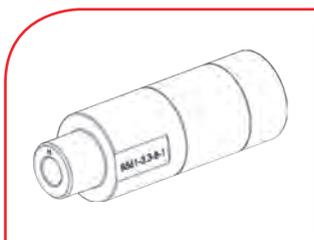
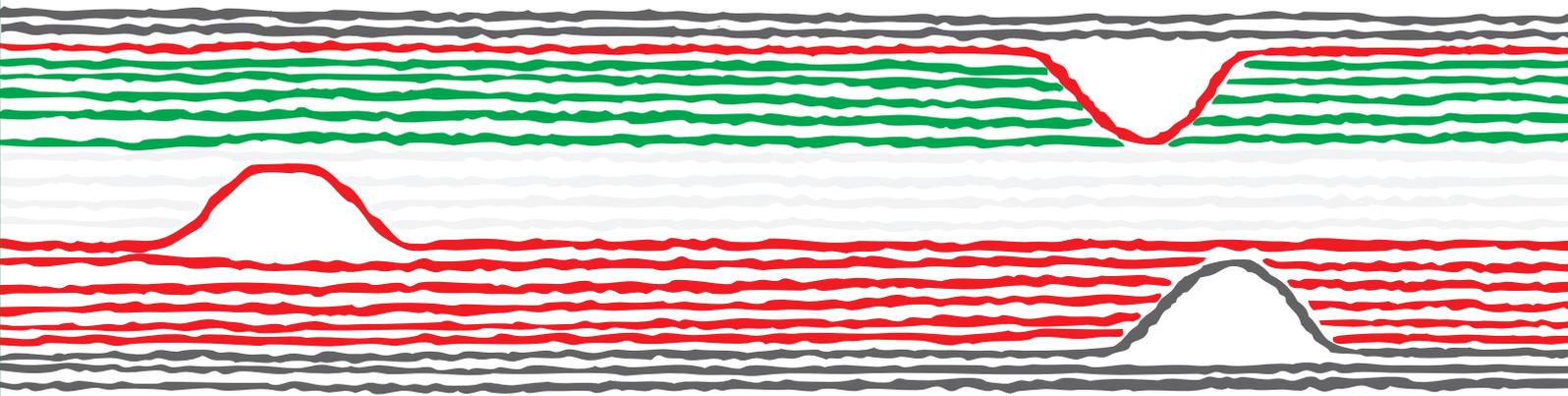


INTENSIFICATORE OLIO-OLIO

OIL - OIL OSCILLATING BOOSTER



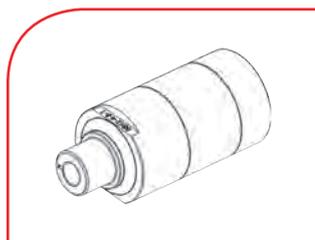


SERIE **B861**

Pag./Page **56**

N. 7 RAPPORTI DI MOLTIPLICAZIONE
No. 7 PRESSURE RATIOS

PRESSIONE IDRAULICA FINO A 800 BAR
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 800 BAR

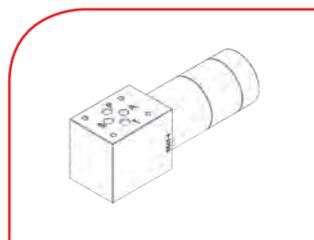


SERIE **B862**

Pag./Page **58**

N. 9 RAPPORTI DI MOLTIPLICAZIONE
No. 9 PRESSURE RATIOS

PRESSIONE IDRAULICA FINO A 800 BAR
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 800 BAR

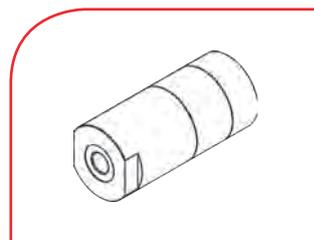


SERIE **B863**

Pag./Page **60**

N. 9 RAPPORTI DI MOLTIPLICAZIONE
No. 9 PRESSURE RATIOS

PRESSIONE IDRAULICA FINO A 500 BAR
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 500 BAR

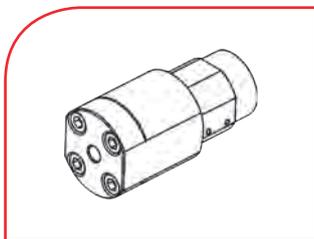


SERIE **B864**

Pag./Page **62**

N. 9 RAPPORTI DI MOLTIPLICAZIONE
No. 9 PRESSURE RATIOS

PRESSIONE IDRAULICA FINO A 800 BAR
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 800 BAR



SERIE **B868**

Pag./Page **64**

N. 4 RAPPORTI DI MOLTIPLICAZIONE
No. 4 PRESSURE RATIOS

PRESSIONE IDRAULICA FINO A 2000 BAR
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 2000 BAR

SERIE B861



- PRESSIONE IDRAULICA FINO A 800 BAR**
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 800 BAR
- PORTATA OLIO FINO A 0,5 LT/MIN**
HIGH PRESSURE 0,5 L/MIN
- MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE**
HORIZONTAL OR VERTICAL MOUNTING
- PICCOLE DIMENSIONI**
SMALL DIMENSIONS

CARATTERISTICHE

Gli intensificatori olio-olio a ciclo alternato B861 sono unità molto compatte e pesano solamente 0,7 Kg.

Gli intensificatori B861 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 7 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

B861 alternate-cycle oil-oil pressure intensifiers are very compact units weighing just 0.7 Kg.

B861 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 7 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

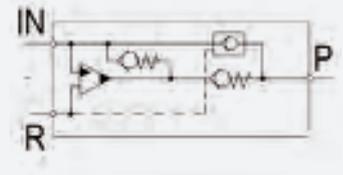
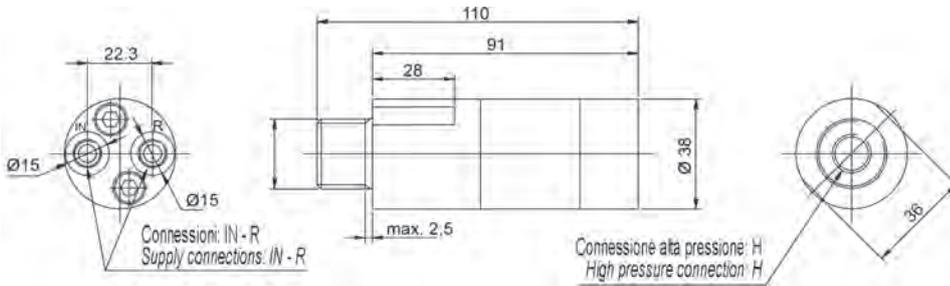
Modello Model	B861-2	B861-2,8	B861-3,3	B861-4	B861-4,8	B861-6,2	B861-7,5
Rapporto di moltiplicazione Pressure ratio	1:2	1:2,8	1:3,3	1:4	1:4,8	1:6,2	1:7,5
Portata massima in uscita Maximum outlet flow	Lt/min	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
Pressione massima in ingresso Maximum inlet flow	Lt/min			8			
Pressione massima in uscita Maximum outlet pressure	bar			800			
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			0,7			

ACCESSORI / ACCESSORIES

Vedi pag. 86 / See page 86

Accessori a richiesta Accessories on request		
1	S-862	Squadretto di fissaggio Mounting bracket
2	D862	Dado M24 M24 nut





ATTENZIONE

LA PRESSIONE MASSIMA DI USCITA NON DEVE MAI SUPERARE 800 BAR. UTILIZZARE OLIO IDRAULICO COMPATIBILE CON GUARNIZIONI IN NBR. PER LIQUIDI DIFFERENTI SI PREGA DI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO.

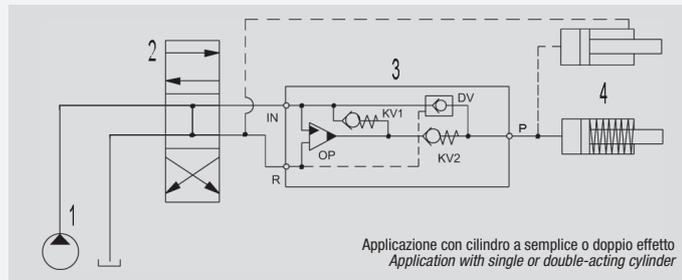
WARNING

OUTLET PRESSURE MUST NEVER EXCEED 800 BAR.

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

Connessioni Connection	IN-R	H
1	1/8" BSP	1/4" BSP
2	3/8-24 UNF	9/16-18 UNF

ESEMPIO / EXAMPLE



Applicazione con cilindro a semplice o doppio effetto
Application with single or double-acting cylinder

ESEMPIO APPLICAZIONE

Intensificatore olio-olio B861 con i seguenti accessori:

- 1 Pompa
- 2 Distributore a mano o elettrico
- 3 Intensificatore olio-olio B861
- 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

B861 oil-oil oscillating booster with accessories:

- 1 Pump
- 2 Manual or electric control valve
- 3 B861 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

B861	Vedi dati tecnici / See technical data	Vedi dimensioni / See dimensions
Modello Model	Rapporto di intensificazione Intensification factor	Connessioni Connections
B861-2-1	Esempio di ordinazione di un B861 con rapporto di intensificazione 1:2 Ordering example of a B861 with intensification factor 1:2 and BSP connection	

ACCESSORI / ACCESSORIES

Pag./Page 87
Manometri
Pressure gauges

Pag./Page 89
Valvola di sequenza
Sequence valve

Pag./Page 90
Unità di accoppiamento
Connection units

Pag./Page 92
Accumulatori
Accumulators

Pag./Page 100
Filtro olio alta pressione
High pressure oil filter

Pag./Page 101
Componenti idraulici e pneumatici
Hydraulic and pneumatic components

SERIE B862



- PRESSIONE IDRAULICA FINO A 800 BAR**
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 800 BAR
- PORTATA OLIO FINO A 2,5 LT/MIN**
FLOW-RATE TO 2,5 L/MIN
- MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE**
HORIZONTAL OR VERTICAL MOUNTING
- PICCOLE DIMENSIONI**
SMALL DIMENSIONS

CARATTERISTICHE

Gli intensificatori olio-olio a ciclo alternato B862 sono unità molto compatte e pesano solamente 1 Kg.

Gli intensificatori B862 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 9 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

B862 alternate-cycle oil-oil pressure intensifiers are very compact units weighing just 1 Kg.

B862 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 9 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

ESEMPIO APPLICAZIONE

Intensificatore olio-olio B862 montato su una attrezzatura di bloccaggio.

APPLICATION EXAMPLE

B862 oil-oil intensifier assembled on a clamping system.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model		B862-2	B862-2,8	B862-3,2	B862-4	B862-5	B862-6,6	B862-9	B862-13	B862-20
Rapporto di moltiplicazione Pressure ratio		1 : 2	1 : 2,8	1 : 3,2	1 : 4	1 : 5	1 : 6,6	1 : 9	1 : 13	1 : 20
Portata massima in uscita Maximum outlet flow	Lt/min	0,8	0,6	2,5	2	1,6	1,3	0,9	0,6	0,3
Pressione massima in ingresso Maximum inlet flow	Lt/min	8	8	15	14	14	13	13	12	12
Pressione massima in uscita Maximum outlet pressure	bar	800								
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	1								

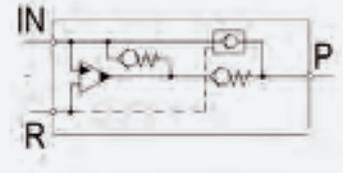
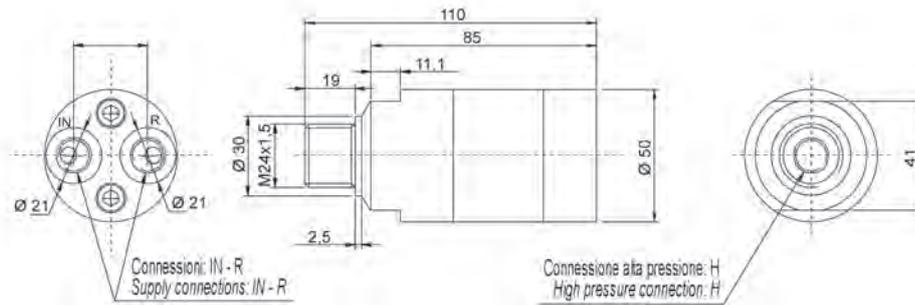
ACCESSORI / ACCESSORIES

Vedi pag. 86 / See page 86

Accessori a richiesta Accessories on request

1	S-862	Squadretto di fissaggio Mounting bracket
2	D862	Dado M24 M24 nut



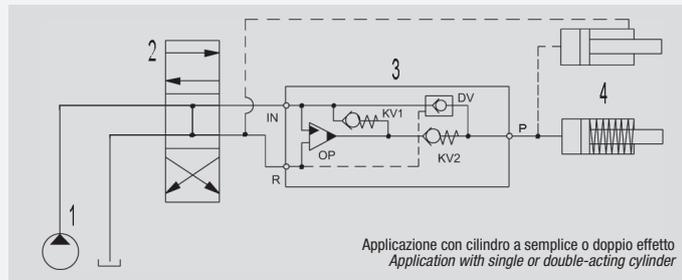


ATTENZIONE
LA PRESSIONE MASSIMA DI USCITA
NON DEVE MAI SUPERARE 800 BAR.
UTILIZZARE OLIO IDRAULICO COMPATIBILE
CON GUARNIZIONI IN NBR.
PER LIQUIDI DIFFERENTI SI PREGA DI
CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO.

WARNING
OUTLET PRESSURE MUST NEVER
EXCEED 800 BAR.
RECOGNIZED HYDRAULIC FLUID
COMPATIBLE WITH BUNA-N SEALS.
FOR OTHER FLUIDS PLEASE
CONTACT TECHNICAL DEPT.

Connessioni Connection	IN-R	H
1	1/4" BSP	1/4" BSP
2	7/16-20 UNF	9/16-18 UNF

ESEMPIO / EXAMPLE



ESEMPIO APPLICAZIONE

Intensificatore olio-olio B862 con i seguenti accessori:

- 1 Pompa
- 2 Distributore a mano o elettrico
- 3 Intensificatore olio-olio B862
- 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

B862 oil-oil oscillating booster with accessories:

- 1 Pump
- 2 Manual or electric control valve
- 3 B862 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

B862	Vedi dati tecnici / See technical data	Vedi dimensioni / See dimensions
Modello Model	Rapporto di intensificazione Intensification factor	Connessioni Connections
B862-4-1	Esempio di ordinazione di un B862 con rapporto di intensificazione 1:4 e connessioni BSP Ordering example of a B862 with intensification factor 1:4 and BSP connection	

ACCESSORI / ACCESSORIES

Pag./Page 87
Manometri
Pressure gauges

Pag./Page 89
Valvola di sequenza
Sequence valve

Pag./Page 90
Unità di accoppiamento
Connection units

Pag./Page 92
Accumulatori
Accumulators

Pag./Page 100
Filtro olio alta pressione
High pressure oil filter

Pag./Page 101
Componenti idraulici e pneumatici
Hydraulic and pneumatic components

SERIE B863



- PRESSIONE IDRAULICA FINO A 500 BAR**
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 500 BAR
- PORTATA OLIO FINO A 2,5 LT/MIN**
FLOW-RATE TO 2,5 L/MIN
- CONNESSIONE CETOP NG6 / D03**
NG6 / CETOP3 MANIFOLD
- MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE**
HORIZONTAL OR VERTICAL MOUNTING
- PICCOLE DIMENSIONI**
SMALL DIMENSIONS

CARATTERISTICHE

Gli intensificatori olio-olio a ciclo alternato B863 sono una versione del B862 disegnati per l'utilizzo con sistemi manifold Cetop NG6/D03.

Gli intensificatori B863 sono unità molto compatte e pesano solamente 2.5 Kg.

Questi modelli sono dotati di serie della valvola di scarico pilotata e hanno una pressione massima di esercizio di 500 bar. Variando la pressione in ingresso si ottiene la pressione in uscita desiderata.

Disponibile in 9 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 Cetop NG6/D03
- Compensazione delle perdite dal lato alta pressione automatica

CHARACTERISTICS

B863 alternate-cycle oil-oil pressure intensifiers are a version of the B862 unit designed for use with Cetop NG6/D03 manifold systems.

B863 pressure intensifiers are very compact units weighing just 2.5 Kg. These models are fitted with piloted dump valve as standard and have a maximum operating pressure of 500 bar. The input pressure is varied to obtain the output pressure required.

Available in 9 intensification ratios.

The following optional accessories are available:

- hydraulic system accessories

Main Advantages:

- Small size / high performance
- Installation with Cetop NG6/D03
- Automatic headloss compensation on the high pressure side

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	B863-2	B863-2,8	B863-3,2	B863-4	B863-5	B863-6,6	B863-9	B863-13	B863-20	
Rapporto di moltiplicazione Pressure ratio	1:2	1:2,8	1:3,2	1:4	1:5	1:6,6	1:9	1:13	1:20	
Portata massima in uscita Maximum outlet flow	Lt/min	0,8	0,6	2,5	2	1,6	1,3	0,9	0,6	0,3
Pressione massima in ingresso Maximum inlet flow	Lt/min	8	8	15	14	14	13	13	12	12
Pressione massima in uscita Maximum outlet pressure	bar	500								
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	2,5								

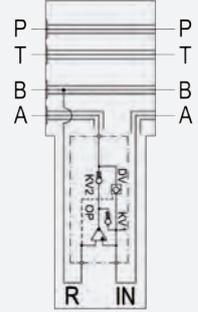
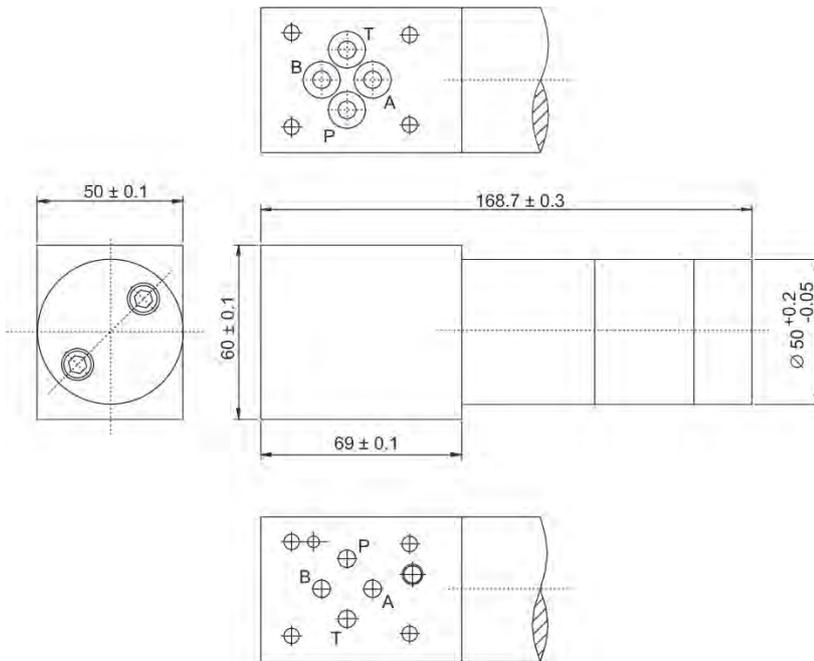
ESEMPIO APPLICAZIONE

Pompa pneumoidraulica P820 con blocco Cetop3, intensificatore olio-olio B863 ed elettrovalvola olio Cetop3 montati sul blocco della pompa.

APPLICATION EXAMPLE

P820 pneumohydraulic pump with Cetop3 block, oil-oil intensifier B863 and Cetop3 hydraulic valve assembled on the pump block.





ATTENZIONE

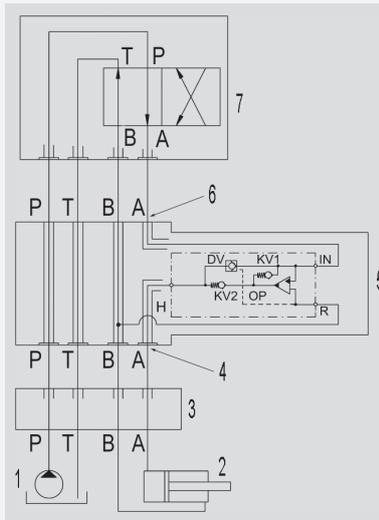
LA PRESSIONE MASSIMA DI USCITA NON DEVE MAI SUPERARE 500 BAR. UTILIZZARE OLIO IDRAULICO COMPATIBILE CON GUARNIZIONI IN NBR. PER LIQUIDI DIFFERENTI SI PREGA DI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO.

WARNING

OUTLET PRESSURE MUST NEVER EXCEED 500 BAR.

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

ESEMPIO / EXAMPLE



ESEMPIO APPLICAZIONE

Intensificatore olio-olio B863 con i seguenti accessori:

- 1 Pompa
- 2 Cilindro a doppio effetto
- 3 Piastra di connessione
- 4 A = Linea di alta pressione MAX 500 bar
- 5 Intensificatore olio-olio B863
- 6 P = Linea pressione olio pompa MAX 200 bar
- 7 Distributore a mano o elettrico

APPLICATION EXAMPLE

B863 oil-oil oscillating booster with accessories:

- 1 Pump
- 2 Double-acting cylinder
- 3 Connecting plate
- 4 A = High pressure line MAX 500 bar
- 5 B863 oil-oil oscillating booster
- 6 P = Pump pressure line MAX 200 bar
- 7 Manual or electric control valve

Applicazione con cilindro a doppio effetto
Application with double-acting cylinder

ESEMPIO DI ORDINAZIONE / ORDERING EXAMPLE

B863

Vedi dati tecnici / See technical data

Modello/Model

Rapporto di intensificazione/Intensification factor

B863-4

Esempio di ordinazione di un B863 con rapporto di intensificazione 1:4 con connessione CETOP3
Ordering example of a B863 with intensification factor 1:4 and CETOP3 connection

ACCESSORI / ACCESSORIES

Pag./Page 87

Manometri
Pressure gauges

Pag./Page 89

Valvola di sequenza
Sequence valve

Pag./Page 90

Unità di accoppiamento
Connection units

Pag./Page 92

Accumulatori
Accumulators

Pag./Page 100

Filtro olio alta pressione
High pressure oil filter

Pag./Page 101

Componenti idraulici e pneumatici
Hydraulic and pneumatic components

SERIE B864



- ✓ **PRESSIONE IDRAULICA FINO A 800 BAR**
HYDRAULIC PRESSURE UP TO 800 BAR
- ✓ **PORTATA OLIO FINO A 7 LT/MIN**
FLOW-RATE TO 7 L/MIN
- ✓ **MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE**
HORIZONTAL OR VERTICAL MOUNTING
- ✓ **PICCOLE DIMENSIONI**
SMALL DIMENSIONS

CARATTERISTICHE

Gli intensificatori olio-olio a ciclo alternato B864 sono unità molto compatte e pesano solamente 3,7 Kg.

Gli intensificatori B861 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 9 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

B864 alternate-cycle oil-oil pressure intensifiers are very compact units weighing just 3.7 Kg.

B864 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 9 intensification ratios.

The following optional accessories are available:

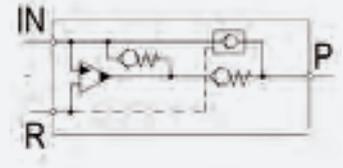
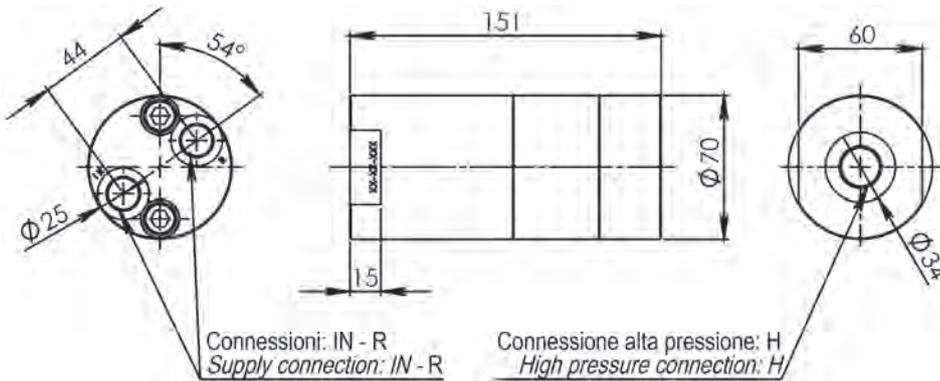
- hydraulic system accessories

Main Advantages:

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

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	B864-1,3	B864-1,8	B864-2,1	B864-2,8	B864-3,2	B864-4,3	B864-5,1	B864-6,3	B864-9,8	
Rapporto di moltiplicazione <i>Pressure ratio</i>	1 : 1,3	1 : 1,8	1 : 2,1	1 : 2,8	1 : 3,2	1 : 4,3	1 : 5,1	1 : 6,3	1 : 9,8	
Portata massima in uscita <i>Maximum outlet flow</i>	Lt/min	1,5	1,2	7	6	5	4	3,5	2,5	2
Pressione massima in ingresso <i>Maximum inlet flow</i>	Lt/min	25	25	35	35	35	35	35	35	35
Pressione massima in uscita <i>Maximum outlet pressure</i>	bar	800								
Pressione massima in ingresso <i>Maximum inlet pressure</i>	bar	20 ÷ 200								
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	°C	-40°C +120°C								
Peso intensificatore standard <i>Standard booster weight</i>	Kg	3,7								

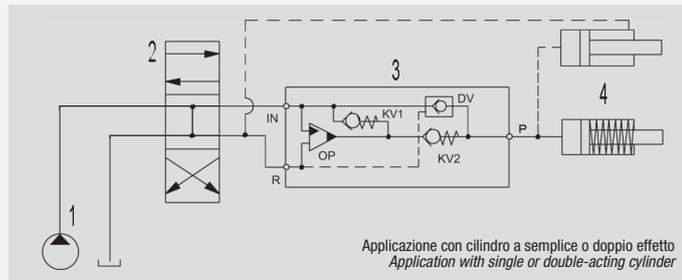


ATTENZIONE
LA PRESSIONE MASSIMA DI USCITA NON DEVE MAI SUPERARE 800 BAR. UTILIZZARE OLIO IDRAULICO COMPATIBILE CON GUARNIZIONI IN NBR. PER LIQUIDI DIFFERENTI SI PREGA DI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO.

WARNING
OUTLET PRESSURE MUST NEVER EXCEED 800 BAR.
RECOGNIZED HYDRAULIC FLUID COMPATIBLE WITH BUNA-N SEALS. FOR OTHER FLUIDS PLEASE CONTACT TECHNICAL DEPT.

Connessioni Connection	IN-R	H
1	3/8" BSP	1/2" BSP
2	9/16-18 UNF	3/4-16 UNF

ESEMPIO / EXAMPLE



ESEMPIO APPLICAZIONE

- Intensificatore olio-olio B864 con i seguenti accessori:
 1 Pompa
 2 Distributore a mano o elettrico
 3 Intensificatore olio-olio B864
 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

- B864 oil-oil oscillating booster with accessories:
 1 Pump
 2 Manual or electric control valve
 3 B864 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

B864	Vedi dati tecnici / See technical data	Vedi dimensioni / See dimensions
Modello Model	Rapporto di intensificazione Intensification factor	Connessioni Connections
B864-2,1-1	Esempio di ordinazione di un B864 con rapporto di intensificazione 1:2,1 e connessioni BSP Ordering example of a B864 with intensification factor 1:2,1 and BSP connection	

ACCESSORI / ACCESSORIES

Pag./Page 87
Manometri
Pressure gauges

Pag./Page 89
Valvola di sequenza
Sequence valve

Pag./Page 90
Unità di accoppiamento
Connection units

Pag./Page 92
Accumulatori
Accumulators

Pag./Page 100
Filtro olio alta pressione
High pressure oil filter

Pag./Page 101
Componenti idraulici e pneumatici
Hydraulic and pneumatic components

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:

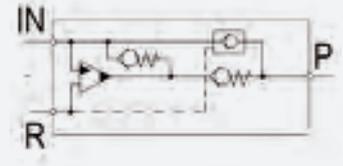
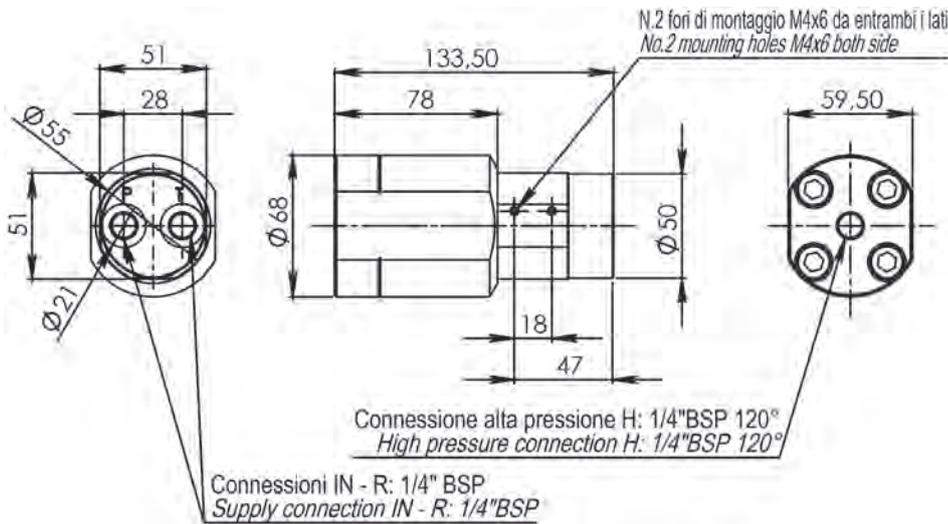
- hydraulic system accessories

Main Advantages:

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

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

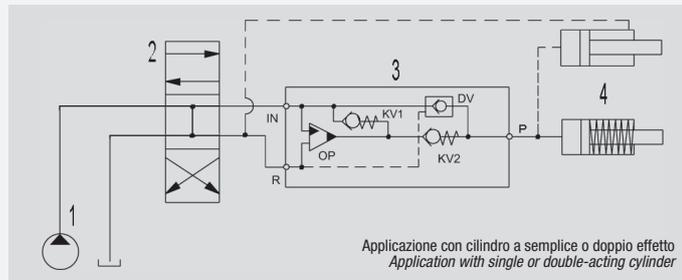
Modello <i>Model</i>		B868-7	B868-10	B868-13	B868-16
Rapporto di moltiplicazione <i>Pressure ratio</i>		1 : 7	1 : 10	1 : 13	1 : 16
Portata massima in uscita <i>Maximum outlet flow</i>	Lt/min	1,1	0,7	0,5	0,4
Pressione massima in ingresso <i>Maximum inlet flow</i>	Lt/min	13	12	10	10
Pressione massima in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

B868	Vedi dati tecnici / See technical data
Modello Model	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

ACCESSORI / ACCESSORIES

Pag./Page 87
Manometri
Pressure gauges

Pag./Page 89
Valvola di sequenza
Sequence valve

Pag./Page 100
Filtro olio alta pressione
High pressure oil filter

Pag./Page 101
Componenti idraulici e pneumatici
Hydraulic and pneumatic components

Oleodinamica
Applicata a Sistemi
di Produzione

*Hydraulics for
Production*

POMPE PNEUMO-
IDRAULICHE E
MOLTIPLICATORI
DI PRESSIONE
PNEUMOHYDRAULIC
PUMPS AND
BOOSTERS

