

Avvertenze per il primo azionamento della pompa Pascal

Accertarsi di eseguire l'espulsione dell'aria del dispositivo di risucchio olio mediante la seguente procedura. Se non si effettua l'espulsione dell'aria l'olio idraulico non può essere fatto fuoriuscire. Se si utilizza a lungo la pompa senza olio idraulico il sigillo interno si userà causando guasti.

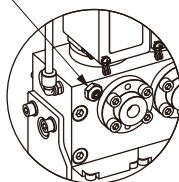
Per eseguire l'espulsione dell'aria su una sola pompa

- 1 Impostare il regolatore aria su 0 MPa.
- 2 Aumentare poco a poco la pressione del regolatore aria e, quando, a 0,1-0,15 MPa, la pompa inizierà a muoversi, allentare di 1-2 giri la valvola di espulsione dell'aria. Se non è possibile apporre una valvola di espulsione aria, allentare il raccordo della tubatura a metà tubatura dal lato della fuoriuscita.

Attenzione: Se, a 0,1-0,15 MPa, la pompa non si muove, aumentare la pressione fino a farla muoverla, quindi riabbassarla fino a 0,1-0,15 MPa.

- 3 5-30 secondi dopo l'allentamento della valvola di espulsione aria o del raccordo della tubatura, fuoriuscirà dell'olio idraulico contenente bolle d'aria. Dopo aver azionato la pompa per 4-5 secondi e aver verificato che dall'olio fuoriuscito sono sparite le bolle d'aria, stringere la valvola di espulsione aria o il raccordo della tubatura.
- 4 Completata l'espulsione dell'aria, azionare la pompa dopo aver impostato la pressione dell'aria sulla pressione regolare.

Valvola di espulsione aria



Per eseguire l'espulsione dell'aria su più pompe

- 1 Se le pompe sono più di una, eseguire l'espulsione dell'aria su una pompa alla volta. Aprire la valvola di arresto aria della pompa per cui si vuole effettuare l'espulsione aria chiudendo tutte le altre valvole di arresto aria.

- 2 Se la pompa è una eseguire i passaggi da 1 a 3 e, quando l'espulsione dell'aria sarà completata,

chiudere la valvola di arresto aria. Aprire la valvola di arresto aria della pompa per cui si vuole eseguire l'espulsione dell'aria ed eseguire l'espulsione dell'aria della pompa.

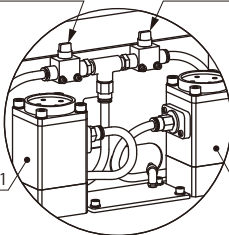
- 3 Completata l'espulsione dell'aria di tutte le pompe, azionare le pompe dopo aver impostato la pressione dell'aria sulla pressione regolare.

Valvole di arresto aria. 1

Valvole di arresto aria. 1

Pompa 1

Pompa 2



Per la pompa Pascal raccomandiamo l'utilizzo senza fornitura di olio e aria e senza drenaggio. Se l'olio di drenaggio o l'olio di compressori penetra all'interno della pompa, il grasso applicato sul sigillo viene via causando scarsa lubrificazione, e il sigillo può usarsi provocando malfunzionamenti.