

DEVIATORE FINECORSA 1" RUNSTOP 200 Lt + VALV. LIMITATR.

CODICE CODE

121-035-00226

MECHANICAL HYDRAULIC END OF STROKE VALVE RUNSTOP 200 Lt + CARTRIDGE VALVE

RUNSTOP 200 + VLV. LIMITATRICE

OPTIONAL



Deviatore di fine corsa appositamente studiato per l'impiego su rimorchi e semirimorchi dotato di valvola limitatrice di pressione tipo "cartridge" incorporata che, utilizzata con impianto a due tubi, permette di proteggere il cilindro da eventuali picchi di pressione. L'innovativa configurazione ne agevola l'installazione garantendo un notevole risparmio di raccordi e ingombri contenuti, soprattutto nella versione con nipplo snodato optional.

- Azionamento meccanico.
- Portata fino a 200 l/min.
- Corpo in ghisa sferoidale per sopportare pressioni fino a 400 bar.
- Corpo zincato e cursore nichelato.
- Predisposizione per segnalatore di pressione.
- Molla parastrappi ad alta resistenza inclusa.
- Garantito per lavorare con olio a temperature -15+110°C, campo di viscosità 12÷100 cSt e grado di filtrazione 25 µm.

End of stroke valve developed for trailers and semitrailers applications; the built-in Max Pressure Valve "cartridge" type, when used in two-pipes circuits, allows to protect the cylinder from pressure peaks.

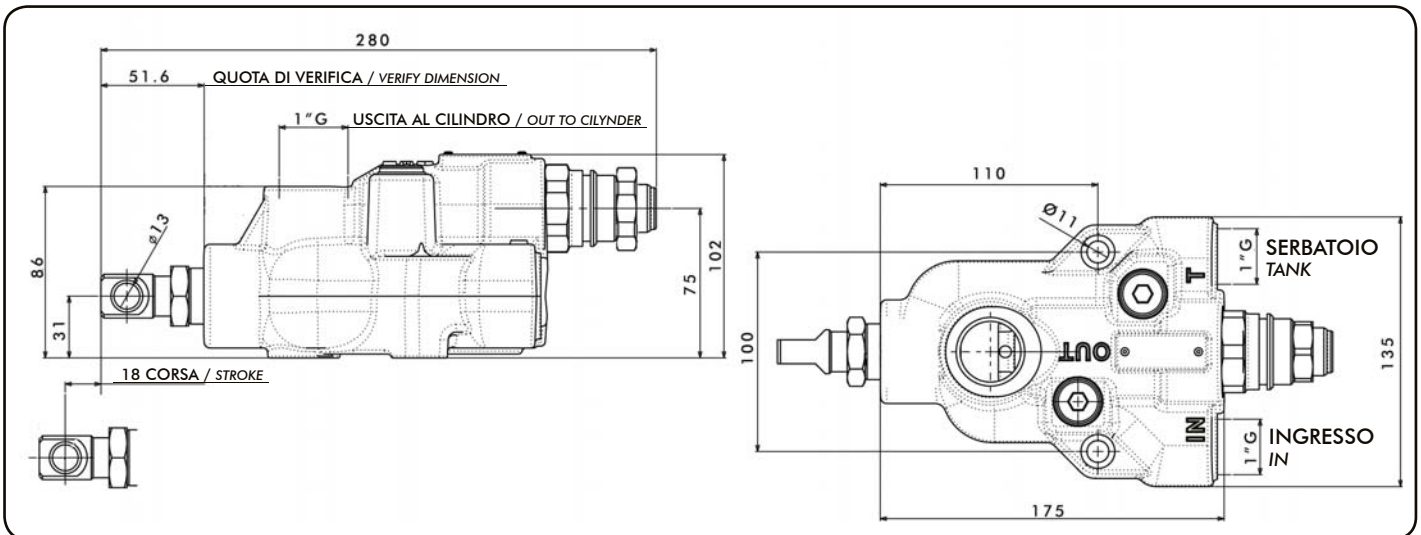
The innovative and compact design makes the fitting easier and cost effective.

- Mechanical runstop valve.
- Flow up to 200 l/min.
- Cast iron body resistant to pressure up to 400 bar.
- Galvanized body and nickel spool.
- Pressure switch option.
- High-resistance anti-shock spring.
- Guaranteed for oil temperature range -15+110 °C, viscosity range 12÷100 cSt and oil filtering 25 µm.

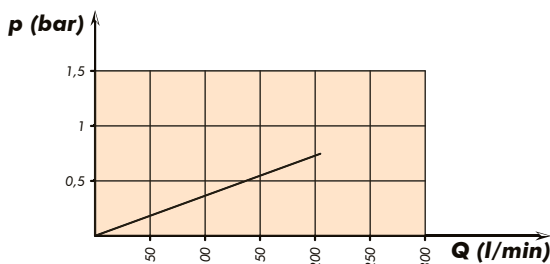
Codice fascicolo: 997-400-12120

Data: Lunedì 26 agosto 2019

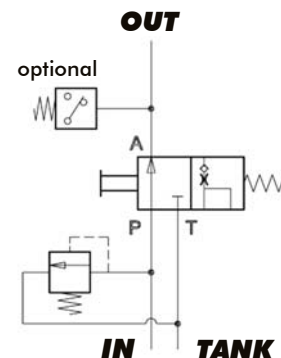
Codice foglio: 997-121-03522 Rev: AD



Perdite di carico da OUT a TANK Pressure drops OUT to TANK



Schema di funzionamento Functional diagram



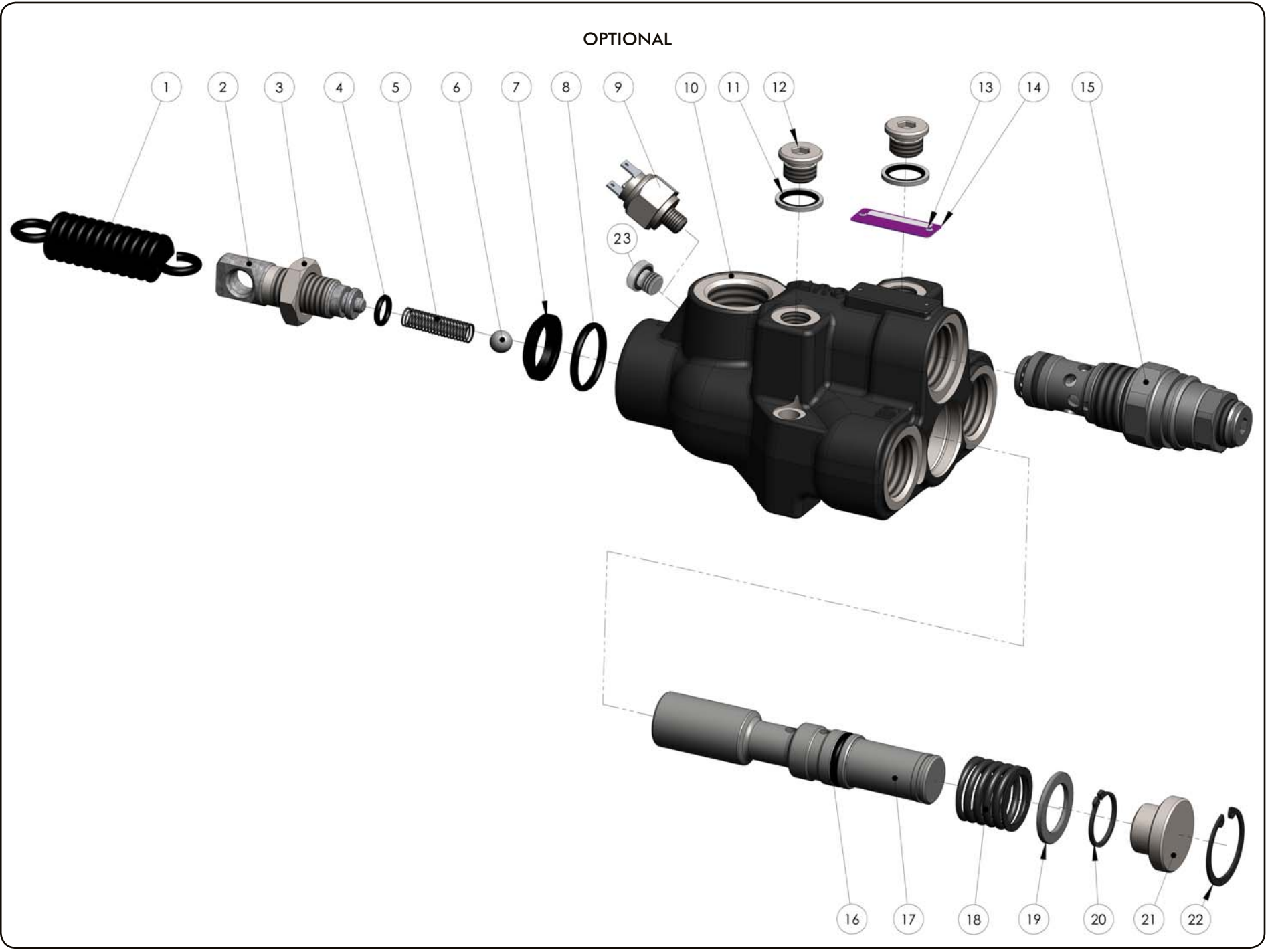
Tipo deviatore Tipping valve type	Codice Order code	Pressione max. Max. pressure	Portata Flow	Peso Weight
			l/min.	Kg
RUNSTOP 200 1"	121-035-00226	250 bar	200	5.2

pag.175



O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components
We reserve the right to make any changes without notice.
Edition 2003.03 No reproduction, however partial, is permitted.
Via Cave, 7/9 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia) Italy Tel.: +39.030.9830611
Fax: +39.030.9839207-208 Internet:www.omfb.it e-mail:contatti@omfb.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =



OPTIONAL

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =

O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components
We reserve the right to make any changes without notice.
Edition 2003.03 No reproduction, however partial, is permitted.
Via Cove, 7/9 25050 Poggio di Iseo (Brescia) Italy. Tel.: +39.030.9830611
Fax: +39.030.9839207-208 Internet: www.omfb.it e-mail: conlatti@omfb.it

pag. 176



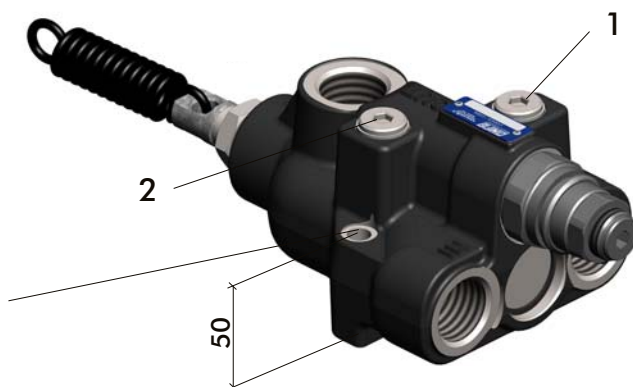
N°	Codice / P. Number	Descrizione / Description		Q.
1	512-003-00092	Molla a trazione	Spring	1
2	504-000-00467	Grano valvola di ritegno	Dowel	1
3	505-000-00161	Dado M20x1,5 CH30 H9	Nut M20x1,5 CH30 H9	1
4	506-002-00041	Guarnizione OR 3043 (2,62 x 10,78)	O-Ring 3043 (2,62 x 10,78)	1
5	512-005-01339	Molla per valvola di ritegno	Spring	1
6	510-009-00116	Sfera 7/16" GRADO AAA (Ø11.11)	Ball 7/16" AAA (Ø11.11)	1
7	506-000-01917	Guarnizione raschiatore	Scraper seal	1
8	506-003-00086	Guarnizione OR 4112 (3,53 x 28,17)	O-Ring 4112 (3,53 x 28,17)	1
9	122-009-00011	Idrostop (OPTIONAL)	Pressure switch (OPTIONAL)	1
10	520-003-00513	Corpo deviatore	Body	1
11	116-009-10085	Rondella acciaio-gomma 3/8"	Steel-rubber washer 3/8"	2
12	115-006-00126	Tappo	Plug	2
13	513-000-00011	Chiodino fissaggio targhette	Plate nail	2
14	513-019-00421	Targhetta	Plate	1
15	121-090-20261	Valvola di max. Cartridge 150	Cartridge 150 valve	1
16	506-003-00022	Guarnizione OR 4081 (3,53 x 20,22)	O-Ring 4081 (3,53 x 20,22)	1
17	536-003-00529	Cursore	Spool	1
18	512-006-00517	Molla ritorno cursore	Spool return spring	1
19	529-001-00348	Distanziale	Spacer	1
20	501-000-01257	Anello seeger rinforzato UNI 7436	Reinforced seeger ring UNI 7436	1
21	530-005-00118	Distanziale	Spacer	1
22	501-001-00355	Anello seeger normale 38 I	Circlip	1
23	115-009-00016	Tappo acciaio 1/8"	Steel plug 1/8"	1

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E UTILIZZO INSTALLATION AND USER MANUAL



La molla deve essere montata in modo che lavori con una angolazione max. di 10° rispetto all'asse. Assicurarsi che la molla stessa, in condizioni di riposo, resti in posizione orizzontale.

The spring has to be positioned in such a way that its maximum working angle is not over than 10°. Make sure that spring while in rest point is horizontally positioned.



Utilizzare viti M10
Use screws M10

I punti 1 e 2 sono attacchi ausiliari di pressione (P) e scarico (S) da 3/8" G per apertura sponde.

The ports 1 and 2 are auxiliary outlets for pressure (P) and return (S) to 3/8" G to opening doors.