

valvole a depressione

vacuum generators

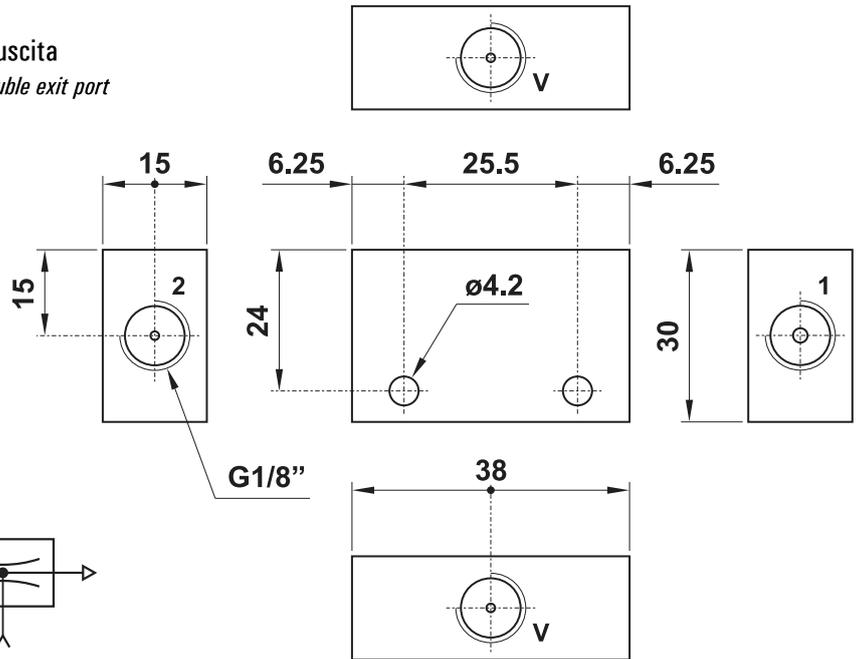
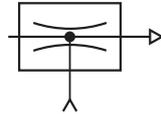


DP 2006 F - 03.017.4

depressore diretto con scarico filettato G1/8" e doppia uscita
direct vacuum generator with G1/8" thread on exhaust port and double exit port

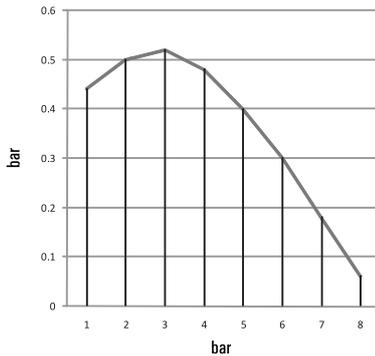
È una valvola semplice e compatta che genera il vuoto all'immissione di aria compressa. Il vuoto cessa immediatamente al venir meno del flusso d'aria.

It is a simple and compact valve which generates a vacuum when compressed air is applied. The vacuum ceases immediately when the air supply is removed.



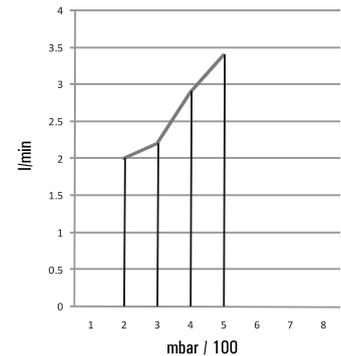
5

Vuoto in relazione alla pressione di alimentazione
Vacuum in relation to pressure supply



pressione di alimentazione [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8
pressure supply [bar]								
vuoto massimo [bar]	0.44	0.5	0.52	0.48	0.4	0.3	0.18	0.06
maximum vacuum [bar]								

Quantità di aria aspirata in relazione al vuoto
Quantity of air drawn by suction, in relation to vacuum



vuoto [bar]	0.2	0.3	0.4	0.5
vacuum [bar]				
quantità di aria aspirata [l/min]	2	2.2	2.9	3.4
quantity of air drawn by suction [l/min]				

vuoto [bar]	0.2	0.3	0.4	0.5
vacuum [bar]				
tempo di evacuazione [s/dm³]	30	27.272	20.689	17.647
evacuation time [s/dm³]				

Il tempo di evacuazione è il tempo necessario per evacuare (mettere sotto vuoto) un volume di 1 dm³ a un valore di vuoto specificato.
The evacuation time is the time necessary to evacuate (put under vacuum) a volume of 1 dm³ at a specified value of vacuum.

Può essere utilizzato come generatore di vuoto con le valvole che in questo catalogo sono espressamente indicate come compatibili con il vuoto o con pressioni inferiori a 0 bar.

It can be used as vacuum generator with the valves which are explicitly indicated in this catalogue as suitable for vacuum or for pressures below 0 bar.

Materiali

Corpo: alluminio 11S

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone OT58

Materials

Body: aluminium 11S

Seals: NBR

Internal parts: brass OT58

Attacchi Ports	G1/8"
Temperatura di esercizio Temperature range	max +60°C
Pressione di esercizio Working pressure	2 ... 10 bar 0.2 ... 1 MPa
Diametro ugello Nozzle orifice	1.8 mm
Massimo vuoto ottenibile (a 3 bar) Maximum vacuum capability (at 3 bar)	0.52 bar 0.052 MPa
Fluido Fluid	Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione 50µ filtered, lubricated or non lubricated air