

Valvole a comando elettropneumatico e pneumatico Serie 7

Norme ISO 15407-1, taglia 26 e 18 mm
(VDMA 24563, taglia 01 e 02)

Montaggio con sottobase
Manifold uscite frontali



Le valvole a comando elettropneumatico o pneumatico della Serie 7 sono state realizzate come da norme ISO 15407-1 (VDMA 24563) nella taglia 26 mm (VDMA 01) e 18 mm (VDMA 02).

Le elettrovalvole della Serie 7, sono costruite con diversi dispositivi di azionamento:

- con azionamento elettrico e riposiz. a molla pneumatica
- con azionamento e riposiz. elettrico
- con azionamento pneumatico e riposiz. a molla pneumatica
- con azionamento e riposiz. pneumatico



CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|----------------|---|
| Costruzione | a spola bilanciata |
| Gruppo valvola | vie / pos. 5/2 e 5/3 |
| Materiali | corpo, spola, basi AL; fondelli poliammide, guarnizioni NBR |
| Fissaggio | a mezzo viti su base |
| Attacchi | - |
| Temperatura | 0° C min. +50° C max |
| Lubrificante | senza lubrificazione** |
| Grandezza | 26 mm - 18 mm |
| Installazione | in qualsiasi posizione |

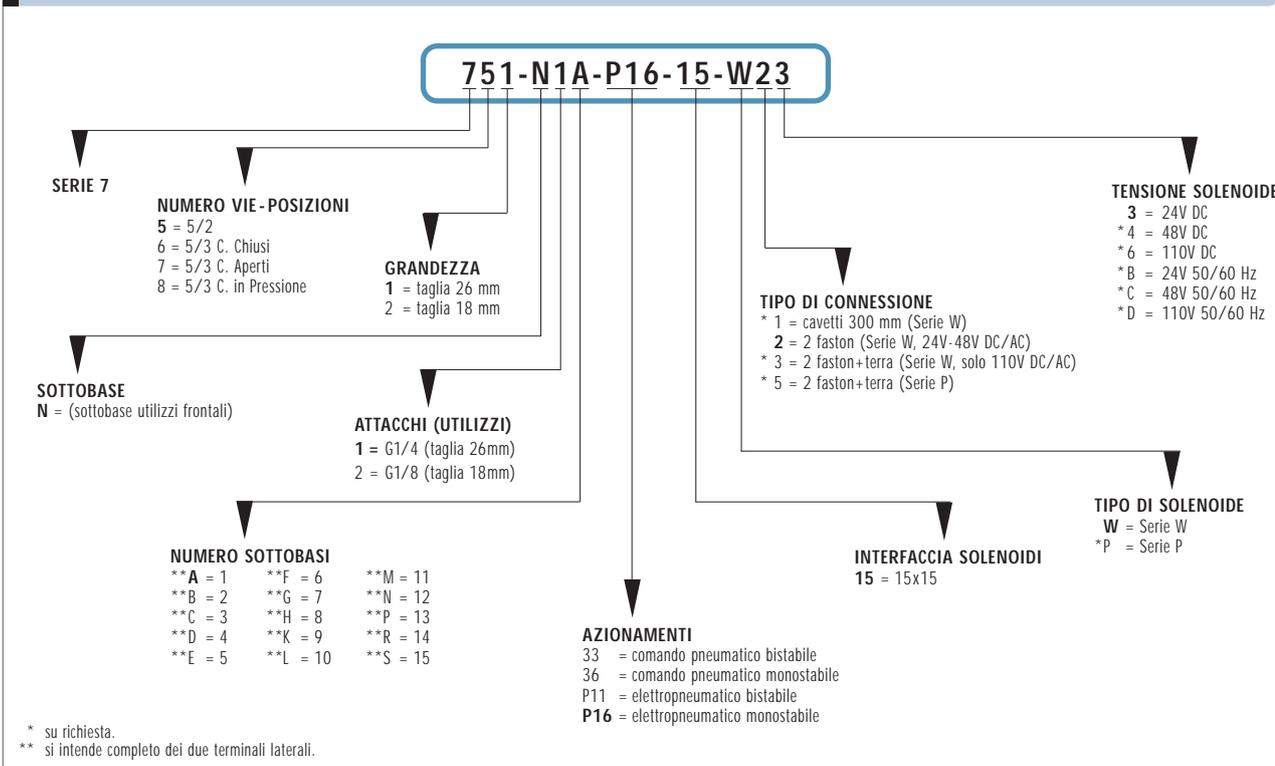
CARATTERISTICHE PNEUMATICHE

| | |
|--|--|
| Pressione d'esercizio | P. max 7 bar |
| Pressione nominale | 6 bar |
| Portata nominale | *Qn Taglia 26 mm = 900 NI/min Taglia 18 mm = 450 NI/min |
| Fluido | aria filtrata (5 micron o inferiore), senza lubrificazione** |
| *Qn = determinata con 6 bar all'alimentazione e con $\Delta p = 1$ bar ** nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISOVG32 e di non interrompere mai la lubrificazione | |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|---------------------------|--|
| Tensioni | vedi codifica |
| Tolleranza sulla tensione | ± 10% |
| Assorbimento | 2W |
| Classe d'isolamento | classe F |
| Grado di protezione | IP 54 (IP 65 con connettore DIN 40050) |
| Connettore | Mod. 126-800 (Mod. 125-800 Serie P) |

ESEMPIO CODIFICA VALVOLE A COMANDO ELETTROPNEUMATICO E PNEUMATICO CON SOTTOBASE SERIE 7

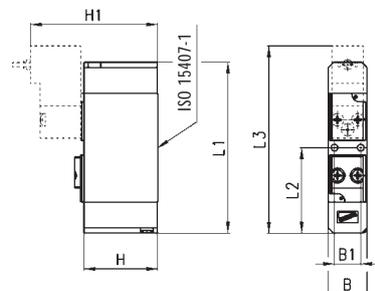


Elettrovalvole 5/2 vie ISO 26 mm - 18 mm monostabili

Le elettrovalvole della Serie 7 con interfaccia ISO 26mm e 18mm ad azionamento elettropneumatico e riposizionamento con molla pneumatica sono adatte al montaggio su sottobase. Per il pilotaggio elettrico sono disponibili 2 tipi di solenoidi, Serie W e Serie P (a richiesta), in un'ampia gamma di tensioni. Pressione minima di funzionamento è di 3 bar. Connettore Mod. 126-800.

N.B.: Le confezioni che contengono le elettrovalvole ISO, sono complete di guarnizione interfaccia e viti di fissaggio.

| | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Mod. | | | | | | | |
| 751-000-P16-15-W20 | | | | | | | |
| 752-000-P16-15-W20 | | | | | | | |
| INGOMBRI | | | | | | | |
| Taglia ISO | B | B1 | L1 | L2 | L3 | H | H1 |
| 26mm | 26,5 | 19 | 99,7 | 49,85 | 98,8 | 39 | 64,3 |
| 18mm | 18,5 | 12,5 | 82,2 | 41,1 | 90 | 35,2 | 60,5 |



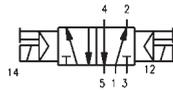
Elettrovalvole 5/2 vie ISO 26 mm - 18 mm bistabili

Le elettrovalvole della Serie 7 con interfaccia ISO 26 mm e 18 mm ad azionamento e riposizionamento elettropneumatico sono adatte al montaggio su sottobase. Per il pilotaggio elettrico sono disponibili 2 tipi di solenoidi, Serie W e Serie P (a richiesta), in un'ampia gamma di tensioni.

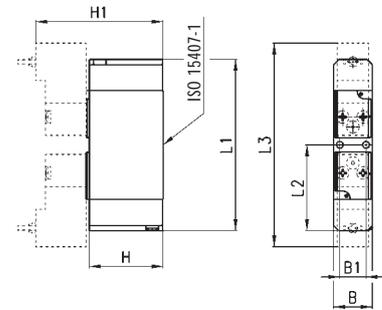
Pressione minima di funzionamento è di 2 bar.
Connettore Mod. 126-800.

N.B.: Le confezioni che contengono le elettrovalvole ISO, sono complete di guarnizione interfaccia e viti di fissaggio.

Mod.

751-000-P11-15-W20**752-000-P11-15-W20****INGOMBRI**

| Taglia ISO | B | B1 | L1 | L2 | L3 | H | H1 |
|------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 26 mm | 26,5 | 19 | 99,7 | 49,85 | 98,8 | 39 | 64,3 |
| 18 mm | 18,5 | 12,5 | 82,2 | 41,1 | 97,8 | 35,2 | 60,5 |

**Elettrovalvole 5/3 vie ISO 26 mm - 18 mm**

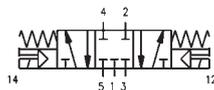
Le elettrovalvole della serie 7 con interfaccia ISO 26 mm e 18 mm ad azionamenti elettropneumatici e riposizionamento con molla meccanica sono adatte al montaggio su sottobase.

Per il pilotaggio elettrico sono disponibili 2 tipi di solenoidi, Serie W e Serie P (a richiesta), in un'ampia gamma di tensioni.

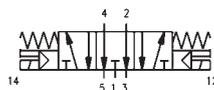
Pressione minima di funzionamento è di 3 bar.
Connettore Mod. 126-800.

N.B.: Le confezioni che contengono le elettrovalvole ISO, sono complete di guarnizione interfaccia e viti di fissaggio.

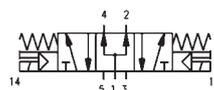
Mod.

761-000-P11-15-W20**762-000-P11-15-W20**

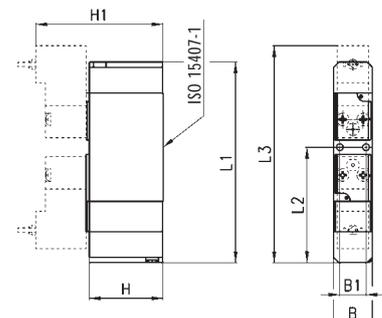
Mod.

771-000-P11-15-W20**772-000-P11-15-W20**

Mod.

781-000-P11-15-W20**782-000-P11-15-W20****INGOMBRI**

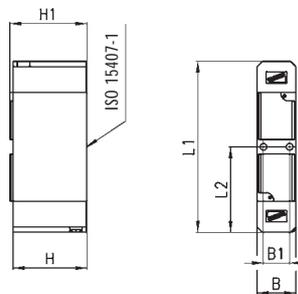
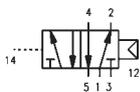
| Taglia ISO | B | B1 | L1 | L2 | L3 | H | H1 |
|------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 26 mm | 26,5 | 19 | 111,7 | 61,85 | 110,8 | 39 | 64,3 |
| 18 mm | 18,5 | 12,5 | 96,7 | 55,6 | 104,5 | 35,2 | 60,5 |



Valvole 5/2 vie ISO 26 mm - 18 mm monostabili

Le valvole della Serie 7 con interfaccia ISO 26mm e 18mm ad azionamento pneumatico e riposizionamento con molla pneumatica sono adatte al montaggio su sottobase.
Per il corretto funzionamento della valvola, la pressione di pilotaggio deve essere maggiore o uguale a quella di esercizio.
Pressione minima di funzionamento è di 3 bar.

N.B.: Le confezioni che contengono le elettrovalvole ISO, sono complete di guarnizione interfaccia e viti di fissaggio.



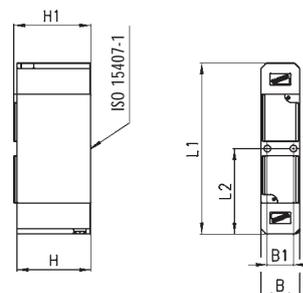
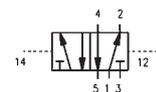
| |
|-------------------|
| Mod. |
| 751-000-36 |
| 752-000-36 |

| INGOMBRI | | | | | | |
|------------|------|------|------|-------|------|------|
| Taglia ISO | B | B1 | L1 | L2 | H | H1 |
| 26 mm | 26,5 | 19 | 99,7 | 49,85 | 39 | 40,5 |
| 18 mm | 18,5 | 12,5 | 82,2 | 41,1 | 35,2 | 36,7 |

Valvole 5/2 vie ISO 26 mm - 18 mm bistabili

Le valvole della Serie 7 con interfaccia ISO 26mm e 18mm ad azionamento e riposizionamento pneumatico sono adatte al montaggio su sottobase.
Pressione minima di funzionamento è di 2 bar.

N.B.: Le confezioni che contengono le elettrovalvole ISO, sono complete di guarnizione interfaccia e viti di fissaggio.



| |
|-------------------|
| Mod. |
| 751-000-33 |
| 752-000-33 |

| INGOMBRI | | | | | | |
|------------|------|------|------|-------|------|------|
| Taglia ISO | B | B1 | L1 | L2 | H | H1 |
| 26 mm | 26,5 | 19 | 99,7 | 49,85 | 39 | 40,5 |
| 18 mm | 18,5 | 12,5 | 82,2 | 41,1 | 35,2 | 36,7 |

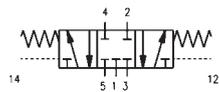
ELETTROVALVOLE E VALVOLE

Valvole 5/3 vie ISO 26 mm - 18 mm

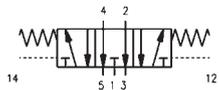
Le valvole della Serie 7 con interfaccia ISO 26 mm e 18 mm ad azionamenti pneumatici e riposizionamento con molla meccanica sono adatte al montaggio su sottobase. Pressione minima di funzionamento è di 3 bar.

N.B.: Le confezioni che contengono le elettrovalvole ISO, sono complete di guarnizione interfaccia e viti di fissaggio.

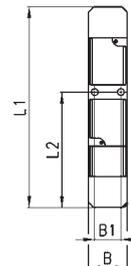
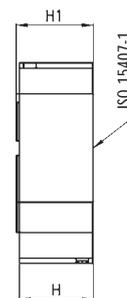
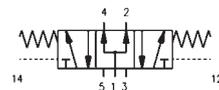
Mod.
761-000-33
762-000-33



Mod.
771-000-33
772-000-33



Mod.
781-000-33
782-000-33

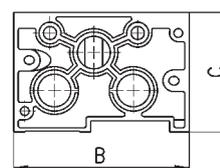
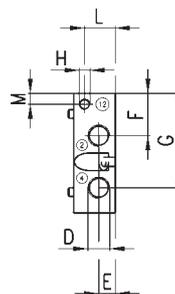
**INGOMBRI**

| Taglia ISO | B | B1 | L1 | L2 | H | H1 |
|------------|------|------|-------|-------|------|------|
| 26mm | 26,5 | 19 | 111,7 | 61,85 | 39 | 40,5 |
| 18mm | 18,5 | 12,5 | 96,7 | 55,6 | 35,2 | 36,7 |

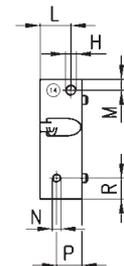
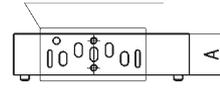
Sottobase per batterie con entrate e scarichi convogliati e uscite frontali

N.B.: la confezione è completa di viti e guarnizione.

Mod.
701C-N1A per pilotaggi separati
702C-N2A per pilotaggi separati
701C-N1C per pilotaggi convogliati
702C-N2C per pilotaggi convogliati



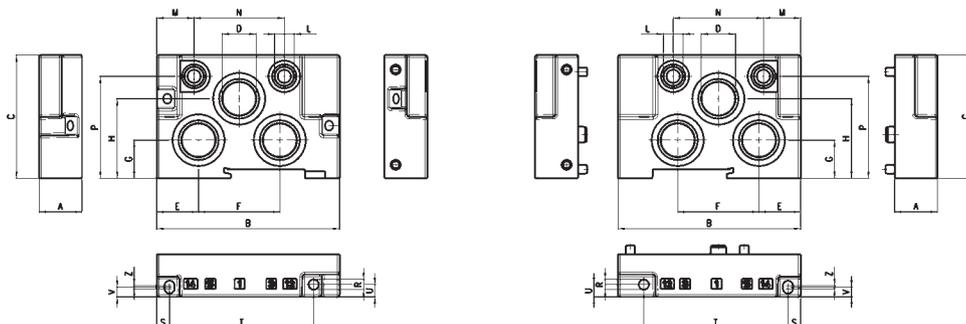
VDMA 24563

**INGOMBRI**

| Taglia ISO | A | B | C | D | E | F | G | H | L | L1 | M |
|------------|----|-----|----|------|-----|------|------|----|------|------|-----|
| 26mm | 27 | 107 | 65 | G1/4 | 11 | 23 | 53 | M5 | 20,7 | 20,7 | 6,5 |
| 18mm | 19 | 81 | 55 | G1/8 | 7,5 | 19,5 | 44,5 | M5 | 13 | 6 | 7 |

Terminali per sottobase con entrate e scarichi convogliati e uscite frontali

N.B.: la confezione è completa di viti e guarnizione.



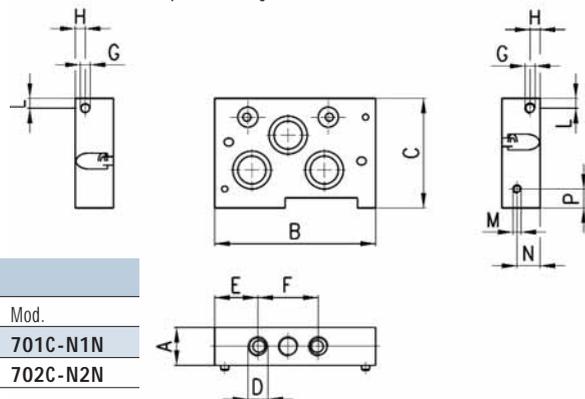
Mod.
701C-HN1
702C-HN2

INGOMBRI

| Taglia ISO | A | B | C | D | E | F | G | H | L | M | N | P | R | S | T | U | V | Z |
|------------|----|-----|----|------|------|----|----|------|------|------|----|------|-----|------|-------|-----|------|-----|
| 26 mm | 27 | 107 | 65 | G1/2 | 32 | 48 | 27 | 43 | G1/8 | 23,5 | 57 | 55,5 | 5 | 7,5 | 61,5 | 6 | 6,2 | 4 |
| 18 mm | 19 | 81 | 55 | G3/8 | 18,5 | 36 | 17 | 35,5 | G1/8 | 16,5 | 40 | 45,5 | 4,5 | 5,65 | 63,85 | 5,5 | 4,35 | 1,3 |

Modulo intermedio di alimentazione per sottobase con entrate e scarichi convogliati e uscite frontali

N.B.: la confezione è completa di viti e guarnizione.

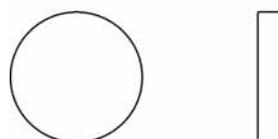


Mod.
701C-N1N
702C-N2N

INGOMBRI

| Taglia ISO | A | B | C | D | E | F | G | H | L | M | N | P |
|------------|----|-----|----|------|------|----|----|-----|----|----|------|-----|
| 26 mm | 27 | 100 | 65 | G1/4 | 27 | 38 | M5 | 6,5 | 10 | M4 | 10 | 10 |
| 18 mm | 19 | 80 | 55 | G1/8 | 21,5 | 30 | M5 | 5 | 5 | M4 | 11,5 | 9,5 |

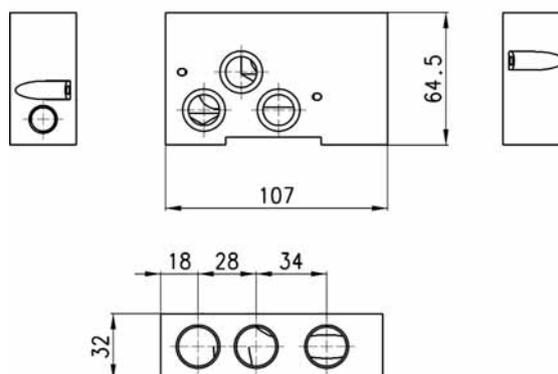
Diaframma per sottobase con entrata e scarichi convogliati e uscite laterali



Mod.
701C-N1A-TP
702C-N2A-TP

Interfaccia fra ISO 01 e ISO 02

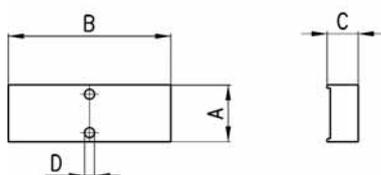
N.B.: la confezione è completa di viti e guarnizione.



Mod.
701C-702C-A

Tappo escludere per sottobase

N.B.: la confezione è completa di viti e guarnizione.



Mod.
701-TP
702-TP

INGOMBRI

| Taglia ISO | A | B | C | D |
|------------|------|------|----|-----|
| 26 mm | 26,5 | 61,7 | 10 | 4,2 |
| 18 mm | 18,5 | 52,2 | 10 | 3,2 |