



## Tipo VUI Valvole unidirezionali

- A cono

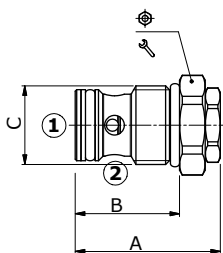
I dati e i diagrammi sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità 46 cSt alla temperatura di 40°C.

	VUI 38	VUI 38/HF	VUI 12	VUI 34	VUI 100	
Portata nominale	25 l/min	40 l/min	40 l/min	100 l/min	160 l/min	
Pressione max.	400 bar	300 bar	400 bar	400 bar	400 bar	
Trafilamento	0,25 cm <sup>3</sup> /min @ 210 bar					
Fluido	olio a base minerale					
Viscosità	da 10 a 200 cSt					
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406					
Campo di temperatura del Fluido	con guarnizione NBR da -20°C a 80°C					
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -40°C a 100°C					
Peso	Acciaio	0,08 kg	0,075 kg	0,15 kg	0,30 kg	0,54 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.

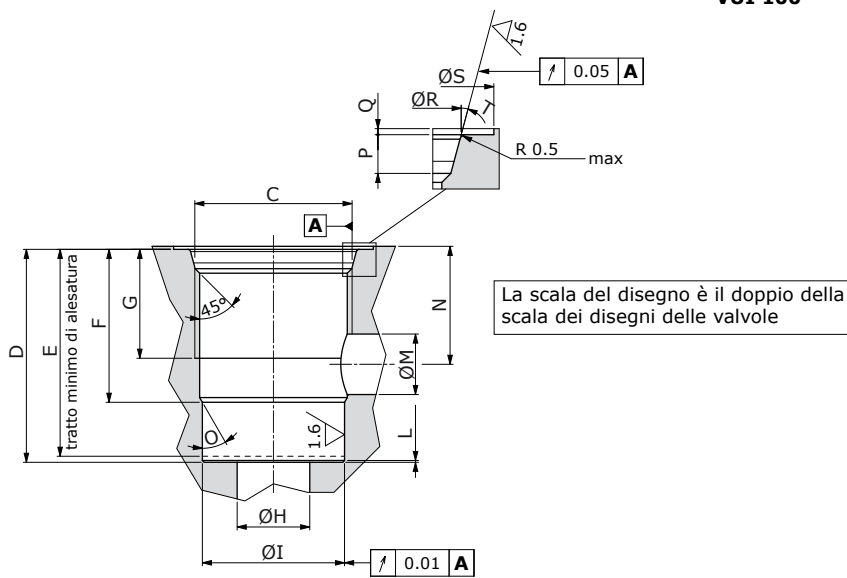


Dimensioni



Le dimensioni sono in mm

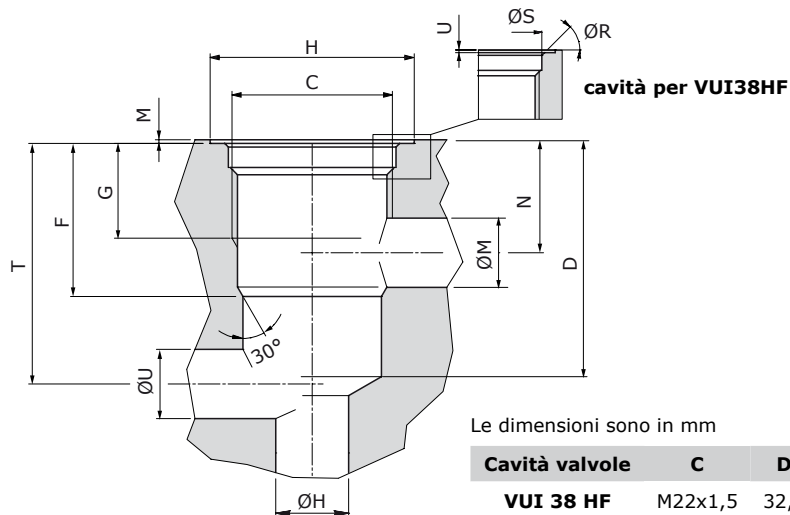
Tipo valvola	A	B	C	$\varnothing$	$\text{Nm}$
VUI 38	42	27	M20x1,5	24	40
VUI 38/HF	34,5	28	M22x1,5	27	50
VUI 12	48	34,5	M26x1,5	30	60
VUI 34	68	51	M33x2	38	70
VUI 100	75	54,5	M42x2	46	80



La scala del disegno è il doppio della scala dei disegni delle valvole

Le dimensioni sono in mm

Cavità valvole	C	D	E	F	G	$\varnothing H$	$\varnothing I$	L	$\varnothing M$	N	O	P	Q	$\varnothing R$	$\varnothing S$
VUI 38	M20x1,5	29,5	28	20,5	16	10	16 H9	/	7	16	30°	3	0,5	21	30
VUI 12	M26x1,5	35,2	34,2	25,3	18	12	23,5 H9	0,3x45°	10	19,5	30°	3,2	0,5	27,6	33
VUI 34	M33x2	52,5	51,5	39	28	20	27 H9	0,5x45°	15	29,5	20°	3,2	0,5	34	40
VUI 100	75	57	55	41	29	28	38 H9	1,5x45°	18	30	30°	4,5	0,5	43,5	50



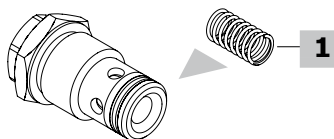
Le dimensioni sono in mm

Cavità valvole	C	D	F	G	$\varnothing H$	$\varnothing M$	N	T	$\varnothing U$
VUI 38 HF	M22x1,5	32,5	21	15	max. 18	max.9	15,5	33	9,5

**Codici di ordinazione e descrizione della composizione**

**VUI 38/Pa0,5**

**1**



**Valvole complete VUI**

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>VUI 38/Pa0,5</b>	1300020400	Corpo in acciaio, pressione di apertura 0,5 bar
<b>VUI 38/HF/Pa0,5</b>	1300020900	Corpo in acciaio, pressione di apertura 0,5 bar
<b>VUI 12/Pa0,5</b>	1300030400	Corpo in acciaio, pressione di apertura 0,5 bar
<b>VUI 34/Pa0,5</b>	1300040400	Corpo in acciaio, pressione di apertura 0,5 bar
<b>VUI 100/Pa0,5</b>	1300050400	Corpo in acciaio, pressione di apertura 0,5 bar

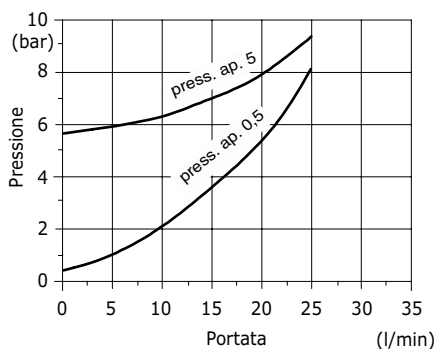
Per configurazioni con guarnizioni FPM (Viton) contattare il Servizio Commerciale.

**1 Molle**

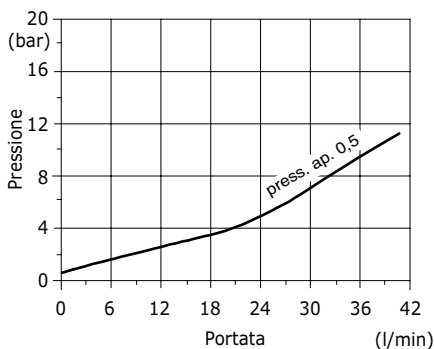
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Per valvole VUI 38</b>		
<b>Pa0,5</b>	3ML1072001	Pressione di apertura 0,5 bar
<b>Pa5</b>	3ML1072003	Pressione di apertura 5 bar
<b>Per valvole VUI 38 HF</b>		
<b>Pa0,5</b>	1300020900	Pressione di apertura 0,5 bar
<b>Per valvole VUI 12</b>		
<b>Pa0,5</b>	3ML1112900	Pressione di apertura 0,5 bar
<b>Pa5</b>	3ML1102801	Pressione di apertura 5 bar
<b>Per valvole VUI 34</b>		
<b>Pa0,5</b>	3ML1155200	Pressione di apertura 0,5 bar
<b>Pa5</b>	3ML1155000	Pressione di apertura 5 bar
<b>Per valvole VUI 100</b>		
<b>Pa0,5</b>	3ML1172801	Pressione di apertura 0,5 bar
<b>Pa5</b>	3ML1172800	Pressione di apertura 5 bar

**Curve caratteristiche**

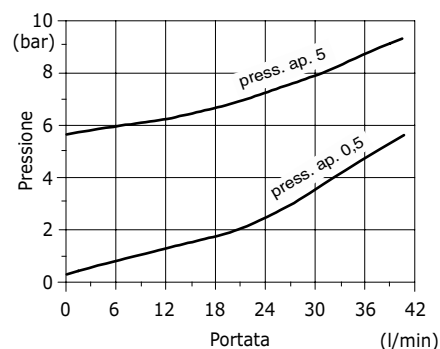
**Diagramma pressione/portata VUI 38**



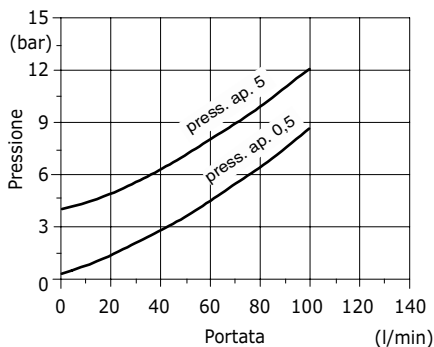
**Diagramma pressione/portata VUI 38 HF**



**Diagramma pressione/portata VUI 12**



**Diagramma pressione/portata VUI 34**



**Diagramma pressione/portata VUI 100**

