

UltraAirPump



UPM-2V

Pompa pneumoidraulica, doppia valvola distributore 4/3 con 4 uscite idrauliche, azionamento manuale, doppio effetto, attacco CETOP 3, manometro e valvole riduttrici, 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, double 4/3 distributor valve with 4 hydraulic outlets, manual operation, double acting, CETOP 3 flanged plate, pressure gauge and pressure reducers, 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 bloccaggio, automazioni, sistemi di sollevamento

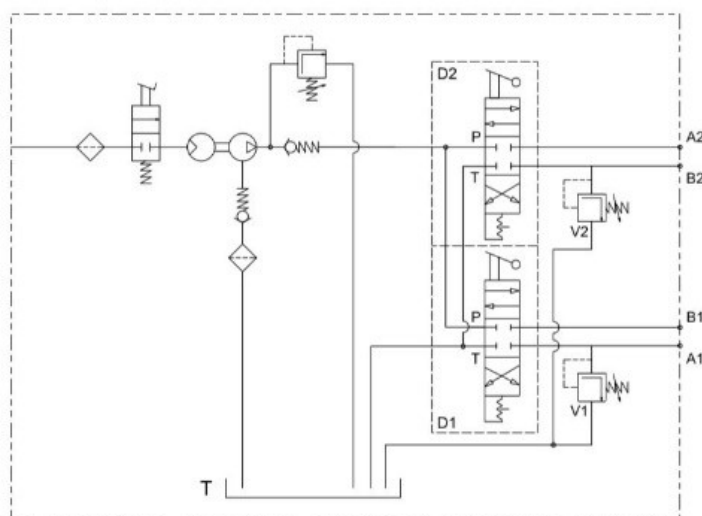
Product line: Industrial tools, clamping systems, automations, lifting systems

- **Pedaliere a due posizioni (avanzamento/tenuta) bloccabile in posizione di avanzamento**
 - *Two-position pedal (forward / hold) lockable in the forward position*
- **Attacco universale CETOP 3 / CETOP 3 standard connection**
- **Doppia valvola distributore 4/3 in acciaio montata su blocchetto di comando a quattro uscite**
 - *Double 4/3 steel hand valve assembled on a 4-way control driving block*
 - **Valvole riduttrici di pressione su ogni distributore / Control valves on each distributor**
 - **Manometro Ø63mm – scala 0-1000bar installato / Ø63mm pressure gauge - 0-1000bar scale installed**
 - **Compatibilità cilindri a doppio effetto / Double-acting cylinder compatibility**
- **Costruzione compatta e robusta per servizio gravoso e per una lunga durata nel tempo**
 - *Compact and sturdy construction for heavy duty and long durability*
- **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 / 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 / Removable pyrex porthole level indicator for 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 / <i>Max pressure (bar):</i>	250	400	500	700	1000
Compatibilità cilindro / <i>Cylinder compatibility:</i>	Doppio effetto/Doppia valvola <i>Double acting/Double hand valve</i>				
Capacità serbatoio (L) / <i>Oil tank capacity (L):</i>	2,4 – 5 – 7 – 10 – 12 – 20				
Olio utilizzabile (L) / <i>Usable oil (L):</i>	2,1 – 4,65 – 6,9 – 9,5 – 11,1 – 19,4				
Portata max (l/min) / <i>Max flow rate (l / min):</i>	0,7	0,25	0,2	0,15	0,14
Portata olio no carico / <i>Oil flow w/out load (l/min):</i>	2,6	2,5	2,1	1,1	0,8
Portata olio con carico / <i>Oil flow with load (l/min):</i>	0,7	0,25	0,2	0,15	0,14
Attacco olio / <i>Oil port:</i>	3/8"NPTF (G3/8" – G1/4")				
Attacco aria / <i>Air port:</i>	G1/4"				
Funzione valvola / <i>Valve function:</i>	Avanzamento/Tenuta/Deviatori <i>Advance/Hold/Hand valves</i>				
Funzionamento valvola / <i>Valve operation:</i>	Automatico/Manuale <i>Automatic/Manual</i>				
Fonte di energia / <i>Source:</i>	Aria / <i>Air</i>				
Range pneumatico / <i>Pneumatic range (bar):</i>	2,8/8,3 (10 max)				
Consumo aria medio / <i>Air consumption (l / min):</i>	390		320	400	400
Rumorosità (dBA) / <i>Noise (dBA):</i>	75				
Peso (Kg) / <i>Weight (Kg):</i>	7,5				

Dimensioni / Size:



Confronti di Serie / Series comparison:

Modello Type	Pressione Max Max pressure (bar)	Cilindro Cylinder	Serbatoio Oil tank (L)	Olio Utile Usable (L)	Portata Scarico Oil flow unload (l/min)	Portata Carico Oil flow load (l/min)	Range Aria Air range (bar)	Consumo Aria Air consump (l/min)	Peso Weight (kg)
UPM1002	1000	D.E.	2,4	2,1	0,8	0,14	2,8/10		7,5
UPM702	700	D.E.	2,4	2,1	1,1	0,15	2,8/10	50/440	7,5
UPM502	500	D.E.	2,4	2,1	2,1	0,2	2,8/10	110/320	7,5
UPM402	400	D.E.	2,4	2,1	2,5	0,25	2,8/10		7,5
UPM252	250	D.E.	2,4	2,1	2,6	0,7	2,8/10	180/390	7,5
UPM-2V1002	1000	D.E.	2,4	2,1	0,8	0,14	2,8/10	400	7,5
UPM-2V702	700	D.E.	2,4	2,1	1,1	0,15	2,8/10		7,5
UPM-2V502	500	D.E.	2,4	2,1	2,1	0,2	2,8/10		7,5
UPM-2V402	400	D.E.	2,4	2,1	2,5	0,25	2,8/10		7,5
UPM-2V252	250	D.E.	2,4	2,1	2,6	0,7	2,8/10		7,5
UPMD710	700	D.E.	10	9,5	1,1	0,15	4/10	780	23,7
UPMD725-RC	700	D.E.	29	25	1,1	0,15	4/10	780	50

Per ordinare / To order:

- P/N 91523042x UPM1002-2V 1000BAR BELL
- P/N 91523010x UPM702-2V 700BAR BELL
- P/N 91523011x UPM502-2V 500BAR BELL
- P/N 915230450 UPM252-2V 250BAR BELL

Accessori / Accessories:

- Serbatoi maggiorati / Oversize oil tank
- Piastre di fissaggio / Fixing plates
- Tubo flex / Hose flex

Ricambi / Spare parts:

- SEAL KIT UPM