



## Tipo VDA

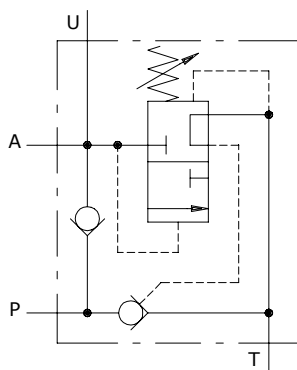
### Valvole di disinserzione automatica

- Semplice effetto
- Disinserzione automatica

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

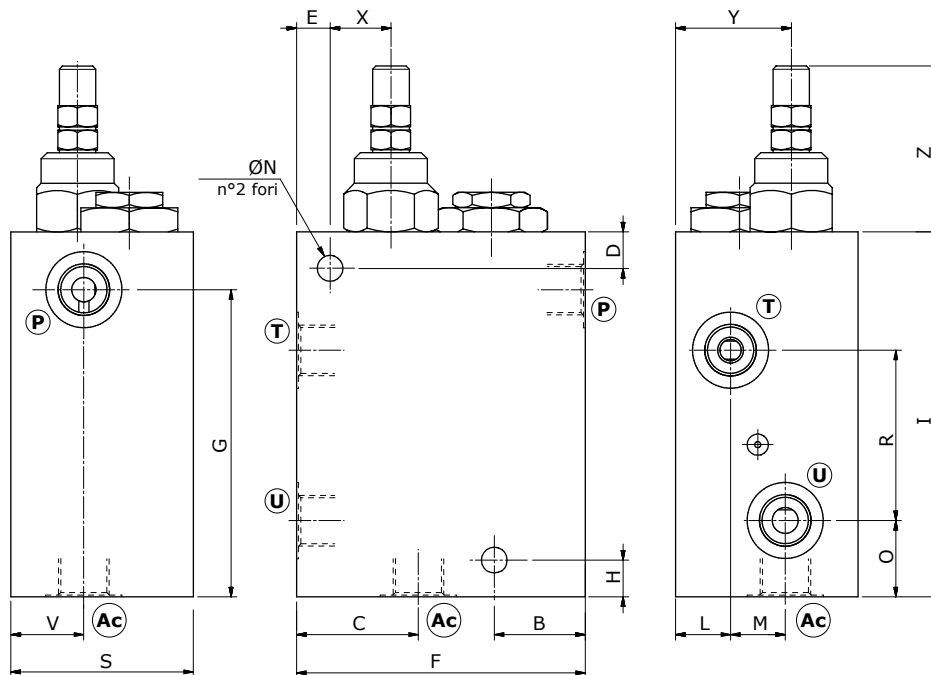
	VDA 38	VDA 12	VDA 34
Portata nominale	25 l/min	50 l/min	100 l/min
Pressione max.		Corpo in alluminio = 210 bar Corpo in acciaio = 350 bar	
Fluido		olio a base minerale	
Viscosità		da 10 a 200 cSt	
Max. livello di contaminazione		18/16/13 ISO4406	
Campo di temperatura del Fluido		con guarnizione NBR da -20°C a 80°C	
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative		da -40°C a 100°C	
Peso	<i>alluminio</i>	2,15 kg	2,35 kg
	<i>acciaio</i>	5,05 kg	5,57 kg
			3,24 kg
			8,10 kg

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



### Dimensioni

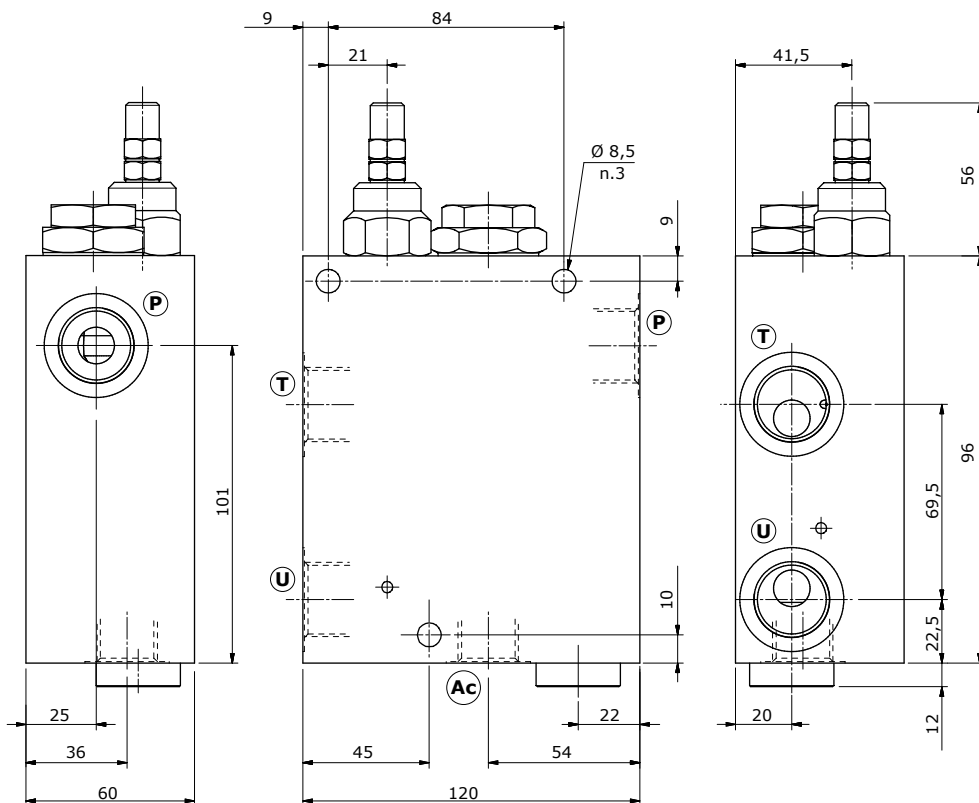
<b>Tipo valvola</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>Ac</b>
<b>VDA 38</b>	G3/8	M18x1.5		
<b>VDA 12</b>	G1/2	G1/2		
<b>Tipo valvola</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>Ac</b>
<b>VDA 38/SAE</b>	SAE8	SAE8		
<b>VDA 12/SAE</b>	SAE10	SAE10		



Le dimensioni sono in mm

Tipo valvola	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	ØN	O	R	S	V	X	Y	Z
<b>VDA 38</b>	30	40	12	11	95	101	12	120	18	18	8,5	25	56	60	24	20	38	56
<b>VDA 12</b>	42	42	13	12	108	101	11	120	19	11	8,5	25	56	60	23	22	38	56

<b>Tipo valvola</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>Ac</b>
<b>VDA 34</b>	G3/4	G1/2		
<b>Tipo valvola</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>Ac</b>
<b>VDA 34/SAE</b>	SAE12	SAE10		

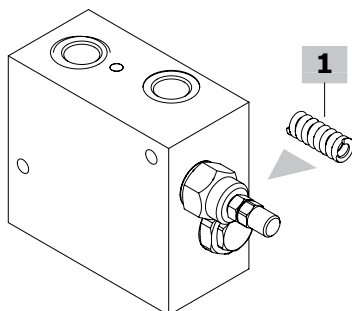


## Codici di ordinazione e descrizione della composizione

dimensioni  
bocche

**VDA 38/TR.S.VRR**

**1**



### Valvole complete VDA

*Configurazione valvola in linea*

*Taratura standard 200 bar @ 5 l/min*

*Pressione inserzione 15% inferiore al valore di taratura della valvola*

TIPO CODICE DESCRIZIONE

#### **Configurazione con cavità G3/8**

<b>VDA 38/TR.S.VRR</b>	1210021101	Corpo in alluminio, campo di taratura 100-250 bar
<b>VDA 38/DR/TR.S.VRR</b>	1210021113	Come precedente, con bocca di scarico
<b>VDA 38/TR.S.VRR/ac</b>	1210022101	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar

#### **Configurazione con cavità G1/2**

<b>VDA 12/TR.S.VRR</b>	1210031101	Corpo in alluminio, campo di taratura 100-250 bar
<b>VDA 12/DR/TR.S.VRR</b>	1210031104	Come precedente, con bocca di scarico
<b>VDA 12/TR.S.VRR/ac</b>	1210032101	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar

#### **Configurazione con cavità G3/4**

<b>VDA 34/TR.S.VRR</b>	1210041101	Corpo in alluminio, campo di taratura 100-250 bar
<b>VDA 34/DR/TR.S.VRR</b>	1210041108	Come precedente, con bocca di scarico
<b>VDA 34/TR.S.VRR/ac</b>	1210042100	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar

#### **Configurazione con cavità SAE8**

<b>VDA 38/TR.S.VRR/SAE</b>	1210021200	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar
----------------------------	------------	---

#### **Configurazione con cavità SAE10**

<b>VDA 12/TR.S.VRR/SAE</b>	1210031200	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar
<b>VDA 12/TR.S.VRR/ac/SAE</b>	1210032102	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar

#### **Configurazione con cavità SAE12**

<b>VDA 34/TR.S.VRR/SAE</b>	1210041200	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar
<b>VDA 34/TR.S.VRR/ac/SAE</b>	1210042200	Corpo in acciaio, campo di taratura 100-250 bar

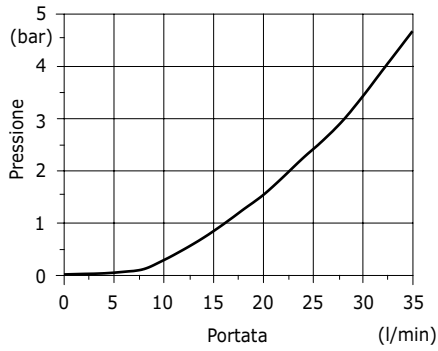
Per altre configurazioni con corpo in acciaio, altre dimensioni cavità o configurazioni con guarnizioni FPM contattare il Servizio Commerciale.

### 1 Molle

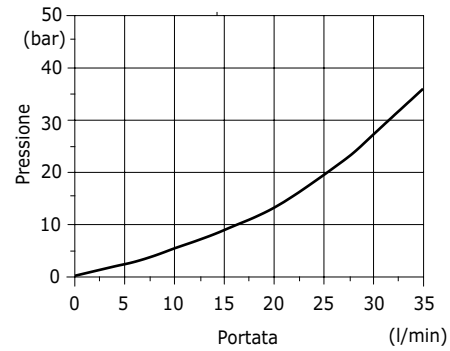
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>TV</b>	3ML1164000	Campo di taratura 5-110 bar
<b>TR</b>	3ML1164001	Campo di taratura 100-250 bar

## Curve caratteristiche

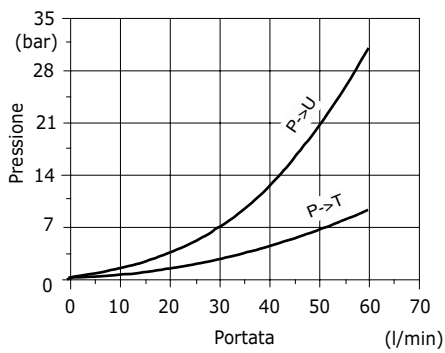
**Diagramma pressione/portata  
VDA 38 P→T**



**Diagramma pressione/portata  
VDA 38 P→U**



**Diagramma pressione/portata  
VDA 12 and VDA 12/DR**



**Diagramma pressione/portata  
VDA 34**

