



Ultra Air Pump

UP-LEVER – Ultra Air Pump Lever NEW

Pompa pneumoidraulica, semplice effetto, azionamento a leva pneumatica, portata olio (l/min) 0,8/0,14 (1000bar) – 1,1/0,15 (l/min) a(700bar) – 2,1/0,2 (500bar) – 2,5/0,25 (400bar) – 2,6/0,7 (250bar)

Air hydraulic pump, single acting, pneumatic lever operated, oil flow (l / min) 0,8 / 0,14 (1000bar) - 1,1 / 0,15 (l / min) to (700bar) - 2,1 / 0,2 (500bar) - 2,5 / 0,25 (400bar) - 2,6 / 0,7 (250bar)

Serie: UP / UP Series:

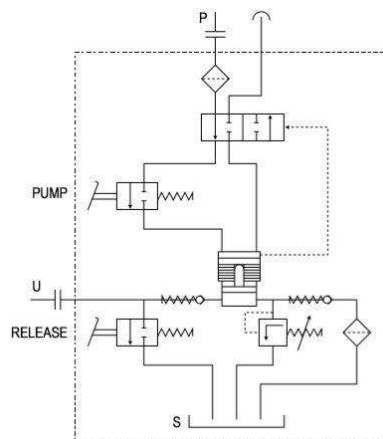
Linea prodotto: Utensili industriali, sistemi di sollevamento, autoriparatori, sistemi di bloccaggio, attrezzature idrauliche (presse, martinetti, ...), smontagomme, Automotive

Product line: Industrial tools, lifting systems, car repairers, clamping systems, hydraulic equipment (presses, jacks, ...), bead brakers, Automotive

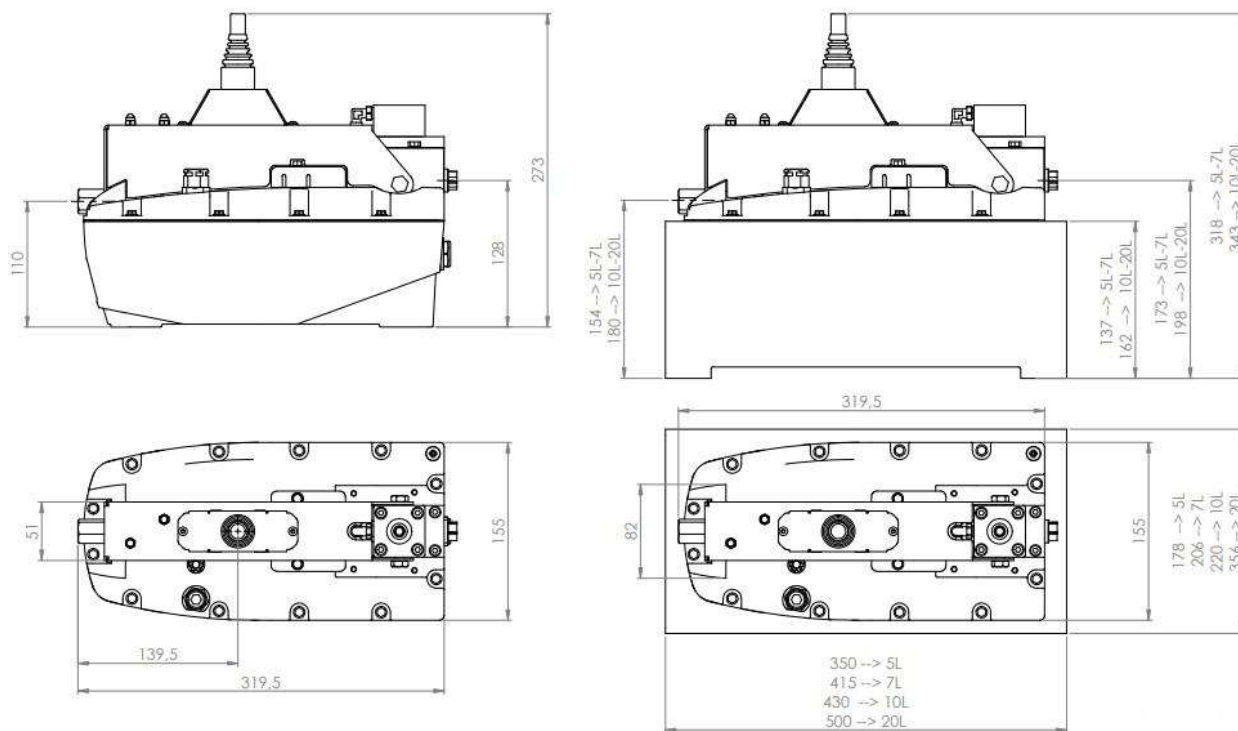
- **Funzionamento a leva pneumatica / Pneumatic lever operation**
- **Azionamento a leva a 3 posizioni (avanzamento, tenuta e ritorno)**
 - 3-position pedal operation (advance, hold and release)
- **Compatibilità cilindri a semplice effetto (doppio effetto con distributore in linea opzionale)**
 - Single-acting cylinder compatibility (double-acting with optional in-line hand valve)
- **Costruzione compatta e robusta per servizio gravoso / Compact and robust construction for heavy duty**
- **Facile manutenzione / Easy maintenance**
- **Non necessita di aria lubrificata / No air lubricated required**
- **Collegabile alla normale rete pneumatica / It works through the normal pneumatic network**
- **Funzionamento sia in orizzontale che in verticale per un impiego versatile**
 - Versatile use in both vertical and horizontal positions
- **Vite di sfiato sul coperchio per la ventilazione del serbatoio durante l'utilizzo**
 - Vent screw on the lid for tank ventilation during use
- **Valvola di sicurezza preimpostata sul coperchio / Relief safety valve on the lid**
- **Valvola di massima pressione olio tarabile dall'esterno a protezione dei componenti del circuito**
 - Maximum oil pressure valve adjustable from the outside to protect the circuit components
- **Indicatore di livello a oblò in pyrex rimovibile per la massima semplicità nei rabbocchi**
 - Removable pyrex porthole level indicator for maximum easy refill
- **Asole sulla base per una facile installazione e fissaggio / Slots on the base support for easy installation**
- **Peso contenuto / Lightweight**
- **Bassa rumorosità (75dBa) / Low noise (75dBa)**
- **Capacità serbatoio variabili (2,4 – 5 – 10 – 20) L / Various tank capacities (2.4 - 5 - 10 - 20) L**

Specifiche tecniche / Technical features:

Pressione max d'esercizio / Max pressure (bar):	250	400	500	700	1000
Compatibilità cilindro / Cylinder compatibility:	Semplice effetto / Single acting				
Capacità serbatoio (L) / Oil tank capacity (L):	2,4 – 5 – 7 – 10 – 12 – 20				
Olio utilizzabile (L) / Usable oil (L):	2,1 – 4,65 – 6,9 – 9,5 – 11,1 – 19,4				
Portata max (l/min) / Max flow rate (l / min):	0,7	0,25	0,2	0,15	0,14
Portata olio no carico / Oil flow w/out load (l/min):	2,6	2,5	2,1	1,1	0,8
Portata olio con carico / Oil flow with load (l/min):	0,7	0,25	0,2	0,15	0,14
Attacco olio / Oil port:	3/8"NPTF (G3/8" – G1/4")				
Attacco aria / Air port:	G1/4"				
Funzione valvola / Valve function:	Avanzamento/Tenuta/Rilascio Advance / Hold / Release				
Funzionamento valvola / Valve operation:	Manuale / Manual				
Fonte di energia / Source:	Aria / Air				
Range pneumatico / Pneumatic range (bar):	2,8/8,3 (10 max)				
Consumo aria medio / Air consumption (l / min):	390		320	400	400
Rumorosità (dBA) / Noise (dBA):	75				
Peso (Kg) / Weight (Kg):	6,8				



Dimensioni / Size:



Confronti di Serie / Series comparison:

Modello Type	Pressione Max (bar) Max pressure	Cilindro Cylinder	Serbatoio (L) Oil tank	Olio Utile (L) Usable	Portata scarico (l/min) Oil flow unload	Portata carico (l/min) Oil flow load	Range aria (bar) Air range	Consumo aria (l/min) Air consump	Peso (kg) Weight
UP1002-LEVER	1000	S.E.	2,4	2,1	0,8	0,14	2,8/10		6,8
UP702-LEVER	700	S.E.	2,4	2,1	1,1	0,15	2,8/10	50/440	6,5
UP502-LEVER	500	S.E.	2,4	2,1	2,1	0,2	2,8/10	110/320	6,8
UP402-LEVER	400	S.E.	2,4	2,1	2,5	0,25	2,8/10		6,7
UP252-LEVER	250	S.E.	2,4	2,1	2,6	0,7	2,8/10	180/390	6,7
UPF702-2V	700	S.E.	2,4	2,1	1,1	0,15	2,8/10	400	6,5
UPDPF705-16/5	700	S.E./2vie	5	4,6	4,9	0,29	2,8/10		18
UPFD710	700	S.E.	10	9	8,5	0,26	4/10	780	23,7
UPFD725	700	S.E.	30	25	8,5	0,26	4/10	780	48,5

Per ordinare / To order:

- P/N 91520110X UP1002 1000BAR LEVER BELL
- P/N 915201850 UP702 700BAR LEVER BELL
- P/N 91520003X UP502 500BAR LEVER BELL
- P/N 91520098X UP402 400BAR LEVER BELL
- P/N 91520002X UP252 250BAR LEVER BELL

Accessori / Accessories:

- Serbatoi maggiorati / Oversized tank
- Piastre di fissaggio / Fixing plates
- Raccordi / Fittings
- Tubo flex / Hose Flex
- Distributore in linea con blocchetto per cilindri a doppio effetto
In-line hand valve for double acting cylinders

Ricambi / Spare parts:

- SEAL KIT UP-LEVER