

Valvola rompivuoto in ottone



MATERIALE



SPECIFICHE



1/2" to 1"



-60°C a +225°C



-6 mbar a
-800 mbar

ADATTA PER

Aria, gas e vapori

neutri

Vapore



ESEMPI D'USO

Valvola rompivuoto in ottone per tubazioni, sistemi di tubazioni, serbatoi e scambiatori di calore, sistemi refrigeranti in cui la pressione non deve mai scendere sotto quella atmosferica.

- Svuotamento di serbatoi
- protezione contro serbatoi costruiti col vuoto, sistemi di tubazioni, scambiatori di calore e serbatoi in impianti di vapore e acqua

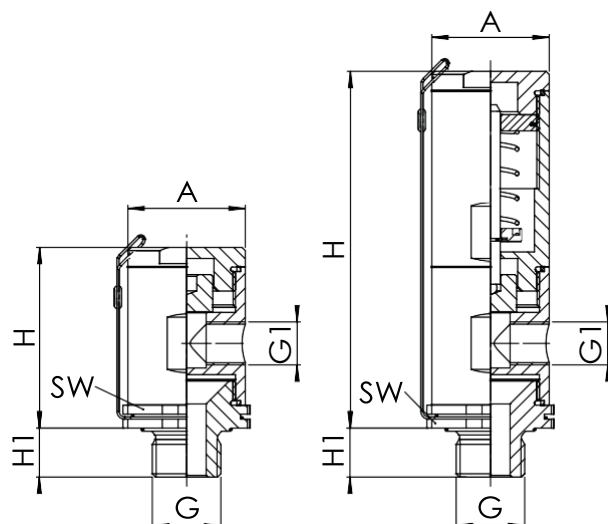
DIMENSIONI NOMINALI

Tipo 1960 / 1965: dimensioni nominali							
			1960		1965		
Diametro nominale	DN	15	20	25	15	20	25
PN		40					
Conessioni filettate	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
Ingresso (filettato)	G1	1/4" (8)	1/2" (15)	3/4" (20)	1/4" (8)	1/2" (15)	3/4" (20)
Dim. installazione in mm	H	55,4	63,4	69	109,4	117	123
	H1	15	17	19	15	17	19
	A	36	52	64	36	52	64
	SW	36	52	64	36	52	64
Peso	kg	0,37	0,80	1,26	0,65	1,31	2
Range di aggiustamento	mbar	-6	-6	-6	-100 – -800	-100 – -800	-100 – -800

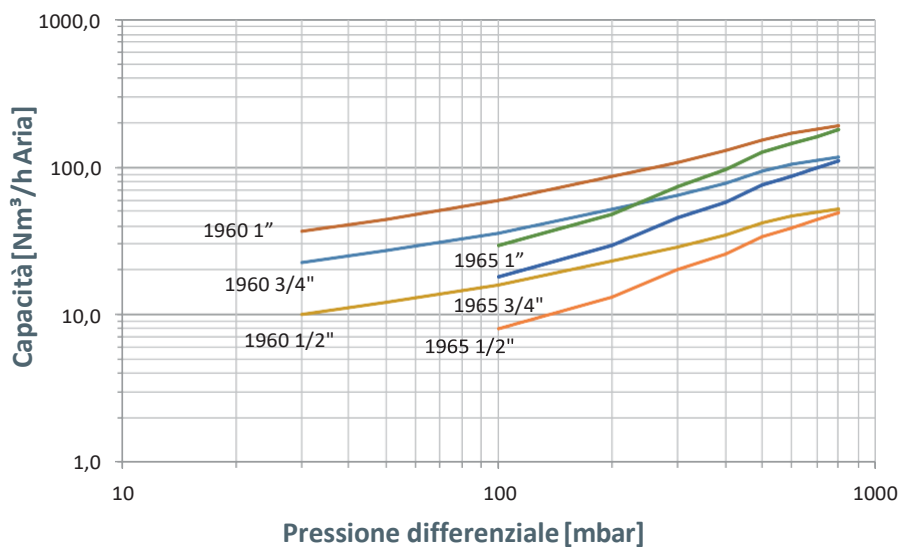
MATERIALE

Componenti	Material	DIN EN	ASME
Corpo interno	Ottone	CW617N	CW617N
Corpo esterno	Ottone	CW617N	CW617N
Parti interne	Ottone	CW617N	CW617N
Guarnizione primaria	PTFE	PTFE	PTFE
Guarnizione secondaria	PTFE	PTFE	PTFE

Tipo 1960/1965 ■ DIMENSIONI PRINCIPALI



■ GRAFICO CAPACITÀ



Conversione: $\text{Nm}^3/\text{h} \times \frac{1000}{3600} = \text{NI/s}$

tipo 1960 apre a -6 mbar (=0,994 bar abs.)

La portata cresce all'incremento della pressione differenziale

Esempio 1":

La portata alla pressione differenziale di 60 mbar ammonta a circa 50 Nm³/h di aria che corrisponde a 13.9 NI/s

La portata alla pressione differenziale di 200 mbar ammonta a circa 82 Nm³/h di aria che corrisponde a 22.8 NI/s

tipo 1965 aggiustabile da -100 a -800 mbar (da 0.9 a 0.2 bar abs.)

La portata è indipendente dalla pressione set, cresce con la crescita della pressione differenziale.

Esempio dimensione 1/2":

La portata alla pressione differenziale di 100 mbar ammonta a circa 8 Nm³/h di aria che corrisponde a 2.2 NI/s

La portata alla pressione differenziale di 400 mbar ammonta a circa 26 Nm³/h di aria che corrisponde a 7.2 NI/s