

UPF – Ultra Air Pump Foot

Pompa pneumoidraulica, semplice effetto, azionamento a pedale, 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, pedal 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:*

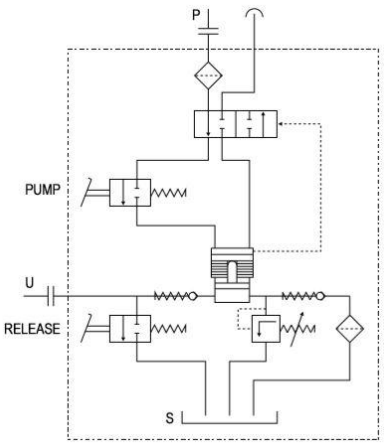
Linea prodotto: Utensili industriali, sistemi di sollevamento, autoriparatori, sistemi di bloccaggio, attrezzature idrauliche (presse, martinetti, …), smontagomme, Automotive

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

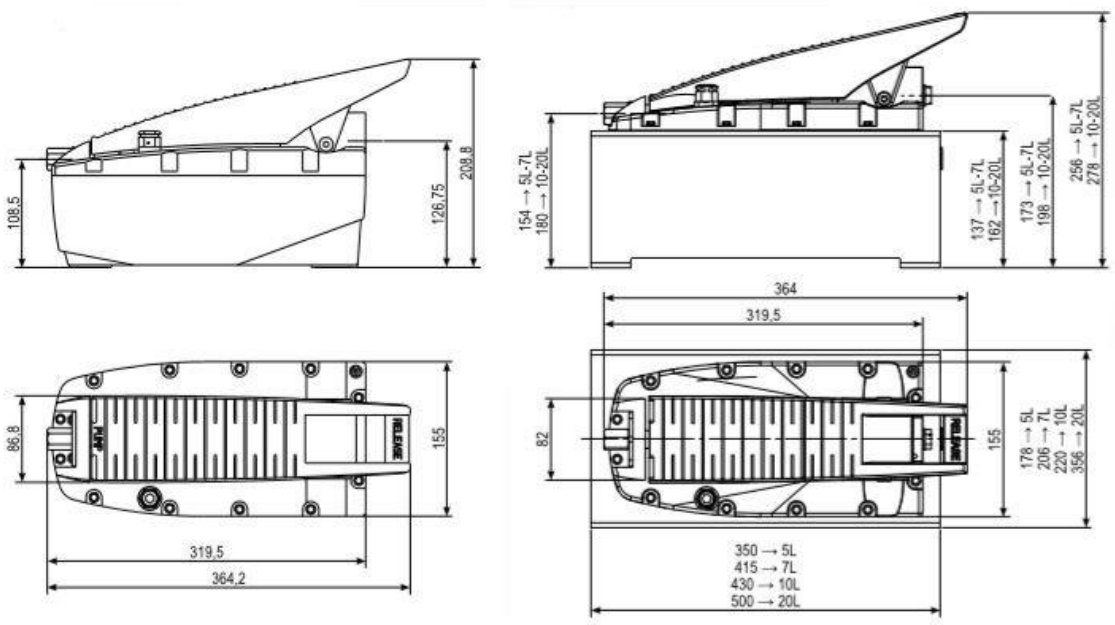
- **Funzionamento a pedale /** *Pedal operation*
- **Design del pedale inconfondibile con maniglia per la trasportabilità**
  - *Unmistakable pedal design with integrated handle for portability*
- **Azionamento pedale a 3 posizioni con ritorno a molla (avanzamento, tenuta e ritorno)**
  - *3-position pedal operation with spring return (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*
UPF1002	1000	S.E.	2,4	2,1	0,8	0,14	2,8/10		6,8
UPF702	700	S.E.	2,4	2,1	1,1	0,15	2,8/10	50/440	6,5
UPF502	500	S.E.	2,4	2,1	2,1	0,2	2,8/10	110/320	6,8
UPF402	400	S.E.	2,4	2,1	2,5	0,25	2,8/10		6,7
UPF252	250	S.E.	2,4	2,1	2,6	0,7	2,8/10	180/390	6,7
UPF-2V702	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 915201100 UPF1002 1000BAR BELL
- P/N 915200010 UPF702 700BAR BELL
- P/N 915200030 UPF502 500BAR BELL
- P/N 91520098X UPF402 400BAR BELL
- P/N 915200020 UPF252 250BAR BELL

Ricambi / *Spare parts:*

- SEAL KIT UPF

Accessori / *Accessories:*

- Protezione pedale / *Protection pedal kit*
- Serbatoi maggiorati / *Oversized tank*
- Piastre di fissaggio / *Fixing plates*
- Scarico rapido / *Quick return kit (only for UPF)*
- Raccordi / *Fittings*
- Tubo flex / *Hose Flex*
- Distributore in linea con blocchetto per cilindri a doppio effetto
  In-line hand valve for double acting cylinders
- Kit manometro / *Pressure gauge kit*