



GAMMA DI PRODUZIONE



VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE (Conformi Direttiva PED 2014/68/UE, con verbale di taratura a banco INAIL ex ISPESL)

Φ Orifizio	D _N = 15 mm			D _N = 20 mm			D _N = 25 mm			D _N = 32 mm					
Sez. Netta	A = 1,76 cm ²			A = 3,14 cm ²			A = 4,90 cm ²			A = 8,03 cm ²					
Φ Innesto	D _I = 1/2"			D _I = 3/4"			D _I = 1"			D _I = 1 1/4"					
Φ Scarico	D _S = 3/4"			D _S = 1"			D _S = 1 1/4"			D _S = 1 1/2"					
Coef. Efflusso	K = 0,60			K = 0,65			K = 0,75			K = 0,50					
Taratura P _t [bar]	Codice	Portata W [Kg/h]	Max Potenzialità Generatore (P=P _t +10%P _t) [KW]	Codice	Portata W [Kg/h]	Max Potenzialità Generatore (P=P _t +10%P _t) [KW]	Codice	Portata W [Kg/h]	Max Potenzialità Generatore (P=P _t +10%P _t) [KW]	Codice	Portata W [Kg/h]	Max Potenzialità Generatore (P=P _t +10%P _t) [KW]			
2,25	605.04.00	175	101	605.05.00	337	195	605.06.00	607	353	605.07.00	663	385			
2,50	605.04.10	187	108	605.05.10	360	209	605.06.10	649	377	605.07.10	709	412			
2,70	605.04.20	196	114	605.05.20	378	220	605.06.20	682	396	605.07.20	745	433			
3,00	605.04.30	214	124	605.05.30	412	239	605.06.30	744	432	605.07.30	812	472			
3,50	605.04.40	238	138	605.05.40	459	266	605.06.40	827	481	605.07.40	904	525			
4,00	605.04.50	268	156	605.05.50	517	300	605.06.50	932	542	605.07.50	1019	592			
4,50	605.04.60	289	167	605.05.60	556	323	605.06.60	1003	583	605.07.60	1096	636			
5,00	605.04.70	317	184	605.05.70	612	355	605.06.70	1103	641	605.07.70	1205	700			
5,40	605.04.80	339	197	605.05.80	654	380	605.06.80	1179	685	605.07.80	1288	748			
6,00	605.04.90	374	217	605.05.90	720	418	605.06.90	1298	754	605.07.90	1418	824			
Sovrapressione apertura				Inferiore al [10% di P _t] - raccolta R 2.2.9*				Contropressione				Atmosferica			
Scarto di chiusura				Inferiore al [20% di P _t] - raccolta R 2.2.10*				Temperatura di utilizzo				+5°C ÷ +110°C			
Pressione massima ammissibile				P _s = 12 bar				Fluido di impiego				Acqua - Aria (gruppo 2)			

VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE AD ALZATA CONTROLLATA (Conformi Direttiva PED 2014/68/UE)

Φ Orifizio	D _N = 15mm														
Attacchi									Max Potenzialità Generatore P=P _t +10%P _t [KW]						
Attacco Manometro	Femmina 1/4" UNI-EN-ISO 228														
Φ Innesto	D _I = 1/2"	D _I = 3/4"	D _I = 1/2"	D _I = 1/2"	D _I = 1/2"	D _I = 3/4"	D _I = 1/2"								
Φ Scarico	D _S = 1/2"	D _S = 3/4"	D _S = 1/2"	D _S = 3/4"	D _S = 1/2"	D _S = 3/4"	D _S = 1/2"								
Taratura P _t [bar]	Codice		Codice		Codice		Codice								
1,50	351.04.10	351.05.10	352.04.10	352.05.10	353.04.10	353.05.10	354.04.10	48							
2,00	351.04.20	351.05.20	352.04.20	352.05.20	353.04.20	353.05.20	354.04.20	55							
2,50	351.04.30	351.05.30	352.04.30	352.05.30	353.04.30	353.05.30	354.04.30	68							
3,00	351.04.40	351.05.40	352.04.40	352.05.40	353.04.40	353.05.40	354.04.40	75							
3,50	351.04.50	351.05.50	352.04.50	352.05.50	353.04.50	353.05.50	354.04.50	83							
4,00	351.04.60	351.05.60	352.04.60	352.05.60	353.04.60	353.05.60	354.04.60	96							
4,50	351.04.70	351.05.70	352.04.70	352.05.70	353.04.70	353.05.70	354.04.70	103							
5,00	351.04.80	351.05.80	352.04.80	352.05.80	353.04.80	353.05.80	354.04.80	109							
6,00	351.04.90	351.05.90	352.04.90	352.05.90	353.04.90	353.05.90	354.04.90	128							
7,00	351.04.71	351.05.71	352.04.71	352.05.71	353.04.71	353.05.71	354.04.71	148							
8,00	351.04.81	351.05.81	352.04.81	352.05.81	353.04.81	353.05.81	354.04.81	166							
10,00	351.04.11	351.05.11	352.04.11	352.05.11	353.04.11	353.05.11	354.04.11	181							
Sovrapressione apertura				Inferiore al [10% di P _t] - EN 4126-1				Contropressione				Atmosferica			
Scarto di chiusura				Inferiore al [20% di P _t] - EN 4126-1				Temperatura di utilizzo				+5°C ÷ +120°C			
Pressione massima ammissibile				P _s = 12 bar				Fluido di impiego				Acqua - Aria (gruppo 2)			

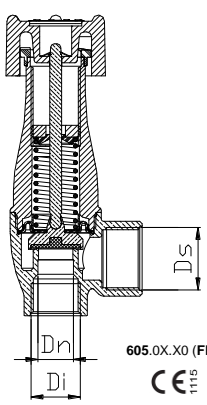

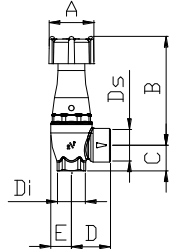
ACCESSORI

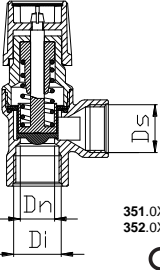

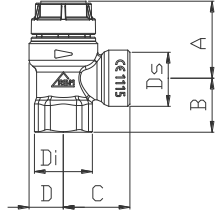
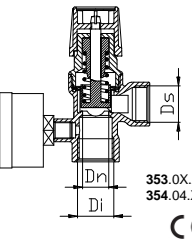

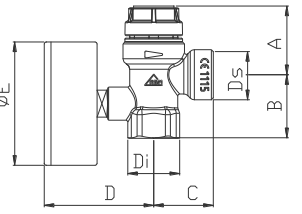
CONVOGLIATORE DI SCARICO

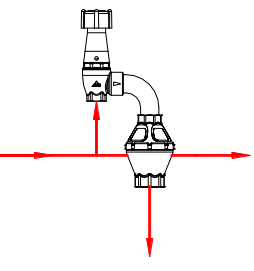


Codice	Taglia
666.05.00	3/4"
666.06.00	1"
666.07.00	1 1/4"
666.08.00	1 1/2"

CARATTERISTICHE

VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE																																									
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE																																								
 <p style="text-align: center;">605.0X.X0 (FF) </p>	 <p>Corpo : ottone Molla : acciaio zincato Tenuta Otturatore : EPDM PEROX Membrana : EPDM PEROX Attacchi : Ad angolo FF (Femmina-Femmina) Filettati UNI-EN-ISO 228</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <p>Temperatura utilizzo : $+5 \leq T \leq +110^{\circ}\text{C}$ Pressione massima ammissibile: $P_S = 12$ bar Pressione di Taratura: $2,25 < P_t \leq 6$ bar (vedere tab. iniziale) Contropressione : Atmosferica Sovrapressione apertura : inferiore al [10% di P_t] Scarto di chiusura : inferiore al [20% di P_t] Diametro orifizio : $15 \leq D_n \leq 32$mm (vedere tab. iniziale) Sezione netta (A) : $1,7 < A < 8,1$cm² (vedere tab. iniziale) Coefficiente di efflusso : $0,50 \leq K \leq 0,75$ (vedere tab. iniziale) Max potenzialità Generatore : 101÷824 KW (vedere tab. iniziale) Fluido di impiego : acqua-aria (Gruppo 2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Di</th> <th>Ds</th> <th>A [mm]</th> <th>B [mm]</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> <th>E [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>605.04.X0</td> <td>½"</td> <td>¾"</td> <td>42</td> <td>102</td> <td>24</td> <td>36,5</td> <td>19,5</td> </tr> <tr> <td>605.05.X0</td> <td>¾"</td> <td>1"</td> <td>42</td> <td>140</td> <td>29</td> <td>46</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>605.06.X0</td> <td>1"</td> <td>1¼"</td> <td>56</td> <td>157</td> <td>34</td> <td>55</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>605.07.X0</td> <td>1¼"</td> <td>1½"</td> <td>56</td> <td>187</td> <td>41</td> <td>60</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	Codice	Di	Ds	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	605.04.X0	½"	¾"	42	102	24	36,5	19,5	605.05.X0	¾"	1"	42	140	29	46	27	605.06.X0	1"	1¼"	56	157	34	55	31	605.07.X0	1¼"	1½"	56	187	41	60	36
Codice	Di	Ds	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]																																		
605.04.X0	½"	¾"	42	102	24	36,5	19,5																																		
605.05.X0	¾"	1"	42	140	29	46	27																																		
605.06.X0	1"	1¼"	56	157	34	55	31																																		
605.07.X0	1¼"	1½"	56	187	41	60	36																																		

VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE																																				
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE																																			
 <p style="text-align: center;">351.0X.XX (FF) 352.0X.XX (MF) </p> <p style="text-align: center;">- Ordinarie senza Manometro -</p>	 <p>Corpo : ottone Molla : acciaio INOX AISI 302 Tenuta Otturatore : EPDM PEROX Membrana : EPDM PEROX Attacchi : Ad angolo FF o MF (Maschio-Femmina) Filettati UNI-EN-ISO 228</p> <p>Attacco Manometro (per le valvole predisposte) : F ¼" UNI-EN-ISO 228</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <p>Temperatura utilizzo : $+5 \leq T \leq +120^{\circ}\text{C}$ Pressione massima ammissibile: $P_S = 12$ bar Pressione di Taratura : $1,5 \leq P_t \leq 10$ bar (vedere tab. iniziale) Contropressione : Atmosferica</p> <p>Sovrapressione apertura : inferiore al [10% di P_t] Scarto di chiusura : inferiore al [20% di P_t] Diametro orifizio : $D_n = 15$ mm (vedere tab. iniziale) Sezione netta (A) : $A = 1,76$ cm² (vedere tab. iniziale) Max. potenzialità Generatore : 48÷181 KW (vedere tab. iniziale)</p> <p>Fluido di impiego : acqua-aria (Gruppo 2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Di</th> <th>Ds</th> <th>A [mm]</th> <th>B [mm]</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>351.04.XX</td> <td>½"</td> <td>½"</td> <td>35,5</td> <td>25</td> <td>31</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>351.05.XX</td> <td>¾"</td> <td>¾"</td> <td>35,5</td> <td>28</td> <td>34</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>352.04.XX</td> <td>½"M</td> <td>½"</td> <td>35,5</td> <td>27</td> <td>31</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>352.05.XX</td> <td>½"M</td> <td>¾"</td> <td>35,5</td> <td>29,7</td> <td>33</td> <td>15,5</td> </tr> </tbody> </table>	Codice	Di	Ds	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	351.04.XX	½"	½"	35,5	25	31	16	351.05.XX	¾"	¾"	35,5	28	34	16	352.04.XX	½"M	½"	35,5	27	31	16	352.05.XX	½"M	¾"	35,5	29,7	33	15,5
Codice	Di	Ds	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]																														
351.04.XX	½"	½"	35,5	25	31	16																														
351.05.XX	¾"	¾"	35,5	28	34	16																														
352.04.XX	½"M	½"	35,5	27	31	16																														
352.05.XX	½"M	¾"	35,5	29,7	33	15,5																														
 <p style="text-align: center;">353.0X.XX (FF) 354.04.XX (MF) </p> <p style="text-align: center;">- Ordinarie con Manometro -</p>	 <p>Sovrapressione apertura : inferiore al [10% di P_t] Scarto di chiusura : inferiore al [20% di P_t] Diametro orifizio : $D_n = 15$ mm (vedere tab. iniziale) Sezione netta (A) : $A = 1,76$ cm² (vedere tab. iniziale) Max. potenzialità Generatore : 48÷181 KW (vedere tab. iniziale)</p> <p>Fluido di impiego : acqua-aria (Gruppo 2)</p> <p>Scala Manometro (per le valvole predisposte) : 0÷4 bar per valvola ≤ 3 bar 0÷10 bar per valvola > 3 bar</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Di</th> <th>Ds</th> <th>A [mm]</th> <th>B [mm]</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> <th>ØE [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>353.04.XX</td> <td>½"</td> <td>½"</td> <td>35,5</td> <td>33</td> <td>31</td> <td>63,5</td> <td>51,5</td> </tr> <tr> <td>353.05.XX</td> <td>¾"</td> <td>¾"</td> <td>35,5</td> <td>40,5</td> <td>34</td> <td>63,5</td> <td>51,5</td> </tr> <tr> <td>354.04.XX</td> <td>½"M</td> <td>½"</td> <td>35,5</td> <td>35</td> <td>31</td> <td>63,5</td> <td>51,5</td> </tr> </tbody> </table>	Codice	Di	Ds	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ØE [mm]	353.04.XX	½"	½"	35,5	33	31	63,5	51,5	353.05.XX	¾"	¾"	35,5	40,5	34	63,5	51,5	354.04.XX	½"M	½"	35,5	35	31	63,5	51,5			
Codice	Di	Ds	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ØE [mm]																													
353.04.XX	½"	½"	35,5	33	31	63,5	51,5																													
353.05.XX	¾"	¾"	35,5	40,5	34	63,5	51,5																													
354.04.XX	½"M	½"	35,5	35	31	63,5	51,5																													

ACCESSORI - CONVOGLIATORE DI SCARICO																															
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE																														
 <p style="text-align: center;">- Esempio di utilizzo del convogliatore -</p>	<p>Corpo : ottone</p> <p>Attacchi - convogliatore : MM (Maschio-Maschio); Filettati UNI-EN-ISO 228; - imbuto : FF (Femmina-Femmina); Filettati UNI-EN-ISO 228;</p> <p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <p>Temperatura max. : 110 °C</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Taglia</th> <th>A [mm]</th> <th>B [mm]</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>666.05.00</td> <td>¾"</td> <td>98,5</td> <td>67</td> <td>60</td> <td>53,5</td> </tr> <tr> <td>666.06.00</td> <td>1"</td> <td>124</td> <td>84,5</td> <td>67,5</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>666.07.00</td> <td>1¼"</td> <td>147</td> <td>99</td> <td>75</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>666.08.00</td> <td>1½"</td> <td>170</td> <td>115</td> <td>75</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>	Codice	Taglia	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	666.05.00	¾"	98,5	67	60	53,5	666.06.00	1"	124	84,5	67,5	58	666.07.00	1¼"	147	99	75	58	666.08.00	1½"	170	115	75	67
Codice	Taglia	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]																										
666.05.00	¾"	98,5	67	60	53,5																										
666.06.00	1"	124	84,5	67,5	58																										
666.07.00	1¼"	147	99	75	58																										
666.08.00	1½"	170	115	75	67																										

DESCRIZIONE

Descrizione dell'apparecchio:

La valvola costituisce un accessorio di sicurezza secondo la definizione della Direttiva PED 2014/68/UE del tipo a "limitazione diretta della pressione" ed è stata realizzata in accordo con la norma EN 4126-1 e la raccolta delle norme tecniche ISPEL "Raccolta R" (solo valvola Serie 605).

La guarnizione adibita alla tenuta dell'otturatore è costruita in materiale adatto a garantire resistenza all'usura e assenza di incollamenti alla sede, anche per prolungati periodi di esercizio.

La targhetta inamovibile impedisce manomissioni involontarie della taratura della valvola e riporta il valore di taratura, il codice prodotto, DN, TS, PS, kW, pressione di scarico, gruppo fluidi utilizzabili, l'identificazione del lotto, il progressivo di costruzione e l'anno di costruzione.

Descrizione di funzionamento:

La valvola, in presenza di una sovra-pressione non superiore al 10% del valore della pressione di taratura, apre un orifizio di scarico (la forza generata dalla pressione dell'impianto vince la resistenza esercitata dalla molla della valvola) consentendo a parte del fluido di essere scaricato e di abbassare così la pressione all'interno dell'impianto.

Tale orifizio viene richiuso dalla molla quando il valore della pressione scende ad un valore contenuto entro un massimo del 20% Pt.

L'intervento di sicurezza è garantito anche in caso di rottura della membrana.

La rotazione in senso antiorario del volantino permette l'apertura e la richiusura comandata dell'orifizio di scarico.

La valvola è fornita di una parte filettata posta dopo l'orifizio di scarico che permette il montaggio di un gruppo (fornito separatamente) per il controllo visivo dell'avvenuto intervento.

Valvole di sicurezza qualificate (Serie 605)

IMPIEGO

Sono impiegate principalmente per il controllo della pressione nei generatori di calore.

Nel caso di impianti di produzione acqua calda con temperatura inferiore ai 100°C e con potenzialità ceduta all'acqua superiore ai 35 Kw, le caratteristiche funzionali della valvola di sicurezza qualificata rispettano le prescrizioni imposte dal DM 1.12.75, dall'allegata specifica tecnica "Raccolta R" e dalla direttiva PED 2014/68/UE.

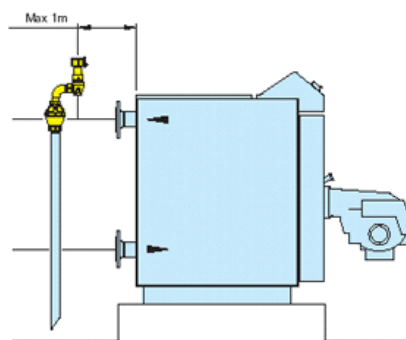
CRITERI DI INSTALLAZIONE

Per gli impianti termici con potenza nominale superiore ai 35 Kw, la valvola di sicurezza qualificata deve essere installata, con collegamento diretto, sulla parte più alta del corpo caldaia o, in alternativa, sulla tubazione di mandata all'impianto, entro 1 metro dal generatore stesso, come prescritto dal DM 1.12.75 – Titolo II – raccolta R punto 3.B 2.4.

AVVERTENZE

Ogni valvola di sicurezza qualificata, omologata nel prototipo, è dotata di targhetta antimanomissione ed è accompagnata da un verbale di taratura (documento che attesta la taratura a banco in presenza di un tecnico INAIL il quale timbra e firma il verbale di ogni singola valvola) e di dichiarazione di conformità.

La valvola è da ritenersi idonea solo se accompagnata da verbale di taratura in originale e dichiarazione di conformità, documenti che devono essere conservati a cura dell'utente. La perdita o la rimozione (anche accidentale) dei documenti, della targhetta o dei dati incisi, causa la decadenza di tutte le certificazioni e della garanzia sul prodotto. Non è ammessa la duplicazione dei presenti certificati.



Valvole di sicurezza ordinarie (Serie 351 - 352 - 353 - 354)

IMPIEGO

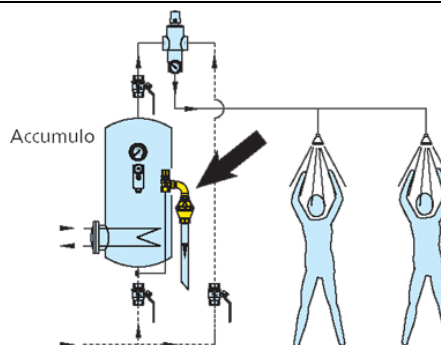
Sono impiegate principalmente per il controllo della pressione nei circuiti idraulici e di generatori di calore con potenza termica utile inferiore ai 35 Kw ed in tutti quei casi dove non è prescritto l'impiego di una valvola qualificata.

Per i riscaldatori ad accumulo d'acqua calda destinati al consumo, è possibile impiegare valvole realizzate secondo le prescrizioni imposte dal DM 1.12.75 e dall'allegata specifica tecnica "Raccolta R" (R.1.A3).

SCELTA

Per la scelta della valvola di sicurezza ordinaria posta a protezione di riscaldatori d'acqua calda, è necessario rispettare le seguenti prescrizioni:

- diametro dell'orifizio non inferiore ai 15mm (per un bollitore avente un Volume_{max} = 1125 litri)
- pressione di taratura non superiore alla massima pressione di esercizio.



In ogni caso, per il corretto utilizzo e la corretta ubicazione delle valvole di sicurezza, fare sempre riferimento alla normativa ed alla legislazione specifica vigente: nel presente documento si sono volute sottolineare solo le prescrizioni ritenute di maggiore importanza.

CERTIFICAZIONI - RIFERIMENTI NORMATIVI

- **Direttiva PED 2014/68/UE (Valvole Serie 351 - 352 - 353 - 354 - 605):**
Consultare le dichiarazioni di conformità n° *DC0351.0* e *DC0605.0* disponibili sul sito www.rbm.eu
- **D.M. 01 Dicembre 1975 e certificazione INAIL (ex ISPEL) (Valvole Serie 605):**
Verbale di taratura al banco di valvola di sicurezza presso il fabbricante secondo Raccolta "R" specificazioni tecniche applicative del D.M. 01/12/75.

AVVERTENZE GENERALI PER L'INSTALLAZIONE E UTILIZZO

- La valvola di sicurezza deve essere montata sull'impianto facendo attenzione alla direzione di flusso appositamente indicata sul corpo.
- La valvola di sicurezza deve essere montata sulla sommità dell'accumulo avendo cura di verificare la completa immersione nel medesimo (valvola ordinaria Serie 351 - 352 - 353 - 354)
- La valvola di sicurezza deve essere montata sulle tubazioni di mandata ad una distanza max. di 1m dal generatore (valvola qualificata Serie 605).
- La valvola di sicurezza può essere montata sia in orizzontale che in verticale, facendo attenzione a non rivolgere lo scarico verso l'alto.
- Le tubazioni di adduzione e di scarico del fluido della valvola di sicurezza non devono avere diametri interni inferiori al DN della stessa.
- Le tubazioni o gli accessori usati per il convogliamento dei fluidi scaricati non devono creare momenti flettenti tali da pregiudicare l'intervento della valvola.
- L'apparecchiatura, le tubazioni o gli accessori usati per il convogliamento dei fluidi, in corrispondenza delle filettature, devono essere esenti da residui di precedenti preparazioni o lavorazioni, in particolare quando l'acqua contenga inibitori in grado di sviluppare ammine.
- La manomissione volontaria del valore di taratura determina l'impossibilità della valvola di esercitare la funzione di sicurezza per la quale è stata predisposta.
- L'azionamento manuale periodico di apertura, una volta all'anno, permette di verificare l'efficienza del gruppo di sicurezza.
- Nel caso di fuoriuscita di fluido dallo scarico, porre molta attenzione agli interventi sulla valvola usando adeguati accorgimenti di prevenzione, soprattutto quando si è in presenza di temperature di utilizzo molto alte.
- Nel caso di difficoltà al ritorno in tenuta dell'otturatore, dopo interventi di scarico, eseguire alcune manovre di apertura - chiusura ruotando manualmente in senso antiorario il volantino della valvola, permettendo così una adeguata pulizia delle parti interessate.
- La valvola di sicurezza RBM se non installata e conservata in luogo idoneo non perde le proprie caratteristiche funzionali e prestazionali.
- La valvola di sicurezza RBM deve essere installata da parte di personale tecnico qualificato.
- La verifica periodica della valvola, quindi deve essere effettuata a decorrere dalla data di messa in servizio, secondo i tempi stabiliti dalle disposizioni di legge vigenti.

Le indicazioni riportate sono obbligatoriamente da rispettare.

VOCI DI CAPITOLATO

SERIE 605

Valvola di sicurezza a membrana tarata e qualificata, ad alzata controllata, per fluidi e gas neutri. Corpo in ottone. Molla in acciaio zincato. Tenuta otturatore in EPDM PEROX. Membrana in EPDM PEROX. Attacchi angolo filettati FF UNI-EN-ISO 228. Temperatura di esercizio max. 110°C. Sovrappressione apertura +10 %. Pressione scarto di chiusura -20 %. Pressione massima ammissibile P₅12 bar. Fluido consentito acqua-aria (Gr.2). Certificato di taratura al banco INAIL (ex ISPESL). Conforme a Direttiva PED 2014/68/UE. Tarature disponibili (bar) : 2,25 - 2,50 - 2,70 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 5,40 - 6,00. Attacchi disponibili 1/2"x3/4" - 3/4"x1" - 1"x1"1/4 - 1"1/4"x1"1/2.

SERIE 351

Valvola di sicurezza a membrana ordinaria ad alzata controllata per fluidi e gas neutri. Attacco FF 1/2"x1/2" e 3/4"x3/4". Corpo in ottone. Molla in acciaio INOX AISI 302. Tenuta otturatore in EPDM PEROX. Membrana in EPDM PEROX. Attacchi angolo filettati FF UNI-EN-ISO 228. Pressione massima ammissibile P₅12 bar. Temperatura di esercizio max. 120 °C. Diametro orifizio 15 mm. Sovrappressione apertura +10 %. Pressione scarto di chiusura -20 %. Fluido consentito acqua-aria (Gr.2). Conforme a Direttiva PED 2014/68/UE. Tarature disponibili (bar): 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

SERIE 352

Valvola di sicurezza a membrana ordinaria ad alzata controllata per fluidi e gas neutri. Attacco MF 1/2"x1/2" e 1/2"x3/4". Corpo in ottone. Molla in acciaio INOX AISI 302. Tenuta otturatore in EPDM PEROX. Membrana in EPDM PEROX. Attacchi angolo filettati MF UNI-EN-ISO 228. Pressione massima ammissibile P₅12 bar. Temperatura di esercizio max. 120 °C. Diametro orifizio 15 mm. Sovrappressione apertura +10 %. Pressione scarto di chiusura -20 %. Fluido consentito acqua-aria (Gr.2). Conforme a Direttiva PED 2014/68/UE. Tarature disponibili (bar): 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

SERIE 353

Valvola di sicurezza a membrana ordinaria ad alzata controllata per fluidi e gas neutri con manometro a quadrante. Attacco FF 1/2"x1/2" e 3/4"x3/4". Corpo in ottone. Molla in acciaio INOX AISI 302. Tenuta otturatore in EPDM PEROX. Membrana in EPDM PEROX. Attacchi angolo filettati FF UNI-EN-ISO 228. Attacco manometro F 1/4" UNI-UN-ISO 228. Pressione massima ammissibile P₅12 bar. Temperatura di esercizio max. 120 °C. Diametro orifizio 15 mm. Sovrappressione apertura +10 %. Pressione scarto di chiusura -20 %. Fluido consentito acqua-aria (Gr.2). Scala manometro 0 ÷ 4 bar per valvole < 4 bar e 0 ÷ 10 bar per valvole > 4 bar. Conforme a Direttiva PED 2014/68/UE. Tarature disponibili (bar): 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

SERIE 354

Valvola di sicurezza a membrana ordinaria ad alzata controllata per fluidi e gas neutri con manometro a quadrante. Attacco MF 1/2"x1/2". Corpo in ottone. Molla in acciaio INOX AISI 302. Tenuta otturatore in EPDM PEROX. Membrana in EPDM PEROX. Attacchi angolo filettati MF UNI-EN-ISO 228. Attacco manometro F 1/4" UNI-UN-ISO 228. Pressione massima ammissibile P₅12 bar. Temperatura di esercizio max. 120 °C. Diametro orifizio 15 mm. Sovrappressione apertura +10 %. Pressione scarto di chiusura -20 %. Fluido consentito acqua-aria (Gr.2). Scala manometro 0 ÷ 4 bar per valvole < 4 bar e 0 ÷ 10 bar per valvole > 4 bar. Conforme a Direttiva PED 2014/68/UE. Tarature disponibili (bar): 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 8,00 - 10,00.

SERIE 666

Convogliatore di scarico composto da curva di raccordo e da imbuto di raccolta per l'azzeramento della contropressione allo scarico. Corpo in ottone. Attacchi convogliatore MM UNI-EN-ISO 228. Attacchi imbuto FF UNI-EN-ISO 228. Temperatura di esercizio max. 110°C. Diametri disponibili 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2.



RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso: riferirsi sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti, la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione.


RBM Spa
Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (Brescia) Italy
Tel. 030-2537211 Fax 030-2531798
E-mail: info@rbm.eu - www.rbm.eu