

# 820 NOVA

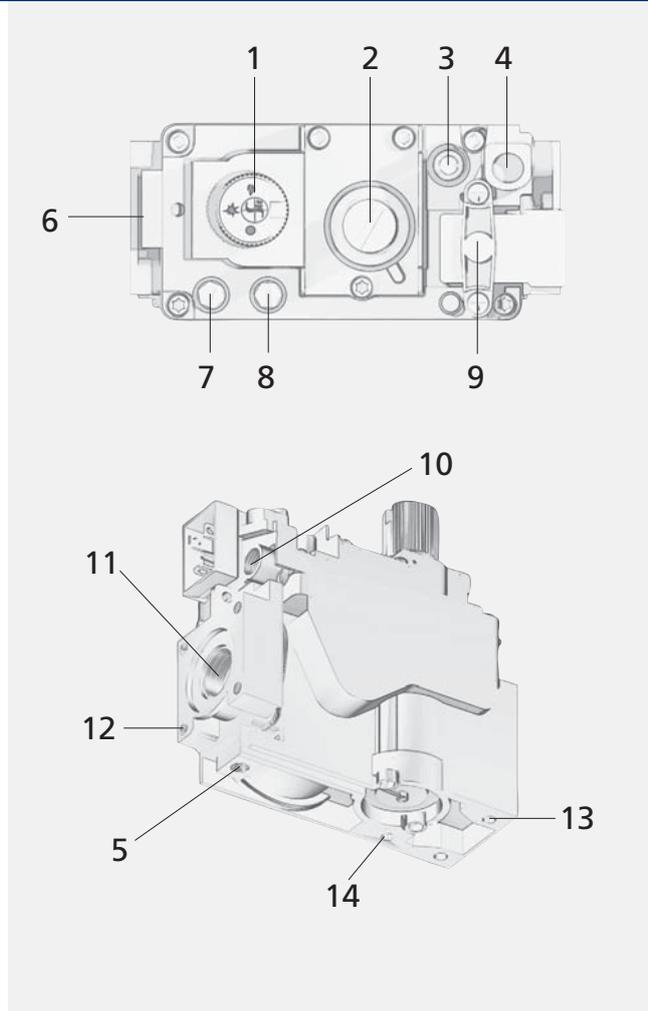
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Manopola di comando con posizione spento, pilota, acceso.
- Dispositivo termoelettrico di rilevazione di fiamma con blocco al riarmo (Interlock).
- Valvola automatica di intercettazione a funzionamento silenzioso.
- Regolatore di pressione di tipo servo assistito.
- Dispositivo di lenta accensione (a richiesta).
- Dispositivo di regolazione della portata principale di gas (a richiesta).
- Uscita pilota con vite di regolazione della portata di gas.
- Filtro in ingresso e su pilota.
- Prese di pressione in ingresso e uscita.
- Ingresso ed uscita gas filettate con predisposizione per collegamento flangiato.
- Attacco per il collegamento della parte "aria" del regolatore di pressione alla camera di combustione.



## DESCRIZIONE

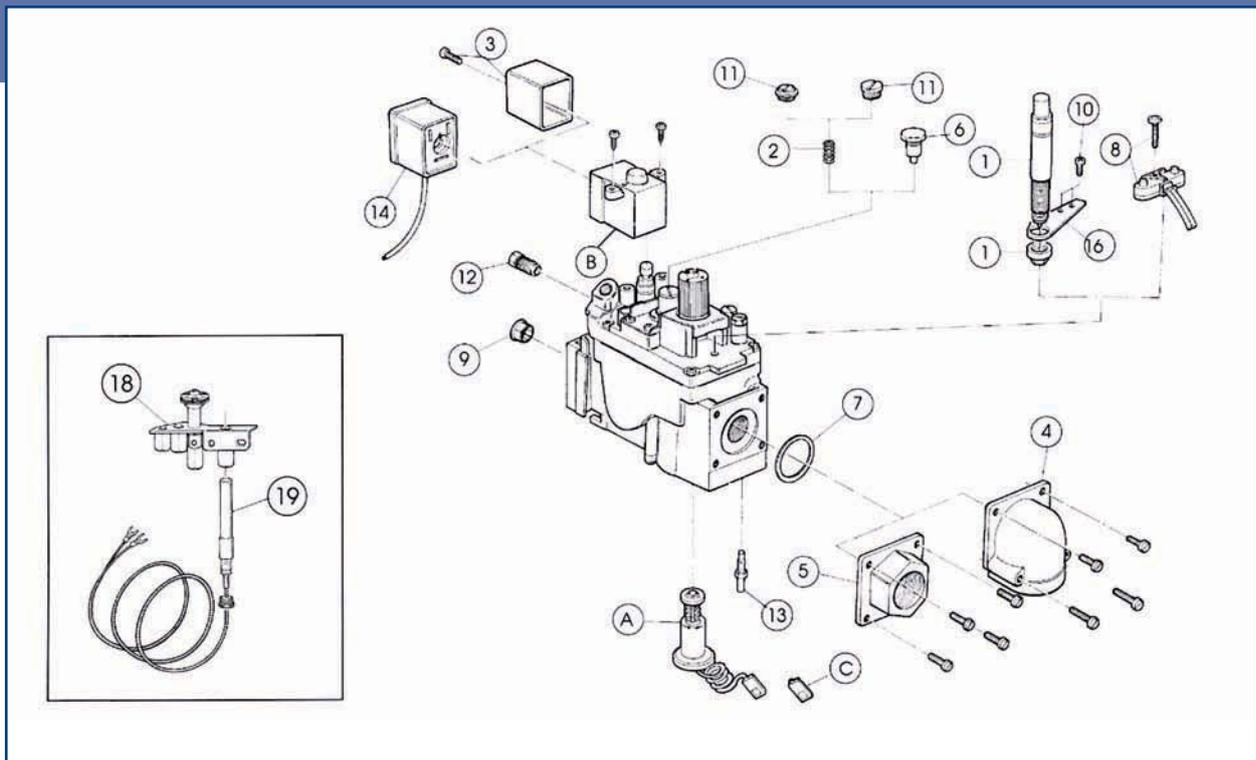
- 1 Manopola di comando
- 2 Dispositivo di taratura del regolatore di pressione
- 3 Vite di regolazione portata di gas al pilota
- 4 Attacco termocoppia
- 5 Attacco alternativo della termocoppia
- 6 Predisposizione per staffetta di sostegno accessori
- 7 Presa di pressione di entrata
- 8 Presa di pressione di uscita
- 9 Elettrovalvola di azionamento
- 10 Uscita pilota
- 11 Uscita principale gas
- 12 Fori (M5) per fissaggio flange
- 13 Punti di fissaggio supplementari del corpo valvola
- 14 Attacco per il collegamento della parte "aria" del regolatore di pressione alla camera di combustione



## CODICI

Codici	Campo Temp.	Raccordo			Tensione di alimentazione	Classe EV	Lenta accensione	Regolatore di pressione (RP)	
		TC [mm]	Ingresso	Uscita				Regolatore di pressione (RP)	Tappo RP
0820003	-20÷60 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820009	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Senza lenta accensione	Standard 3÷30 mbar	forato
0820010	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820011	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 2÷3 mbar, durata 6÷14, tappo forato	Standard 3÷30 mbar	forato
0820012	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	
0820013	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820014	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 2÷3 mbar, durata 6÷14, tappo standard	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820016	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 2÷3 mbar, durata 6÷14, tappo forato	Standard 3÷30 mbar	forato
0820017	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820018	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Senza lenta accensione	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820019	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 6÷10 mbar, durata 4÷9 s	Vite di messa fuori servizio RP	RP escluso
0820020	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820021	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820023	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	C	Speciale, 1°livello 6÷10 mbar, durata 4÷9 s	Vite di messa fuori servizio RP	
0820025	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820026	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820028	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Senza lenta accensione	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820029	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 1.2÷2.2 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	
0820030	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	
0820031	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Senza lenta accensione	5÷50 mbar	cieco
0820032	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 2÷3 mbar, durata 6÷14, tappo standard	5÷50 mbar	cieco
0820033	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 6÷10 mbar, durata 4÷9 s	Vite di messa fuori servizio RP	cieco
0820034	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	5÷50 mbar ( set: out of service )	RP escluso
0820037	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Senza lenta accensione	5÷50 mbar	cieco
0820042	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Senza lenta accensione	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820050	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820052	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820053	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 2÷3 mbar, durata 6÷14, tappo forato	Standard 3÷30 mbar	forato
0820054	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820055	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 7÷10 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820056	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 7÷10 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820060	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	220 V - 60 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820062	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Senza lenta accensione	5÷50 mbar	
0820063	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	220/240 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	5÷50 mbar	
0820125	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820126	0÷70 °C	11/32" ASA	RP 1/2"	RP 1/2"	24 V - 50 Hz	D	Speciale, 1°livello 2÷3 mbar, durata 6÷14, tappo standard	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820301	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	Versione mV	/	Senza lenta accensione	5÷50 mbar ( set: out of service )	cieco
0820302	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	Versione mV	/	Senza lenta accensione	Standard 3÷30 mbar	
0820303	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	Versione mV	/	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Standard 3÷30 mbar	cieco
0820331	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	Versione mV	/	Senza lenta accensione	HI-LO manuale 25% per GPL (Versione Europea)	
0820332	0÷70 °C	M 9x1	RP 1/2"	RP 1/2"	Versione mV	/	Senza lenta accensione	HI-LO manuale 33% per N G (Versione Europea)	
0820522	32÷175 °F	11/32" ASA	1/2" NPT	1/2" NPT	24 V - 60 Hz	/	Standard, 1°livello 3÷5 mbar, durata 4÷9 s	Versione N. G. (set at 3.5" Pi=7" Q=30000 Btu)	cieco





## PARTI DI RICAMBIO

N.	CODICE	Descrizione	Q.tà	N.	CODICE	Descrizione	Q.tà
A	0.006.245	Gruppo magnetico con cavo, faston e piastrina	5	B3	0.967.066	Bobina 220-240 V - 50 Hz uscita verticale con viti	5
B1	0.967.064	Bobina 220-240 V - 50 Hz uscita orizzontale con viti	5	B4	0.967.079	Bobina 220 - 60 Hz uscita verticale con viti	20
B2	0.967.065	Bobina 24 V - 50 Hz con viti	5	C	0.994.014	Basetta isolante faston attacco termocoppia 100	

## ACCESSORI

N.	CODICE	Descrizione	Q.tà	N.	CODICE	Descrizione	Q.tà
1	0.073.953	Accensione piezoelettrica con dado	5	10	0.953.304	Vite fissaggio supporto piezo	100
2	0.900.195	Molla per regolatore di pressione campo 20-50 mbar	10	11a	0.954.034	Tappo RP non forato	10
3	0.903.094	Coperchio per EV2 con vite	10	11b	0.954.043	Tappo PR forato	100
4a	0.906.258	Raccordo a gomito 3/4" con O-ring e 4 viti	10	12a	0.958.030	Raccordo-bicorno per tubo pilota da ø 4 mm	10
4b	0.906.260	Raccordo a gomito 1/2" con O-ring e 4 viti	10	12b	0.958.031	Raccordo-bicorno per tubo pilota da ø 6 mm	10
4c	0.906.264	Raccordo a gomito 1/2"	100	12c	0.958.032	Raccordo-bicorno per tubo pilota da 1/4"	10
5a	0.906.259	Raccordo diritto 3/4" con O-ring e 4 viti	10	13a	0.958.057	Raccordo per collegamento alla camera di combustione	100
5b	0.906.269	Raccordo diritto 1/2"	100	13b	0.958.058	Raccordo per variazione lenta accensione e collegamento alla camera di combustione GPL (dove previsto)	100
5c	0.906.261	Raccordo diritto 1/2" con O-ring e 4 viti	10	14a	0.960.015	Connettore con cavo L=1 000 mm	10
6	0.907.037	Esclusore regolatore di pressione	10	14b	0.960.019	Connettore con cavo L=1 000 mm senza presa di terra	10
7	0.925.054	O-ring per flange	10	16	0.978.099	Supporto per piezo	10
8a	0.927.011	Consenso accensione elettrica senza cavi	10				
8b	0.927.012	Consenso accensione elettrica con cavo da 920 mm	10				
9	0.947.033	Filtro in uscita	100				

## ACCESSORI per 820 mV

N.	CODICE	Descrizione	Q.tà
18	0.190.603	Pilota a 3 vie	10
19a	0.940.001	Termogeneratore L=480 mm	10
19b	0.940.002	Termogeneratore L=580 mm	10

L'azienda si riserva di modificare e/o annullare i codici dei prodotti