

# Selezione del modello di elettrovalvola<sup>①</sup>

## 4/5 Vie, tenuta in elastomero

Caratteristiche di funzionamento del cilindro pneumatico (Max. velocità)

### Letture del grafico

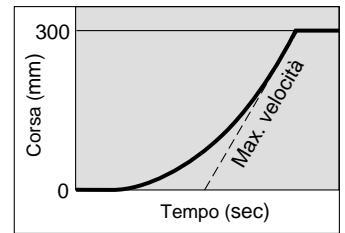
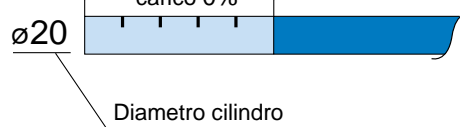
Il seguente grafico mostra la massima velocità di funzionamento dei cilindri considerandoli installati in un impianto ideale. La massima velocità è evidenziata dalla misura del diametro quando il fattore di carico è 0% o 50% (vedere tabella sotto).

#### Condizioni

Pressione	0.5MPa
Lunghezza tubo	5m
Corsa cilindro	300mm
Orientamento del cilindro	Verticale, Pistone verso l'alto
Fattore di carico	0% ÷ 50%

Es.)

La scala divide il fattore di carico in 5 parti uguali, quindi consultare la terza scala da sinistra in caso di fattore di carico del 30%. Fattore di carico 0% Fattore di carico 50%



### Cilindro applicabile



Serie CM2

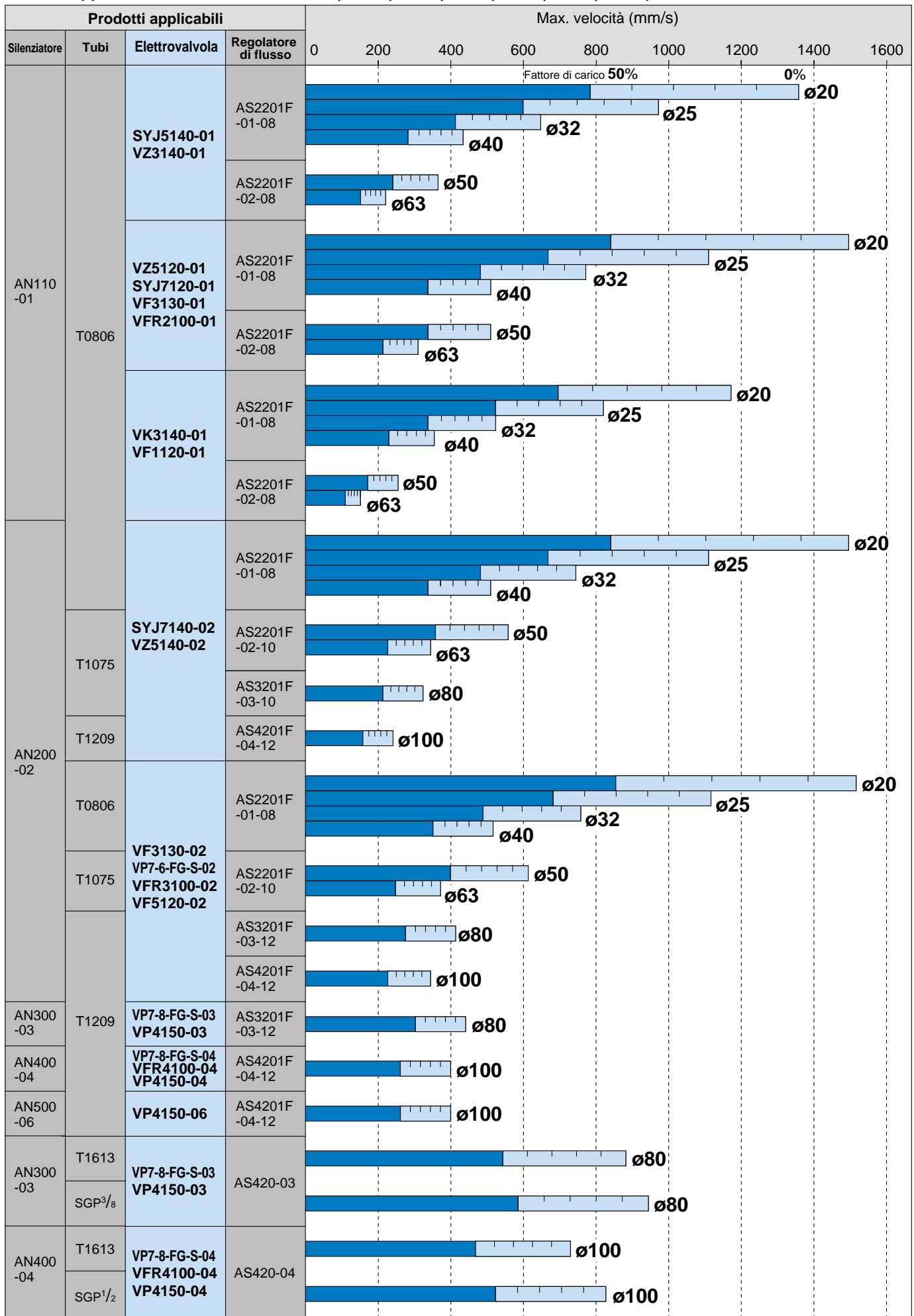


Serie CG1

### Cilindro applicabile Serie CM2: ø20, ø25, ø32, ø40

Max. velocità (mm/s)	Prodotti applicabili			
	Regolatore di flusso	Elettrovalvola	Tubi	Silenziatore
Fattore di carico 0% 50%	AS2201F-01-08	SYJ5140-01 VZ3140-01		
	AS2201F-02-08	VZ5120-01 SYJ7120-01 VF3130-01 VFR2100-01	T0806	AN110-01
	ø20 ø25 ø32 ø40			
	AS2201F-01-08	VK3140-01 VF1120-01		
	ø20 ø25 ø32 ø40			
	AS2201F-02-08	SYJ7140-02 VZ5140-02	T1075	AN200-02
	ø20 ø25 ø32 ø40			
	AS2201F-01-08	VF3130-02 VP7-6-FG-S-02 VFR3100-02 VF5120-02	T0806	
	ø20 ø25 ø32 ø40			
	AS2201F-02-10		T1075	

# Cilindro applicabile/Serie **CG1**: $\varnothing 20$ , $\varnothing 25$ , $\varnothing 32$ , $\varnothing 40$ , $\varnothing 50$ , $\varnothing 63$ , $\varnothing 80$ , $\varnothing 100$



# Selezione del modello di elettrovalvola<sup>②</sup> 4/5 Vie, tenuta in elastomero

## Caratteristiche di funzionamento del cilindro pneumatico (Max. velocità)

### Letture del grafico

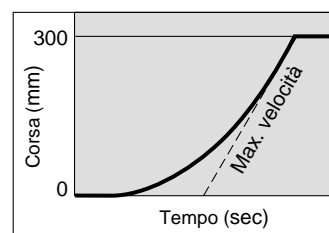
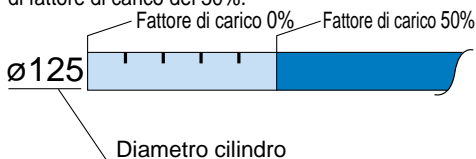
Il seguente grafico mostra la massima velocità di funzionamento dei cilindri considerandoli installati in un impianto ideale. La massima velocità è evidenziata dalla misura del diametro quando il fattore di carico è 0% o 50% (vedere tabella sotto).

#### Condizioni

<b>Pressione</b>	0.5MPa
<b>Lunghezza tubo</b>	5m
<b>Corsa cilindro</b>	300mm
<b>Orientamento del cilindro</b>	Verticale verso l'alto
<b>Fattore di carico</b>	0% ÷ 50%

Es.)

La scala divide il fattore di carico in 5 parti uguali, quindi consultare la terza scala da sinistra in caso di fattore di carico del 30%.



### Cilindro applicabile



Serie CS1

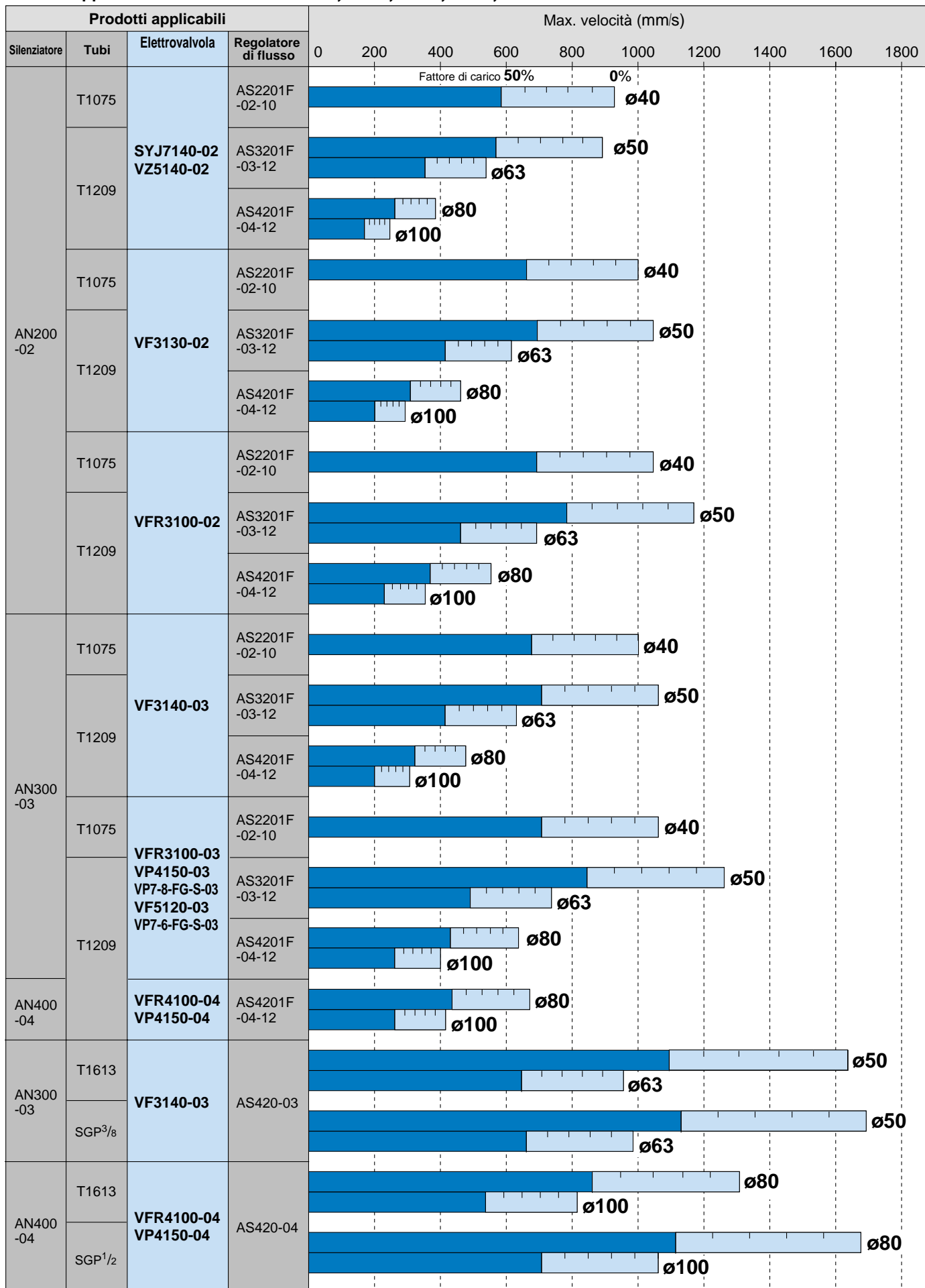


Serie CA1

### Cilindro applicabile/Serie CS1: ø125, ø140, ø160, ø180, ø200, ø250, ø300

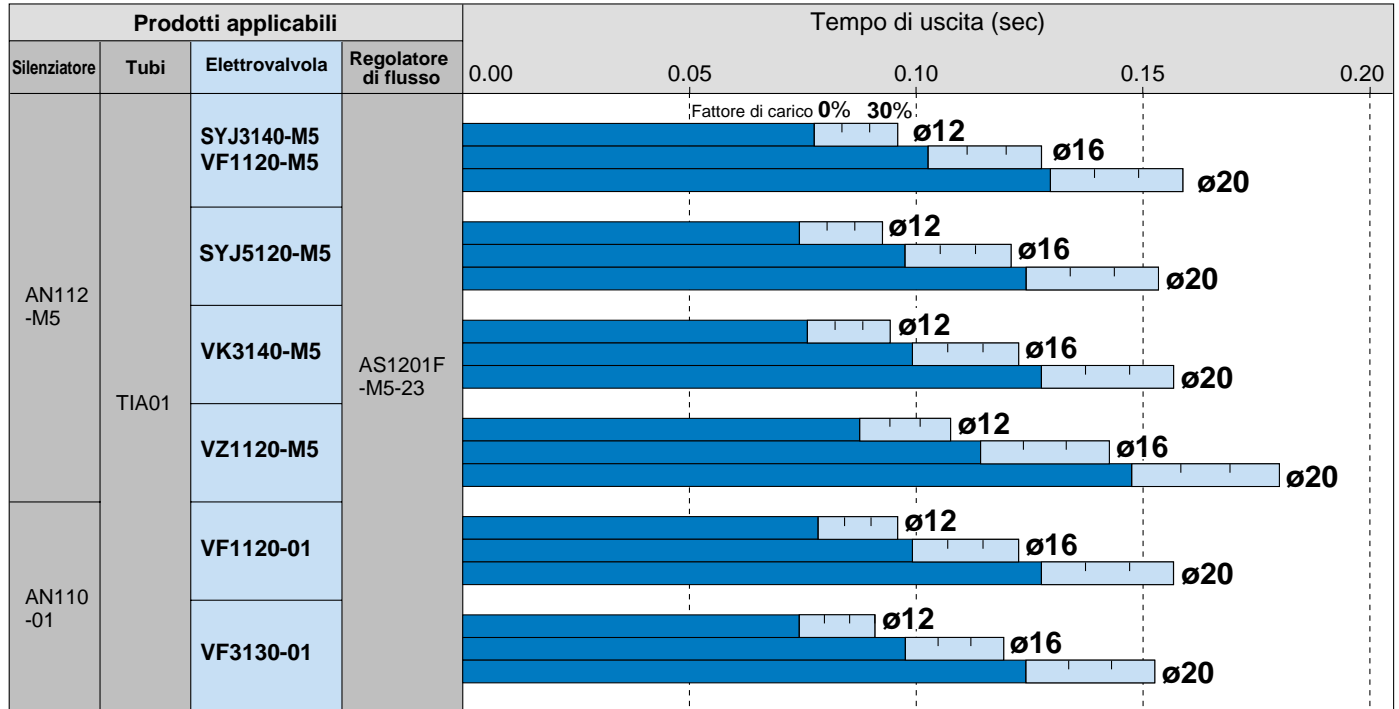
Max. velocità (mm/s)	Prodotti applicabili			
	Regolatore di flusso	Elettrovalvola	Tubi	Silenziatore
800 600 400 200 0				
Fattore di carico 0% 50%				
ø125 ø140	AS420-04	VFR4100-04 VF5144-04	SGP <sup>1/2</sup>	AN400-04
ø125 ø140		VP7-8-FG-S-04		
ø125 ø140		VP4150-04		
ø160 ø180 ø200		VP4150-06		
ø250 ø300	AS500-06	VP4150-10	SGP <sup>3/4</sup>	AN500-06
ø250 ø300		VP4150-12		

# Cilindro applicabile/Serie CA1: ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

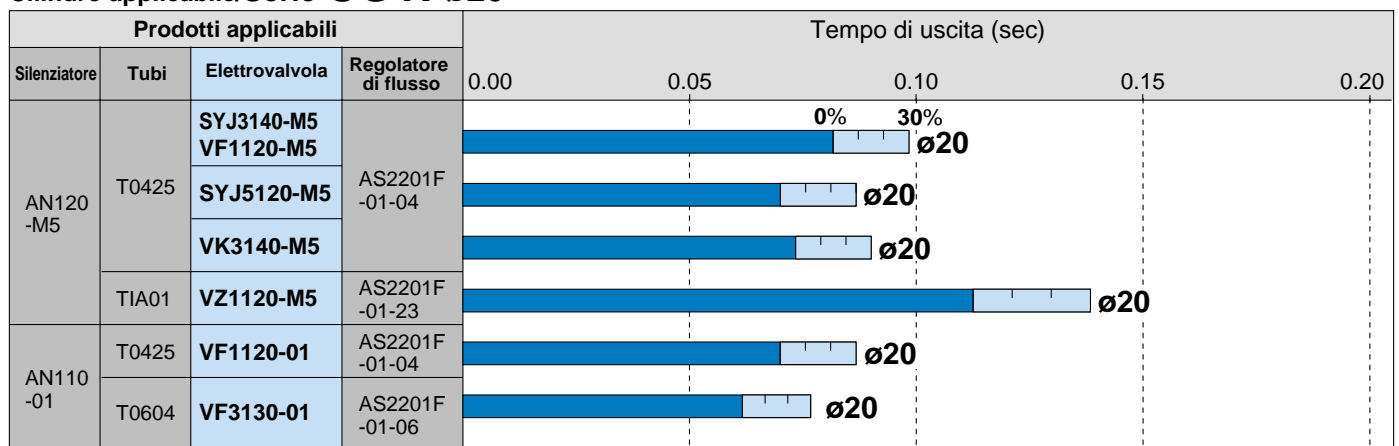




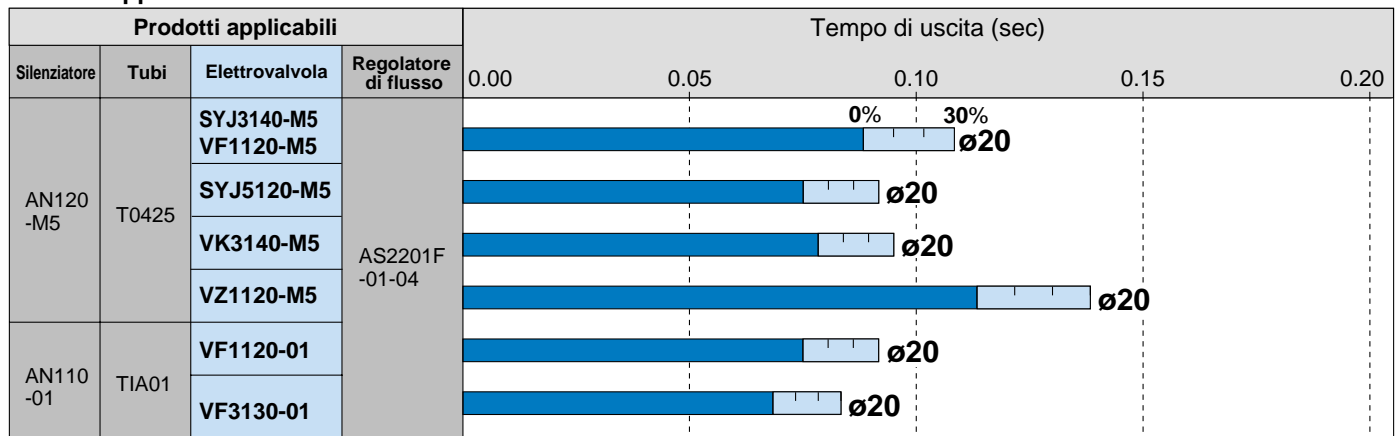
### Cilindro applicabile/Serie CQ2: ø12, ø16, ø20



### Cilindro applicabile/Serie CG1: ø20



### Cilindro applicabile/Serie CM2: ø20



# Selezione del modello di elettrovalvola<sup>④</sup>

## 5 vie, metallo su metallo

Caratteristiche di funzionamento del cilindro pneumatico (Max. velocità)

### Letture del grafico

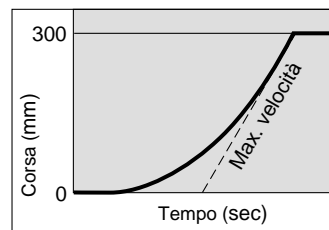
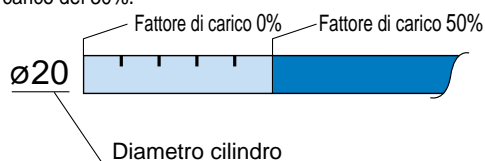
Il seguente grafico mostra la massima velocità di funzionamento dei cilindri considerandoli installati in un impianto ideale. La massima velocità è evidenziata dalla misura del diametro quando il fattore di carico è 0% o 50% (vedere tabella sotto).

#### Condizioni

Pressione	0.5MPa
Lunghezza tubo	5m
Corsa cilindro	300mm
Orientamento del cilindro	Verticale, Pistone verso l'alto
Fattore di carico	0% ÷ 50%

Es.)

La scala divide il fattore di carico in 5 parti uguali, quindi consultare la terza scala da sinistra in caso di fattore di carico del 30%.



### Cilindro applicabile



Serie CM2

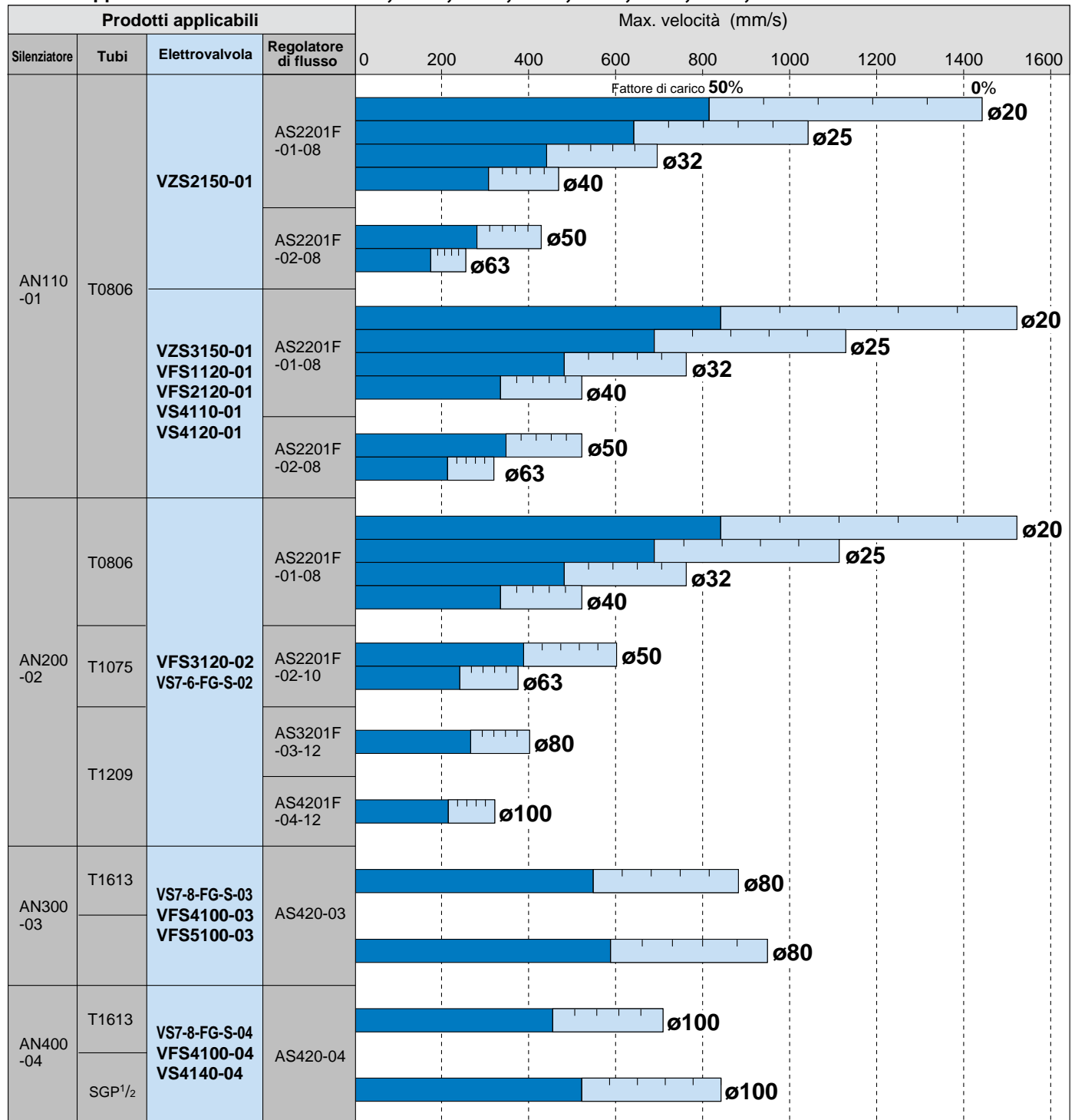


Serie CG1

### Cilindro applicabile/Serie CM2: $\varnothing 20$ , $\varnothing 25$ , $\varnothing 32$ , $\varnothing 40$

Max. velocità (mm/s)		Prodotti applicabili									
1400	1200	1000	800	600	400	200	0	Regolatore di flusso	Elettrovalvola	Tubi	Silenziatore
Fattore di carico 0% 50%								AS2201F-01-08	VZS2150-01	T0806	AN110-01
$\varnothing 20$											
$\varnothing 25$								A2201F-01-08	VZS3150-01 VFS1120-01 VFS2120-01 VS4110-01 VS4120-01		
$\varnothing 32$								AS2201F-02-08			
$\varnothing 40$								AS2201F-02-08			
$\varnothing 20$								AS2201F-01-08	VFS3120-02 VS7-6-FG-S-02	T1075	AN200-02
$\varnothing 25$								AS2201F-01-08			
$\varnothing 32$								AS2201F-02-10		AS2201F-02-10	
$\varnothing 40$								AS2201F-02-10			

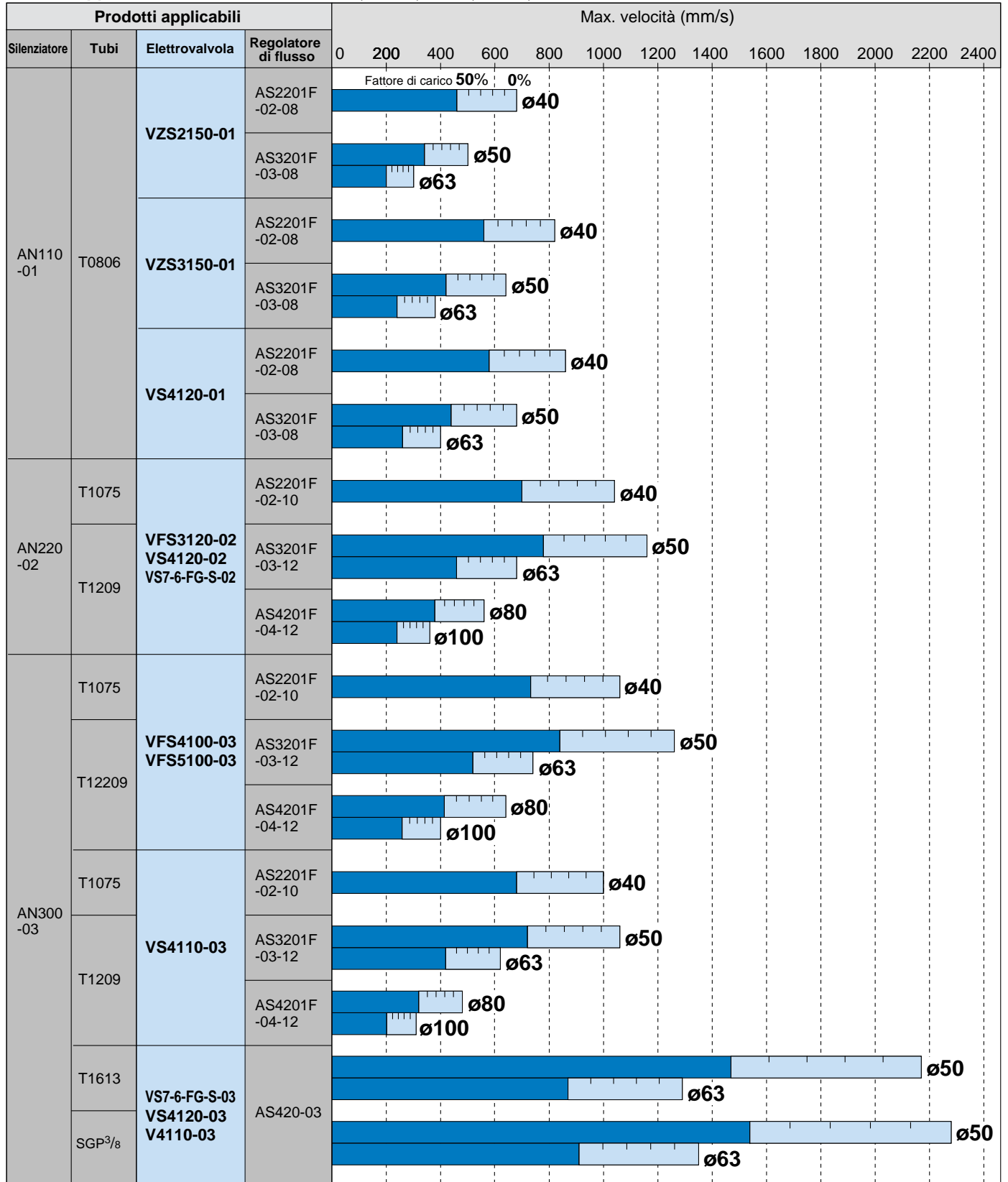
Cilindro applicabile/Serie **CG1**:  $\varnothing 20$ ,  $\varnothing 25$ ,  $\varnothing 32$ ,  $\varnothing 40$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 63$ ,  $\varnothing 80$ ,  $\varnothing 100$







Cilindro applicabile/Serie **CA1**:  $\varnothing 40$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 63$ ,  $\varnothing 80$ ,  $\varnothing 100$



# Selezione del modello di elettrovalvola<sup>⑥</sup> 5 vie, metallo su metallo

Corsa breve (25mm) Caratteristiche di funzionamento del cilindro pneumatico (Tempo di uscita)

## Letture del grafico

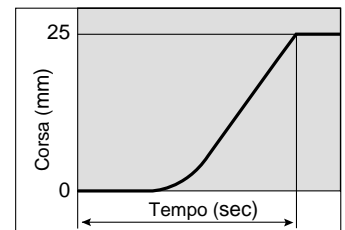
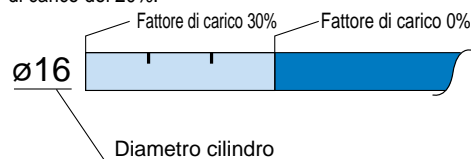
Il seguente grafico mostra la massima velocità di funzionamento dei cilindri considerandoli installati in un impianto ideale. Il tempo di uscita è evidenziato dalla misura del diametro quando il fattore di carico è 0% o 30% (vedere tabella sotto).

### Condizioni

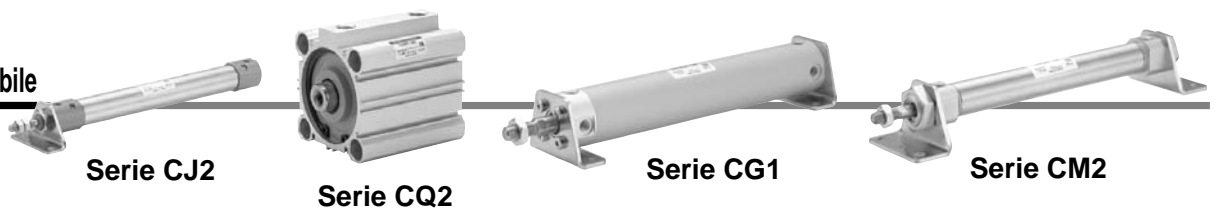
<b>Pressione</b>	0.5MPa
<b>Lunghezza tubo</b>	1m
<b>Corsa cilindro</b>	25mm
<b>Orientamento del cilindro</b>	Verticale, Pistone verso l'alto
<b>Fattore di carico</b>	0% ÷ 30%

Es.)

La scala divide il fattore di carico in 3 parti uguali, quindi consultare la seconda scala da sinistra in caso di fattore di carico del 20%.



### Cilindro applicabile



### Cilindro applicabile/Serie CJ2: Ø6, Ø10, Ø16

Tempo di uscita (sec)		Prodotti applicabili					
0.15	0.10	0.05	0.00	Regolatore di flusso	Elettrovalvola	Tubi	Silenziatore
<p>Fattore di carico 30% 0%</p> <p>Ø6</p> <p>Ø10</p> <p>Ø16</p>				AS1201F -M5-23	VZS2150-01 VFS1120-01 VFS2100-01	TIA01	AN120-01
				AS2201F -M5-04		T0425	

### Cilindro applicabile/Serie CQ2: Ø12, Ø16, Ø20

Tempo di uscita (sec)		Prodotti applicabili					
0.15	0.10	0.00	0.00	Regolatore di flusso	Elettrovalvola	Tubi	Silenziatore
<p>Fattore di carico 30% 0%</p> <p>Ø12</p> <p>Ø16</p> <p>Ø20</p>				AS1201F -M5-23	VZS2150-01 VFS1120-01 VFS2100-01	TIA01	AN110-01

### Cilindro applicabile/Serie **CG1**: $\phi 20$

Prodotti applicabili				Tempo di uscita (sec)			
Silenziatore	Tubi	Elettrovalvola	Regolatore di flusso	0.00	0.05	0.10	0.15
AN110-01	T0425	VZS2150-01 VFS1120-01 VFS2100-01	AS2201F-01-04				

### Cilindro applicabile/Serie **CM2**: $\phi 20$

Prodotti applicabili				Tempo di uscita (sec)			
Silenziatore	Tubi	Elettrovalvola	Regolatore di flusso	0.00	0.05	0.10	0.15
AN110-01	T0425	VZS2150-01 VFS1120-01 VFS2100-01	AS2201F-01-04				