

SERIE P820



II 2GD c IIB TX



PRESSIONE IDRAULICA: 5 - 320 BAR
HYDRAULIC PRESSURE: 5 - 320 BAR



PORTATE FINO A 37 LT/MIN
FLOW-RATE TO 37 L/MIN



VERSIONI PER AGENTI AGGRESSIVI E/O CORROSIVI
VERSIONS SUITABLE FOR AGRASSIVE AND CORROSIVE AGENTS



MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE
PNEUMATIC REMOTE CONTROL VERSION



DISPONIBILE A RICHIESTA
AVAILABLE ON DEMAND

CARATTERISTICHE

Pompa pneumoidraulica ad elevate prestazioni con motore pneumatico a doppio effetto. Azionata dall'aria compressa con pressioni da 1 a 8 bar, consente di realizzare circuiti dove necessitano elevati flussi d'olio a pressioni medio basse. Compatta nella realizzazione con possibilità di fissaggio sia in posizione verticale sia orizzontale consente un facile inserimento in unità fisse o mobili. Realizzata in 5 rapporti di moltiplicazione, raggiunge pressioni fino a 320 bar e portate fino a 37 litri/min. La versione standard è dotata di un serbatoio con capacità di circa 2 Lt che può variare a seconda del modello e della posizione di montaggio e di un blocco di distribuzione con linea di mandata e linea di ritorno.

A richiesta, la pompa può essere fornita con i seguenti accessori:

- serbatoi di diverse capacità
- valvola di messa a scarico manuale oppure a pilotaggio pneumatico.
- blocco di distribuzione CETOP3

CHARACTERISTICS

High-performance pneumohydraulic pump with double-acting pneumatic motor. Operating on compressed air with pressures from 1 to 8 bar, it allows the construction of circuits requiring high oil delivery rates at medium-low pressures. Compact in build and suitable for mounting vertically or horizontally, it is easily installed in fixed or mobile units. Constructed with 5 intensification ratios, it is able to achieve pressures up to 320 bar and delivery rates up to 37 litres/min. The standard version is equipped with tank having capacity of about 2 litres. That could change depending on the model and mounting position, and a distribution manifold with delivery line and return line. The following optional accessories are available:

- tanks of various capacities
- manual or pneumatic release valve
- CETOP3 distribution manifold

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model		P820-5	P820-10	P820-20	P820-30	P820-40
Rapporto di moltiplicazione Pressure ratio		1 : 5	1 : 10	1 : 20	1 : 30	1 : 40
Pressione nominale massima Maximum nominal pressure	bar	40	80	160	240	320
Pressione dell'aria Air pressure	bar	1 ÷ 8				
Consumo aria Air consumption	NI/min	750				
Rumorosità Noise level	dB	Rumorosità misurata ad 1 metro / Noise measured at 1 meter 78 ÷ 80				
Peso pompa con serbatoio Pump weight with tank	Kg	2 Lt = 20 Kg 6 Lt = 20 Kg / 10 Lt = 22 Kg		2 Lt = 15 Kg 6 Lt = 15 Kg / 10 Lt = 17 Kg		

CAPACITÀ SERBATOI ROTONDI ROUND TANK CAPABILITY

-R Serbatoio rotondo 2 Lt
2 L round tank

CAPACITÀ SERBATOIO ORIZZONTALE HORIZONTAL MOUNTING TANK CAPABILITY

P820-5	P820-10	P820-20	P820-30	P820-40
Lt 1,2	Lt 1,2	Lt 2,6	Lt 2,6	Lt 2,6

CAPACITÀ SERBATOIO VERTICALE VERTICAL MOUNTING TANK CAPABILITY

P820-5	P820-10	P820-20	P820-30	P820-40
Lt 1,8	Lt 1,8	Lt 2,0	Lt 2,0	Lt 2,0

CAPACITÀ SERBATOI ROTONDI ROUND TANK CAPABILITY

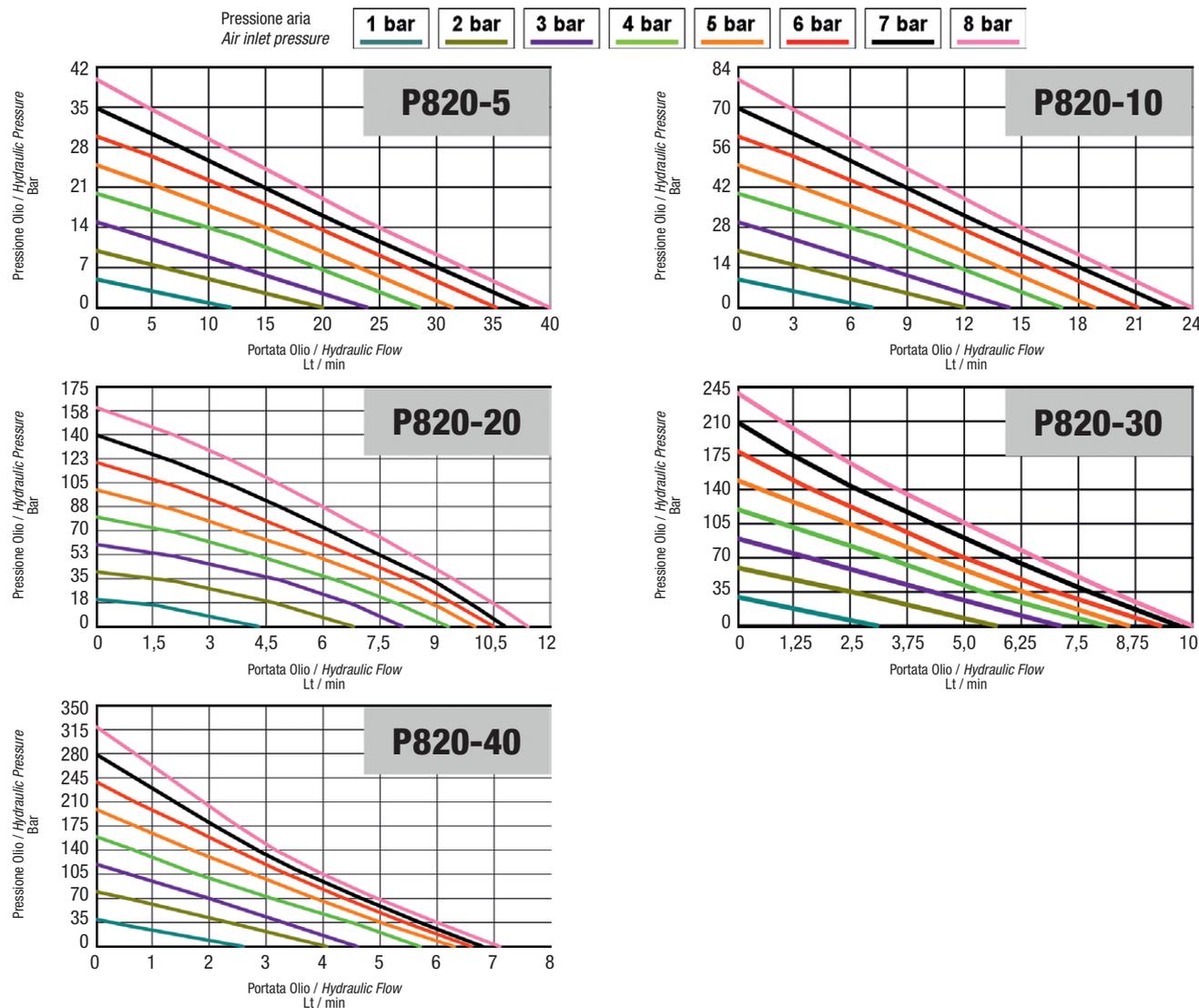
-R5 Serbatoio rotondo 5 Lt
5 L round tank

CAPACITÀ SERBATOIO ORIZZONTALE HORIZONTAL MOUNTING TANK CAPABILITY

P820-5	P820-10	P820-20	P820-30	P820-40
Lt 4,0	Lt 4,0	Lt 4,5	Lt 4,5	Lt 4,5

CAPACITÀ SERBATOIO VERTICALE VERTICAL MOUNTING TANK CAPABILITY

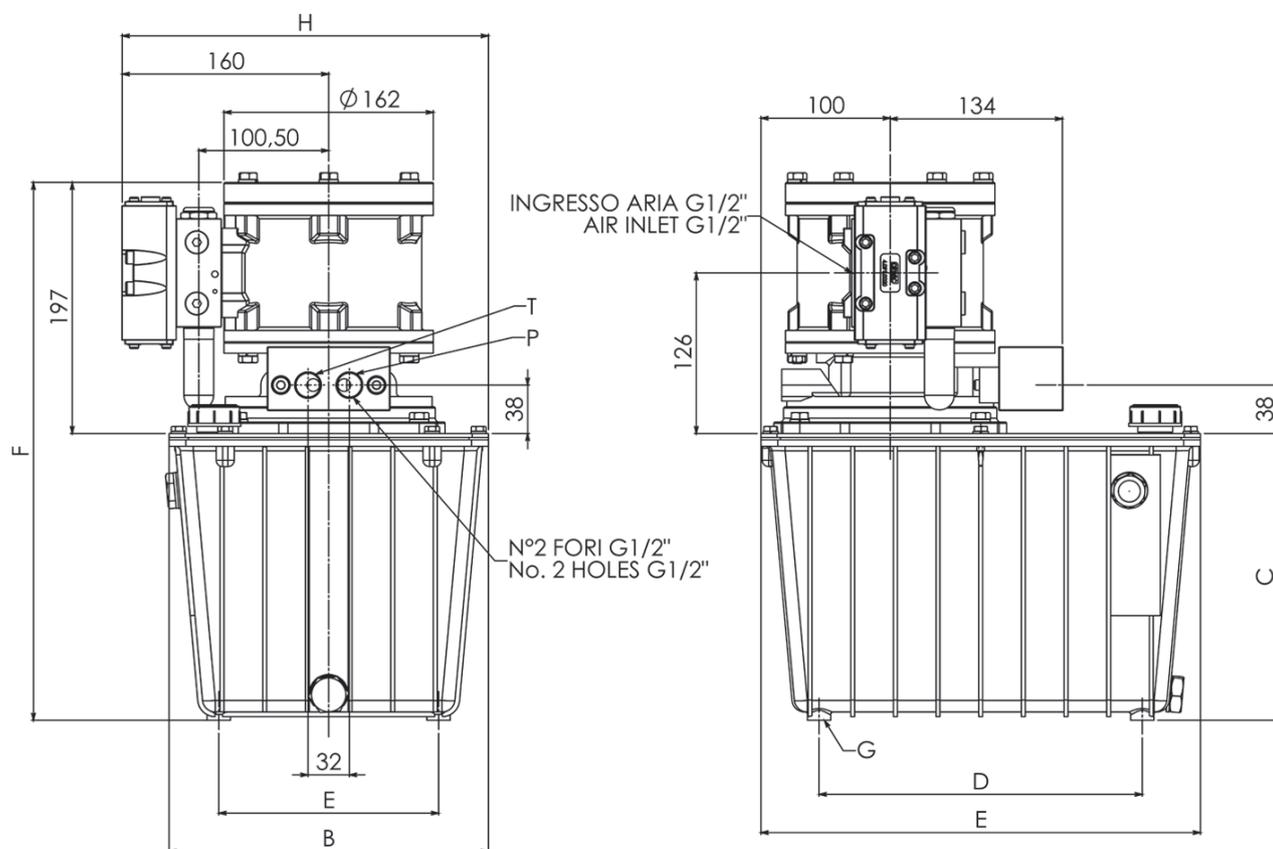
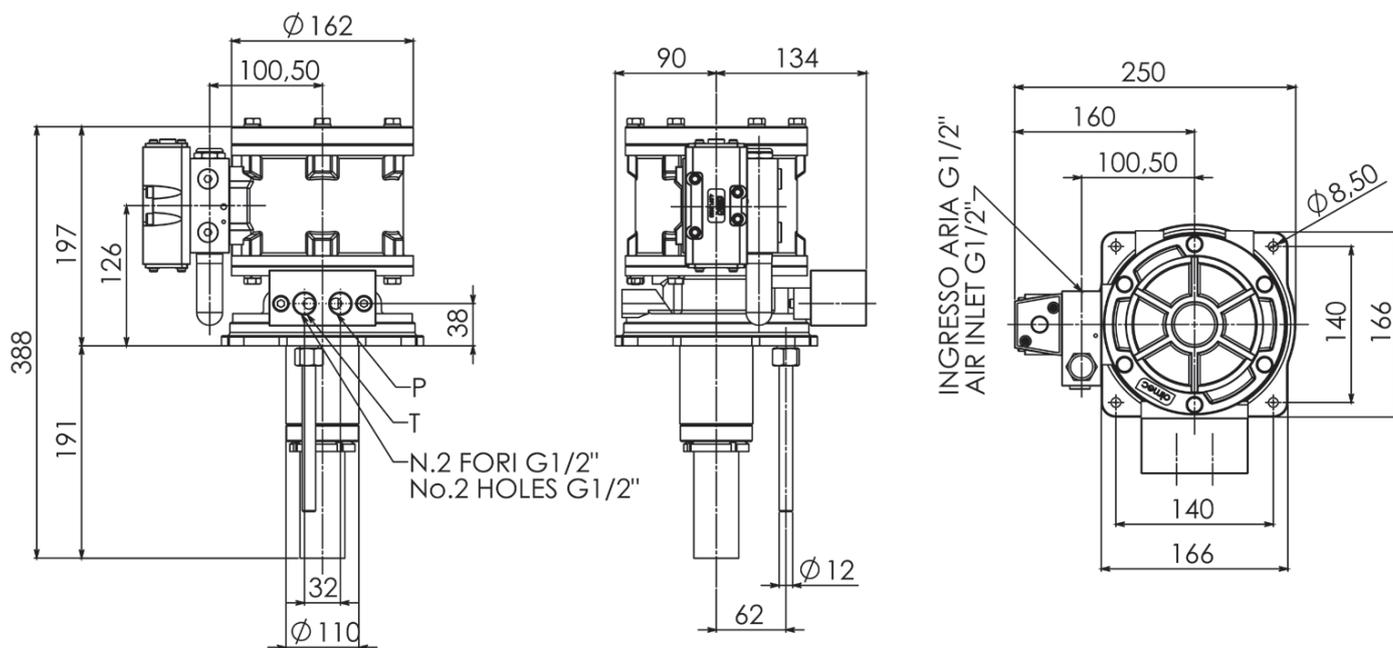
P820-5	P820-10	P820-20	P820-30	P820-40
Lt 4,7	Lt 4,7	Lt 5,0	Lt 5,0	Lt 5,0



ESEMPIO DI ORDINAZIONE / *ORDERING EXAMPLE*

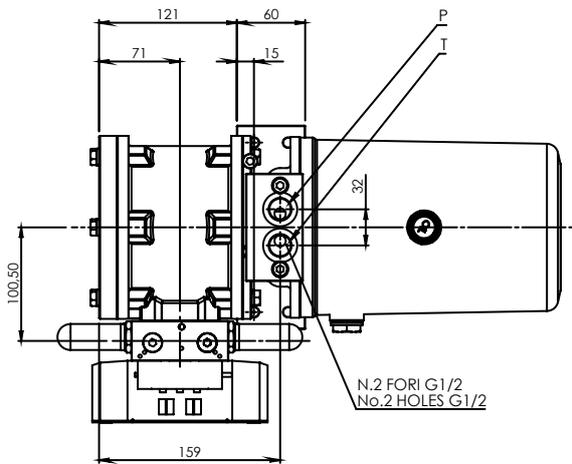
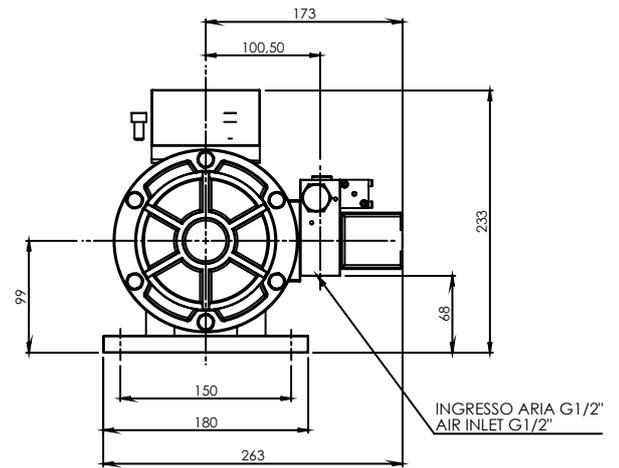
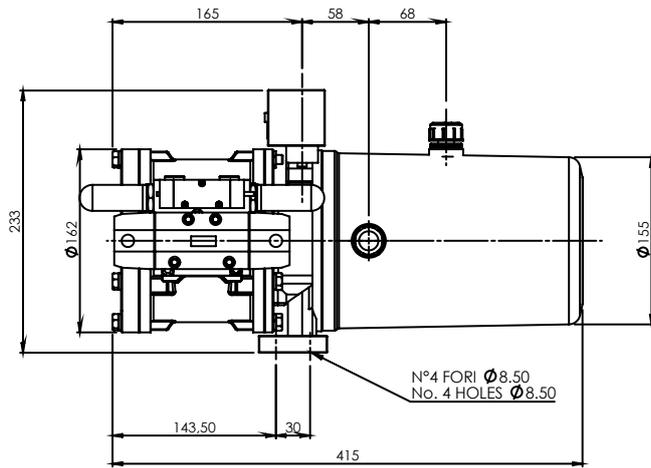
Versione / <i>Version</i>	P820-20	Serbatoio / <i>Tank</i>	Versione / <i>Version</i>	Manifold
-EX = Atex II2GDclIBTX	Modello (vedi dati tecnici) <i>Model</i> (see technical data)	-R = Serbatoio Rotondo Lt 2 <i>2 L Round tank</i> -R5 = Serbatoio Rotondo Lt 5 <i>5 L Round tank</i> -S = Senza serbatoio <i>Without tank</i> -6 = Serbatoio Lt 6 <i>6 L tank</i> -10 = Serbatoio Lt 10 <i>10 L tank</i>	/M = Versione con volantino <i>Version with handwheel</i> /A = Versione con comando pneumatico a distanza <i>Version with pneumatic remote control</i> /B = Versione senza valvola di messa a scarico con blocco standard <i>Version without discharge valve with standard block</i>	-C3 = Blocco Cetop 3 (Solo senza valvola di messa a scarico) <i>Cetop 3 block (Only without discharge valve)</i>

P820-20-6/B-C3 Esempio di ordinazione di una pompa P820-20 con serbatoio Lt 6 e blocco Cetop3
Ordering example of a P820-20 with 6 L tank and Cetop3 block

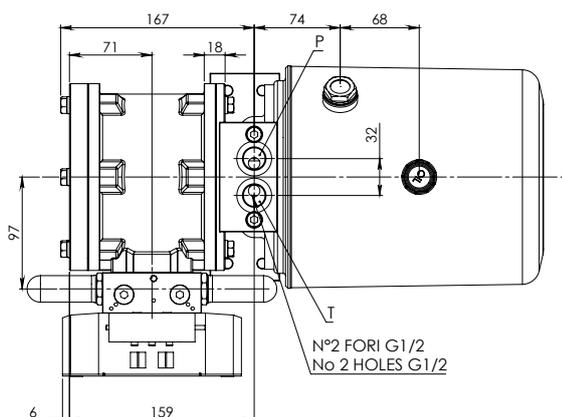
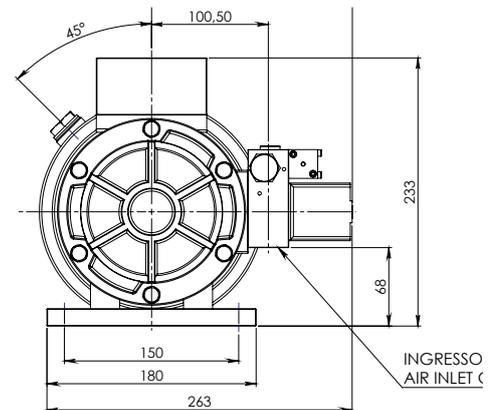
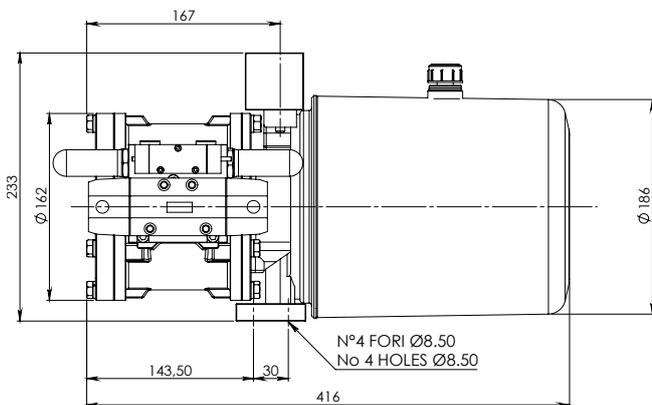


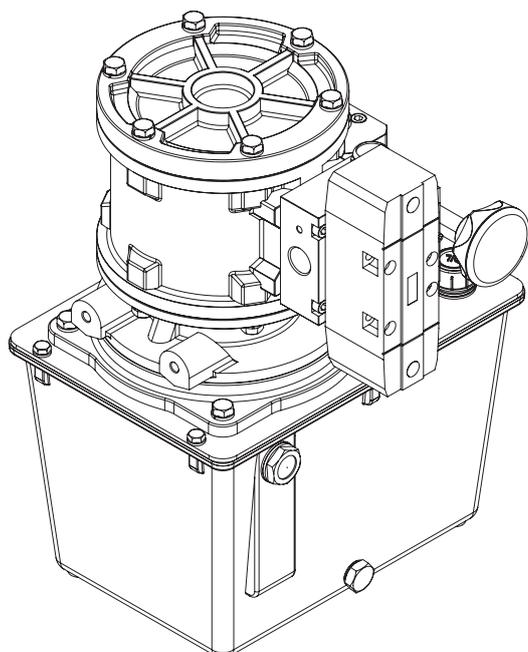
Serbatoio Tank	A	B	C	D	E	F	G	H
Lt	mm							
6	280	200	183	210	130	380	M 8	259
10	340	247	225	250	170	422	M 8	284

P820 CON SERBATOIO ROTONDO DA LT 2 / P820 WITH 2 L ROUND TANK



P820 CON SERBATOIO ROTONDO DA LT 5 / P820 WITH 5 L ROUND TANK





Pompa pneumoidraulica P820/M montata con valvola di comando a leva e volantino manuale di messa a scarico. A richiesta, la pompa può essere fornita con i seguenti accessori:

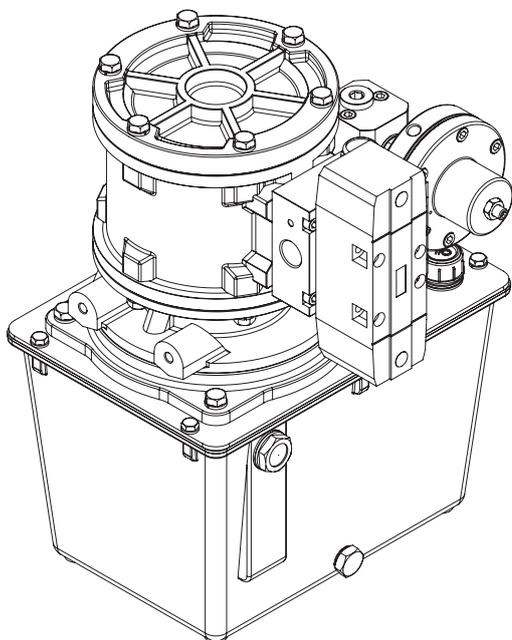
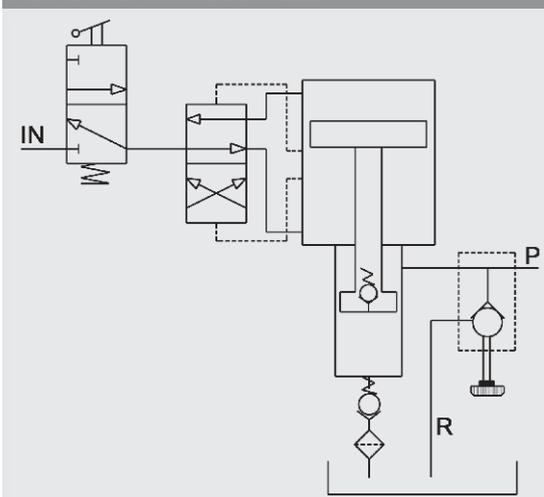
- serbatoi di diverse capacità
- accessori per impianto pneumatico
- accessori per impianto oleodinamico

P820/M pneumohydraulic pump with lever-operated start-stop pump and dump handwheel.

The following optional accessories are available:

- tanks of various capacities
- pneumatic system accessories
- hydraulic system accessories

P820/M CON VOLANTINO
P820/M PUMP WITH HANDWHEEL



Pompa pneumoidraulica P820/A montata con valvola di messa a scarico a pilotaggio pneumatico. A richiesta, la pompa può essere fornita con i seguenti accessori:

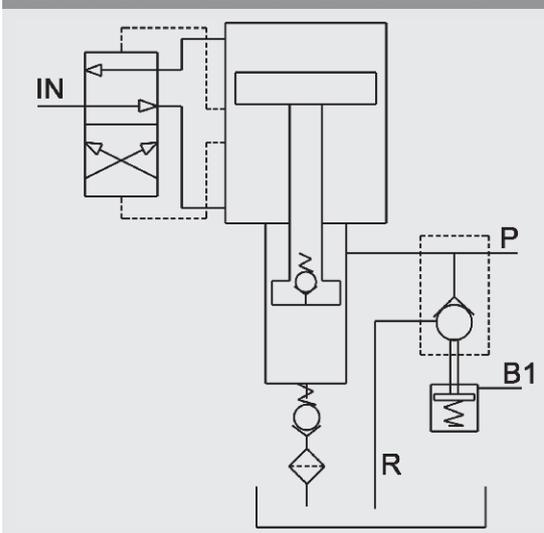
- serbatoi di diverse capacità
- accessori per impianto pneumatico
- accessori per impianto oleodinamico

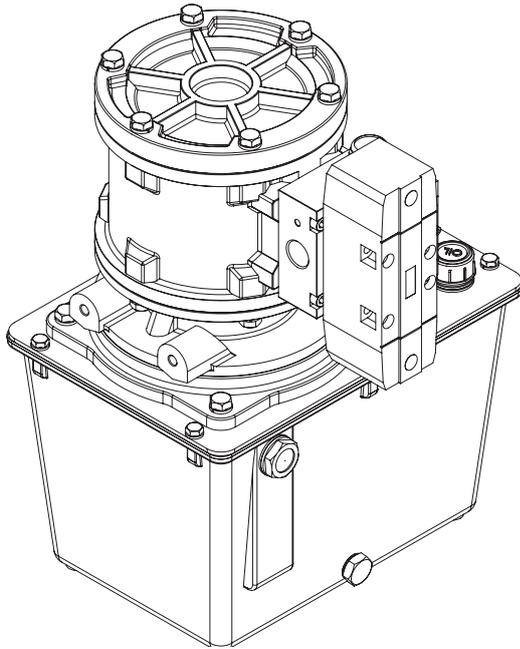
P820/A pneumohydraulic pump with pneumatically piloted dump valve.

The following optional accessories are available:

- tanks of various capacities
- pneumatic system accessories
- hydraulic system accessories

P820/A CON COMANDO PNEUMATICO A DISTANZA
P820/A PUMP WITH PNEUMATIC REMOTE CONTROL





Pompa pneumoidraulica P820/B senza valvola di messa a scarico e blocco standard.

A richiesta, la pompa può essere fornita con i seguenti accessori:

- Serbatoi di diverse capacità
- Accessori per impianto pneumatico
- Accessori per impianto oleodinamico

P820/B pneumohydraulic pump with lever-operated start-stop pump and dump handwheel.

The following optional accessories are available:

- *Tanks of various capacities*
- *Pneumatic system accessories*
- *Hydraulic system accessories*

P820/B SENZA VALVOLA DI MESSA A SCARICO
P820/B WITHOUT DISCHARGE VALVE

