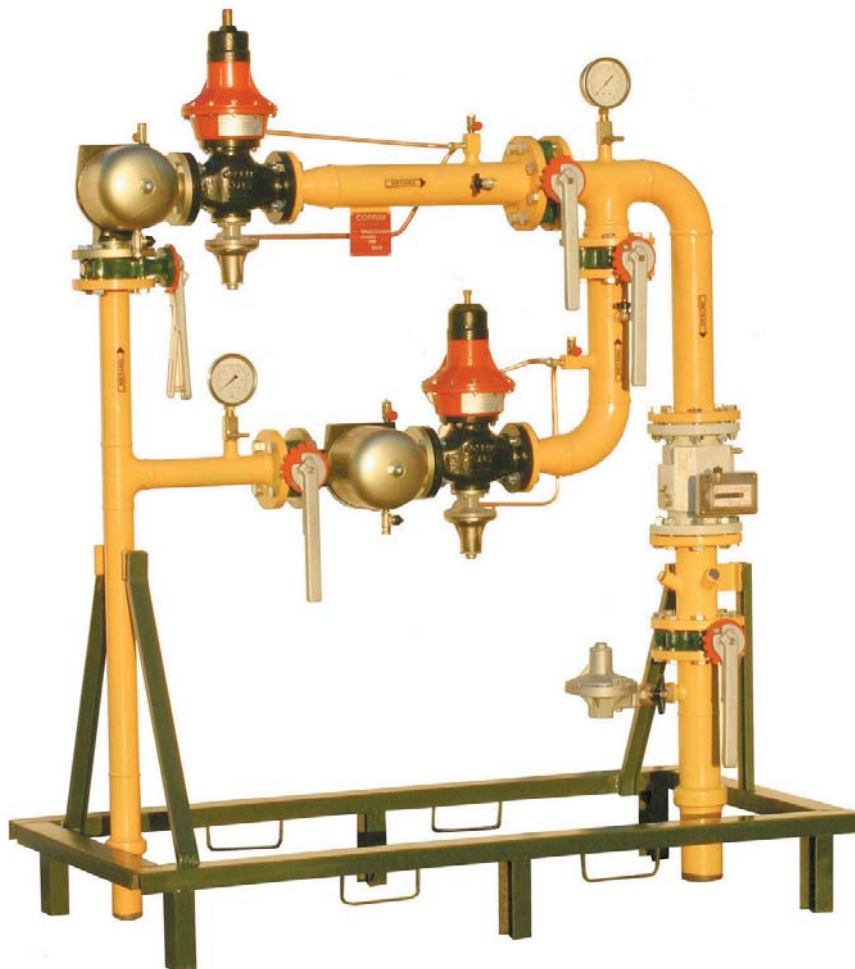


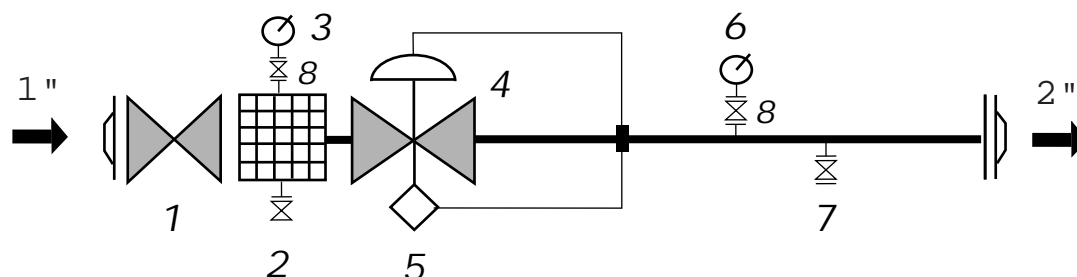
GRUPPI RIDUZIONE METANO

Natural gas reduction station



Lo SKID di supporto consente il montaggio diretto dell'armadio metallico di contenimento.
Skid support agree direct mounting of metallic box.

Cod. 4.01.05



P₁ = 0,5 5 bar

con ALFA 20 BP P₂ = 25 mbar (max 100 mbar)

con ALFA 20 MP P₂ = 200 mbar (max 320 mbar)

Pos.	Descrizione - Description	DN	PN
1	Valvola a sfera M/F - Ball valve	1	40
2	Filtro a cartuccia G 0,5 Coprim - Cartridge filter	25	16
3	Manometro 60 6 bar cassa inox, in glicerina - Inox pressure gauge	1/4	-
4	Riduttore di pressione Coprim Alfa 20 - Gas regulator	1 - 1 1/2	16
5	Valvola di blocco max pressione - Max pressure slam-shut valve	-	-
6	Manometro 60 (--) mbar cassa inox - Inox pressure gauge	1/4	-
7	Valvola a sfera M/F di spurgo - Ball valve	1/4	40
8	Rubinetto a spillo in acciaio - Needle valve	1/4	40
-	Valvola di sfioro incorporata nel riduttore - Safety valve inside regulator		



GRUPPO DI RIDUZIONE METANO

NATURAL GAS

Q = 300 mc/h

REDUCTION GROUP

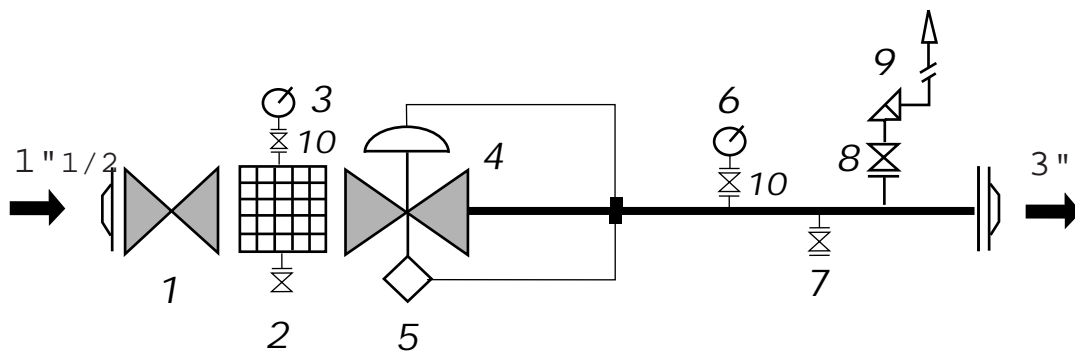
RISPONDENTE A NORMATIVA ATEX

In according with Atex Normative

GR - I1



Cod. 4.01.08



P₁ = 1 5 bar

con ALFA 40 BP

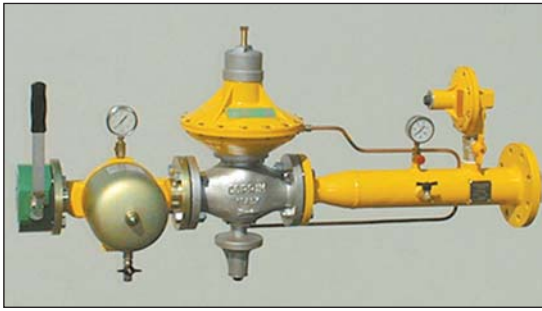
P₂ = 25 mbar (max 100 mbar)

con ALFA 40 MP

P₂ = 200 mbar (max 320 mbar)

Pos.	Descrizione - Description	DN	PN
1	Valvola a farfalla Coprim - Butterfly valve	40	16
2	Filtro a cartuccia G 1 Coprim - Cartridge filter	40	16
3	Manometro 60 6 bar cassa inox, in glicerina - Inox pressure gauge	1/4	-
4	Riduttore di pressione Coprim Alfa 40 - Gas regulator	40 - 40	16
5	Valvola di blocco max pressione - Max pressure slam-shut valve	-	-
6	Manometro 60 (--) mbar cassa inox - Inox pressure gauge	1/4	-
7	Valvola a sfera M/F di spurgo - Ball valve	1/4	40
8	Valvola a sfera M/F - Ball valve	1	40
9	Valvola di sfioro - Safety valve	1	-
10	Rubinetto a spillo in acciaio - Needle valve	1/4	40

Tubazioni in acciaio, con materiale e procedimento certificati. Verniciatura con polveri poliesteri a forno 200 C.



GRUPPO DI RIDUZIONE METANO

NATURAL GAS
REDUCTION GROUP

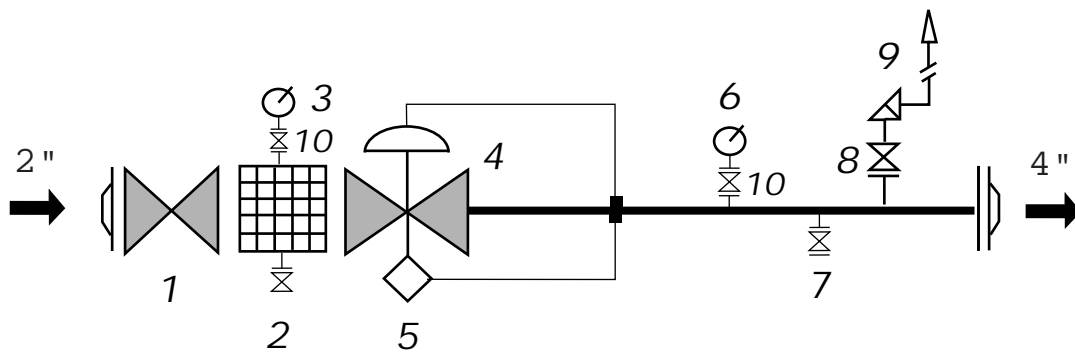
Q = 500 mc/h

RISPONDENTE A NORMATIVA ATEX
In according with Atex Normative

GR - I1

	ISPEL 0100	PED
	modulo H	Pressure Equipment Directive
	Garanzia di Qualit Totale	

Cod. 4.01.11



P₁ = 1 5 bar

con ALFA 50 BP
con ALFA 50 MP

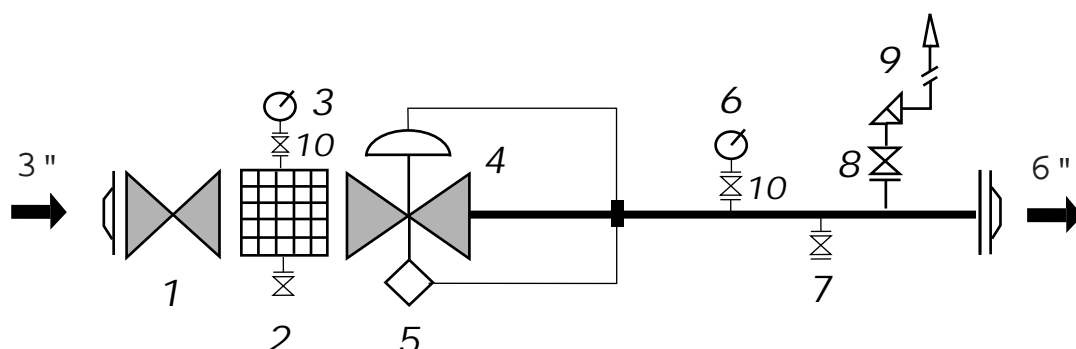
P₂ = 25 mbar (max 100 mbar)

P₂ = 200 mbar (max 320 mbar)

Pos.	Descrizione - Description	DN	PN
1	Valvola a farfalla Coprim - Butterfly valve	50	16
2	Filtro a cartuccia G 1 Coprim - Cartridge filter	50	16
3	Manometro 60 6 bar cassa inox, in glicerina - Inox pressure gauge	1/4	-
4	Riduttore di pressione Coprim Alfa 50 - Gas regulator	50 - 50	16
5	Valvola di blocco max pressione - Max pressure slam-shut valve	-	-
6	Manometro 100 (--) mbar cassa inox - Inox pressure gauge	1/2	-
7	Valvola a sfera M/F di spurgo - Ball valve	1/4	40
8	Valvola a sfera M/F - Ball valve	1	40
9	Valvola di sfioro - Safety valve	1	-
10	Rubinetto a spillo in acciaio - Needle valve	1/2	40

Tubazioni in acciaio, con materiale e procedimento certificati. Verniciatura con polveri poliesteri a forno 200 C.

Cod. 4.01.13



P₁ = 1 5 bar

P₂ = a richiesta (on request)

Pos.	Descrizione - Description	DN	PN
1	Valvola a farfalla Coprim - Butterfly valve	80	16
2	Filtro a cartuccia G 1,5 Coprim - Cartridge filter	80-50	16
3	Manometro 60 6 bar cassa inox, in glicerina - Inox pressure gauge	1/4	-
4	Riduttore di pressione Coprim Alfa 60 - Gas regulator	50 - 50	16
5	Valvola di blocco max pressione - Max pressure slam-shut valve	-	-
6	Manometro 100 (--) mbar cassa inox - Inox pressure gauge	1/2	-
7	Valvola a sfera M/F di spurgo - Ball valve	1/4	40
8	Valvola a sfera M/F - Ball valve	1	40
9	Valvola di sfioro - Safety valve	1	-
10	Rubinetto a spillo in acciaio - Needle valve	1/2	40