

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FILETTATA WATTS QUALIFICATA E TARATA INAIL

Valvola di intercettazione combustibile ad azione positiva con riarmo manuale.

Idonea per combustibile liquido e gassoso;
Ø 1/2" e 3/4" idonee per gasolio vegetale o "biodiesel".

- Temperatura di taratura: 97°C ± 3°C
- Temperatura max. lato sensore: 120°C
- Lunghezza capillare: 5 m.



Ø 1/2" ÷ 3/4"



Ø 1" ÷ 2"

modello WATTS	pressione max. bar	Ø	codice	
NVF/N15	6	1/2"	2527.21	-
NVF/N20	6	3/4"	2527.27	-
NVF/N25	6	1"	2527.33	-
NVF/N32	1	1 1/4"	2527.42	-
NVF/N40	1	1 1/2"	2527.48	-
NVF/N50	1	2"	2527.60	-
GUAINA DI RICAMBIO			2527.02	-

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FLANGIATA WATTS QUALIFICATA E TARATA INAIL

Valvola di intercettazione combustibile ad azione positiva con riarmo manuale.

- Temperatura di taratura: 98°C (+ 0°C -5°C) cod.2661.100÷150
- Temperatura max. lato sensore: 120°C



modello WATTS	lungh. cavo capillare m	pressione max. bar	Ø	codice	
NVF/N65	5	1	65	2661.06	-
NVF/N80	5	1	80	2661.08	-
NVF/N100	6	1	100	2661.10	-

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FLANGIATA QUALIFICATA E TARATA INAIL

Impiego: gas (metano, gas di città, GPL), gasolio e olio combustibile

- Campo di temperatura ambiente valvola: -15° ÷ 70°C
- Temperatura di taratura: 98°C (+0 -5 °C)
- Attacco pozzetto: G 1/2"
- Pressione max. di esercizio valvola: 1 bar
- Attacchi flangiati PN16: secondo ISO 7005
- Lunghezza capillare: 5 m (a richiesta 10 m)

Materiali

- Corpi e coperchi: alluminio pressofuso (UNI EN 1706)
- Pozzetto: ottone OT-58 (UNI EN 12164)
- Organi di tenuta: gomma FKM (UNI 7702)



DN	codice	
65	2661.03.06	-
80	2661.03.08	-
100	2661.03.10	-
125	2661.03.12	-
150	2661.03.15	-



VALVOLA DI SCARICO TERMICO WATTS QUALIFICATA E TARATA INAIL

Valvola di scarico termico ad azione positiva, con riarmo manuale e segnale ottico.

- Potenzialità di scarico senza reintegro:
1"¼ 176.750 kcal/h pari a 7070 l/h,
1"½ 318.200 kcal/h pari a 12728 l/h
- Scarto di chiusura max. 20%
- Temperatura di taratura: 95°C
- Temperatura di impiego: -10° ÷ +120°C

modello WATTS	Ø	codice	
VTFN32	1"¼	2526.42	-
VTFN40	1"½	2526.48	-

VALVOLA DI SCARICO DI SICUREZZA TERMICA WATTS

Per caldaie a combustibile solido non polverizzato a doppia sicurezza.

- Omologato DIN
- Corpo in ottone nichelato attacchi 3/4" F
- Sonda ad immersione con guaina da 145 mm attacco Ø 1/2", collegata al corpo valvola tramite capillare da 1300 mm
- Portata di scarico max 6500 l/h a 8 bar
- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura di taratura: 97°C
- Temperatura di scarico portata max. 107°C



Ø	codice	
3/4"	2528.00	-
GUAINA DI RICAMBIO 1/2"	2528.01	-

VALVOLA DI SCARICO DI SICUREZZA TERMICA

Per generatori termici, quali caldaie funzionanti con biomasse, a doppia sicurezza.

- Corpo in ottone attacchi 3/4" F
- Sonda ad immersione con guaina da 152 mm attacco Ø 1/2", collegata al corpo valvola tramite capillare da 1300 mm
- Portata di scarico Δp: 1 bar 3 m³/h
- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura di taratura: 95°C
- Campo di lavoro: 92 ÷ 112°C
- Temperatura max. sensore: 122°C



Ø	codice	
3/4"	2529.02	-

VALVOLA DI SCARICO TERMICO CON REINTEGRO

Viene utilizzata per evitare il surriscaldamento dei generatori a combustibile solido, al raggiungimento della temperatura di 95°C la valvola apre simultaneamente sia lo scarico dell'acqua calda presente in caldaia sia l'ingresso dell'acqua fredda necessaria per riportare la temperatura dell'acqua presente in caldaia entro i valori prestabiliti di funzionamento. Completa di manopola di spurgo manuale.

- Pressione max. lato caldaia: 4 bar
- Pressione max. ingresso acqua: 6 bar
- Temperatura di apertura: 95°C (0/+5°C)
- Temperatura max. di esercizio: 120°C
- Deflusso nominale a 1 bar: 1,9 m³/h
- Capacità massima: 100 kW (86.000 Kcal/h)
- Flusso massimo: 2000 kg/h



Ø	codice	
3/4"	2593.01	-

REGOLATORE DI TIRAGGIO
A SEMPLICE SICUREZZA

- Elemento termosensibile a cera
- Lunghezza catenella: 1200 mm
- Raccordo di montaggio sulla caldaia Ø 3/4" conico
- Campo di regolazione: 30° ÷ 100°C



Ø	codice	
3/4"	2531.01	-

IMBUTO DI SCARICO A VISTA

- Corpo in PA66 30% fibra vetro
- Attacchi femmina - femmina



Ø	codice	
1/2"	2520.01.21	-
3/4"	2520.01.27	-
1"	2520.01.33	-
1"¼	2520.01.42	-


VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA QUALIFICATA WATTS TARATA INAIL
Dati Tecnici:

- Pressione nominale: 10 bar
- Campo di temperatura: $-10^{\circ} \div +120^{\circ}\text{C}$
- Scarto di chiusura max. 20%
- Sovrapressione max. 10%
- Cat. PED: IV

Materiali:

- Corpo e calotta in ottone CW617N
- Manopola in tecnopolimero antiurto
- Molla: acciaio

modello VST	Potenzialità scarico kg/h	1/2"x3/4" Ø x bar	codice	modello VST	Potenzialità scarico kg/h	3/4"x1" Ø x bar	codice	modello VST	Potenzialità scarico kg/h	1"x1"1/4" Ø x bar	codice
25	221,40	2,50	2523.25	25	443,52	2,50	2524.25	25	615,03	2,50	2525.25
27	233,78	2,70	2523.27	27	468,31	2,70	2524.27	27	649,41	2,70	2525.27
30	253,74	3,00	2523.30	30	508,30	3,00	2524.30	30	704,86	3,00	2525.30
35	284,07	3,50	2523.35	35	569,04	3,50	2524.35	35	789,09	3,50	2525.35
40	318,07	4,00	2523.40	40	637,17	4,00	2524.40	40	883,56	4,00	2525.40
45	344,78	4,50	2523.45	45	690,67	4,50	2524.45	45	957,75	4,50	2525.45
50	376,39	5,00	2523.50	50	753,98	5,00	2524.50	50	1045,55	5,00	2525.50
54	399,70	5,40	2523.54	54	804,25	5,40	2524.54	54	1120,24	5,40	2525.54
60	442,81	6,00	2523.60	60	887,04	6,00	2524.60	60	1230,06	6,00	2525.60

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA QUALIFICATA E TARATA INAIL
Dati Tecnici:

- Fluidi: acqua calda, aria
- Pressione nominale: 10 bar
- Campo di temperatura: $5^{\circ} \div 110^{\circ}\text{C}$
- Sovrapressione apertura: 10 %
- Scarto di chiusura: 20 %
- Cat. PED: IV

Materiali

- Corpo: ottone UNI EN 12165 CW617N
- Manopola: ABS
- Molla: acciaio



Potenzialità scarico kg/h	Ø x bar	codice	Potenzialità scarico kg/h	Ø x bar	codice
210,91	1/2"x3/4" x 2,25	2523.02.22	585,86	1"x1"1/4" x 2,25	2525.02.22
229,52	2,50	2523.02.25	637,55	2,50	2525.02.25
243,86	2,70	2523.02.27	677,40	2,70	2525.02.27
263,04	3,00	2523.02.30	730,68	3,00	2525.02.30
296,34	3,50	2523.02.35	823,17	3,50	2525.02.35
329,73	4,00	2523.02.40	915,92	4,00	2525.02.40
360,16	4,50	2523.02.45	1000,47	4,50	2525.02.45
396,79	5,00	2523.02.50	1102,21	5,00	2525.02.50
425,65	5,40	2523.02.54	1182,37	5,40	2525.02.54
450,20	6,00	2523.02.60	1250,59	6,00	2525.02.60
520,23	7,00	2523.02.70	1445,12	7,00	2525.02.70
585,26	8,00	2523.02.80	1625,76	8,00	2525.02.80
392,78	3/4"x1" x 2,25	2524.02.22	1073,33	1"1/4"x1"1/2" x 2,25	2564.02.22
427,44	2,50	2524.02.25	1168,04	2,50	2564.02.25
454,16	2,70	2524.02.27	1241,04	2,70	2564.02.27
489,88	3,00	2524.02.30	1338,65	3,00	2564.02.30
551,89	3,50	2524.02.35	1508,10	3,50	2564.02.35
614,07	4,00	2524.02.40	1678,03	4,00	2564.02.40
670,76	4,50	2524.02.45	1832,92	4,50	2564.02.45
738,97	5,00	2524.02.50	2019,32	5,00	2564.02.50
792,71	5,40	2524.02.54	2166,18	5,40	2564.02.54
838,44	6,00	2524.02.60	2291,16	6,00	2564.02.60
968,87	7,00	2524.02.70	2647,56	7,00	2564.02.70
1089,98	8,00	2524.02.80	2978,50	8,00	2564.02.80

IMBUTO DI SCARICO A VISTA

- Corpo in ottone
- Attacchi femmina - femmina



Ø	codice	
1/2"	2520.21	-
3/4"	2520.27	-
1"	2520.33	-
1"1/4"	2520.42	-
1"1/2"	2520.48	-

CURVA PER IMBUTO DI SCARICO A VISTA

- Curva in ottone
- Attacchi femmina - femmina



Ø	codice	
3/4"	2520.02.27	-
1"	2520.02.33	-
1"1/4"	2520.02.42	-