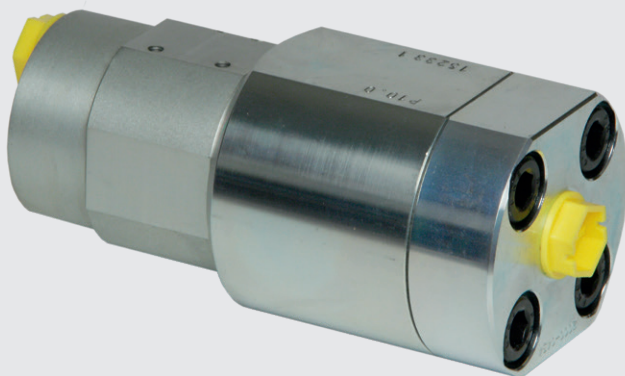


SERIE B868



- ✓ **PRESSIONE IDRAULICA FINO A 2000 BAR**
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 2000 BAR
- ✓ **PORTATA OLIO FINO A 0,5 LT/MIN**
FLOW-RATE TO 0,5 L/MIN
- ✓ **MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE**
HORIZONTAL OR VERTICAL MOUNTING
- ✓ **PICCOLE DIMENSIONI**
SMALL DIMENSIONS
- ✓ **ALTISSIME PRESTAZIONI**
HIGH PERFORMANCE

CARATTERISTICHE

Gli intensificatori olio-olio a ciclo alternato B868 sono unità molto compatte e pesano solamente 2,7 Kg.

Gli intensificatori B868 innalzano la pressione in ingresso in funzione del rapporto di intensificazione scelto e compensano automaticamente in caso di perdite mantenendo l'alta pressione desiderata. Variando la pressione in ingresso si ottiene la pressione in uscita desiderata.

Disponibile in 4 rapporti di intensificazione.

A richiesta, il moltiplicatore può essere fornito con i seguenti accessori:

- accessori per impianto oleodinamico

Principali vantaggi:

- Piccole dimensioni / alte prestazioni
- Montaggio in linea
- Compensazione delle perdite dal lato alta pressione automatica

CHARACTERISTICS

B868 alternate-cycle oil-oil pressure intensifiers are very compact units weighing just 2.7 Kg.

B868 intensifiers increase the input pressure in response to the intensification ratio set and automatically compensate for any headlosses, maintaining the high pressure required. The input pressure is varied to obtain the output pressure required.

Available in 4 intensification ratios.

The following optional accessories are available:

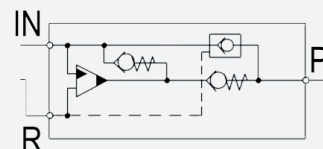
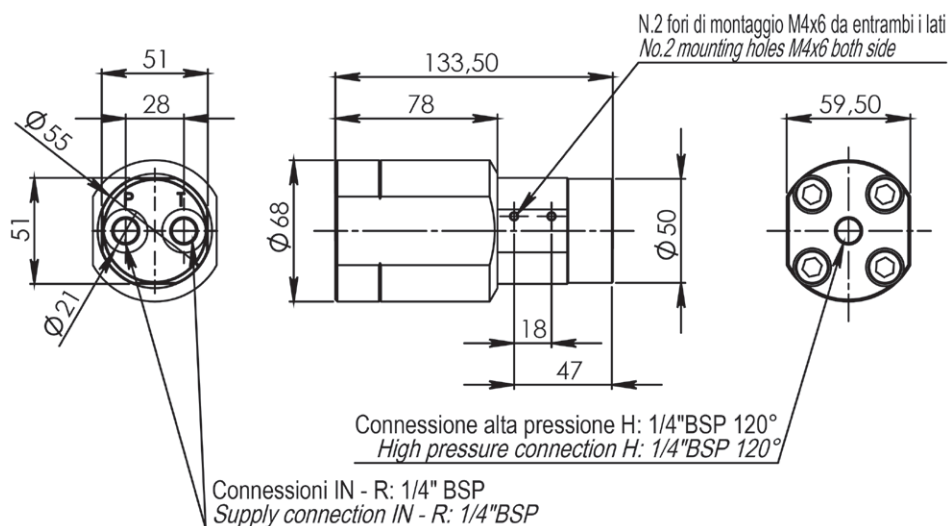
- hydraulic system accessories

Main Advantages:

- Small size / high performance
- In-line installation
- Automatic headloss compensation on the high pressure side

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model		B868-7	B868-10	B868-13	B868-16
Rapporto di moltiplicazione Pressure ratio		1 : 7	1 : 10	1 : 13	1 : 16
Portata massima in uscita Maximum outlet flow	Lt/min	1,1	0,7	0,5	0,4
Portata massima in ingresso Maximum inlet flow	Lt/min	13	12	10	10
Pressione massima in uscita Maximum outlet pressure	bar	2000			
Pressione massima in ingresso Maximum inlet pressure	bar	20 ÷ 200			
Temperatura di esercizio Temperature range	°C	-40°C +120°C			
Peso intensificatore standard Standard booster weight	Kg	2,7			

**ATTENZIONE**

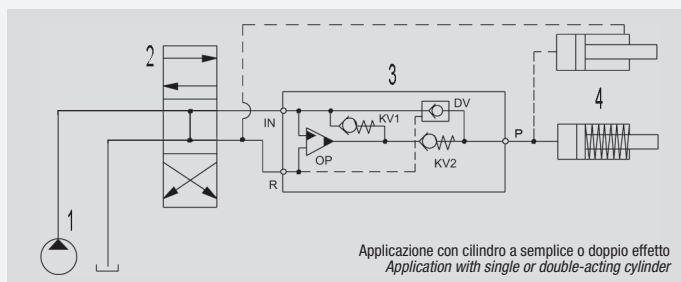
LA PRESSIONE MASSIMA DI USCITA
NON DEVE MAI SUPERARE 2000 BAR.
UTILIZZARE OLIO IDRAULICO COMPATIBILE
CON GUARNIZIONI IN NBR.
PER LIQUIDI DIFFERENTI SI PREGA DI
CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO.

WARNING

OUTLET PRESSURE MUST NEVER
EXCEED 2000 BAR.

RECOGNIZED HYDRAULIC FLUID
COMPATIBLE WITH BUNA-N SEALS.
FOR OTHER FLUIDS PLEASE
CONTACT TECHNICAL DEPT.

ESEMPIO / EXAMPLE

**ESEMPIO APPLICAZIONE**

Intensificatore olio-olio B868 con i seguenti accessori:

- 1 Pompa
- 2 Distributore a mano o elettrico
- 3 Intensificatore olio-olio B868
- 4 Cilindro a semplice o doppio effetto
- IN Linea ingresso olio intensificatore
- P Linea di mandata olio alta pressione
- R Linea di ritorno olio

APPLICATION EXAMPLE

B868 oil-oil oscillating booster with accessories:

- 1 Pump
- 2 Manual or electric control valve
- 3 B868 oil-oil oscillating booster
- 4 Single or double-acting cylinder
- IN Booster oil inlet line
- P High pressure oil outlet line
- R Oil return line

ESEMPIO DI ORDINAZIONE / ORDERING EXAMPLE

B868Modello
Model**Vedi dati tecnici / See technical data**Rapporto di intensificazione
Intensification factor**B868-7**Esempio di ordinazione di un B868 con rapporto di intensificazione 1:7
Ordering example of a B868 with intensification factor 1:7