Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro: 330 bar

Corpo: in acciaio con zincatura trivalente

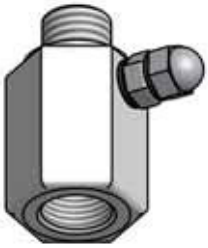
Impiego: per un utilizzo ottimale di un accumulatore idropneumatico è consigliabile avere, nella quasi totalità delle applicazioni, una regolazione del flusso in uscita.
La serie di regolatori **"VSA"** è stata concepita per risolvere nel modo più economico questa esigenza.

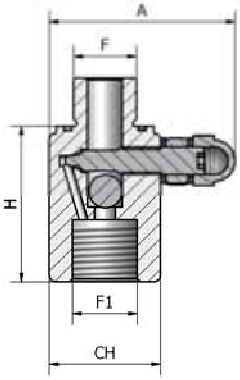
Regolazione: tramite vite con dadi di bloccaggio senza pomoli esterni

Montaggio: in ogni posizione

Portata massima senza accumulatore:
- VSA 18: 50 l/min
- VSA 21: 50 l/min
- VSA 34: 90 l/min

Portata massima con accumulatore:
le portate aumentano seguendo una funzione direttamente proporzionale al valore della precarica di azoto.





Technical Features:

Maximum working pressure: 330 bar

Body: in zinc-plated carbon steel

Use: for an optimal use of an hydropneumatic accumulator is advisable to have, in the almost totality of the applications, a regulation of the flow.
The **VSA** series of flow regulators has been designed to solve this requirement in the most economic way .

Regulation: the flow set point is controlled by means of a set screw without the need of an external control knob

Installation position: in every position

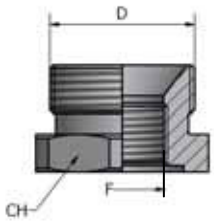
Maximum flow without accumulator:
- VSA 18: 50 l/min
- VSA 21: 50 l/min
- VSA 34: 90 l/min

Maximum flow with accumulator:
the flow increase following a directly proportional function to the value of the nitrogen preload.

II 2 G/D

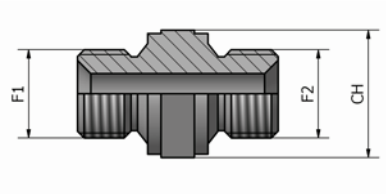
Tipo *Type*	Pressione max *Max pressure*	Portata max senza accumulatore *Max flow without accumulator*	Connessione idraulica lato accumulatore *Hydraulic connection accumulator's side*	Connessione idraulica lato impianto *Hydraulic connection installation's side*	H	A	Esagono *Hexagon*	Peso *weight*
	Bar	Lt/min			mm	mm	mm	Kg
VSA 18	330	50	M 18x1.5	M 18x1.5	45	53	32	0.3
VSA 21				½" BSP				
VSA 34		90	¾" BSP	¾" BSP	57	65	36	0.45

RIDUZIONI / *ADAPTORS SERIES* VS



Tipo *Type*	D	F	Esagono *Hexagon*
			mm
VS 21	M 18x1.5	½" BSP	32
VS 34	1"¼ BSP	¾" BSP	50
VS 214	2" BSP	1"¼ BSP	70
VS 234		¾" BSP	

NIPPLES SERIE NS



Tipo *Type*	F1	F2	Esagono *Hexagon*
			mm
NS15	M 18x1.5	⅜" BSP	27
NS21		½" BSP	