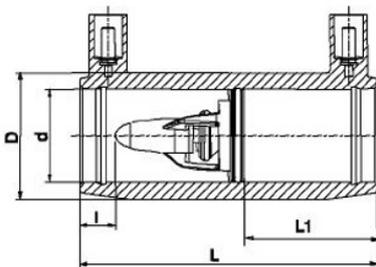


4901F - MANIC. CON VALVOLA DI SICUREZZA



Prodotto	d	L	D	I	L1	SDR	MOP	peso (kg)
4901F4032	32	104	44	12	46	11	5	0,060

Altri diametri disponibili a richiesta

RIFERIMENTI NORMATIVI

- UNI EN 1555 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) - Parte 3: Raccordi

DESCRIZIONE

Il manicotto ha integrata la valvola di sicurezza di eccesso flusso posizionata nella zona fredda (centrale). Installato sulla condotta gas di allacciamento all'utenza si chiude automaticamente al raggiungimento dell'eccesso di portata prestabilito (ad esempio a seguito di una rottura accidentale o di un tentativo di manipolazione). Il riarmo della valvola è del tipo manuale. Sul manicotto è indicata in modo chiaro la direzione del flusso per un corretto montaggio

NOTE

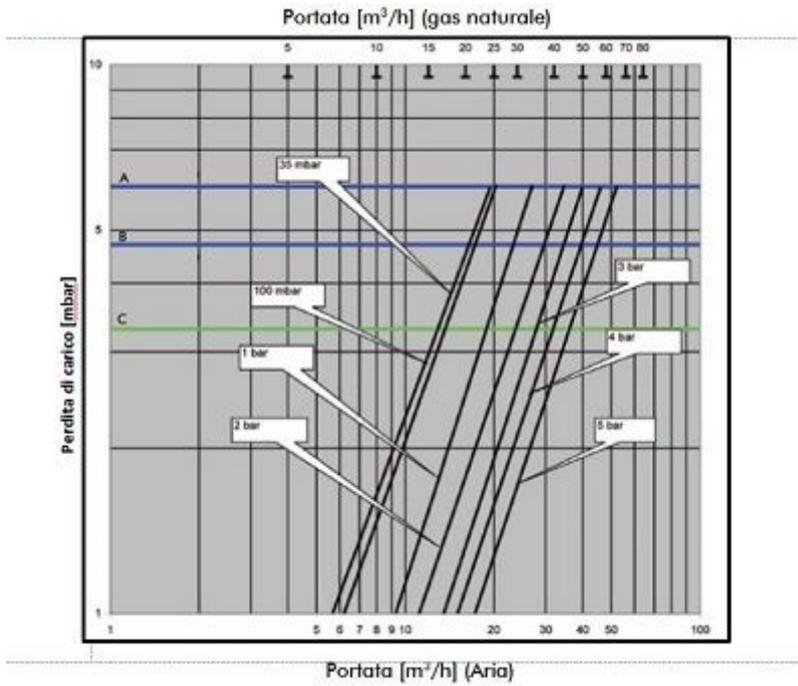
La colonna SDR, della tabella successiva, indica i tubi sui quali possono essere saldati i raccordi	Ricordiamo che la norma UNI 10521 obbliga il saldatore a controllare, ad ogni saldatura, i dati riportati sull'etichetta
I materiali di seguito specificati si riferiscono alla sola valvola di sicurezza	Maggiori dati tecnici relativi al manicotto entro il quale la valvola è assemblata sono contenuti nella scheda tecnica dell'articolo 49010
CAMPO DI APPLICAZIONE:	Valvola di sicurezza per sistemi distribuzione del gas combustibile, Gas metano, GPL e propano in forma gassosa
MATERIALI	<ul style="list-style-type: none"> ● Corpo e otturatore: POM (poliacetale) ● Asta otturatore: acciaio inox/ottone ● Molla: Acciaio inox ● Guarnizione: NBR secondo EN 549-2
PARAMETRI D'UTILIZZO	<ul style="list-style-type: none"> ● Pressione da 0,035 a 5,0 bar ● Temperatura -20°C ÷ 45°C

TABELLA DI FLUSSO

PORTATA NOMINALE (Vn):
è determinata in relazione alla posizione orizzontale del dispositivo, ad una temperatura ambiente da 0 °C ed alla minima pressione d'utilizzo

PORTATA DI CHIUSURA (Vs):
portata minima di chiusura del dispositivo ad una temperatura ambiente di 0 °C ed alla minima pressione d'utilizzo

TABELLA DI FLUSSO



Dati di portata per gas naturale

Pressione (bar)	V _n (m ³ /h)	V _s (m ³ /h)
0.035	16.25	21.3
0.1	17.0	22.3
1.0	23.3	30.5
2.0	29.6	38.8
3.0	34.9	45.6
4.0	39.8	52.4
5.0	45.1	59.2