



REGOLATORE DI PRESSIONE *PRESSURE REGULATOR*



SERIE
SERIES MS
6 – 10

INTRODUZIONE

I regolatori di pressione ad azione diretta con singolo stadio della serie MS trovano vasto impiego sia nella installazioni civili che industriali. Tali regolatori sono stati progettati per essere installati direttamente su contatori di utenza o su colonne montanti di utilizzi civili.

Sono adatti per impiego con gas non aggressivi preliminarmente trattati (gas naturale, GPL, altri)

Possono essere installati in qualsiasi posizione o ambienti o locali protetti dalle intemperie.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Campo della pressione di ingresso bpe 0,3÷8,0 barg

Campo della pressione di uscita Wh 15+100 mbar

Temperatura ambiente -20 +60 °C

Filtro in ingresso con efficienza 100 µ

Precisione: fino al 10%

Sforzo di chiusura 30%

PORTATA

Modello Portata

MS6 6 Smc/h* con Pe=0,3 bar e Pu= 20 mbar

MS10 10 Smc/h* con Pe=0,5 bar e Pu= 20 mbar

* portata nominale erogabile con gas naturale avente densità relativa pari a 0,61

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- Valvola di blocco max inclusa / min (a richiesta)
- Valvola di sfioro (a richiesta)
- Valvola anti eccesso di flusso (a richiesta)

COLLEGAMENTI

Doppio ingresso ed uscita con connessioni filettate

Entrata: ½" BSP (ISO 7/1) Uscita: ¾" BSP (ISO 7/1)

MATERIALI

Corpo:	ZAMA 3 EN 1774
Coperchi:	ZAMA 3 EN 1774
Raccordi:	a richiesta
Tappi:	no.1 tappo ½" e no.1 tappo ¾" inclusi
Sedi di tenuta:	ottone
Tenute:	gomma nitrilica secondo EN 549

INTRODUCTION

The MS series spring operated single stage pressure regulators have a wide range of application both for industrial and domestic installations.

These regulators have been designed for direct installation on end user meters or on multiple users.

They are suitable for use with previously filtered non aggressive gases (natural gas, LPG, air).

They can be installed in any position in environments or premises protected from the weather.

MAIN SPECIFICATION

Inlet pressure range bpe 0,3÷8,0 bar g

Outlet pressure range Wh. 15+100 mbar

Ambient temperature. -20 +60 °C

Inlet filter with 100 µ efficiency

Accuracy: up to 10%

Lock-up pressure 30%

CAPACITY

Model Flow rate

MS6 6 Stcm /h* @ Pin=0,3 bar and set point 20 mbar

MS10 10 Stcm /h* @ Pin=0,5 bar and set point 20 mbar

* above nominal capacity are referred to natural gas with density of 0,61

SAFETY DEVICES

- Slam shut valve OPSO included / UPSO (upon request)
- Relief valve (upon request)
- Anti-excess flow valve (upon request)

CONNECTIONS

Double inlet and outlet threaded connections.

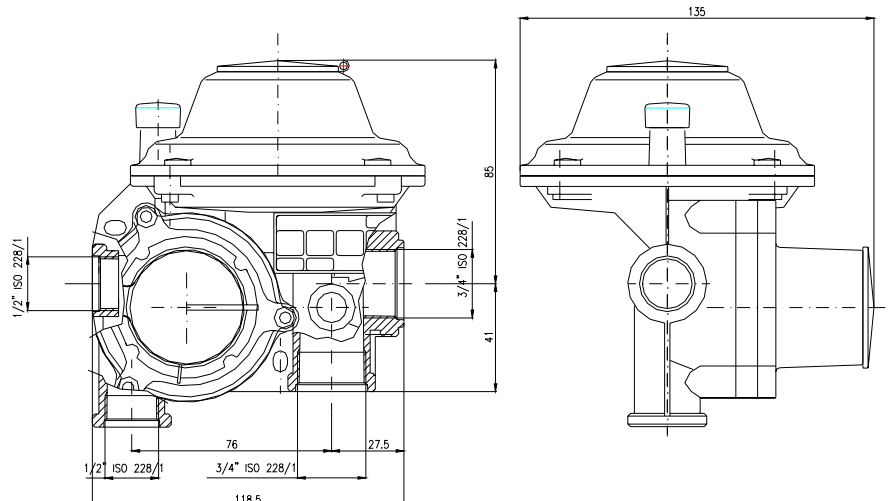
Inlet: ½" BSP (ISO 7/1) Outlet: ¾" BSP (ISO 7/1)

MATERIALS

Body:	Zinc alloy (ZAMA 3 EN 1774)
Cover:	Zinc alloy (ZAMA 3 EN 1774)
fittings:	On demand
Caps:	1 off cap ½" and 1 off cap ¾" included
Plug:	Brass
Seals:	nitrilic rubber according to EN 549

INGOMBRI E DIMENSIONI in mm

OVERALL DIMENSIONS in mm



OFFICES:

I-20124 MILANO – Italy – Via Rosellini 1 – Phone +39 02 6961421 – Telefax +39 02 6880457

I-36057 ARCUGNANO – Italy – Via E. Fermi 8/10 – Phone +39 0444 968511 – Telefax +39 0444 960468

I-82100 NAPOLI – Italy – Via B. Brin, 69 – Phone +39.081.5544308 – +39.081.5537201 – Telefax +39.081.5544568

SPARE PARTS AND AFTER SALES SERVICE:

I-36057 ARCUGNANO – Italy – Via E. Fermi 8/10 – Phone +39 0444 968511 – Telefax +39 0444 960468