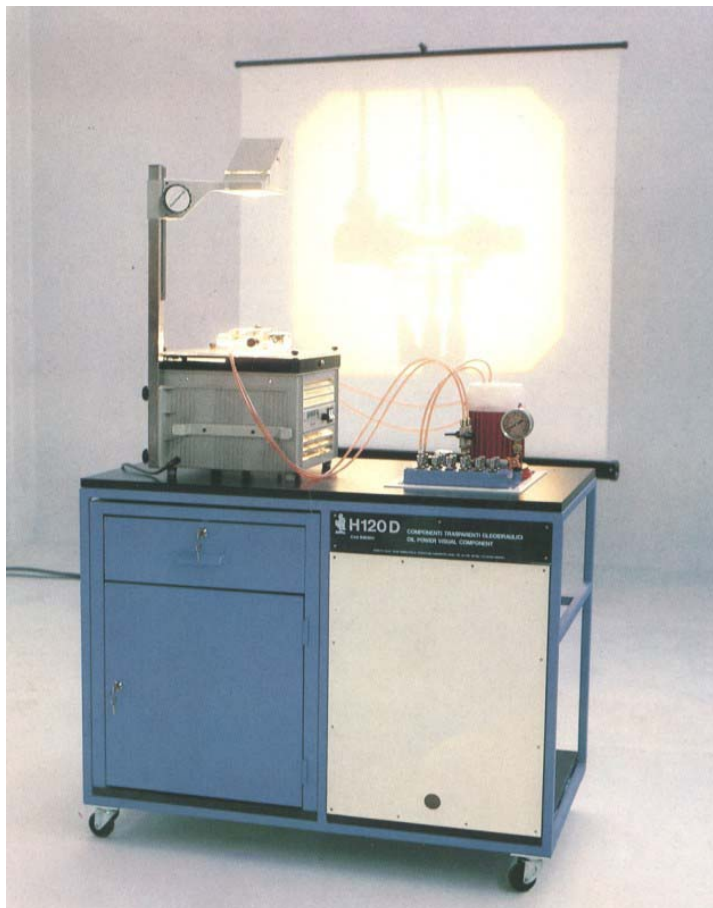


AUTOMAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO

H120D - Unità di Studio per Componenti Oleodinamici Trasparenti - Cod. 936300



1. Generalità

L'unità è costituita da:

- Mobile carrellato con vano per immagazzinamento componenti, cassetto porta attrezzi, supporto per proiettore .
- Lavagna luminosa;
- Set di componenti oleodinamici in materiale trasparente
- Set diapositive a colori
- Set schede tecniche

2. Descrizione

Sul mobile è montata una centralina di generazione di potenza idraulica con le seguenti caratteristiche:

- Motore elettrico monofase 0.5 HP .200 V monofase 50 Hz
- Portata pompa: 2.5 litri/rmin.
- Pressione esercizio: 10 bar
- Serbatoio di alluminio: 12 litri
- Limitatore di pressione
- Manometro
- Valvola immissione aria nel circuito per evidenziare il passaggio del fluido.

L'unità viene fornita completa di olio idraulico.

Set componenti oleodinamici in materiale trasparente

Il set è costituito da componenti oleodinamici realizzati in plexiglass con le medesime tecniche costruttive dei componenti reali. Tutti i componenti vengono corredati della scheda tecnica relativa al componente riprodotto.

Il set si compone dei seguenti componenti oleodinamici:

1. valvola unidirezionale
2. valvola unidirezionale pilotata
3. regolatore di portata unidirezionale
4. limitatore di pressione
5. riduttore di pressione
6. valvola di sequenza
7. regolatore di flusso
8. distributore 2/2
9. distributore 3/2
10. distributore 4/2
11. distributore 4/3
12. cilindro doppio effetto
13. manometro

Set diapositive a colori

completo di testo esplicativo

Set schede tecniche (pellicole overhead)

per proiezione su lavagna luminosa, completo di testo esplicativo.

Le schede più significative sono realizzate in più colori.

Argomenti trattati nel manuale:

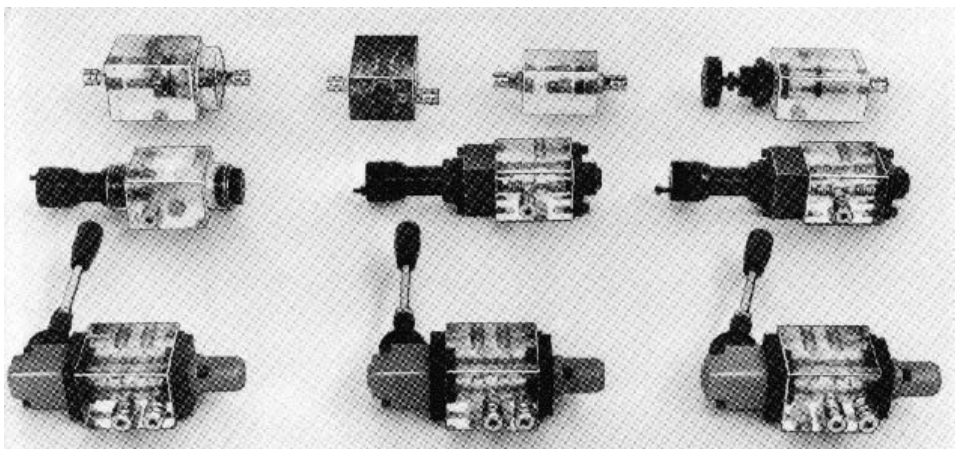
- principi generali
- simboli oleodinamica conformi alle norme UNI
- valvole
- cilindri
- motori idraulici
- pompe idrauliche
- componenti oleodinamici
- valvole proporzionali
- circuiti

3. Servizi richiesti

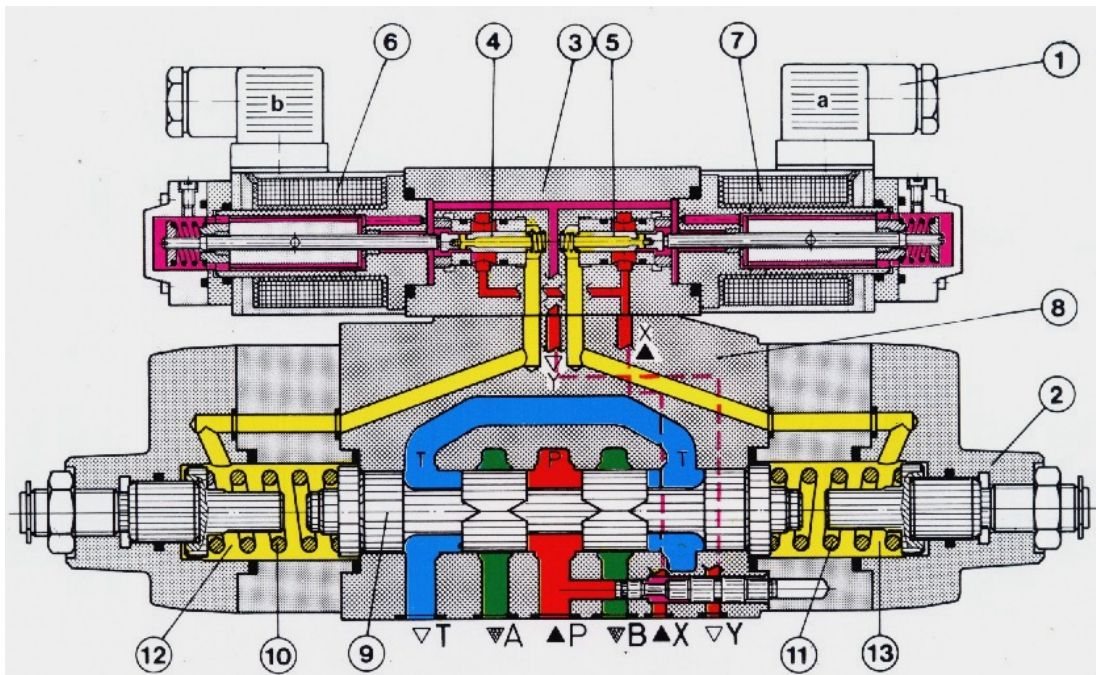
- Alimentazione: 220 V - 50 Hz monofase
- Potenza elettrica: 1 kW

4. Pesi e dimensioni

- Dimensioni: 600 x 900 x 1000 h mm
- Peso netto: 60 kg



H120D – Set componenti oleodinamici trasparenti



Esempio di scheda tecnica - Valvola a Comando Proporzionale

Legenda

Valvola pilota

- 1 - Connettore elettrico
- 3 - Corpo
- 4-5 - Pistoni di pilotaggio
- 6-7 - Solenoidi proporzionali

Valvola principale

- 2 - Coperchio con sede per pilotaggio
- 8 - Corpo
- 9 - Pistone principale
- 10-11 - Molle di centraggio
- 12-13 - Vani molle

Cod. R00512/I 0407 Ed. 01 Rev. 02

In qualsiasi momento e senza preavviso, la Didacta Italia potrà apportare ai propri prodotti, ferme restando le caratteristiche essenziali descritte, le modifiche che riterrà opportune secondo le esigenze di carattere costruttivo o didattico.