



## Pompa idraulica

ad azionamento manuale, con protezione contro i sovraccarichi  
 pressione max. d'esercizio 100, 120 e 400 bar



### Vantaggi

- Forma compatta e chiusa
- Pompaggio e sbloccaggio o scarico con la stessa leva
- 3 livelli di pressione a scelta
- A scelta con protezione contro i sovraccarichi, manometro, azionamento manuale o a pedale, con supporto o base
- Praticamente esente da usura
- Unità completamente montata, pronta per essere collegata

### Impiego

Sollevamento e abbassamento di stampi tramite guide a rulli o a sfere.

### Protezione contro i sovraccarichi

Le guide a rulli o a sfere sollevate potrebbero essere sovraccaricate e di conseguenza distrutte ad es. dalla chiusura inavvertita della pressa o da pesi degli stampi troppo elevati. Per la protezione delle guide a sfere o a rulli è possibile fornire la pompa idraulica a scelta con una speciale valvola limitatrice della pressione (DBV). Nel caso di un sovraccarico si apre una valvola sulla pompa, le guide vengono abbassate e non vengono danneggiate.

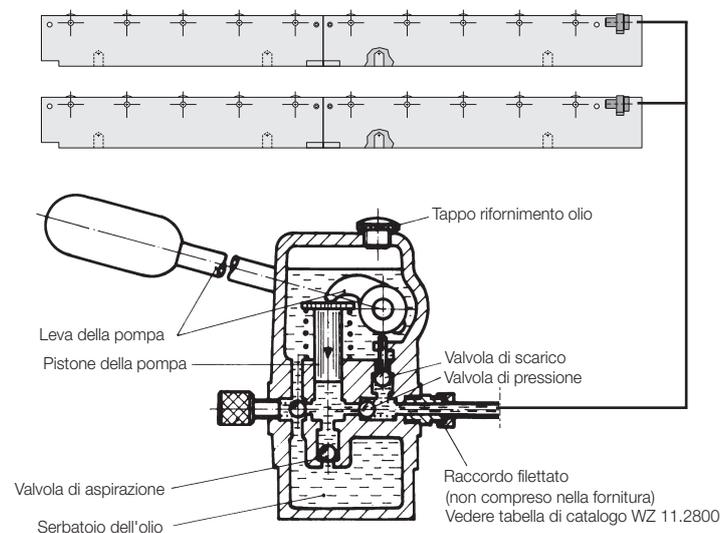
### Descrizione

Pompa idraulica compatta con leva manuale o a pedale, con la quale viene eseguito il sollevamento ed anche l'abbassamento. Grazie alla tenuta metallica sul pistone della pompa, la pompa è praticamente priva di usura. La pompa viene fornita completamente montata, compreso il rifornimento di olio idraulico HLP32 e consegnata come unità pronta per il collegamento.

Oltre a tre pressioni d'esercizio massime, si possono scegliere le opzioni seguenti:

- Supporto per il fissaggio della pompa alla tavola della pressa o con una base per migliorarne la stabilità.
- Manometro per la visualizzazione della pressione raggiunta. Campo di indicazione da 0 a 100/120 oppure 400 bar.
- Sicurezza contro i sovraccarichi prerogolata (DBV) per proteggere le guide a rulli e a sfere dal danneggiamento.

### Principio di una pompa idraulica ad azionamento manuale con 2 guide a rulli o a sfere



### Dati tecnici

Pressione max. d'esercizio	[bar]	100	120	400
Volume per ogni corsa	[cm <sup>3</sup> ]	4	4	2
Volume olio utilizzabile	[cm <sup>3</sup> ]	150	150	150
Volume olio totale	[cm <sup>3</sup> ]	300	300	300
Forza di azionamento leva manuale	[N]	250	300	500
Raccordo idraulico		G 1/4	G 1/4	G 1/4
Peso	[kg]	7,3	7,3	7,3

### Accessori

Per il collegamento della pompa idraulica per bloccaggi come accessorio viene offerta una serie di componenti per il collegamento, come tubi flessibili idraulici e raccordi (vedere le tabelle di catalogo WZ 11.2800 e WZ 11.3800).

### Codice numerico ordin.

8455 PXXX X MX DX BX

#### Pressione

max. d'esercizio

100 = 100 bar

120 = 120 bar

400 = 400 bar

#### Azionamento

H = leva manuale

F = leva a pedale

#### Manometro

M1 = con manometro

M0 = senza manometro

#### Protezione contro i sovraccarichi (DBV)

D1 = con DBV

D0 = senza DBV

#### Fissaggio

BT = supporto tavola

BS = base

BF = flangia

B0 = senza

### Esempio d'impiego

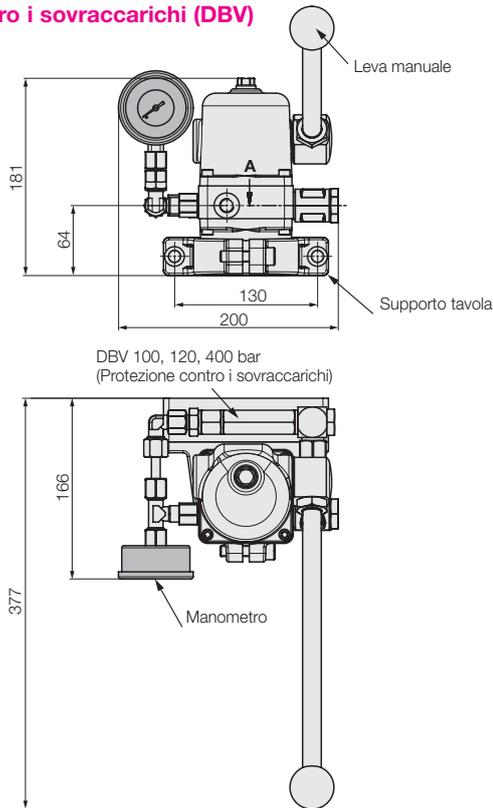


Versione con leva a pedale e base

## Esempi di pompe idrauliche per bloccaggi completamente montate

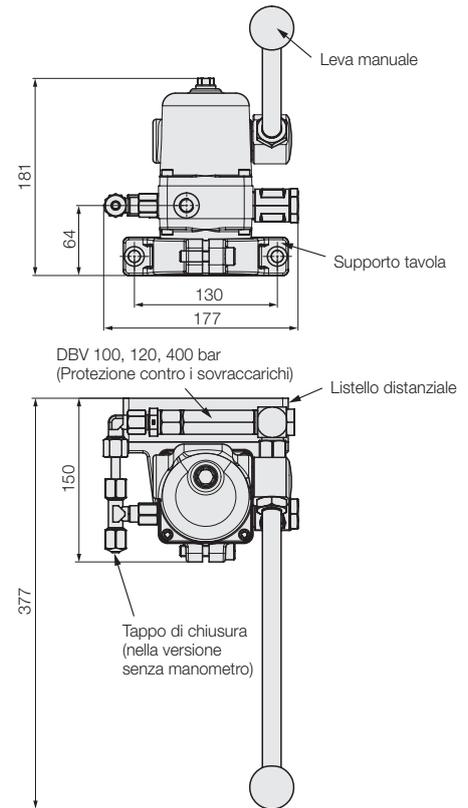
No. ordin.: 8455PXXXHM1D1BT

- con manometro
- con leva manuale
- supporto tavola
- con protezione contro i sovraccarichi (DBV)



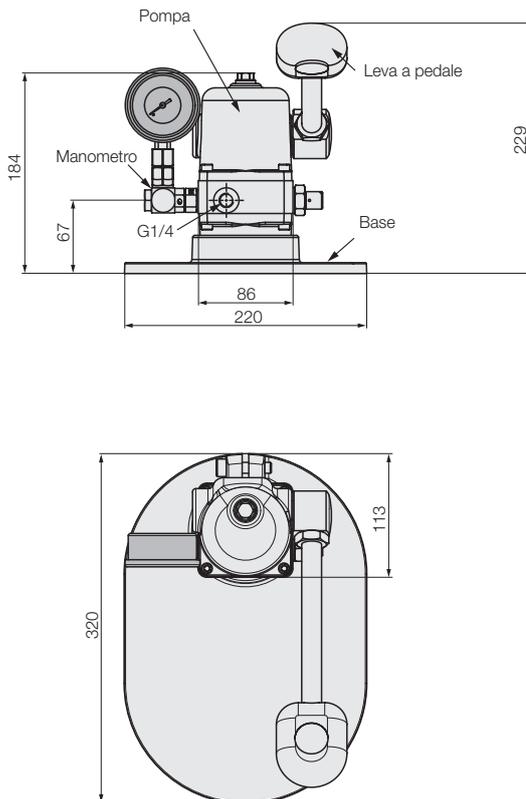
No. ordin.: 8455PXXXFM0D1BT

- con leva manuale
- supporto tavola
- con protezione contro i sovraccarichi (DBV)



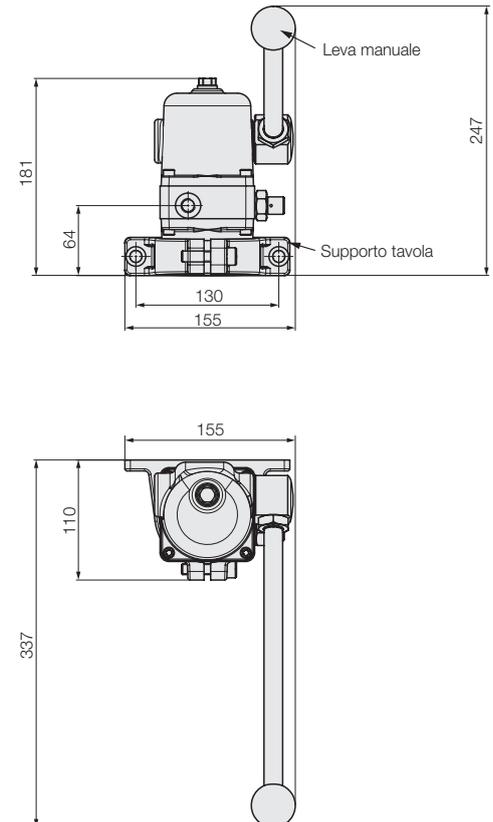
No. ordin.: 8455PXXXFM1D0BS

- con manometro
- con leva a pedale
- base
- senza protezione contro i sovraccarichi (DBV)



No. ordin.: 8455PXXXHM0D0BT

- con leva manuale
- supporto tavola
- senza protezione contro i sovraccarichi (DBV)

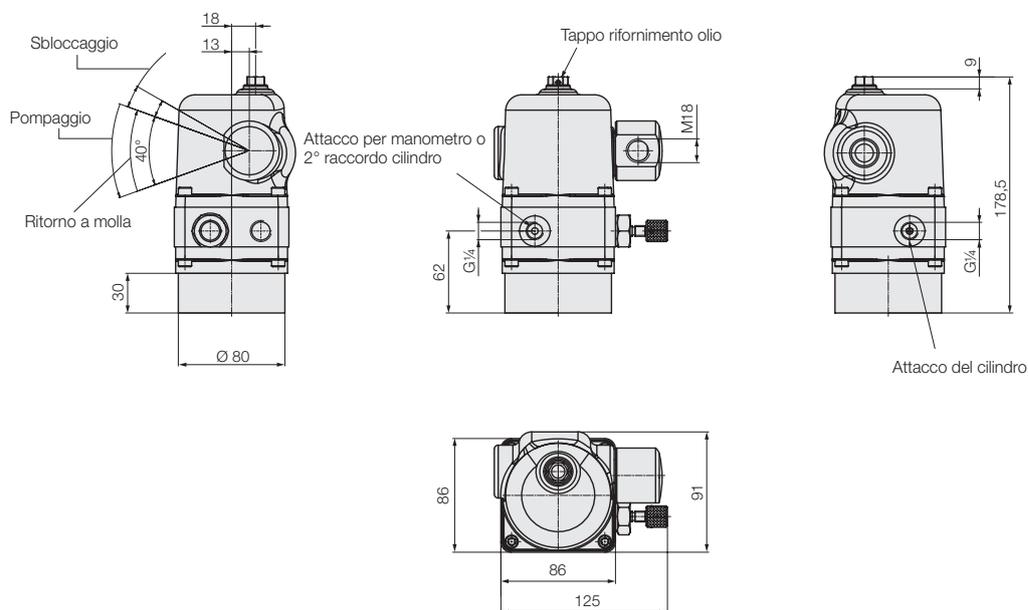


## Ordinazione personalizzata

A richiesta le parti della pompa possono essere anche ordinate singolarmente e assemblate in modo individuale secondo le esigenze specifiche. Occorre tenere presente che: le pompe idrauliche per bloccaggi con protezione contro i sovraccarichi (DBV) e le versioni con manometro non sono possibili con l'ordinazione individuale.

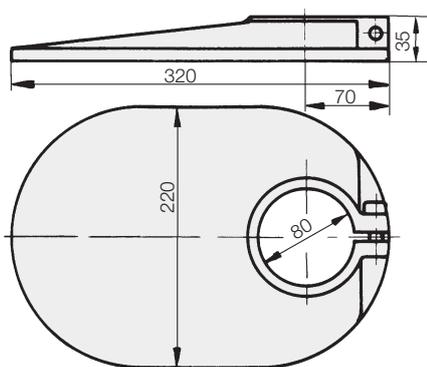
## Pompa idraulica per bloccaggi

Pressione max. d'esercizio [bar]	100	120	400
<b>No. ordin.</b>	<b>8804813</b>	<b>8804812</b>	<b>8816813</b>



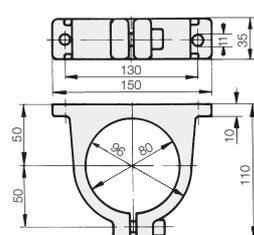
## Zoccolo

No. ordin. 3533001



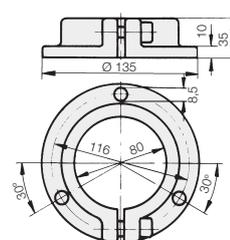
## Supporto tavola

No. ordin. 3533002



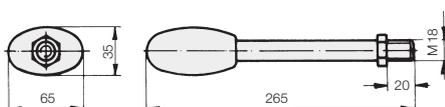
## Flangia

No. ordin. 3533003



## Leva a pedale

No. ordin. 0990102



## Leva manuale

No. ordin. 0990103

