

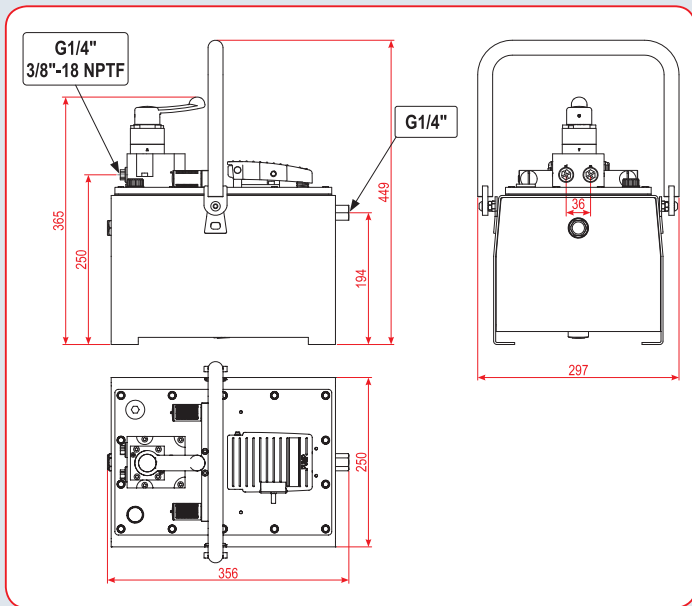
# Ultra Air Pump

## UPMD - DOUBLE PUMP

*Pompa idropneumatica doppio motore con valvola manuale*

*Ultra Air Pump double motor with hand valve*

*Hydropneumatische Pumpe Doppelmotor mit Handventil*



### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Azionamento tramite valvola manuale 4/3 per cilindri doppio effetto
- Pressione massima di esercizio fino a 700 bar
- Portata indicativa alla pressione nominale  
1° stadio: 8,5 l/min  
2° stadio: 0,26 l/min
- Serbatoio in acciaio 8 l
- Rete pneumatica 4÷10 bar
- No aria lubrificata
- Rumorosità 85 dbA
- Dimensioni mm 356x297x365
- Peso 23,7 Kg
- Costruzione per servizio gravoso
- Valvola di massima pressione interna
- Attacco aria: G 3/8"
- Attacco olio: G 1/4" o 3/8"-18 NPTF
- Consumo aria 780 l/min

### MAIN TECHNICAL FEATURES:

- Operated by 4/3 manual valve for double-acting cylinders
- Maximum operating pressure up to 700 bar
- Approximate flow rate at rated pressure  
1st stage: 8.5 l/min  
2nd stage: 0.26 l/min
- 8 l stainless steel tank
- Pneumatic supply 4÷10 bar
- No lubricated air
- Noise level 85 dbA
- Size mm 356x297x365
- Weight 23.7 Kg
- Built for heavy duty
- Internal pressure relief valve
- Air connection: G 3/8"
- Oil connection: G 1/4" o 3/8"-18 NPTF
- Air consumption 780 l/min

### WESENTLICHE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Antrieb über manuelles Ventil 4/3 für Zylinder mit Doppeleffekt
- Max. Betriebsdruck bis 700 bar
- Indikativen Öldurchfluss zum Nenndruck  
1. Stufe: 8,5 l/min  
2. Stufe: 0,26 l/min
- Tank aus Stahl 8 l
- Pneumatisches System 4÷10 bar
- Keine geschmierte Luft
- Geräuschpegel 85 dbA
- Abmessungen mm 356x297x365
- Gewicht 23,7 Kg
- Bau zum Schwerlast
- Inneres Max. Überdruckventil
- Luftanschluss: G 3/8"
- Ölanschluss: G 1/4" oder 3/8"-18 NPTF
- Luftverbrauch 780 l/min

**BELL**®

via F. De Pisis, 5 - Z.I. Mancasale  
42124 Reggio Emilia - Italy  
P. IVA 01171160359

Tel. +39 0522 505.931  
Fax +39 0522 505.981  
E-mail: bell@bell.it - www.bell.it

Made in Italy

Il doppio motore pneumatico fornisce un'alta portata di olio al 1° stadio per l'azionamento rapido del cilindro.

Il serbatoio in acciaio da 8 Lt consente l'utilizzo con una vasta gamma di cilindri.

La maniglia ergonomica e le dimensioni compatte permettono un facile trasporto.

The double pneumatic motor provides a high flow rate of oil to the 1st stage for quick operation of the cylinder.

The 8 l steel tank allows using a wide range of cylinders.

The ergonomic handle and compact size allow for easy transport.

Der doppelte pneumatische Motor liefert einen hohen Öldurchfluss bei 1. Stufe zum schnellen Antrieb des Zylinders.

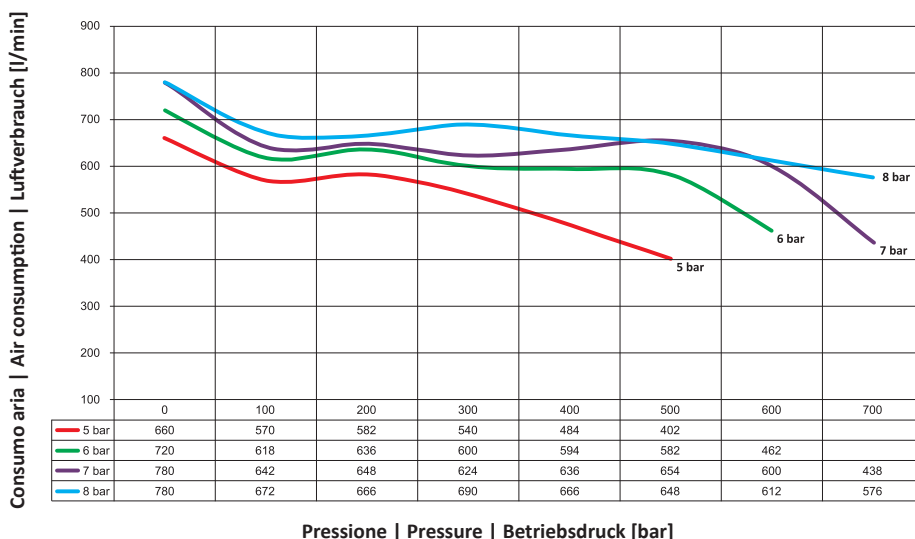
Der 8-l-Tank aus Stahl ermöglicht die Anwendung mit einer breiten Palette Zylinder.

Der ergonomische Handgriff und die kompakte Abmessungen ermöglichen einen einfachen Transport.

## DIAGRAMMA INDICATIVO CONSUMO ARIA

### AIR CONSUMPTION DIAGRAM

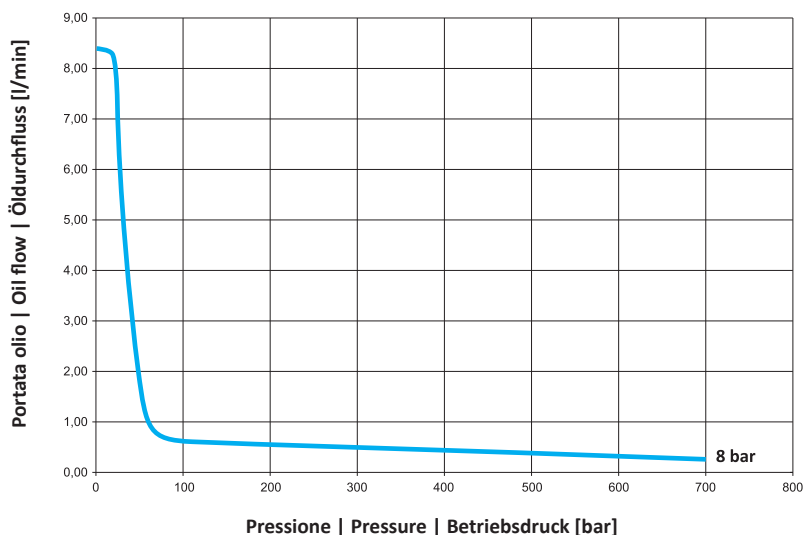
### LUFTVERBRAUCH DIAGRAMM



## DIAGRAMMA INDICATIVO PORTATA / PRESSIONE

### OIL FLOW / PRESSURE DIAGRAM

### ÖLDURCHFLUSS / BETRIEBSDRUCK DIAGRAMM



#### Disponibili in tre modelli:

##### UPFD

Pompa doppia, comando a pedale, semplice effetto

##### UPMD

Pompa doppia, valvola manuale, doppio effetto

##### UPRDSE

Pompa doppia, comando a distanza, semplice effetto

#### Available in three models:

##### UPFD

Double pump, pedal control, single acting

##### UPMD

Double pump, manual valve, double acting

##### UPRDSE

Double pump, remote control, single acting

#### Erhältlich in drei Modellen:

##### UPFD

Doppelte Pumpe, Pedalsteuerung, Einfachwirkend

##### UPMD

Doppelte Pumpe, manuelles Ventil, Doppeltwirkend

##### UPRDSE

Doppelte Pumpe, Fernbedienung, Einfachwirkend