



# Punti di utilizzo

# Indice

Punti di utilizzo per gas puri .....	<b>3</b>
Punti di utilizzo per gas alimentari .....	<b>21</b>
Punti di utilizzo per uso farmaceutico .....	<b>24</b>
Punti di utilizzo in acciaio inox .....	<b>28</b>
Punti di utilizzo per gas industriali .....	<b>38</b>



Punti di utilizzo per  
gas puri

# PUNTI DI UTILIZZO

## PDG-D-50-10-10



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas puri
- In alluminio anodizzato

Laboratori e Analisi

## Dominio d'applicazione

I PDG-D sono punti di utilizzo installati al termine di una rete di distribuzione del gas nei laboratori o nell'industria.

### Progettato per:

Gas puri

### Eccetto:

Idrocarburi, Protossido di azoto, Ossigeno

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0.5 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 10 m<sup>3</sup>/h

Filtro di ingresso :..... 100 microns

Sede: ..... PVDF

Filtro : ..... Acciaio inossidabile

Tasso di fuga interno  $\leq 1 \times 10^{-6}$  mbar.l/s di elio, Tasso di fuga esterno  $\leq 1 \times 10^{-9}$  mbar.l/s di elio, Temperatura di funzionamento: -20°C a +70°C.

\*\*Portata nominale in azoto a 15°C

## In evidenza

### Design Compatto :

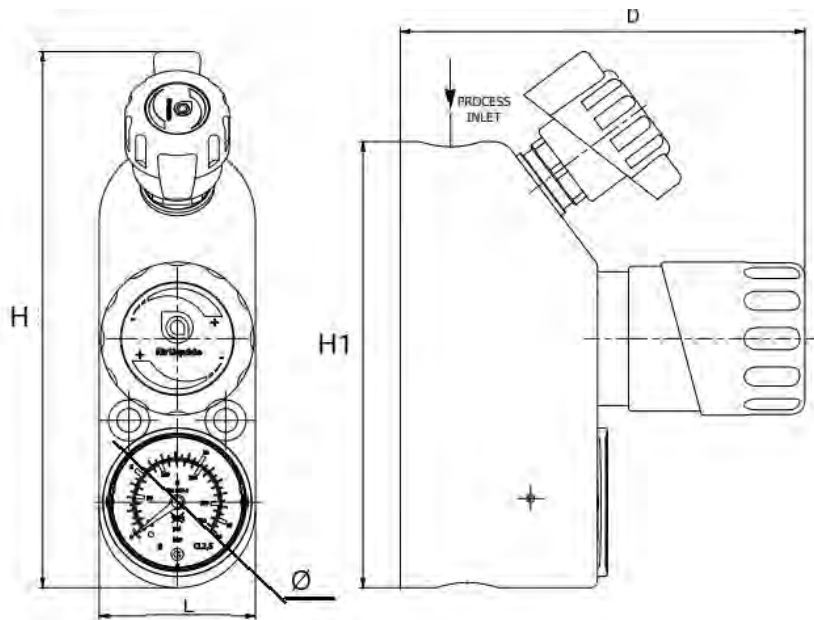
Design monoblocco: valvola a 1/4 di giro, riduttore a membrana, manometro, permettono di limitare il rischio di perdite.

### Tecnologia collaudata :

La concezione del riduttore a membrana consente un basso volume morto e facili cicli di spurgo. Valvola di arresto con "click" per indicare la corretta chiusura.

## Dimensioni

Lunghezza (L) : 42 mm  
 Altezza (H) : 144 mm  
 Altezza (H1) : 120 mm  
 Profondità (D) : 109 mm  
 Ø1 : 40 mm  
 Peso netto : 0.9 kg



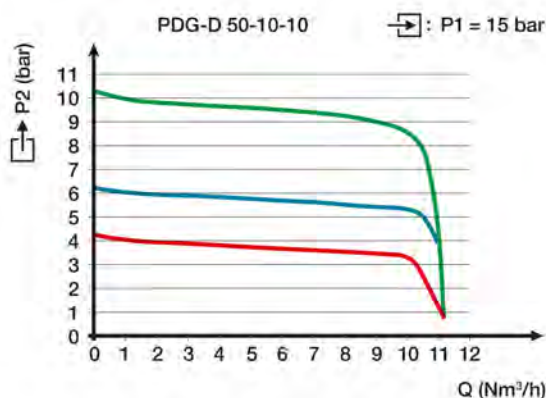
## Manuale d'uso

OP 451

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP femmina  
 Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP femmina

## Curva di portata



## Configurazione del modello

Il punto di utilizzo PDG viene consegnato senza raccordi e con 2 guarnizioni piane. Per il montaggio a parete occorre considerare l'ingresso dall'alto e l'uscita dal basso. Opzionale: supporto di montaggio a parete per singolo punto di utilizzo.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
209642	PDU PDG-D- 50-10-10	CO2, H2, He, N2, Gas puri, Ar	50 bar	10 bar	10 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F

## Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16529	SET OF 5 RINGS + NUTS BRASS 6MM
	16560	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm + FILTRO
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16568	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm +FILTRO. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	209643	Staffa per 1 PDG-D 50-10-10* Acciaio inox

# PUNTI DI UTILIZZO PDG-A 1,5-1-0,5

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto all'acetilene puro
- In alluminio anodizzato

Laboratori e Analisi

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo PDG.A sono utilizzati per l'alimentazione di analizzatori di laboratorio con acetilene. Sono particolarmente indicati per l'alimentazione degli spettrometri ad assorbimento atomico.

**Progettato per la messa in opera di:**  
Acetilene puro

## Specifiche

Fissaggio a muro con entrata laterale e/o posteriore (dall'alto) e uscita laterale e/o posteriore (dal basso). Possono essere montati affiancati su piastre di ancoraggio.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 1.5 bar

Pressione in uscita..... 0,1 a 1 bar

Portata nominale in Azoto..... 0.5 m<sup>3</sup>/h\*

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

## INFO +

Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

## Avviso di sicurezza

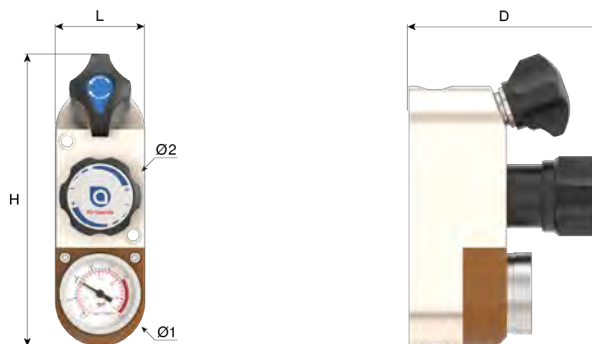
⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con acetilene, mettere in sicurezza l'installazione utilizzando dischi di rottura.

## In evidenza

Compatto ed estetico. Punto di utilizzo a parete "tutto in uno": valvola 1/4 di giro, riduttore a soffiello, manometro. Design monoblocco che limita il rischio di perdite. Il design del regolatore a soffiello garantisce un'elevata precisione di regolazione.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm  
 Altezza (H) : 145 mm  
 Profondità (D) : 108 mm  
 Ø1 : 40 mm  
 Peso netto : 0.85 kg



# Manuale d'uso

OP 452

# Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 BSPP femmina dall'alto o laterale (paratia incrociata)

**Connessione di uscita:** G 3/8 BSPP femmina dal basso o dal retro (paratia incrociata)

# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti senza raccordi.

# Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
168699	PDU PDG-A 1,5-1-0,5 C2H2	C2H2	1,5 bar	1 bar	0,5 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Alluminio

# Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)
	173312	STAFFA per 2 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173313	STAFFA per 3 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173314	STAFFA per 1 punto d'utilizzo PDG Inox 304 L



# Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168699	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1

# PUNTI DI UTILIZZO PDG-B 50-1-2

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas puri
- In alluminio anodizzato

Laboratori e Analisi

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo a soffietto PDG-B costituiscono la parte finale di una rete di distribuzione di gas nei laboratori o nei siti di produzione industriali.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas puri

### Eccetto:

Idrocarburi

## Specifiche

Fissaggio a muro con entrata laterale e/o posteriore (dall'alto) e uscita laterale e/o posteriore (dal basso). Possono essere montati affiancati su piastre di ancoraggio.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,05 a 1 bar

Portata nominale in Azoto..... 2 Nm<sup>3</sup>/h\*\*

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10<sup>-7</sup> mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

\*Ossigeno e gas combustibili: Pressione massimale d'utilizzo 25 bar.

\*\*Portata nominale in azoto a 15°C

## INFO +

Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

## Avviso di sicurezza

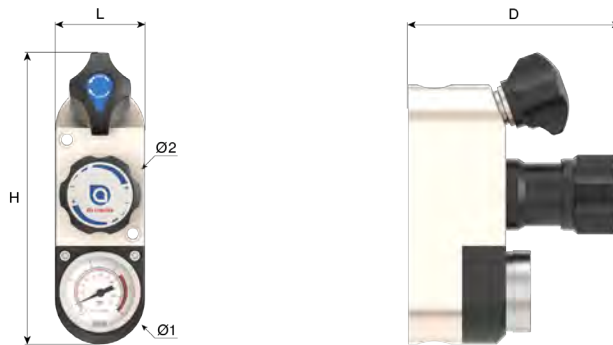
⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

## In evidenza

Compatto ed estetico. Punto di utilizzo a parete "tutto in uno": valvola 1/4 di giro, riduttore a soffietto, manometro. Design monoblocco che limita il rischio di perdite. Il design del regolatore a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

# Dimensioni

- Lunghezza (L) : 45 mm
- Altezza (H) : 145 mm
- Profondità (D) : 108 mm
- Ø1 : 40 mm
- Peso netto : 0.85 kg



# Manuale d'uso

OP 452

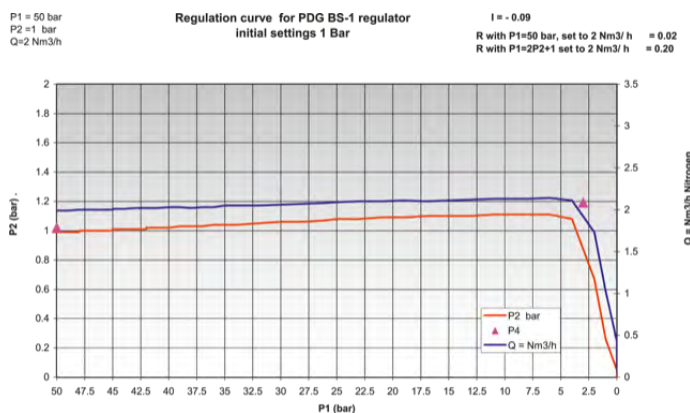
# Connessione

- Connessione di ingresso: G 3/8 BSPP femmina dall'alto o laterale (paratia incrociata)
- Connessione di uscita: G 3/8 BSPP femmina dal basso o dal retro (paratia incrociata)

# Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti senza raccordi.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
168687	PDU PDG-B 50-1-2	Aria, CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Ar, O <sub>2</sub>	50 bar	1 bar	2 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Lega leggera

# Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)
	172812	KIT Calotte blu per PDG per N20 - scatola di 3 pezzi
	172813	KIT Calotte verde scuro per PDG per Ar - scatola di 3 pezzi

	Riferimento	Definizione lunga
	172814	KIT Calotte rosse per PDG per Gas Combustibile - scatola di 3 pezzi
	172815	KIT Calotte bianche per PDG per O2 - scatola di 3 pezzi
	172816	KIT Calotte grigie per PDG per CO2 - scatola di 3 pezzi
	172817	KIT Calotte marroni per PDG per He - scatola di 3 pezzi
	172818	KIT Calotte verde chiaro per PDG per Aria - scatola di 3 pezzi
	173312	STAFFA per 2 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173313	STAFFA per 3 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173314	STAFFA per 1 punto d'utilizzo PDG Inox 304 L

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168687	15974	MANOMETRO -1-1,5 bar Ottone Ø 40mm - Ingresso posteriore M10x1
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1

# PUNTI DI UTILIZZO

## PDG-B 50-4-3

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas puri
- In alluminio anodizzato

Laboratori e Analisi

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo a soffietto PDG-B costituiscono la parte finale di una rete di distribuzione di gas nei laboratori o nei siti di produzione industriali.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas puri

#### Eccetto:

Idrocarburi

### Specifiche

Fissaggio a muro con entrata laterale e/o posteriore (dall'alto) e uscita laterale e/o posteriore (dal basso). Possono essere montati affiancati su piastre di ancoraggio.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 0,1 a 4 bar

Portata nominale in Azoto..... 3 Nm<sup>3</sup>/h\*\*

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

\*Ossigeno e gas combustibili: Pressione massimale d'utilizzo 25 bar.

\*\*Portata nominale in azoto a 15°C

### INFO +

Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

### Avviso di sicurezza

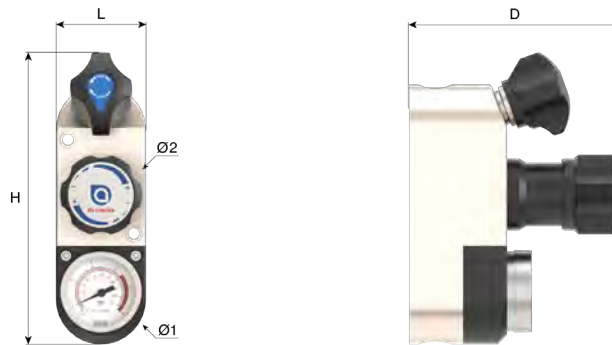
⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

### In evidenza

Compatto ed estetico. Punto di utilizzo a parete "tutto in uno": valvola 1/4 di giro, riduttore a soffietto, manometro. Design monoblocco che limita il rischio di perdite. Il design del regolatore a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm  
 Altezza (H) : 145 mm  
 Profondità (D) : 108 mm  
 Ø1 : 40 mm  
 Peso netto : 0.85 kg



# Manuale d'uso

OP 452

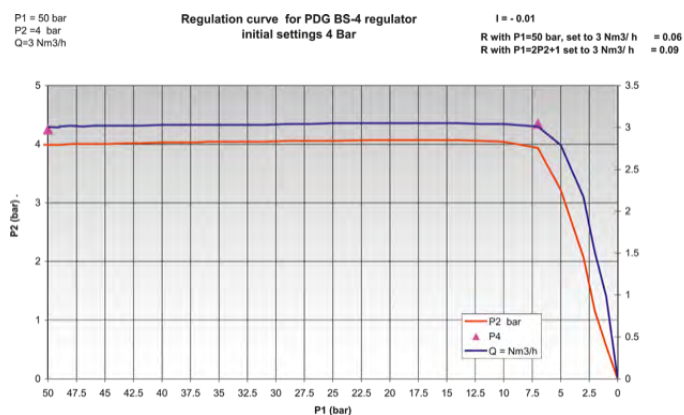
# Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 BSPP femmina dall'alto o laterale (paratia incrociata)  
**Connessione di uscita:** G 3/8 BSPP femmina dal basso o dal retro (paratia incrociata)

# Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti senza raccordi.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
168688	PDU PDG-B 50-4-3	Aria, CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Ar, O <sub>2</sub>	50 bar	4 bar	3 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Leggera

# Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16516	RACCORDO G 3/8 BSPP Maschio - Oliva Portagomma Ø Int. 4 a 6mm - Ottone
	16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19286	Raccordo in ottone cromato G 3/8" BSPP M con oliva portagomma per tubo flessibile Ø 8-10 mm (3 pz)
	172812	KIT Calotte blu per PDG per N20 - scatola di 3 pezzi
	172813	KIT Calotte verde scuro per PDG per Ar - scatola di 3 pezzi

	Riferimento	Definizione lunga
	172814	KIT Calotte rosse per PDG per Gas Combustibile - scatola di 3 pezzi
	172815	KIT Calotte bianche per PDG per O2 - scatola di 3 pezzi
	172816	KIT Calotte grigie per PDG per CO2 - scatola di 3 pezzi
	172817	KIT Calotte marroni per PDG per He - scatola di 3 pezzi
	172818	KIT Calotte verde chiaro per PDG per Aria - scatola di 3 pezzi
	173312	STAFFA per 2 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173313	STAFFA per 3 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173314	STAFFA per 1 punto d'utilizzo PDG Inox 304 L

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168688	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
	172792	MANOMETRO -1+4+6 bar Ø 40 M10x1 M ingresso posteriore Ottone per PDG

# PUNTI DI UTILIZZO

## VP 50-0.1

Made in Europe



- Punto d'utilizzo per banco da lavoro
- Valvola d'arresto integrata
- Adatto ai gas puri
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

### Dominio d'applicazione

I posti presa VP costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas di laboratorio. Permettono la connessione rapida e semplice di diversi materiali: riduttori di bassa pressione, valvole, misuratori di portata.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas puri

### Specifiche

Installazione a banco o mensola.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

### In evidenza

Consente un rapido assemblaggio e in base alle mutevoli esigenze di varie apparecchiature quali riduttori, flussimetri, valvole di controllo. Pratico: la versione da banco consente la connessione del gas il più vicino possibile ai dispositivi o agli analizzatori.

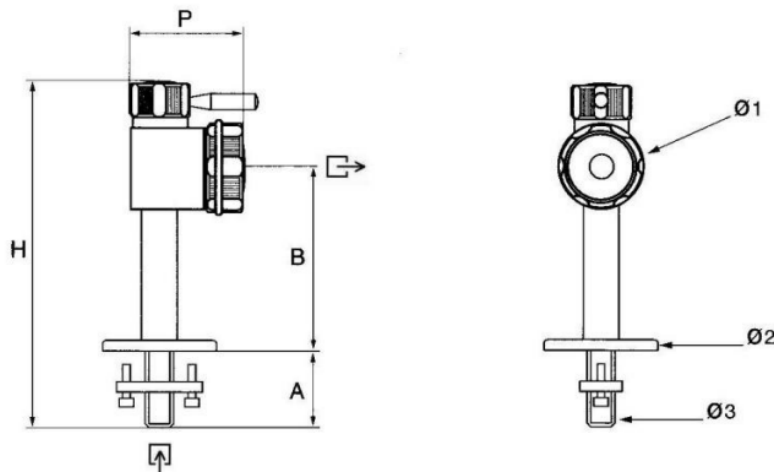
### Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.



# Dimensioni

Altezza (H) : 230 mm  
Profondità (D) : 61 mm  
Ø1 : 45 mm  
Ø2 : 50 mm  
Peso netto : 1.3 kg



## Connessione

Connessione di ingresso: Entrata: G 1/4" femmina o G 1/2" maschio

Connessione di uscita: Uscita: G 3/8 BSPP femmina; Raccordo: serraggio manuale

## Configurazione del modello

Il posto presa VP è dotato di una valvola di intercettazione da 1/4 di giro.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
16267	PRESA DA BANCO VP 50-0,1	Aria, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	50 bar	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
8096	POU VALVE VP 50-0,1 COLUMN	Aria, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	50 bar		G 3/8 BSPP F	Ottone
16238	POU VALVE VP 50-0,1 COLUMN CF 6MM	Aria, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	50 bar	CM 6mm	G 3/8 BSPP F	Ottone

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
8096	16268	Ottone Colonna Chrome per valvola Pagliacci VP
16238	16268	Ottone Colonna Chrome per valvola Pagliacci VP

# PUNTI DI UTILIZZO

## VPM 50-0.1

Made in Europe



- Punto d'utilizzo per banco da lavoro
- Valvola d'arresto integrata
- Adatto ai gas puri
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

### Dominio d'applicazione

I posti presa VPM costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas di laboratorio. Permettono la connessione rapida e semplice di diversi materiali: riduttori di bassa pressione, valvole, misuratori di portata.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas puri

#### Eccetto:

Gas combustibili

### Specifiche

Installabile a parete mediante apposite staffe per 2, 3 o 4 valvole. Costituisce una valvola adattabile all'ingresso di un riduttore di bassa pressione.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

\*Ossigeno e gas combustibili: Pressione massima d'utilizzo 25 bar.

\*\*Coefficiente di portata Kv in m<sup>3</sup>/h d'acqua che attraversa la valvola con una perdita di pressione di 1 bar.

### Avviso di sicurezza

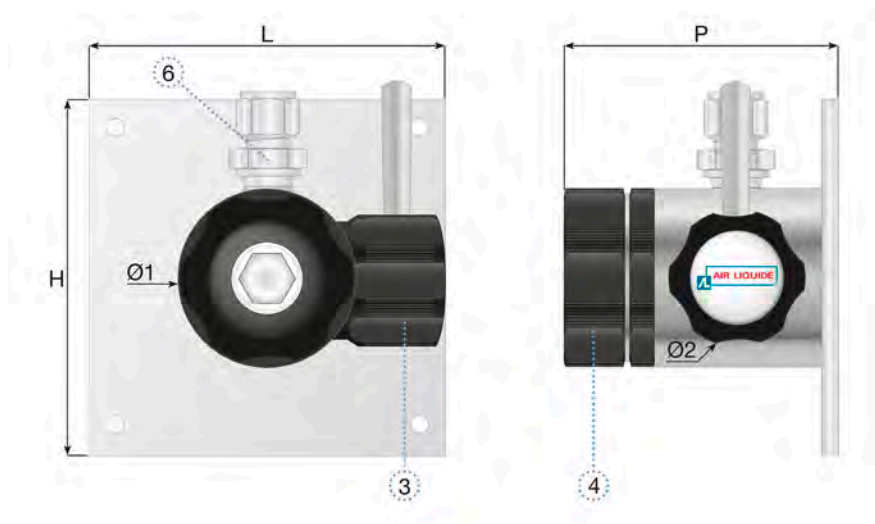
⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

### In evidenza

Posto presa che consente la connessione del gas il più vicino possibile ai dispositivi o agli analizzatori. Consente un rapido assemblaggio e in base alle mutevoli esigenze di varie apparecchiature quali riduttori, flussimetri, valvole di controllo.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 90 mm  
 Altezza (H) : 90 mm  
 Profondità (D) : 75 mm  
 Peso netto : 1.3 kg



# Connessione

**Connessione di ingresso:** Entrata: G 3/8 BSPP femmina da posteriore

**Connessione di uscita:** Uscita: G 3/8 BSPP femmina; Raccordo: serraggio manuale

# Configurazione del modello

Il posto presa VP è dotato di una valvola di intercettazione da 1/4 di giro.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
16229	PDU VPM 50-0,1	Aria, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	50 bar	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Ottone
16231	POU VALVE VPM 50-0,1 CF 10MM SS	Aria, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	50 bar	CM 10mm	G 3/8 BSPP F	Ottone

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16263	STAFFA per 2 valvole VPM/VPM.S
16264	STAFFA per 3 valvole VPM/VPM.S
16265	STAFFA per 4 valvole VPM/VPM.S
16521	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16522	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16523	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16524	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16526	RACCORDO in Ottone-Cr * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)



Punti di utilizzo  
per gas alimentari

# PUNTI DI UTILIZZO

## M2DCN300 50-8-110 FOOD



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate
- Arresto e regolazione flusso. Utilizzato come riduttore di pressione di secondo stadio sulla tubazione
- Adatto ai gas ALIGAL
- In ottone nichelato

Industria Agro-Alimentare

### Dominio d'applicazione

I fine linea **M2DCn** costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere anche utilizzate come secondo stadio su linee di distribuzione in uscita dalla centrale.

**Progettato per la messa in opera di:**  
ALIGAL™

**Eccetto:**  
Gas combustibili

### Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15  
° C..... 50 bar

Portata nominale in Azoto..... 110 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

### In evidenza

**Robusto e affidabile:**

riduttore DCn con tecnologia collaudata, che garantisce stabilità della portata.

**Semplice e pratico:**

pronto per l'installazione. Interventi facili e veloci durante le operazioni di controllo e manutenzione, coperchio rimovibile senza attrezzi.

#### INFO +

Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 198 mm

Altezza (H) : 133 mm

Profondità (D) : 137 mm

Peso netto : 2 kg

# Manuale d'uso

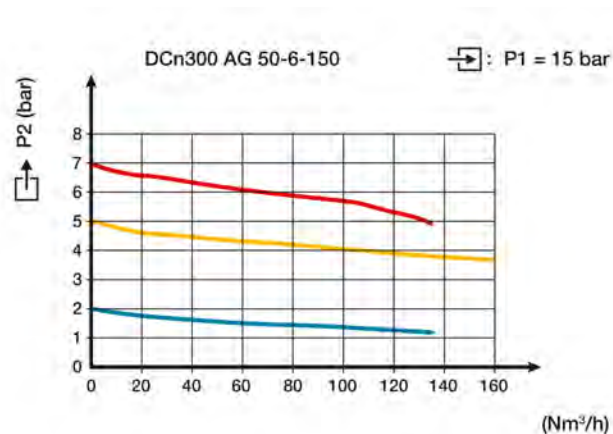
OP 410

# Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo M2DCn 300 FOOD sono forniti di una valvola di arresto e un riduttore DCn300 montati su un pannello di supporto.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
193968	MOD M2DCN300 50-8-110 GN/CO2 FOOD	CO2, Gas inerti	50 bar	8 bar	110 Nm³/h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone nichelato
199318	MOD M2DCN 300 50-8-110 O2 FOOD		50 bar	8 bar	110 Nm³/h			



Punti di utilizzo  
per uso farmaceutico



# PUNTI DI UTILIZZO

## PDG-D.S 25-10-12 PHARMA

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas di qualità PHARGALIS
- In acciaio inox

Farmaceutica

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo PDG-D.S PHARMA costituiscono i fine linea di una rete di distribuzione di gas nelle industrie farmaceutiche. Sono realizzati in acciaio inossidabile e specificamente progettati per soddisfare i requisiti di qualità e tracciabilità richiesti per l'utilizzo di gas PHARGALIS in applicazioni farmaceutiche.

**Progettato per la messa in opera di:**  
Gas PHARGALIS™

### Specifiche

La valvola bilanciata limita gli effetti causati dalla variazione della pressione di ingresso. Fissaggio a muro con entrata laterale e/o posteriore (dall'alto) e uscita laterale e/o posteriore (dal basso).

Dossier comprensivo di: Certificato 3.1 per materiali metallici e Certificato USP Class VI per elastomeri.

Pressione di ingresso massima a 15 °C.....25 bar  
Pressione in uscita.....1 a 10 bar  
Portata nominale in Azoto.....12 m<sup>3</sup>/h\*

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

### In evidenza

#### COMPATTO ED ESTETICO

Design monoblocco: valvola 1/4 di giro, riduttore regolabile e manometro per limitare il rischio di perdite.

#### STABILITÀ E TRACCIABILITÀ

La tecnologia del riduttore a valvola bilanciata limita gli effetti dovuti alla variazione della pressione di ingresso. Tracciabilità garantita grazie al dossier di documenti e certificati disponibile a corredo.

#### INFO +

Le coperture protettive del manometro, disponibili in diversi colori, permettono un'immediata identificazione del gas in uso.

### Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

## Dimensioni

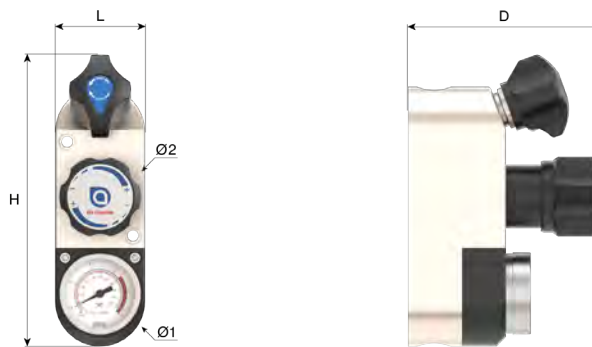
Lunghezza (L) : 45 mm

Altezza (H) : 145 mm

Profondità (D) : 94 mm

Ø1 : 40 mm

Peso netto : 1.9 kg



## Manuale d'uso

OP 450

## Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 BSPP femmina dall'alto o laterale (paratia incrociata)

**Connessione di uscita:** G 3/8 BSPP femmina dal basso o dal retro (paratia incrociata)

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo PHARMA sono predisposti per il montaggio a parete con ingresso laterale (dall'alto o dal basso) o posteriore (canalizzazione nascosta). Possono essere montati allineati tra loro, tramite le piastre di supporto per il montaggio a parete. Il dossier documentale viene fornito a corredo.

## Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
213512	PDU PDG-D.S 25-10-12 PHARMA	Aria, CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , He, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Ar, O <sub>2</sub>	25 bar	10 bar	12 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F

## Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	172815	KIT Calotte bianche per PDG per O <sub>2</sub> - scatola di 3 pezzi
	172816	KIT Calotte grigie per PDG per CO <sub>2</sub> - scatola di 3 pezzi
	173312	STAFFA per 2 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173313	STAFFA per 3 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L

	Riferimento	Definizione lunga
	173314	STAFFA per 1 punto d'utilizzo PDG Inox 304 L



Punti di utilizzo  
in acciaio inox

# PUNTI DI UTILIZZO

## PDG-B.S 50-4-3

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo PDG-B.S sono utilizzati per l'alimentazione di analizzatori di laboratorio o impianti industriali con gas puri o leggermente corrosivi (controllo dell'inquinamento degli autoveicoli e settore farmaceutico). Sono particolarmente indicati in ambienti aggressivi.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri

#### Eccetto:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

### Specifiche

Fissaggio a muro con entrata laterale e/o posteriore (dall'alto) e uscita laterale e/o posteriore (dal basso). Possono essere montati affiancati su piastre di ancoraggio.

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....50 bar

Pressione in uscita.....0,1 a 4 bar

Portata nominale in Azoto.....3 m<sup>3</sup>/h\*\*

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

\*Ossigeno e gas combustibili: Pressione massimale d'utilizzo 25 bar.

\*\*Portata nominale in azoto a 15°C

### In evidenza

Compatto ed estetico. Punto di utilizzo a parete "tutto in uno": valvola 1/4 di giro, riduttore a soffietto, manometro. Design monoblocco che limita il rischio di perdite. Il design del regolatore a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

#### INFO +

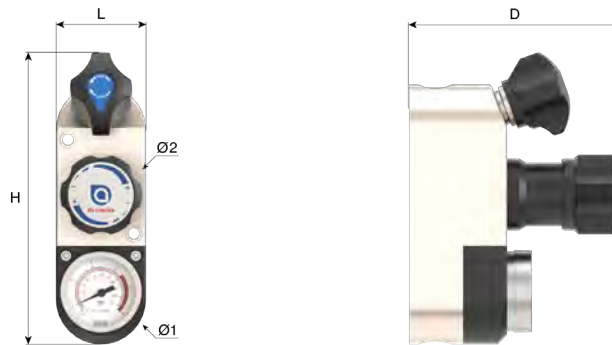
Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

### Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 45 mm  
 Altezza (H) : 145 mm  
 Profondità (D) : 108 mm  
 Ø1 : 40 mm  
 Peso netto : 1.9 kg



# Manuale d'uso

OP 452

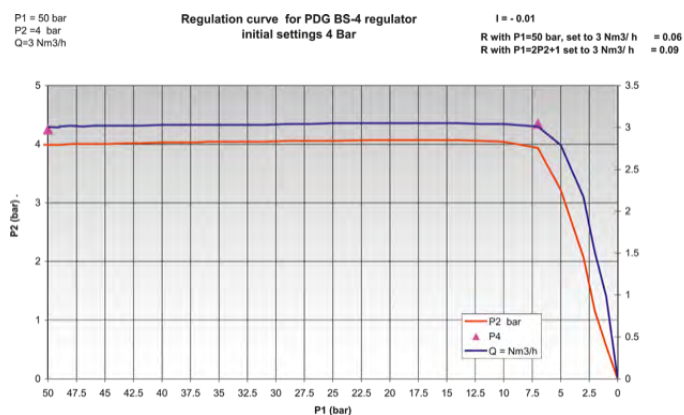
# Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 BSPP femmina dall'alto o laterale (paratia incrociata)  
**Connessione di uscita:** G 3/8 BSPP femmina dal basso o dal retro (paratia incrociata)

# Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti senza raccordi.


# Prodotti



Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
168694	PDU PDG-B.S 50-4-3	Aria, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	4 bar	3 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	172812	KIT Calotte blu per PDG per N2O - scatola di 3 pezzi
	172813	KIT Calotte verde scuro per PDG per Ar - scatola di 3 pezzi
	172814	KIT Calotte rosse per PDG per Gas Combustibile - scatola di 3 pezzi
	172815	KIT Calotte bianche per PDG per O2 - scatola di 3 pezzi
	172816	KIT Calotte grigie per PDG per CO2 - scatola di 3 pezzi

	Riferimento	Definizione lunga
	172817	KIT Calotte marroni per PDG per He - scatola di 3 pezzi
	172818	KIT Calotte verde chiaro per PDG per Aria - scatola di 3 pezzi
	173312	STAFFA per 2 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173313	STAFFA per 3 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173314	STAFFA per 1 punto d'utilizzo PDG Inox 304 L

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168694	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6)
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)

# PUNTI DI UTILIZZO PDG-B.S 50-10-4

Made in Europe



- Punto d'utilizzo compatto a muro
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo a soffietto PDG-B.S sono utilizzati per l'alimentazione di analizzatori di laboratorio o impianti industriali con gas puri o leggermente corrosivi (controllo dell'inquinamento degli autoveicoli e settore farmaceutico). Sono particolarmente indicati in ambienti aggressivi.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri

### Eccetto:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

## Specifiche

Fissaggio a muro con entrata laterale e/o posteriore (dall'alto) e uscita laterale e/o posteriore (dal basso). Possono essere montati affiancati su piastre di ancoraggio.

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....50 bar

Pressione in uscita.....0,5 a 10 bar

Portata nominale in Azoto.....4 m<sup>3</sup>/h\*\*

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -30°C a +50°C.

\*Ossigeno e gas combustibili: Pressione massimale d'utilizzo 25 bar.

\*\*Portata nominale in azoto a 15°C

## In evidenza

Compatto ed estetico. Punto di utilizzo a parete "tutto in uno": valvola 1/4 di giro, riduttore a soffietto, manometro. Design monoblocco che limita il rischio di perdite. Il design del regolatore a soffietto garantisce un'elevata precisione di regolazione.

### INFO +

Optional: coperture protettive del manometro in diversi colori.

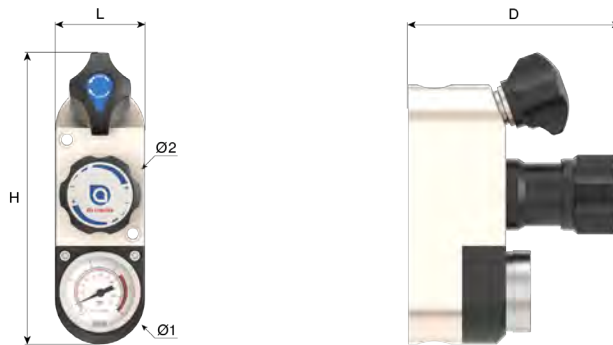
## Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.



# Dimensioni

- Lunghezza (L) : 45 mm
- Altezza (H) : 145 mm
- Profondità (D) : 108 mm
- Ø1 : 40 mm
- Peso netto : 1.9 kg



# Manuale d'uso

OP 452

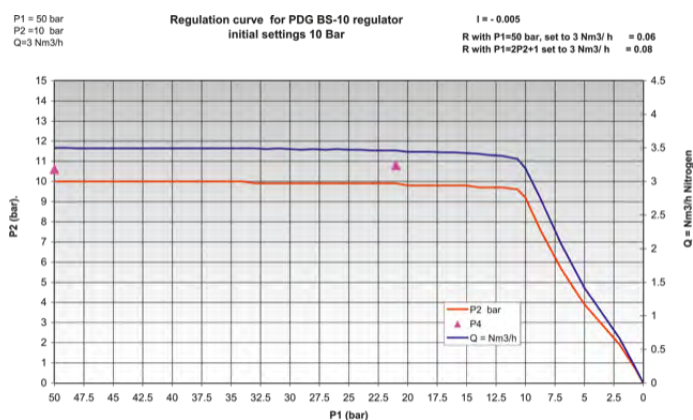
# Connessione

- Connessione di ingresso:** G 3/8 BSPP femmina dall'alto o laterale (paratia incrociata)
- Connessione di uscita:** G 3/8 BSPP femmina dal basso o dal retro (paratia incrociata)

# Descrizione della connessione:

Secondo il materiale ed il diametro del tubo.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti senza raccordi.

# Prodotti



Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
168695	PDU PDG-B.S 50-10-4	Aria, C3H8, C2H4, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	10 bar	4 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

Riferimento	Definizione lunga
16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	172812	KIT Calotte blu per PDG per N2O - scatola di 3 pezzi
	172813	KIT Calotte verde scuro per PDG per Ar - scatola di 3 pezzi
	172814	KIT Calotte rosse per PDG per Gas Combustibile - scatola di 3 pezzi
	172815	KIT Calotte bianche per PDG per O2 - scatola di 3 pezzi
	172816	KIT Calotte grigie per PDG per CO2 - scatola di 3 pezzi

	Riferimento	Definizione lunga
	172817	KIT Calotte marroni per PDG per He - scatola di 3 pezzi
	172818	KIT Calotte verde chiaro per PDG per Aria - scatola di 3 pezzi
	173312	STAFFA per 2 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173313	STAFFA per 3 punti d'utilizzo PDG Inox 304 L
	173314	STAFFA per 1 punto d'utilizzo PDG Inox 304 L

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
168695	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6)
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	167873	MANOMETRO -1+10+15 bar Ø 40 M10x1 M ingresso posteriore Inox per PDG.S 50-10-35 - PHARMA 25-10-12

# PUNTI DI UTILIZZO

## VPM.S 50-0.1

Made in Europe



- Punto d'utilizzo per banco da lavoro
- Valvola d'arresto integrata
- Adatto ai gas puri
- In acciaio inox

Laboratori e Analisi

### Dominio d'applicazione

I posti presa VPM.S costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas di laboratorio. Permettono la connessione rapida e semplice di diversi materiali: riduttori di bassa pressione, valvole, misuratori di portata.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas leggermente corrosivi, Gas puri

#### Eccetto:

Gas combustibili

### Specifiche

Installabile a parete mediante apposite staffe per 2, 3 o 4 valvole. Costituisce una valvola adattabile all'ingresso di un riduttore di bassa pressione.

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

### Avviso di sicurezza

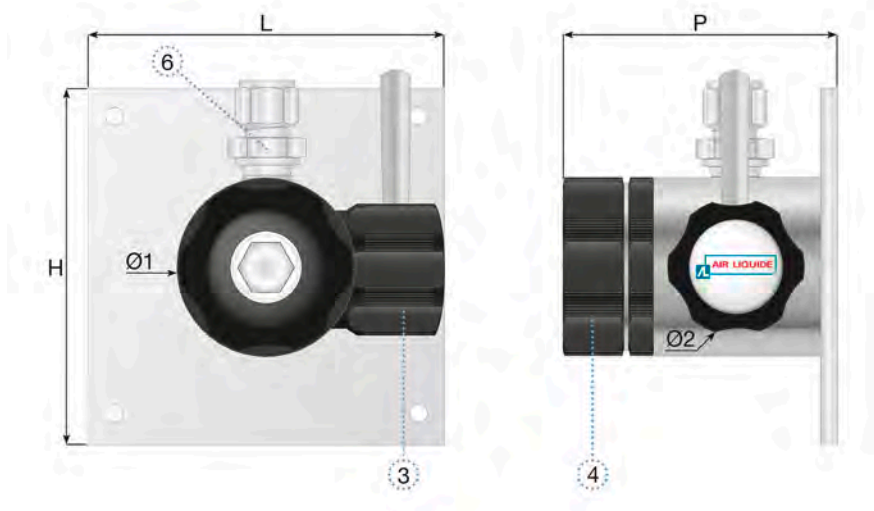
⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

### In evidenza

Posto presa che consente la connessione del gas il più vicino possibile ai dispositivi o agli analizzatori. Consente un rapido assemblaggio e in base alle mutevoli esigenze di varie apparecchiature quali riduttori, flussimetri, valvole di controllo.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 90 mm  
 Altezza (H) : 90 mm  
 Profondità (D) : 75 mm  
 Peso netto : 0.95 kg



# Connessione

**Connessione di ingresso:** Entrata: G 3/8 BSPP femmina da posteriore

**Connessione di uscita:** Uscita: G 3/8 BSPP femmina; Raccordo: serraggio manuale



# Configurazione del modello

Il posto presa VP è dotato di una valvola di intercettazione da 1/4 di giro.


# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
16234	PDU VPM.S 50-0,1	Aria, C3H8, C2H4, CO, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	G 3/8 BSPP femmina	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
16237	POU VALVE VPM.S 50-0,1 CF 10MM	Aria, C3H8, C2H4, CO, H2, He, N2, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	CM 10mm	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

# Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16263	STAFFA per 2 valvole VPM/VP.M.S
	16264	STAFFA per 3 valvole VPM/VP.M.S
	16265	STAFFA per 4 valvole VPM/VP.M.S
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16564	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 3/8" (9,53 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16565	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/4" (6,35 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16566	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 1/8" (3,175 mm). Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)

	Riferimento	Definizione lunga
	16569	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)



Punti di utilizzo per  
gas industriali

# FLUSSIMETRI DYNAVAL 4L/MIN

Made in Europe



- Flussimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flussimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 a 4 l/min

Portata massima ..... 4 l/min

## In evidenza

Robusto: flussimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

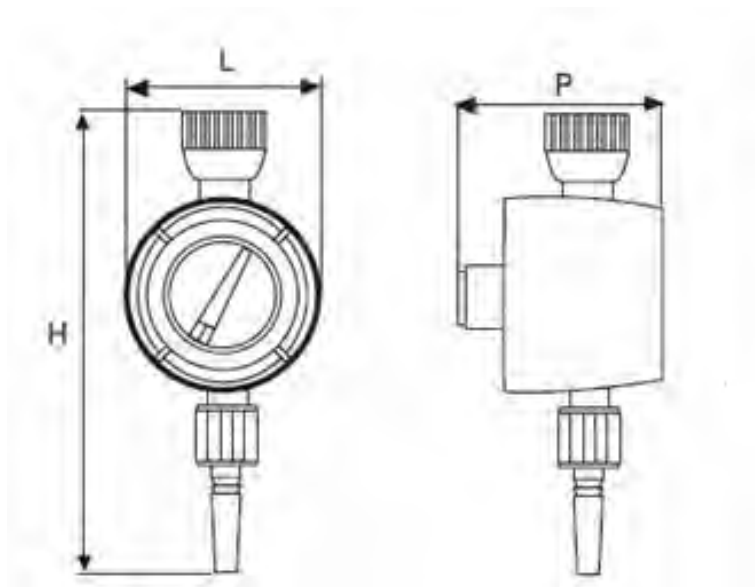
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15954	FLUSSIMETRO DYNAVAL CO2 0,5 - 4 L/MIN	CO2	3,5 bar	4 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera



# FLUSSIMETRI DYNAVAL 5L/MIN

Made in Europe



- Flusssimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flusssimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 a 5 l/min

Portata massima ..... 5 l/min

## In evidenza

Robusto: flusssimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

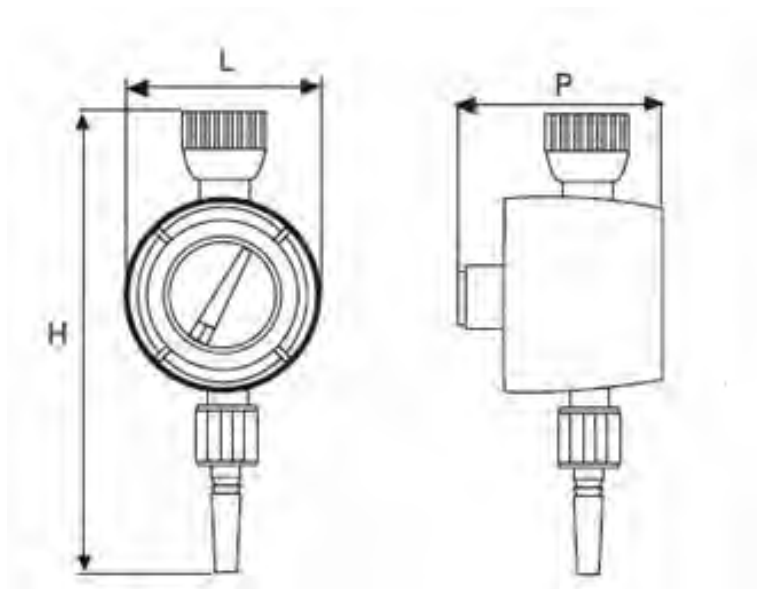
# Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 6 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15962	FLUSSIMETRO DYNAVAL OSSIGENO 0,5 -5L/MIN	O2	3,5 bar	5 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15951	FLUSSIMETRO DYNAVAL ARGON 0,5-5 L/MIN	Ar	3,5 bar	5 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15947	FLUSSIMETRO DYNAVAL AZOTO 0,5L-5 L/MIN	N2	3,5 bar	5 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15966	FLUSSIMETRO DYNAVAL ARIA 0,5-5 L/MIN	Aria	3,5 bar	5 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera

# FLUSSIMETRI DYNAVAL 15L/MIN

Made in Europe



- Flusssimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flusssimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 a 15 l/min

Portata massima ..... 15 l/min

## In evidenza

Robusto: flusssimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

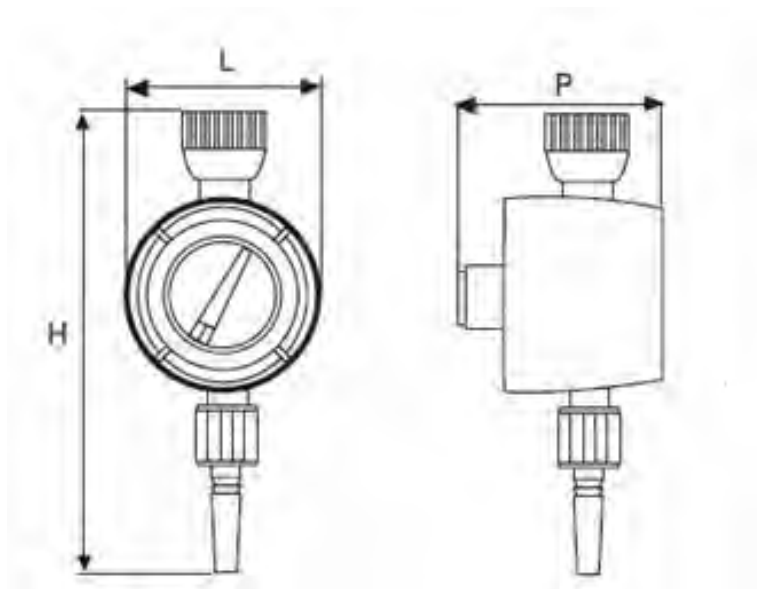
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 6 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15948	FLUSSIMETRO DYNAVAL AZOTO 1-15 L/MIN	N2	3,5 bar	15 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15963	FLUSSIMETRO DYNAVAL OSSIGENO 1 -15 L/MIN	O2	3,5 bar	15 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15952	FLUSSIMETRO DYNAVAL ARGON 1-15 L/MIN	Ar	3,5 bar	15 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera

# PUNTI DI UTILIZZO DYNAVAL 20L/MIN

Made in Europe



- Flussimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flussimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 bis 20 l/min

Portata massima ..... 20 l/min

## In evidenza

Robusto: flussimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

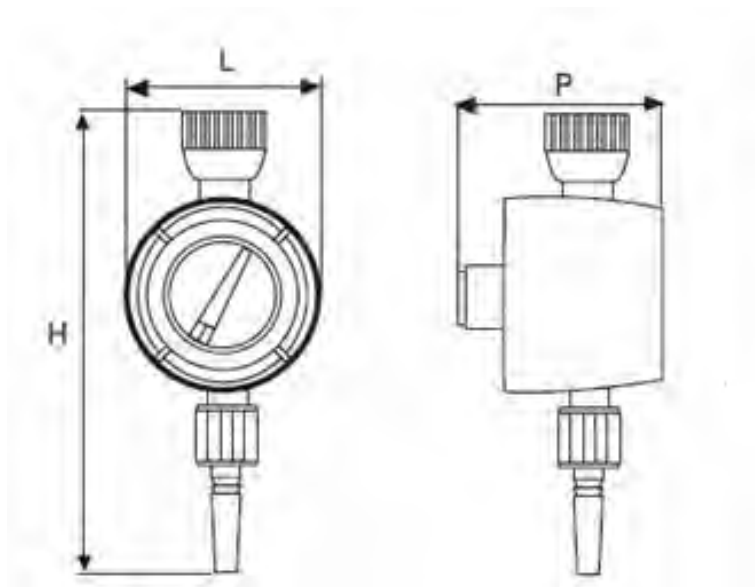
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15959	FLUSSIMETRO DYNAVAL IDROGENO 2-20 L/MIN	H2	3,5 bar	20 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera

# FLUSSIMETRI DYNAVAL 40L/MIN

Made in Europe



- Flusssimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flusssimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 a 40 l/min

Portata massima ..... 40 l/min

## In evidenza

Robusto: flusssimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

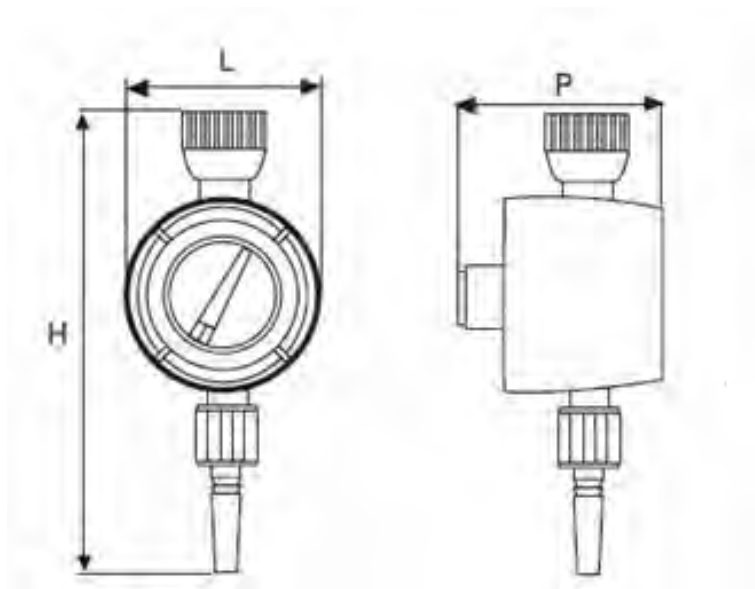
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 6 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15957	FLUSSIMETRO DYNAVAL ELIO 3-40 L/MIN	He	3,5 bar	40 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera



# FLUSSIMETRI DYNAVAL 50L/MIN

Made in Europe



- Flusssimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flusssimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 bis 50 l/min

Portata massima ..... 50 l/min

## In evidenza

Robusto: flusssimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

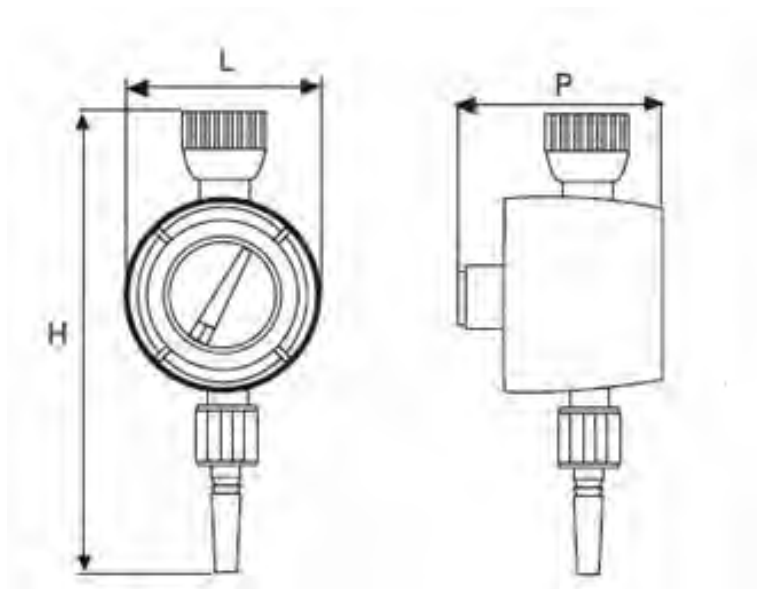
# Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 6 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15949	FLUSSIMETRO DYNAVAL AZOTO 5-50 L/MIN	N2	3,5 bar	50 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15953	FLUSSIMETRO DYNAVAL ARGON 5-50 L/MIN	Ar	3,5 bar	50 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15955	FLUSSIMETRO DYNAVAL CO2 5-50 L/MIN	CO2	3,5 bar	50 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera
15964	FLUSSIMETRO DYNAVAL OSSIGENO 5-50 L/MIN	O2	3,5 bar	50 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera

# FLUSSIMETRI DYNAVAL 60L/MIN

Made in Europe



- Flussimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flussimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 a 60 l/min

Portata massima ..... 60 l/min

## In evidenza

Robusto: flussimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

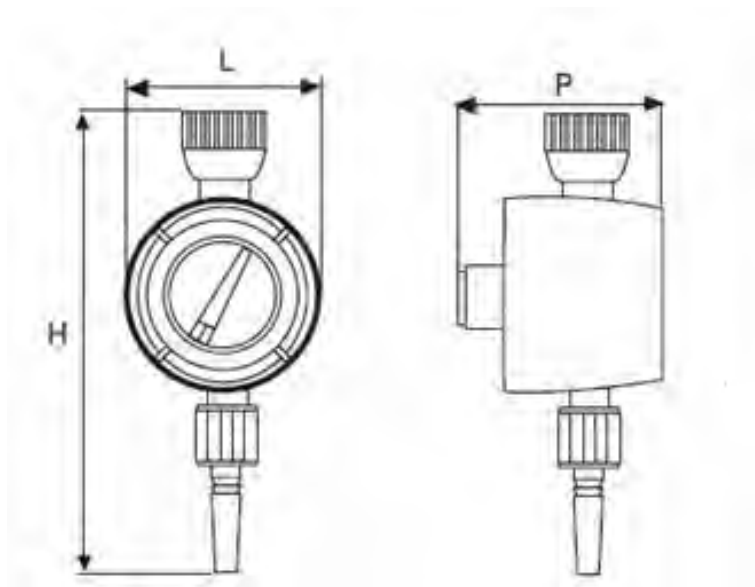
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 6 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15960	FLUSSIMETRO DYNAVAL IDROGENO 4-60 L/MIN	H2	3,5 bar	60 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera

# PUNTI DI UTILIZZO DYNAVAL 150L/MIN

Made in Europe



- Flussimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flussimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 bis 150 l/min

Portata massima ..... 150 l/min

## In evidenza

Robusto: flussimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

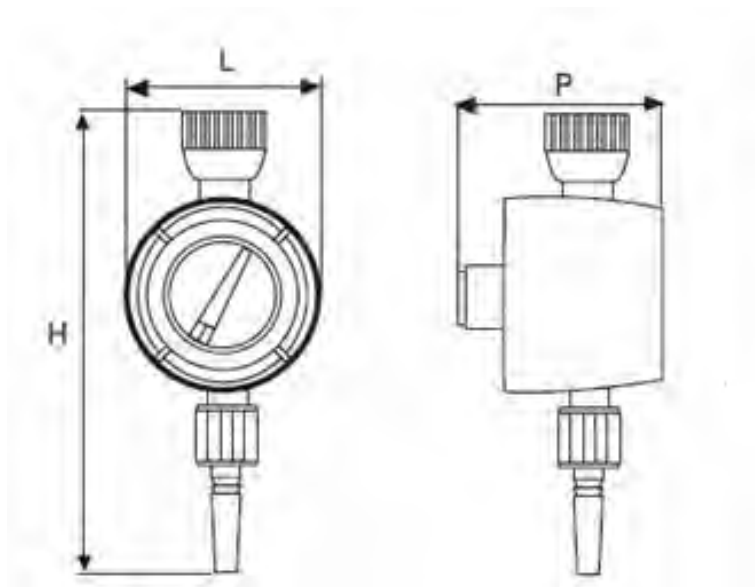
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15950	FLUSSIMETRO DYNAVAL AZOTO 15-150L/MIN	N2	3,5 bar	150 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 6 mm.

# FLUSSIMETRI DYNAVAL 200L/MIN

Made in Europe



- Flusssimetro meccanico - Bassa pressione
- Montaggio su riduttore o su tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In lega leggera

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I flusssimetri DYNAVAL sono dedicati a tutte le applicazioni per le quali è necessario avere una regolazione di portata precisa.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 3.5 bar

Portata regolabile ..... 0 bis 200 l/min

Portata massima ..... 200 l/min

## In evidenza

Robusto: flusssimetro a lancetta. Preciso: indicazione del flusso a  $\pm 10\%$  (fondo scala).

### INFO +

Ogni dispositivo è calibrato individualmente in base al gas a una pressione fissa di 3,5 bar.

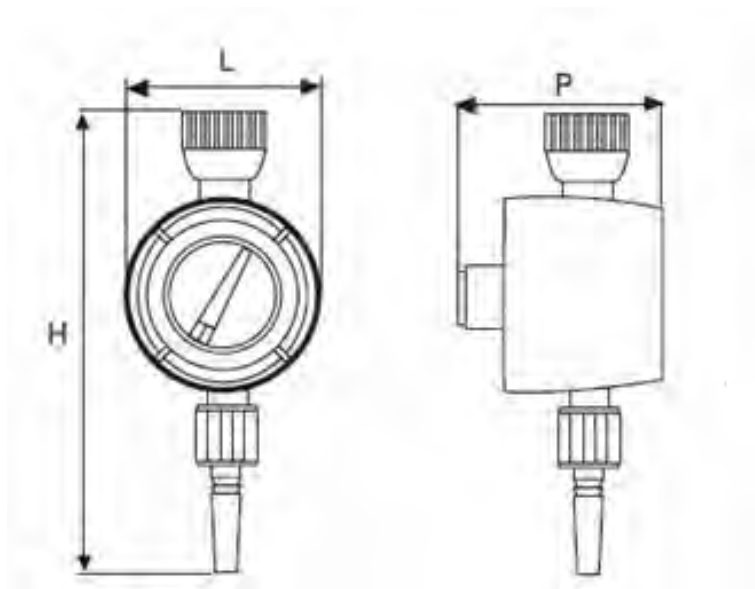
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 56 mm

Altezza (H) : 121 mm

Profondità (D) : 61 mm

Peso netto : 0.4 kg



## Manuale d'uso

OP 440

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 3/8 BSPP maschio

Connessione di uscita: 1 uscita M 12 x 125 maschio

## Configurazione del modello

I DYNAVAL sono forniti con raccordo portagomma in uscita.

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 6 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
15961	FLUSSIMETRO DYNAVAL IDROGENO 20-200L/MIN	H2	3,5 bar	200 l/min	G 3/8 BSPP M	OP 4/6mm	Lega leggera



# PUNTI DI UTILIZZO EOL.C 30 AR/CO2

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale con rotametro
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto alle miscele Ar/CO2
- In ottone

Saldatura

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo EOL.C costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Sono utilizzati in diverse applicazioni industriali come ad esempio l'alimentazione dei posti di saldatura TIG e MIG.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali, Miscele industriali di argon e diossido di carbonio

## Specifiche

Utilizzati per alimentare postazioni di saldatura TIG / MIG.

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....4.5 bar

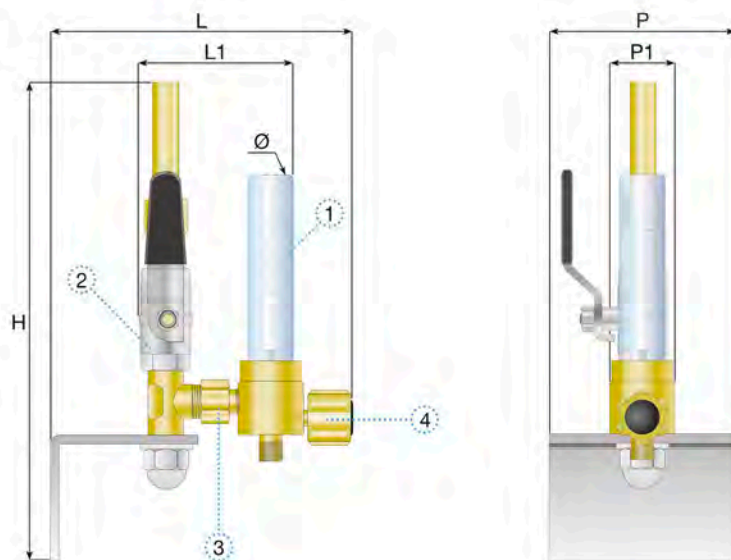
Portata massima .....30 l/min

## In evidenza

Facile fissaggio e connessione. Fornito con una staffa di montaggio a parete.

# Dimensioni

**Lunghezza (L)** : 121 mm  
**Altezza (H)** : 233 mm  
**Profondità (D)** : 60 mm  
**Profondità (D1)** : 31.5 mm  
**Ø1** : 21 mm  
**Peso netto** : 0.93 kg



## Manuale d'uso

OP 420

## Connessione

**Connessione di ingresso:** Entrata: raccordo filettato da saldare in ottone Ø 10mm

**Connessione di uscita:** Uscita: G 1/4" maschio RH (destra)

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, i raccordi di entrata e uscita e il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
149772	PDU EOL.C 4,5-30 AR/CO2	Ar/CO2	4,5 bar	30 l/min	BW 10mm Ottone	OP 6mm	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO EOLFLO 30 AR/CO2

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale con rotametro
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto alle miscele Ar/CO2
- In ottone

Saldatura

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo EOLFLO costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Sono utilizzati in diverse applicazioni industriali come ad esempio l'alimentazione dei posti di saldatura TIG e MIG.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali, Miscele industriali di argon e diossido di carbonio

## Specifiche

Utilizzati per alimentare postazioni di saldatura TIG / MIG.

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 25 bar

Pressione in uscita preimpostata ..... 4.5 bar

Portata massima ..... 30 l/min

Indicatore di flusso ..... Classe 20

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

## In evidenza

Facile fissaggio e connessione. Fornito con una staffa di montaggio a parete.

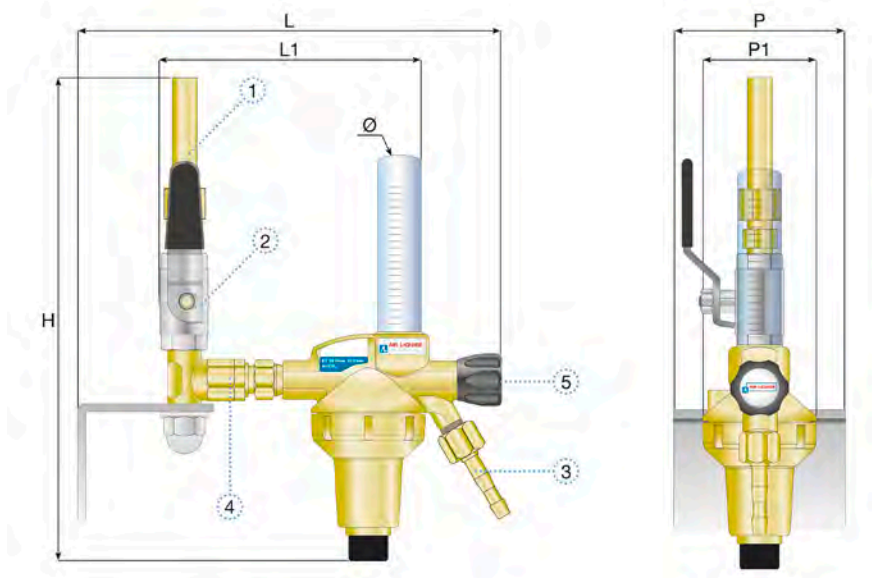
## Dimensioni

**Lunghezza (L)** : 210 mm

**Altezza (H)** : 228 mm

**Profondità (D)** : 60 mm

**Peso netto** : 1.65 kg



## Manuale d'uso

OP 420

## Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 sinistro maschio con manicotto ottone a saldare per tubo 10 mm

**Connessione di uscita:** G 1/4 "maschio con raccordo per tubo Ø 6 mm

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, i raccordi di entrata e uscita e il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
111686	PDU EOLFLO 30 AR/CO2	Ar/CO2	25 bar	30 l/min	Collegamento G 3/8 BW 10mm	type_de_raccord_de_sortie_33	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO EOLJET 30 AR/CO2 25-6-30

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale con flussimetro
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto alle miscele Ar/CO2
- In ottone

Saldatura

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo EOLJET costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Sono utilizzati in diverse applicazioni industriali come ad esempio l'alimentazione dei posti di saldatura TIG e MIG.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali, Miscele industriali di argon e diossido di carbonio

## Specifiche

Utilizzati per alimentare postazioni di saldatura TIG / MIG.

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 25 bar

Pressione in uscita preimpostata ..... 6 bar

Portata massima ..... 30 l/min

Indicatore di flusso ..... Classe 20

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

## In evidenza

Facile fissaggio e connessione. Fornito con una staffa di montaggio a parete.

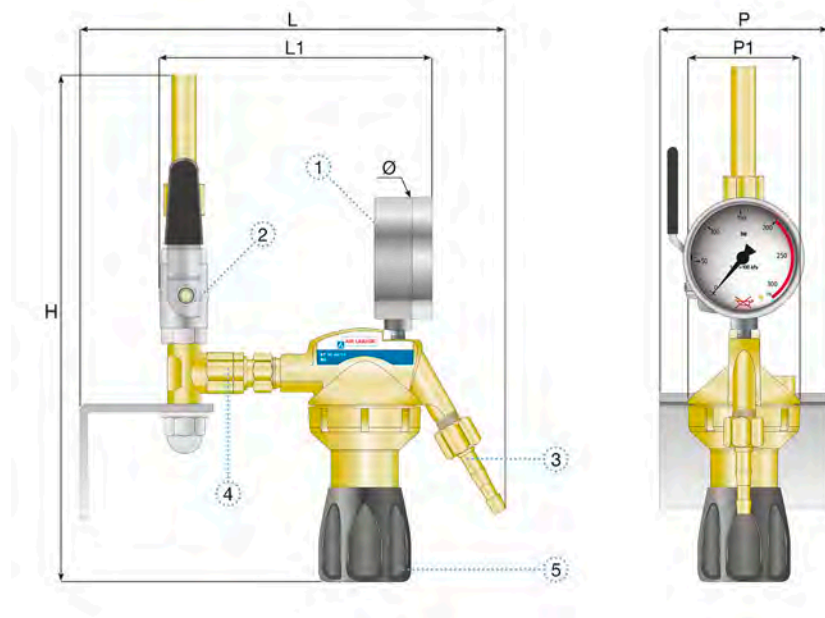
## Dimensioni

**Lunghezza (L)** : 213.5 mm

**Altezza (H)** : 228 mm

**Profondità (D)** : 60 mm

**Peso netto** : 1.57 kg



## Manuale d'uso

OP 420

## Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 sinistro maschio con manicotto ottone a saldare per tubo 10 mm

**Connessione di uscita:** G 1/4 "maschio con raccordo per tubo Ø 6 mm

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, i raccordi di entrata e uscita e il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
111745	PDU EOLJET 30 AR/CO2	Ar/CO2	25 bar	30 l/min	Collegamento G 3/8 BW 10mm	type_de_raccord_de_sortie_33	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO EOLJET C2H2 25-1.5-5

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto all'acetilene
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo EOLJET costituiscono il terminale di una rete di distribuzioni di gas industriali.

### Progettato per la messa in opera di:

Acetilene industriale

### Eccetto:

Qualsiasi altro gas

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 1.5 bar

Pressione in uscita..... 0.2 a 1,5 bar

Portata nominale in Azoto..... 5 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

## In evidenza

Facile fissaggio e connessione. Fornito con una staffa di montaggio a parete.

## Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con acetilene, mettere in sicurezza l'installazione utilizzando dischi di rottura.

# Dimensioni

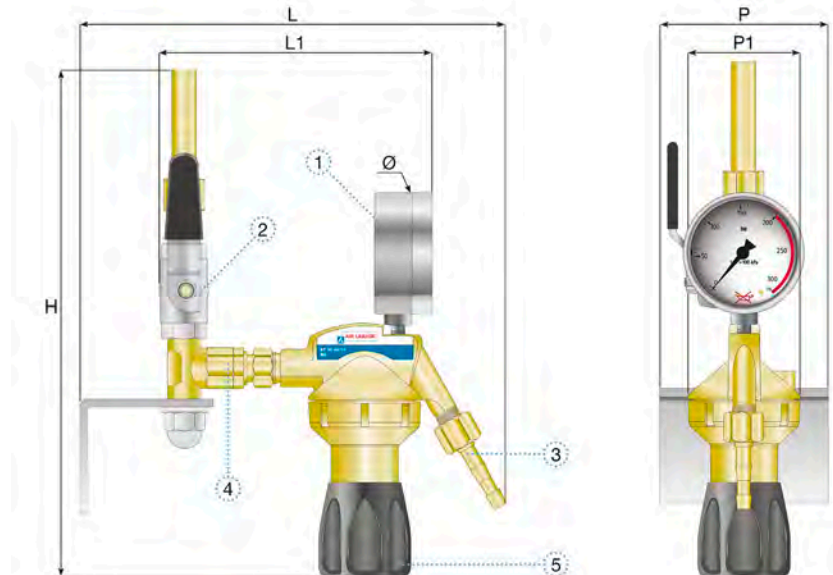
Lunghezza (L) : 228 mm

Altezza (H) : 213.5 mm

Profondità (D) : 60 mm

Ø1 : 63 mm

Peso netto : 1.57 kg



# Manuale d'uso

OP 420

# Connessione

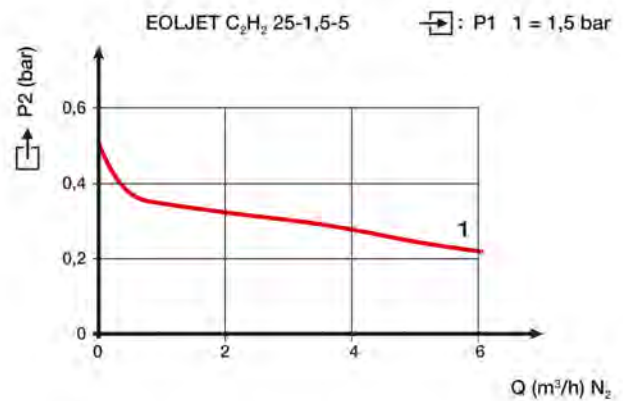
**Connessione di ingresso:** G 3/8 sinistro maschio con manicotto inox a saldare per tubo 10 mm

**Connessione di uscita:** G 3/8" maschio LH (sinistra)

# Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 8 mm.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, i raccordi di entrata e uscita e il fissaggio a parete.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
111683	PDU EOLJET C2H2	C2H2	25 bar	1,5 bar	5 Nm³/h	Collegamento G 3/8 LH BW 10mm	type_de_raccord_de_sortie_32	Ottone

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
154175	Valvola contro il ritorno di Fiamma 665 FF Gas carburante Entrata G3/8 LH - Uscita G3/8 LH M



Riferimento	Definizione lunga
163120	KIT RACCORDO Uscita G3/8LH Portagomma 6,3 e 8mm

# PUNTI DI UTILIZZO EOLJET FLAMAL 20-4-20

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto ai gas della gamma FLAMAL
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo EOLJET costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali.

### Progettato per la messa in opera di:

Etilene, Metano, Propano, Propilene

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....20 bar

Pressione in uscita.....0,5 a 4 bar

Portata nominale in Azoto.....20 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

## In evidenza

Facile fissaggio e connessione. Fornito con una staffa di montaggio a parete.

# Dimensioni

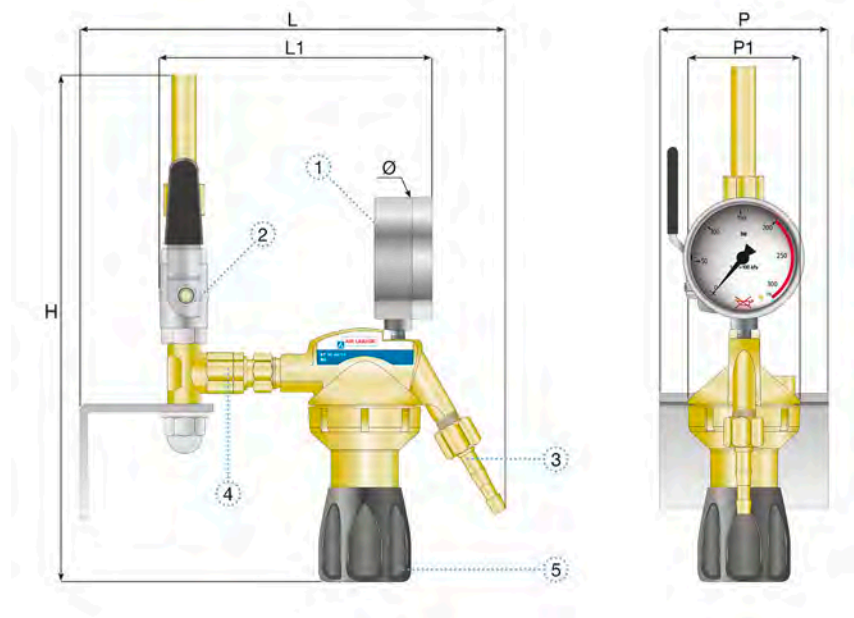
Lunghezza (L) : 213.5 mm

Altezza (H) : 228 mm

Profondità (D) : 60 mm

Ø1 : 63 mm

Peso netto : 1.57 kg



## Manuale d'uso

OP 420

## Connessione

**Connessione di ingresso:** Entrata: raccordo filettato da saldare in ottone Ø 10mm

**Connessione di uscita:** Uscita: G 3/8" maschio LH (sinistra)

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, i raccordi di entrata e uscita e il fissaggio a parete.

## Descrizione della connessione:

Dado con oliva portagomma tubi flessibili Ø int 8 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
146872	PDU EOLJET FLAMAL	C3H8, C2H4, CH4, C3H6	20 bar	4 bar	20 Nm³/h	Collegamento G 3/8 BW 10mm	type_de_raccord_de_sortie_32	Ottone

## Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
154175	Valvola contro il ritorno di Fiamma 665 FF Gas carburante Entrata G3/8 LH - Uscita G3/8 LH M
163120	KIT RACCORDO Uscita G3/8LH Portagomma 6,3 e 8mm

# PUNTI DI UTILIZZO EOLJET N2 25-10-30

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto per Azoto, Argon, Aria
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo EOLJET costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere utilizzate per la creazione di atmosfere in diverse applicazioni industriali.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....25 bar

Pressione in uscita.....1 a 10 bar

Portata nominale in Azoto.....30 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

## In evidenza

Facile fissaggio e connessione. Fornito con una staffa di montaggio a parete.

# Dimensioni

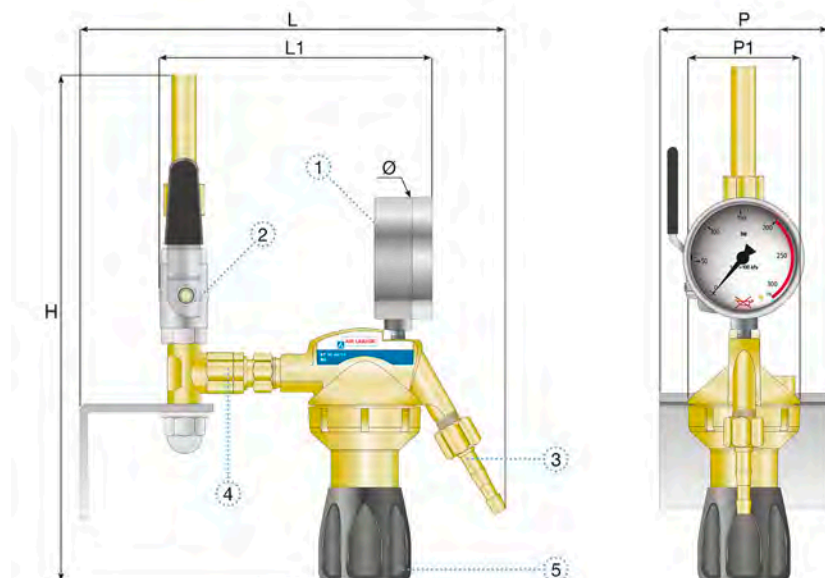
**Lunghezza (L)** : 213.5 mm

**Altezza (H)** : 228 mm

**Profondità (D)** : 60 mm

**Ø1** : 63 mm

**Peso netto** : 1.57 kg



## Manuale d'uso

OP 420

## Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 sinistro maschio con manicotto ottone a saldare per tubo 10 mm

**Connessione di uscita:** G 1/4 "maschio con raccordo per tubo Ø 6 mm

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, i raccordi di entrata e uscita e il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
111685	PDU EOLJET N2	Aria, N2, Ar	25 bar	10 bar	30 Nm³/h	Collegamento G 3/8 BW 10mm	type_de_raccord_de_sortie_33	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO EOLJET 02 25-10-30

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto all'ossigeno
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo EOLJET costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere utilizzate per la creazione di atmosfere in diverse applicazioni industriali.

### Progettato per la messa in opera di:

Ossigeno industriale

### Eccetto:

Qualsiasi altro gas

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....25 bar

Pressione in uscita.....1 a 10 bar

Portata nominale in Azoto.....30 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

## In evidenza

Facile fissaggio e connessione. Fornito con una staffa di montaggio a parete.

## Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con ossigeno e con gas combustibili, la pressione d'utilizzo non deve superare 25 bar.

# Dimensioni

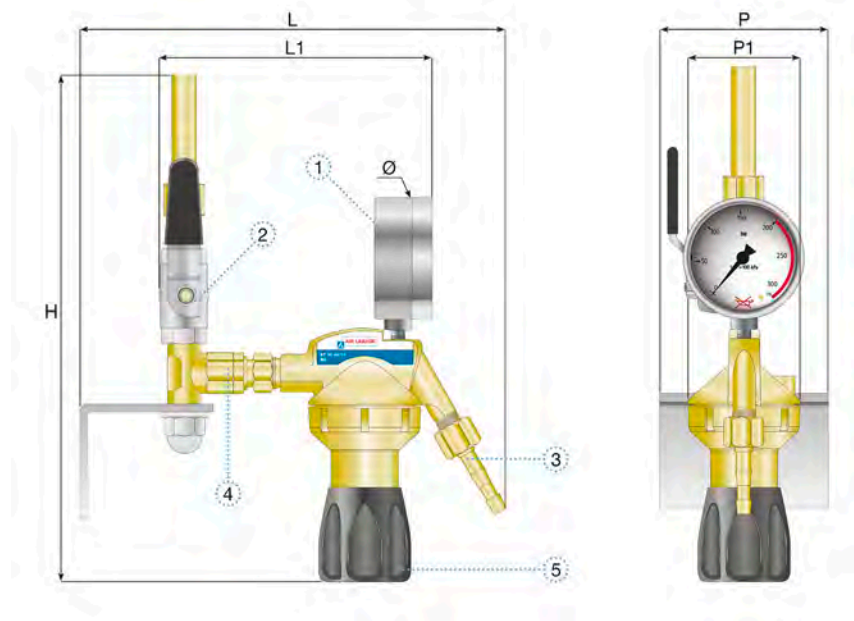
**Lunghezza (L)** : 213.5 mm

**Altezza (H)** : 228 mm

**Profondità (D)** : 60 mm

**Ø1** : 63 mm

**Peso netto** : 1.57 kg



## Manuale d'uso

OP 420

## Connessione

**Connessione di ingresso:** G 3/8 sinistro maschio con manicotto ottone a saldare per tubo 10 mm

**Connessione di uscita:** G 1/4 "maschio con raccordo per tubo Ø 6 mm

## Configurazione del modello

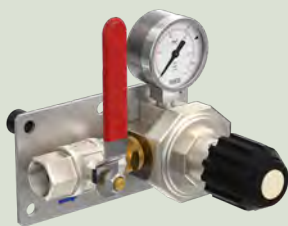
I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, i raccordi di entrata e uscita e il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
111684	PDU EOLJET O2	O2	25 bar	10 bar	30 Nm³/h	Collegamento G 3/8 BW 10mm	type_de_raccord_de_sortie_33	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO M2DCN300 20-8-110

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate
- Arresto e regolazione flusso. Utilizzato come riduttore di pressione di secondo stadio sulla tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M2DCn costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere anche utilizzate come secondo stadio su linee di distribuzione in uscita dalla centrale.

### Progettato per la messa in opera di:

Ossigeno industriale, Gas neutri industriali

### Eccetto:

Gas combustibili

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....20 bar

Pressione in uscita.....0,8 a 8 bar

Portata nominale in Azoto..... 110 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

## In evidenza

Robusto e affidabile. Il riduttore DCn, con tecnologia collaudata, garantisce stabilità di pressione e flusso. Semplice e pratico: pronto per l'installazione. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.



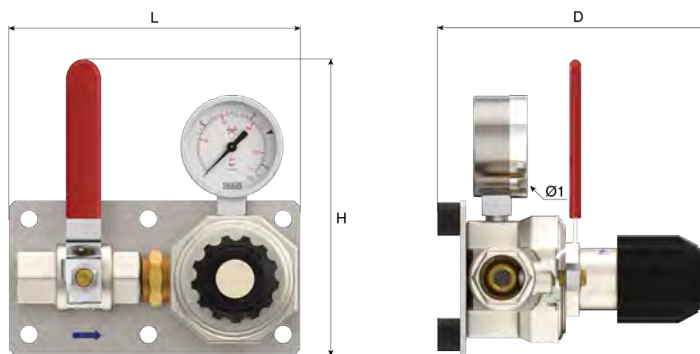
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 198 mm

Altezza (H) : 133 mm

Profondità (D) : 137 mm

Peso netto : 2 kg



## Manuale d'uso

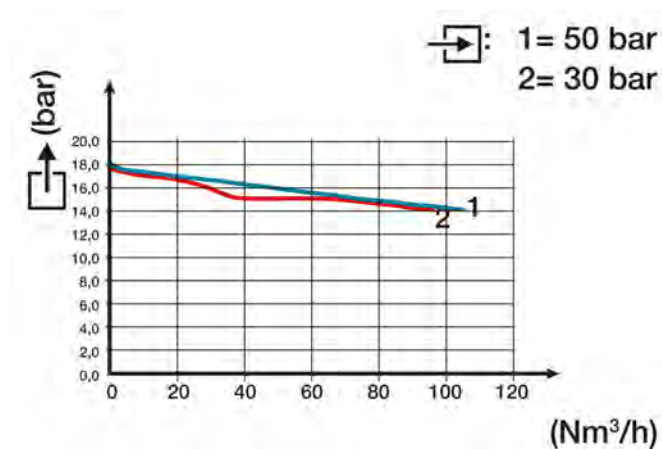
OP 410

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

## Curva di portata



## Configurazione del modello

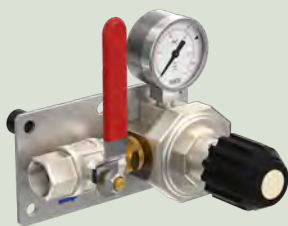
I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto, un riduttore DCn300 montati su un pannello di supporto.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
130906	MOD M2DCn300 20-8-110	Gas inerti	20 bar	8 bar	110 Nm³/h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO M2DCN300 20-18-145

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate
- Arresto e regolazione flusso. Utilizzato come riduttore di pressione di secondo stadio sulla tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M2DCn costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere anche utilizzate come secondo stadio su linee di distribuzione in uscita dalla centrale.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali

### Eccetto:

Gas combustibili

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....25 bar

Pressione in uscita.....1 a 18 bar

Portata nominale in Azoto.....145 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

## In evidenza

Robusto e affidabile. Il riduttore DCn, con tecnologia collaudata, garantisce stabilità di pressione e flusso. Semplice e pratico: pronto per l'installazione. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

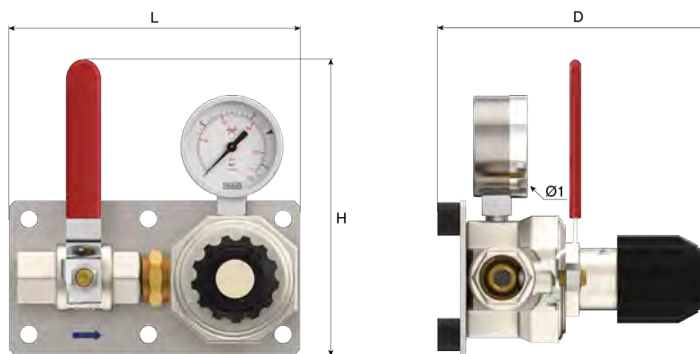
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 198 mm

Altezza (H) : 133 mm

Profondità (D) : 137 mm

Peso netto : 2 kg



## Manuale d'uso

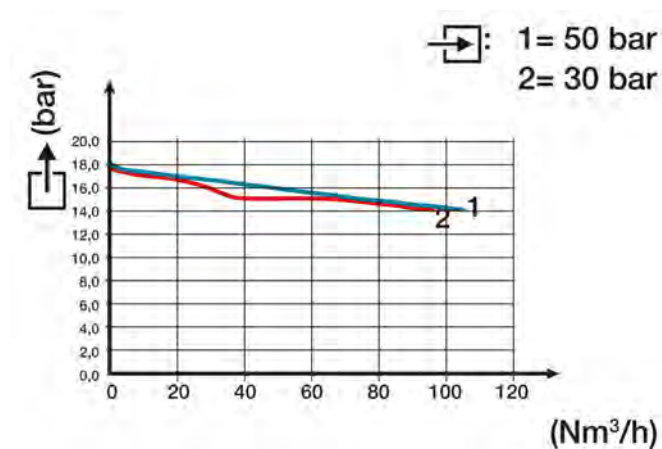
OP 410

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

## Curva di portata



## Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto, un riduttore DCn300 montati su un pannello di supporto.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
130907	MOD M2DCN300 20-18-145	Gas inerti	20 bar	18 bar	145 Nm <sup>3</sup> /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO

## M2DCN300 50-18-400 O2/H2/BA

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate
- Arresto e regolazione flusso. Utilizzato come riduttore di pressione di secondo stadio sulla tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M2DCn costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere anche utilizzate come secondo stadio su linee di distribuzione in uscita dalla centrale.

#### Progettato per la messa in opera di:

Idrogeno, Ossigeno respirabile, Aria respirabile

### Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Portata nominale in Azoto..... 400 m<sup>3</sup>/h

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

\*Portata nominale in azoto a 15°C.

### In evidenza

Robusto e affidabile. Il riduttore DCn, con tecnologia collaudata, garantisce stabilità di pressione e flusso. Semplice e pratico: pronto per l'installazione. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

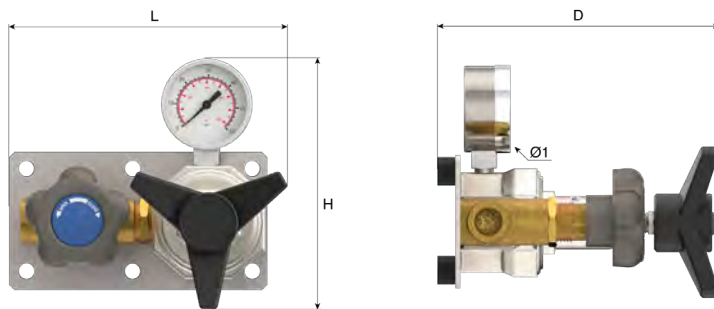
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 150 mm

Altezza (H) : 131 mm

Profondità (D) : 153 mm

Peso netto : 2 kg



## Manuale d'uso

OP 410

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

## Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto, un riduttore DCn300 montati su un pannello di supporto.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
163475	MOD M2DCN300 50-18-400 O2/H2-BA	Aria Resp., H2, O2	50 bar	18 bar	400 Nm <sup>3</sup> /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO

## M2DCN300 50-40-600 O2/H2

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate
- Arresto e regolazione flusso. Utilizzato come riduttore di pressione di secondo stadio sulla tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M2DCn costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere anche utilizzate come secondo stadio su linee di distribuzione in uscita dalla centrale.

#### Progettato per la messa in opera di:

Idrogeno, Ossigeno industriale

#### Eccetto:

Gas combustibili

### Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 2 a 40 bar

Portata nominale in Azoto..... 600 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

### In evidenza

Robusto e affidabile. Il riduttore DCn, con tecnologia collaudata, garantisce stabilità di pressione e flusso. Semplice e pratico: pronto per l'installazione. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

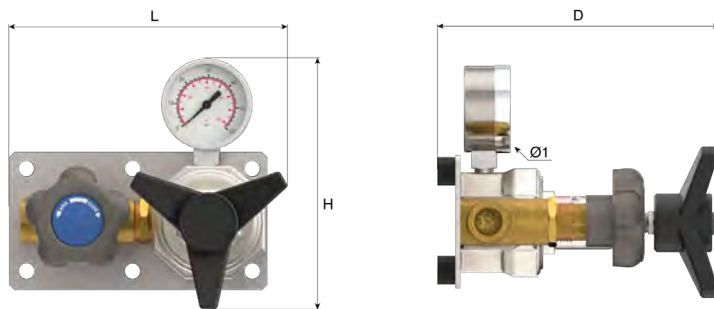
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 169 mm

Altezza (H) : 132 mm

Profondità (D) : 184 mm

Peso netto : 3 kg



## Manuale d'uso

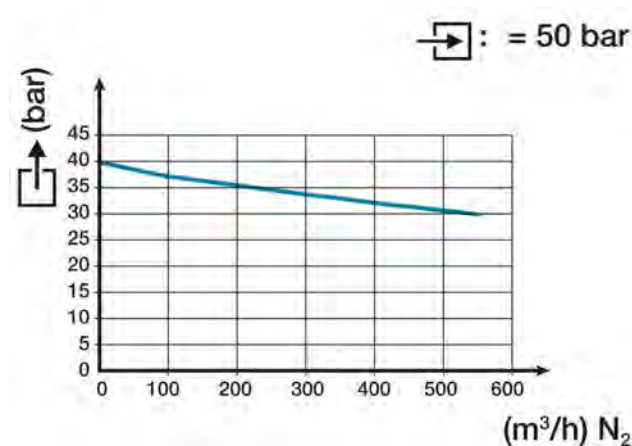
OP 410

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

## Curva di portata



## Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto, un riduttore DCn300 montati su un pannello di supporto.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
130909	MOD M2DCN300 50-40-600 O2/H2	H2, O2	50 bar	40 bar	600 Nm³/h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO M2DCN300 50-40-600

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate
- Arresto e regolazione flusso. Utilizzato come riduttore di pressione di secondo stadio sulla tubazione
- Adatto ai gas industriali
- In ottone nichelato

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M2DCn costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere anche utilizzate come secondo stadio su linee di distribuzione in uscita dalla centrale.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali

### Eccetto:

Gas combustibili

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 50 bar

Pressione in uscita..... 2 a 40 bar

Portata nominale in Azoto..... 600 m<sup>3</sup>/h\*

Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C.

## In evidenza

Robusto e affidabile. Il riduttore DCn, con tecnologia collaudata, garantisce stabilità di pressione e flusso. Semplice e pratico: pronto per l'installazione. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.



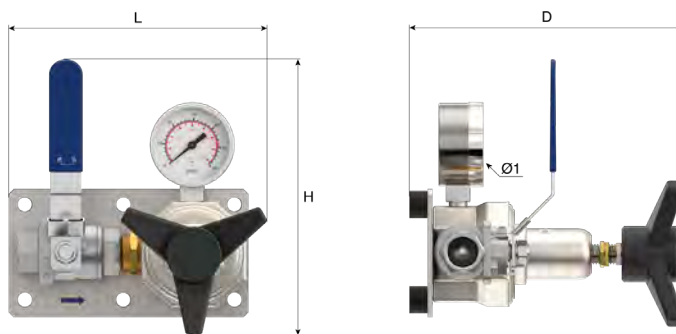
## Dimensioni

Lunghezza (L) : 236 mm

Altezza (H) : 140 mm

Profondità (D) : 173 mm

Peso netto : 2.3 kg



## Manuale d'uso

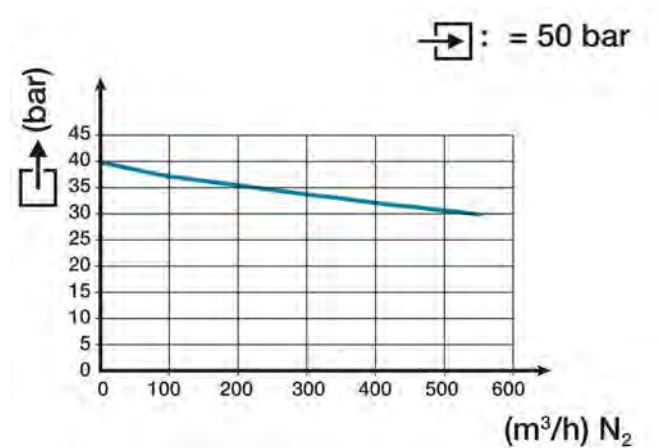
OP 410

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

## Curva di portata



## Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto, un riduttore DCn300 montati su un pannello di supporto.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
130908	MOD M2DCn300 50-40-600	Gas inerti	50 bar	40 bar	600 Nm <sup>3</sup> /h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO M2DCN300 FLAMAL 20-7-50

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate
- Arresto e regolazione flusso. Utilizzato come riduttore di pressione di secondo stadio sulla tubazione
- Adatto ai gas della gamma FLAMAL
- In ottone nichelato

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M2DCn costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Possono essere anche utilizzate come secondo stadio su linee di distribuzione in uscita dalla centrale.

### Progettato per la messa in opera di:

Etilene, Metano, Propano, Propilene

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 0,8 a 7 bar

Portata nominale in Azoto..... 50 m<sup>3</sup>/h\*

## In evidenza

Robusto e affidabile. Il riduttore DCn, con tecnologia collaudata, garantisce stabilità di pressione e flusso. Semplice e pratico: pronto per l'installazione. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 206 mm

Altezza (H) : 133 mm

Profondità (D) : 137 mm

Peso netto : 2 kg

# Manuale d'uso

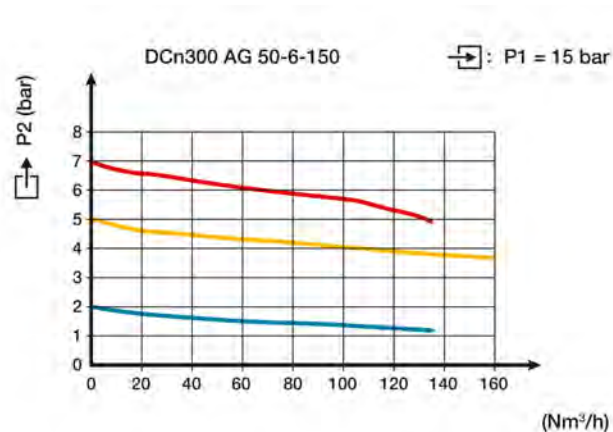
OP 410

# Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina

Connessione di uscita: 1 uscita G 1/2" femmina

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I Punti di utilizzo sono forniti equipaggiati di una valvola di arresto, un riduttore DCn300 montati su un pannello di supporto.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
149387	MOD M2DCN300 FLAMAL 20-7-50	Altri CnHm, CnHm	20 bar	7 bar	50 Nm³/h	G 1/2 F	G 1/2 BSPP femmina	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO

## M3DCN HD 1.5-1.4-12 C2H2

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate per cantieri
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto all'acetilene
- In ottone nichelato

Saldatura, Processo industriale

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M3DCn HD costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali e sui cantieri in condizioni di utilizzo difficili. Destinati alle applicazioni che richiedono robustezza, affidabilità e che necessitano di grandi portate nell'ambito della costruzione navale, produzione di caldaie, fonderie e applicazioni per il taglio.

**Progettato per la messa in opera di:**  
Acetilene industriale

### Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15  
° C..... 1.5 bar  
Portata nominale in Azoto..... 12 m<sup>3</sup>/h

### In evidenza

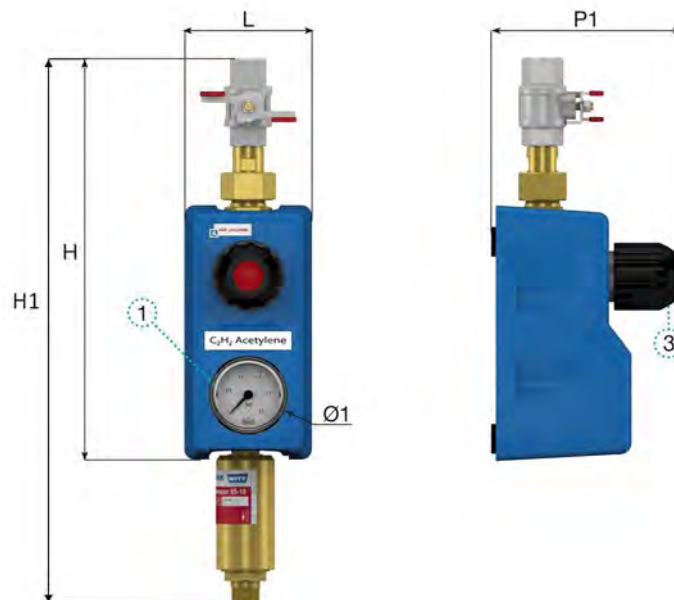
Robusto e affidabile. Design appositamente progettato per applicazioni in cantiere. Il riduttore DCn garantisce stabilità di pressione e flusso. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

#### INFO +

La copertura può essere rimossa senza attrezzi.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 84 mm  
Altezza (H) : 270 mm  
Altezza (H1) : 355 mm  
Profondità (D) : 137 mm  
Ø1 : 50 mm  
Peso netto : 2.95 kg



# Manuale d'uso

OP 410

# Connessione

Connessione di ingresso: G 1/2 BSPP femmina  
Connessione di uscita: Uscita: G 3/8" BSPT maschio

# Configurazione del modello

M3DCn HD viene fornito con una valvola di arresto e un regolatore DCn300, montati su una piastra di supporto a parete. Sono dotati di valvola anti-ritorno di fiamma 85-10 e raccordi con oliva portagomma per tubi flessibili Øint. 8 e 10 mm.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
174236	PG M3DCn HD V2 1,5-1,4-12 C2H2	C2H2	1,5 bar	1,4 bar	12 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone
173920	PG M3DCn HD V2 1,5-1,4-12 C2H2	C2H2	1,5 bar	1,4 bar	12 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone

# Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	172798	Vedi visiera 85-10 fiamma combustibile di alimentazione di gas G 3/8 * presa M * HR G 3/8 LH M
	174022	KIT RACCORDO G3/8 LH Femmina - Portagomma per tubo Ø 8 mm
	174025	KIT RACCORDO G3/8 LH - portagomma per tubo Ø 10 mm

# Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
174236	19425	GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10)
	169912	KIT Guarnizioni EPDM Raccordo 3 pezzi per M3DCn in 1 KIT = 10 guarnizioni
173920	19425	GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10)
	169912	KIT Guarnizioni EPDM Raccordo 3 pezzi per M3DCn in 1 KIT = 10 guarnizioni

# PUNTI DI UTILIZZO

## M3DCN HD 25-6-80 02 HEAT

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate per cantieri
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto all'ossigeno
- In ottone nichelato

Saldatura, Processo industriale

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M3DCn HD costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali e sui cantieri in condizioni di utilizzo difficili. Destinati alle applicazioni che richiedono robustezza, affidabilità e che necessitano di grandi portate nell'ambito della costruzione navale, produzione di caldaie, fonderie e applicazioni per il taglio.

#### Progettato per la messa in opera di:

Ossigeno industriale

### Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....25 bar

Pressione in uscita.....0.8 a 6 bar

Portata nominale in Azoto.....80 m<sup>3</sup>/h\*

### In evidenza

Robusto e affidabile. Design appositamente progettato per applicazioni in cantiere. Il riduttore DCn garantisce stabilità di pressione e flusso. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

#### INFO +

La copertura può essere rimossa senza attrezzi.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 80 mm  
Lunghezza (L1) : 60 mm  
Altezza (H) : 280 mm  
Altezza (H1) : 130 mm  
Profondità (D) : 136.6 mm  
Peso netto : 1.57 kg

## Manuale d'uso

OP 410

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina  
Connessione di uscita: Uscita: G 3/8" BSPT maschio

## Configurazione del modello

M3DCn HD viene fornito con una valvola di arresto e un regolatore DCn300, montati su una piastra di supporto a parete. Sono dotati di valvola anti-ritorno di fiamma 85-10 e raccordi con oliva portagomma per tubi flessibili Øint. 8 e 10 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
174233	PG M3DCN HD V2 25-6-80 O2 HEAT	O2	25 bar	6 bar	80 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone
173917	PG M3DCN HD V2 25-6-80 O2 HEAT	O2	25 bar	6 bar	80 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone

## Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
172797	Controllare visiera fiamma di ossigeno 85-10 * Ingresso G 3/8 RH M * uscita G 3/8 RH M
174023	KIT RACCORDO G3/8 RH - portagomma per tubo Ø 8 mm

Riferimento	Definizione lunga
174024	KIT RACCORDO G3/8 RH - portagomma per tubo Ø 10 mm

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
174233	169912	KIT Guarnizioni EPDM Raccordo 3 pezzi per M3DCn in 1 KIT = 10 guarnizioni
173917	169912	KIT Guarnizioni EPDM Raccordo 3 pezzi per M3DCn in 1 KIT = 10 guarnizioni



# PUNTI DI UTILIZZO M3DCN HD 25-7-50 FLAMAL

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate per cantieri
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto ai gas della gamma FLAMAL
- In ottone nichelato

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M3DCn HD costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali e sui cantieri in condizioni di utilizzo difficili. Destinati alle applicazioni che richiedono robustezza, affidabilità e che necessitano di grandi portate nell'ambito della costruzione navale, produzione di caldaie, fonderie e applicazioni per il taglio.

### Progettato per la messa in opera di:

Etilene, Metano, Propano, Propilene

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....25 bar

Pressione in uscita.....0,7 a 7 bar

Portata nominale in Azoto.....50 m<sup>3</sup>/h\*

## In evidenza

Robusto e affidabile. Design appositamente progettato per applicazioni in cantiere. Il riduttore DCn garantisce stabilità di pressione e flusso. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

### INFO +

La copertura può essere rimossa senza attrezzi.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 80 mm  
Lunghezza (L1) : 60 mm  
Altezza (H) : 280 mm  
Altezza (H1) : 130 mm  
Profondità (D) : 136.6 mm  
Peso netto : 1.87 kg

# Manuale d'uso

OP 410

# Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina  
Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 BSPP femmina

# Configurazione del modello

M3DCn HD viene fornito con una valvola di arresto e un regolatore DCn300, montati su una piastra di supporto a parete. Sono dotati di valvola anti-ritorno di fiamma 85-10 e raccordi con oliva portagomma per tubi flessibili Øint. 8 e 10 mm.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
174235	PG M3DCN HD V2 25-7-50 FLAMAL	CnHm	25 bar	7 bar	50 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone
173919	PG M3DCN HD V2 25-7-50 FLAMAL	C3H8, C2H4, CH4, C3H6	25 bar	7 bar	50 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
172799	Controllare visiera fiamma 85-10.V FLAMAL * Ingresso G 3/8 RH M * uscita G 3/8 LH M
174022	KIT RACCORDO G3/8 LH Femmina - Portagomma per tubo Ø 8 mm

Riferimento	Definizione lunga
174025	KIT RACCORDO G3/8 LH - portagomma per tubo Ø 10 mm

# Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
174235	169922	KIT Guarnizioni FKM Raccordo 3 pezzi per M3DCn FLAMAL in 1 KIT = 10 guarnizioni
173919	169922	KIT Guarnizioni FKM Raccordo 3 pezzi per M3DCn FLAMAL in 1 KIT = 10 guarnizioni

# PUNTI DI UTILIZZO

## M3DCN HD 25-12-120 02 CUT

Made in Europe



- Punto d'utilizzo industriale - Grandi portate per cantieri
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto all'ossigeno
- In ottone nichelato

Saldatura, Processo industriale

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo M3DCn HD costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali e sui cantieri in condizioni di utilizzo difficili. Destinati alle applicazioni che richiedono robustezza, affidabilità e che necessitano di grandi portate nell'ambito della costruzione navale, produzione di caldaie, fonderie e applicazioni per il taglio.

#### Progettato per la messa in opera di:

Ossigeno industriale

### Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C.....25 bar

Pressione in uscita.....1 a 12 bar

Portata nominale in Azoto.....120 m<sup>3</sup>/h\*

### In evidenza

Robusto e affidabile. Design appositamente progettato per applicazioni in cantiere. Il riduttore DCn garantisce stabilità di pressione e flusso. Interventi facili e veloci durante le operazioni di installazione e manutenzione grazie al coperchio rimovibile senza attrezzi.

#### INFO +

La copertura può essere rimossa senza attrezzi.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 80 mm  
Lunghezza (L1) : 60 mm  
Altezza (H) : 280 mm  
Altezza (H1) : 130 mm  
Profondità (D) : 136.6 mm  
Peso netto : 1.57 kg

## Manuale d'uso

OP 410

## Connessione

Connessione di ingresso: 1 entrata G 1/2" femmina  
Connessione di uscita: Uscita: G 3/8" BSPT maschio

## Configurazione del modello

M3DCn HD viene fornito con una valvola di arresto e un regolatore DCn300, montati su una piastra di supporto a parete. Sono dotati di valvola anti-ritorno di fiamma 85-10 e raccordi con oliva portagomma per tubi flessibili Øint. 8 e 10 mm.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
174234	PG M3DCN HD V2 25-12-120 O2 CUT	O2	25 bar	12 bar	120 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone
173918	PG M3DCN HD V2 25-12-120 O2 CUT	O2	25 bar	12 bar	120 Nm³/h	G 1/2 F	OP 8/10mm	Ottone

## Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
172797	Controllare visiera fiamma di ossigeno 85-10 * Ingresso G 3/8 RH M * uscita G 3/8 RH M
174023	KIT RACCORDO G3/8 RH - portagomma per tubo Ø 8 mm

Riferimento	Definizione lunga
174024	KIT RACCORDO G3/8 RH - portagomma per tubo Ø 10 mm

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
174234	169912	KIT Guarnizioni EPDM Raccordo 3 pezzi per M3DCn in 1 KIT = 10 guarnizioni
173918	169912	KIT Guarnizioni EPDM Raccordo 3 pezzi per M3DCn in 1 KIT = 10 guarnizioni

# PUNTI DI UTILIZZO MODULGAS AR/CO2 15-4-30



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto alle miscele Ar/CO2
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo MODULGAS costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Vengono particolarmente impiegati per la saldatura TIG, MIG-MAG e fiamma.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali, Miscele industriali di argon e diossido di carbonio

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 °C.....25 bar  
Pressione in uscita.....1 a 4 bar  
Pressione Nominale : .....15 Bar

## In evidenza

Robusto: copertura protettiva in metallo. Pratico: montaggio a parete.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 95 mm

Altezza (H) : 330 mm

Altezza (H1) : 245 mm

Profondità (D) : 95 mm

Peso netto : 2.4 kg

## Manuale d'uso

OP 430

## Connessione

Connessione di ingresso: Entrata: G 3/8" femmina

Connessione di uscita: Uscita: G 3/8" maschio RH (destra)

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, un raccordo di uscita e accessori per il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
45568	PDU MODULGAS AR/CO2 15-4-30	Ar/CO2	25 bar	4 bar	30 l/min	G 3/8 BSPP femmina	OP 6mm	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO MODULGAS C2H2 1.5-0.5-1



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto all'acetilene
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo MODULGAS costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Vengono particolarmente impiegati per la saldatura TIG, MIG-MAG e fiamma.

### Progettato per la messa in opera di:

Acetilene industriale

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 1.5 bar

Pressione in uscita..... 0,1 a 0,5 bar

Portata nominale in Azoto..... 15 m<sup>3</sup>/h\*

## In evidenza

Robusto: copertura protettiva in metallo. Pratico: montaggio a parete.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 95 mm

Altezza (H) : 355 mm

Altezza (H1) : 245 mm

Profondità (D) : 95 mm

Peso netto : 2.7 kg

# Manuale d'uso

OP 430

# Connessione

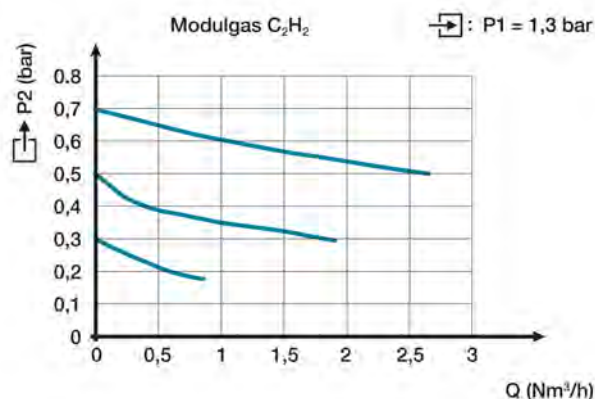
Connessione di ingresso: G 3/8" femmina

Connessione di uscita: G 3/8" maschio LH (sinistra)

# Descrizione della connessione:

Dado G 3/8 RH + Oliva portagomma per tubi flessibili Ø int 8 e 10 mm.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, un raccordo di uscita, una valvola antiritorno di fiamma ed accessori per il fissaggio a parete.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
45566	PDU MODULGAS C2H2 1,5-0,5-1	C2H2	1,5 bar	0,5 bar	1 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	OP 6mm	Ottone

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
154175	Valvola contro il ritorno di Fiamma 665 FF Gas carburante Entrata G3/8 LH - Uscita G3/8 LH M



# PUNTI DI UTILIZZO MODULGAS C3H8 5-4-15



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto al propano
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo MODULGAS costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Vengono particolarmente impiegati per la saldatura TIG, MIG-MAG e fiamma.

### Progettato per la messa in opera di:

Propano

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 5 bar

Pressione in uscita..... 1 a 4 bar

Portata nominale in Azoto..... 15 m<sup>3</sup>/h\*

## In evidenza

Robusto: copertura protettiva in metallo. Pratico: montaggio a parete.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 95 mm

Altezza (H) : 355 mm

Altezza (H1) : 245 mm

Profondità (D) : 95 mm

Peso netto : 2.7 kg

# Manuale d'uso

OP 430

# Connessione

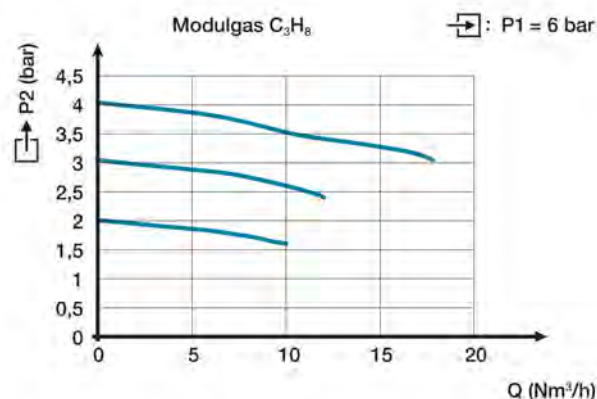
Connessione di ingresso: G 3/8" femmina

Connessione di uscita: G 3/8" maschio LH (sinistra)

# Descrizione della connessione:

Dado G 3/8 RH + Oliva portagomma per tubi flessibili Ø int 8 e 10 mm.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, un raccordo di uscita, una valvola antiritorno di fiamma ed accessori per il fissaggio a parete.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
45570	PDU MODULGAS C3H8 5-4-15	C3H8	5 bar	4 bar	15 Nm³/h	G 3/8 BSPP femmina	OP 6mm	Ottone

# Opzioni

Riferimento	Definizione lunga
154175	Valvola contro il ritorno di Fiamma 665 FF Gas carburante Entrata G3/8 LH - Uscita G3/8 LH M

# PUNTI DI UTILIZZO

## MODULGAS FLO AR/CO2 15-3.5-30



- Punto d'utilizzo industriale con rotometro
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto alle miscele Ar/CO2
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

### Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo MODULGAS costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Vengono particolarmente impiegati per la saldatura TIG, MIG-MAG e fiamma.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali, Miscele industriali di argon e diossido di carbonio

### Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....25 bar  
Pressione in uscita preimpostata .....3.5 bar  
Portata massima .....30 l/min  
Pressione Nominale : ..... 15 Bar

### In evidenza

Robusto: copertura protettiva in metallo. Pratico: montaggio a parete.

## Dimensioni

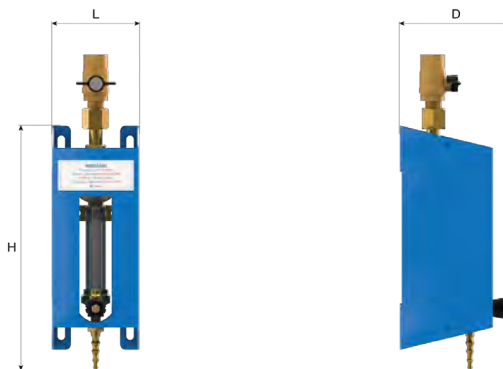
Lunghezza (L) : 95 mm

Altezza (H) : 330 mm

Altezza (H1) : 245 mm

Profondità (D) : 95 mm

Peso netto : 2.4 kg



## Manuale d'uso

OP 430

## Connessione

Connessione di ingresso: Entrata: G 3/8" femmina

Connessione di uscita: Uscita: G 1/4" maschio RH (destra)

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, un raccordo di uscita e accessori per il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
45565	PDU MODULGAS FLO AR/CO2 15-3,5-30 L/MIN	Ar/CO2	25 bar	3.5 bar	30 l/min	G 3/8 BSPP femmina	OP 6mm	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO MODULGAS N2 15-10-30



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione della pressione di utilizzo
- Adatto all'azoto
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo MODULGAS costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Vengono particolarmente impiegati per la saldatura TIG, MIG-MAG e fiamma.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas neutri industriali

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 1 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 15 m<sup>3</sup>/h\*

Pressione Nominale :..... 15 Bar

## In evidenza

Robusto: copertura protettiva in metallo. Pratico: montaggio a parete.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 95 mm

Altezza (H) : 330 mm

Altezza (H1) : 245 mm

Profondità (D) : 95 mm

Peso netto : 2.4 kg

# Manuale d'uso

OP 430

# Connessione

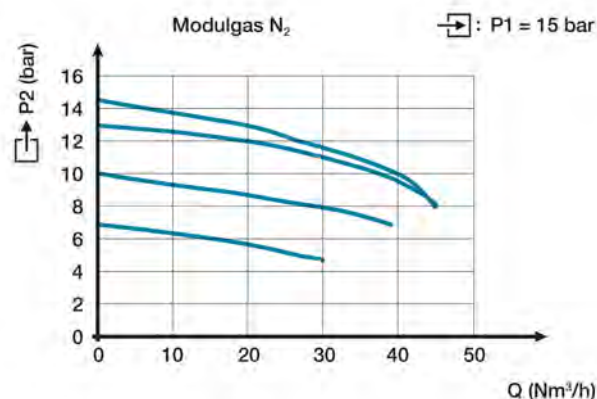
Connessione di ingresso: G 3/8" femmina

Connessione di uscita: G 3/8" maschio RH (destra)

# Descrizione della connessione:

Dado G 3/8 RH + Oliva portagomma per tubi flessibili Ø int 8 e 10 mm.

# Curva di portata



# Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, un raccordo di uscita e accessori per il fissaggio a parete.

# Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
45560	PDU MODULGAS N2 15-10-30	N2	25 bar	10 bar	30 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	OP 6mm	Ottone

# PUNTI DI UTILIZZO MODULGAS 02 15-10-30



- Punto d'utilizzo industriale
- Arresto e regolazione del flusso
- Adatto all'ossigeno
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I punti di utilizzo MODULGAS costituiscono il terminale di una rete di distribuzione di gas industriali. Vengono particolarmente impiegati per la saldatura TIG, MIG-MAG e fiamma.

### Progettato per la messa in opera di:

Ossigeno industriale

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C..... 25 bar

Pressione in uscita..... 1 a 10 bar

Portata nominale in Azoto..... 15 m<sup>3</sup>/h\*

Pressione Nominale :..... 15 Bar

## In evidenza

Robusto: copertura protettiva in metallo. Pratico: montaggio a parete.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 95 mm

Altezza (H) : 355 mm

Altezza (H1) : 245 mm

Profondità (D) : 95 mm

Peso netto : 2.7 kg

## Manuale d'uso

OP 430

## Connessione

Connessione di ingresso: G 3/8 BSPP femmina

Connessione di uscita: Uscita: G 3/8" maschio RH (destra)

## Configurazione del modello

I punti di utilizzo sono forniti con una vavola d'arresto, un raccordo di uscita, una valvola antiritorno di fiamma ed accessori per il fissaggio a parete.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
45567	PDU MODULGAS O2 15-10-30	O2	25 bar	10 bar	30 Nm <sup>3</sup> /h	G 3/8 BSPP femmina	OP 6mm	Ottone