

Valvole alta pressione inox





MILLIMITE.S 200-0,02 ST

Valvola di regolazione – Alta pressione.
Montaggio su tubazione.
Idonea per gas puri.
In acciaio inossidabile.

COMPATIBILITÀ CON I GAS

Verificare TASSATIVAMENTE la compatibilità di questi materiali con i gas utilizzati, facendo riferimento a “Guida alla scelta delle valvole”.

APPLICAZIONE

Le valvole Millimite sono destinate alla regolazione molto precisa di leggeri flussi di gas nei laboratori di controllo e d’analisi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

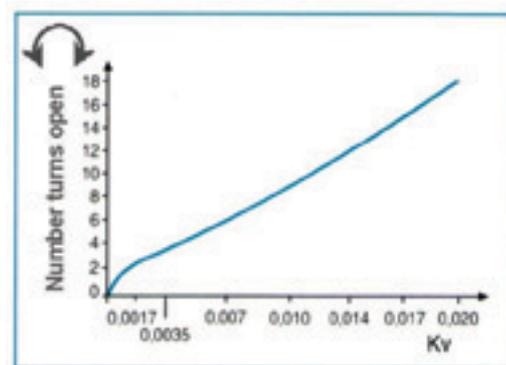
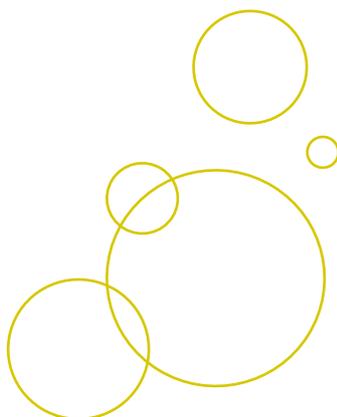
Passaggio a squadra

Modello	Pressione massima di utilizzo a 15°C (bar)**	Diametro Di passaggio (mm.)	Kv Maxi*
MILLIMITE.S 200-0,02 ST	200	1,2	0,02

*Coefficiente di portata Kv in m³/h d’acqua con una perdita di carico di 1 bar nella valvola.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo in acciaio inossidabile 316
- Sede in acciaio inossidabile 316L
- Ago in acciaio inossidabile 316. Conicità: 3°
- Premistoppa in PTFE
- Nonio di regolazione del flusso



MILLIMITE.S 200-0,02 ST

DIMENSIONI

L	39 mm
H	91 mm
Ø1	13 mm
Peso	0,35 kg

RACCORDI

Entrata G 3/8 tipo AL maschio.

Uscita: doppio anello in acciaio inossidabile.

RACCORDI D'USCITA FORNITI

Uscita: a doppio anello in acciaio inox a stringere per tubo da Ø 6 mm.

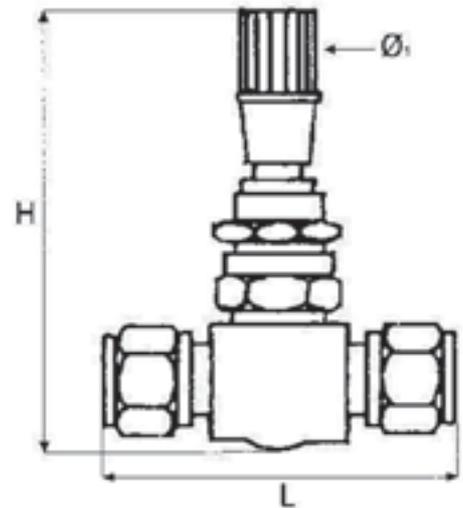
Diametro di foratura per il montaggio a pannello 13 mm.

Spessore massimo lamiera 3 mm.

PER ORDINARE

Materiali

Le valvole sono equipaggiate dei loro raccordi d'uscita.



Codice	Descrizione
16128	Valvola MILLIMITE.S 200-0,02 ST in acciaio inox, raccordo entrata e d'uscita a doppio anello per tubo 6 mm inox

Pezzi di ricambio

Codice	Descrizione
16601	Ferrule + dadi GYROLOCK inox per tubo 6 mm
16600	Ferrule + dadi GYROLOCK inox per tubo 1/8"



IM 200-0,12.S 1/4 di giro per tubo diam. 10 mm

Valvole d'arresto – Alta pressione.
Membrana in Hastelloy C.
Montaggio su tubazione o pannello.
In acciaio inossidabile.

COMPATIBILITÀ CON I GAS

Le valvole IM.S sono realizzate per la messa in opera dei gas puri e dei gas corrosivi. Verificare TASSATIVAMENTE la compatibilità di questi materiali con i gas utilizzati, facendo riferimento a “Guida alla scelta delle valvole”.

APPLICAZIONE

Le valvole IM.S sono destinate alla distribuzione di gas ad alta purezza nei laboratori di controllo e di analisi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La precisione della portata non è influenzata dalla contropressione in uscita (entro 0-3 bar)

Modello	Pressione massima di utilizzo a 15°C (bar)**	Diametro Di passaggio (mm.)	Kv Maxi*
IM 200 -0,12 . S 1/4 di giro	200	4	0,12

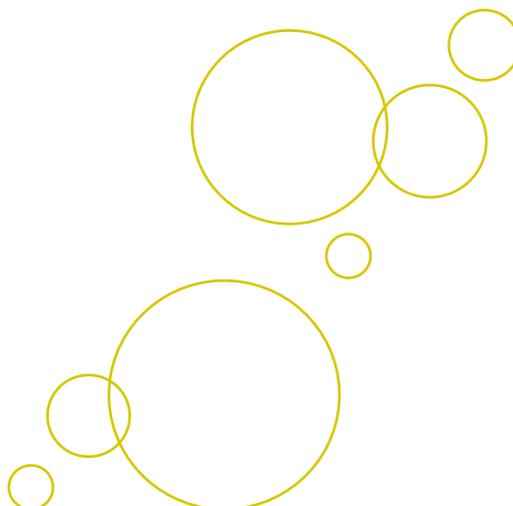
Temperatura di funzionamento: -20°C a 70°C
Tasso di fuga esterno/interno $\leq 1 \times 10^{-8}$ mbar.l/s di elio

* Coefficiente di portata Kv in m³/h d'acqua con una perdita di carico di 1 bar nella valvola.

** Funzionamento nel senso inverso indicato dalla freccia: contropressione: 50 bar massima Ossigeno e gas ossidanti: pressione massima di utilizzo 25 bar

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

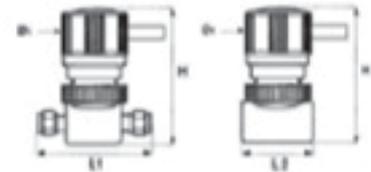
- Corpo in acciaio inossidabile
- Sede in acciaio inossidabile
- Otturatore in acciaio inossidabile con guarnizioni in PTFCE
- Membrane in Hastelloy C
- Tenuta interno/esterno: contatto metallo su metallo
- Chiusura con 1/4 di giro



IM 200-0,12.S 1/4 di giro per tubo diam. 10 mm

DIMENSIONI

L1	73 mm
L2	49,5 mm
H	75 mm
Ø	41 mm
Peso	0,55 kg



RACCORDI

Entrata e Uscita raccordo doppio anello in acciaio inox o G 3/8 tipo AL femmina.
Diametro del foro per montaggio su pannello Ø 36,5 mm.
Spessore massimo della lamiera 3 mm.

PER ORDINARE

Materiali

Per ordinare controllare sempre: guida alla scelta, la natura del gas, la pressione di utilizzo.

Codice	Descrizione
16161	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita G 3/8 tipo AL femmina.
16162	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita doppio anello per tubo Ø esterno 6 mm
16163	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita doppio anello per tubo Ø esterno 10 mm

Accessori

Codice	Descrizione
16522	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 6 mm
16523	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 1/4" (6,35 mm)
16524	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 10 mm
16558	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 6 mm
16565	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 1/4" (6,35 mm)
16567	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 10 mm
16569	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 12 mm

Pezzi di ricambio

Codice	Descrizione
17141	Guarnizioni PTFCE per raccordi G 3/8 tipo AL in confezione pz. 10



IM-200-0,12.S 1/4 di giro E/U F. 3/8

Valvole d'arresto – Alta pressione.
Membrana in Hastelloy C.
Montaggio su tubazione o pannello.
In acciaio inossidabile.

COMPATIBILITÀ CON I GAS

Le valvole IM.S sono realizzate per la messa in opera dei gas puri e dei gas corrosivi. Verificare TASSATIVAMENTE la compatibilità di questi materiali con i gas utilizzati, facendo riferimento a “Guida alla scelta delle valvole”.

APPLICAZIONE

Le valvole IM.S sono destinate alla distribuzione di gas ad alta purezza nei laboratori di controllo e di analisi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La precisione della portata non è influenzata dalla contropressione in uscita (entro 0-3 bar)

Modello	Pressione massima di utilizzo a 15°C (bar)**	Diametro Di passaggio (mm.)	Kv Maxi*
IM 200 -0,12 . S 1/4 di giro	200	4	0,12

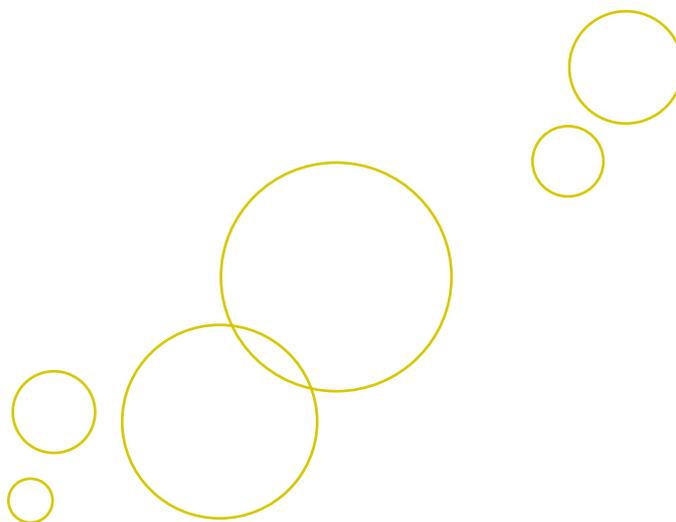
Temperatura di funzionamento: -20°C a 70°C
Tasso di fuga esterno/interno $\leq 1 \times 10^{-8}$ mbar.l/s di elio

* Coefficiente di portata Kv in m³/h d'acqua con una perdita di carico di 1 bar nella valvola.

** Funzionamento nel senso inverso indicato dalla freccia: contropressione: 50 bar massima Ossigeno e gas ossidanti: pressione massima di utilizzo 25 bar

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

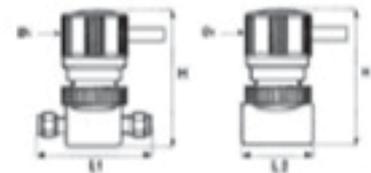
- Corpo in acciaio inossidabile
- Sede in acciaio inossidabile
- Otturatore in acciaio inossidabile con guarnizioni in PTFCE
- Membrane in Hastelloy C
- Tenuta interno/esterno: contatto metallo su metallo
- Chiusura con 1/4 di giro



IM-200-0,12.S 1/4 di giro E/U F. 3/8

DIMENSIONI

L1	73 mm
L2	49,5 mm
H	75 mm
Ø	41 mm
Peso	0,55 kg



RACCORDI

Entrata e Uscita raccordo doppio anello in acciaio inox o G 3/8 tipo AL femmina.
 Diametro del foro per montaggio su pannello Ø 36,5 mm.
 Spessore massimo della lamiera 3 mm.

PER ORDINARE

Materiali

Per ordinare controllare sempre: guida alla scelta, la natura del gas, la pressione di utilizzo.

Codice	Descrizione
16161	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita G 3/8 tipo AL femmina.
16162	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita doppio anello per tubo Ø esterno 6 mm
16163	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita doppio anello per tubo Ø esterno 10 mm

Accessori

Codice	Descrizione
16522	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 6 mm.
16523	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 1/4" (6,35 mm).
16524	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 10 mm.
16558	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 6 mm.
16565	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 1/4" (6,35 mm).
16567	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 10 mm.
16569	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 12 mm.

Pezzi di ricambio

Codice	Descrizione
17141	Guarnizioni PTFCE per raccordi G 3/8 tipo AL in confezione pz. 10



IM 200-0,12.S 1/4 di giro per tubo diam. 6 mm

Valvole d'arresto – Alta pressione.
Membrana in Hastelloy C.
Montaggio su tubazione o pannello.
In acciaio inossidabile.

COMPATIBILITÀ CON I GAS

Le valvole IM.S sono realizzate per la messa in opera dei gas puri e dei gas corrosivi. Verificare TASSATIVAMENTE la compatibilità di questi materiali con i gas utilizzati, facendo riferimento a “Guida alla scelta delle valvole”.

APPLICAZIONE

Le valvole IM.S sono destinate alla distribuzione di gas ad alta purezza nei laboratori di controllo e di analisi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La precisione della portata non è influenzata dalla contropressione in uscita (entro 0-3 bar)

Modello	Pressione massima di utilizzo a 15°C (bar)**	Diametro Di passaggio (mm.)	Kv Maxi*
IM 200 -0,12.S 1/4 di giro	200	4	0,12

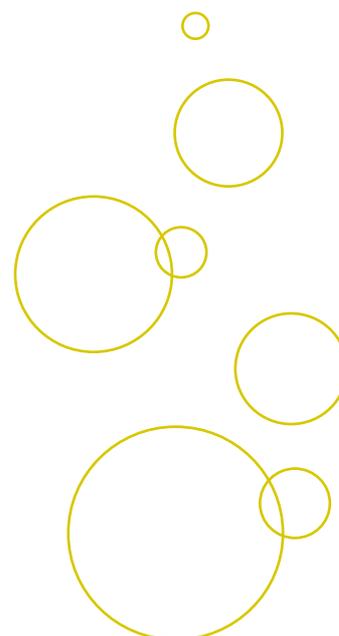
Temperatura di funzionamento: -20°C a 70°C
Tasso di fuga esterno/interno $\leq 1 \times 10^{-8}$ mbar.l/s di elio

* Coefficiente di portata Kv in m³/h d'acqua con una perdita di carico di 1 bar nella valvola.

** Funzionamento nel senso inverso indicato dalla freccia: contropressione: 50 bar massima Ossigeno e gas ossidanti: pressione massima di utilizzo 25 bar

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

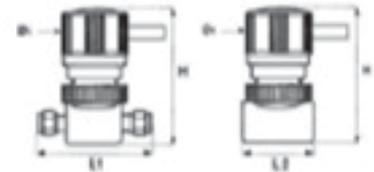
- Corpo in acciaio inossidabile
- Sede in acciaio inossidabile
- Otturatore in acciaio inossidabile con guarnizioni in PTFCE
- Membrane in Hastelloy C
- Tenuta interno/esterno: contatto metallo su metallo
- Chiusura con 1/4 di giro



IM 200-0,12.S 1/4 di giro per tubo diam. 6 mm

DIMENSIONI

L1	73 mm
L2	49,5 mm
H	75 mm
Ø	41 mm
Peso	0,55 kg



RACCORDI

Entrata e Uscita raccordo doppio anello in acciaio inox o G 3/8 tipo AL femmina.
 Diametro del foro per montaggio su pannello Ø 36,5 mm.
 Spessore massimo della lamiera 3 mm.

PER ORDINARE

Materiali

Per ordinare controllare sempre: guida alla scelta, la natura del gas, la pressione di utilizzo.

Codice	Descrizione
16161	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita G 3/8 tipo AL femmina.
16162	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita doppio anello per tubo Ø esterno 6 mm
16163	Valvola d'arresto IM 200-0,12.S 1/4 di giro, inox Raccordo entrata/uscita doppio anello per tubo Ø esterno 10 mm

Accessori

Codice	Descrizione
16522	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 6 mm.
16523	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 1/4" (6,35 mm).
16524	Raccordo in ottone cromato maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 10 mm.
16558	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 6 mm.
16565	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 1/4" (6,35 mm).
16567	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 10 mm.
16569	Raccordo inox maschio 3/8 tipo AL/doppio anello per tubo Ø est. 12 mm.

Pezzi di ricambio

Codice	Descrizione
17141	Guarnizioni PTFCE per raccordi G 3/8 tipo AL in confezione pz. 10



MILLIMITE.S 200-0,02 AN

Valvola di regolazione – Alta pressione.
Montaggio su supporto valvola e su riduttore.
Idonea per gas puri.
In acciaio inossidabile.

COMPATIBILITÀ CON I GAS

Verificare TASSATIVAMENTE la compatibilità di questi materiali con i gas utilizzati, facendo riferimento a “Guida alla scelta delle valvole”.

APPLICAZIONE

Le valvole Millimite sono destinate alla regolazione molto precisa di leggeri flussi di gas nei laboratori di controllo e d’analisi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

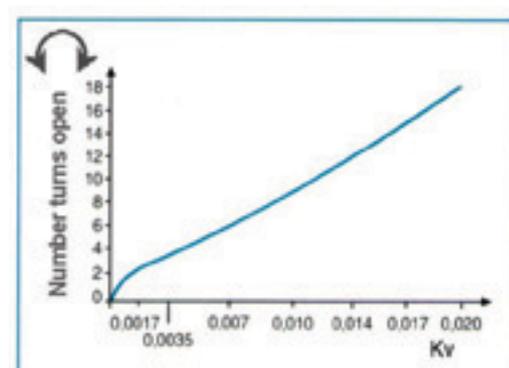
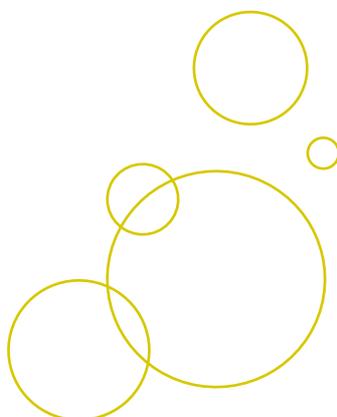
Passaggio a squadra.

Modello	Pressione massima di utilizzo a 15°C (bar)**	Diametro Di passaggio (mm.)	Kv Maxi*
MILLIMITE.S 200-0,02 AN	200	1,2	0,02

*Coefficiente di portata Kv in m³/h d’acqua con una perdita di carico di 1 bar nella valvola.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in acciaio inossidabile 316
- Sede in acciaio inossidabile 316L
- Ago in acciaio inossidabile 316. Conicità: 3°
- Premistoppa in PTFE
- Nonio di regolazione del flusso



MILLIMITE.S 200-0,02 AN

DIMENSIONI

L	39 mm
H	91 mm
Ø1	13 mm
Peso	0,35 kg

RACCORDI

Entrata G 3/8 tipo AL maschio.

Uscita: doppio anello in acciaio inossidabile.

RACCORDI D'USCITA FORNITI

Uscita: a doppio anello in acciaio inox a stringere per tubo da Ø 6 mm.

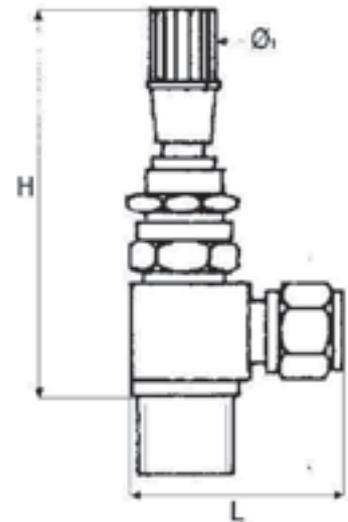
Diametro di foratura per il montaggio a pannello 13 mm.

Spessore massimo lamiera 3 mm.

PER ORDINARE

Materiali

Le valvole sono equipaggiate dei loro raccordi d'uscita.



Codice	Descrizione
16130	Valvola MILLIMITE.S 200-0,02 AN in acciaio inox, raccordo entrata G 3/8 tipo AL maschio, raccordo uscita a doppio anello per tubo 6 mm inox

Pezzi di ricambio

Codice	Descrizione
16601	Ferrule + dadi GYROLOCK inox per tubo 6 mm
16600	Ferrule + dadi GYROLOCK inox per tubo 1/8"