

APPLICAZIONI:

La valvola di sicurezza regolabile a scarico convogliato è un dispositivo utilizzato per proteggere l'impianto da sovrappressioni ed è progettato per aprirsi, senza ulteriori aiuti oltre all'energia del fluido, se la pressione interna dell'impianto supera il valore massimo impostato. Ciò consente al fluido di fuoriuscire attraverso di essa. La valvola di sicurezza si ripristina automaticamente, impedendo un ulteriore flusso di fluido quando la pressione interna del sistema torna al di sotto della pressione impostata. La valvola di sicurezza con scarico convogliato soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva Europea PED 2014/68/UE (Direttiva Attrezzature a Pressione).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo	Ottone	
Molla	Ottone	
Sede	RL	Gomma
	FE	Ottone
Filetti	FxF	
Temperatura d'esercizio	RL (sede in gomma)	-10 ; +70°C
	FE (sede in ottone)	-10 ; +200°C



Codice		Dimensione	PN
Sede in gomma	Sede in ottone	Pollici	
RL 560 TG 012	FE 110475	1/2"	10
RL 560 TG 034	FE 110476	3/4"	10
RL 560 TG 1	FE 110477	1"	10
RL 560 TG 1 14	FE 110478	1 1/4"	10
RL 560 TG 112	FE 110479	1 1/2"	10
RL 560 TG 2	FE 110480	2"	10
RL 560 TG 212	-	2 1/2"	10
RL 560 TG 3	-	3"	10

VALVOLE DI SICUREZZA

Sottogruppo
760

APPLICAZIONI:

La valvola di sicurezza è una valvola automatica, con corpo in ottone, progettata per aprirsi se la pressione interna dell'impianto supera il valore massimo preimpostato (Pressione Nominale di Taratura Pnr), consentendo lo scarico del fluido. Componenti di impianti di riscaldamento e caldaie.

Conforme alla direttiva europea PED 2014/68/UE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PS massimo 10 Bar

Temperatura d'esercizio da 0 a 110°C

Sovrapressione 10%

Pressione di ripristino 20% (minimo 0,6 bar)

CODIFICAZIONE:

Modello:

- SMP/F
- SMP/M
- SRO/M
- SRP/M

K R S M P F 0 1 2 0 3 4 0 1 2

DN

- 1/2" x 3/4"
- 3/4" x 1"
- 1" x 1 1/4"
- 1/2"
- 3/4"

Bar (pressione di taratura richiesta)

Codice	DN	DN	Pressione di taratura richiesta [Bar]															
FILETTATURE F/F																		
 	KR SMP F 012 034 ...	1/2"	3/4"	1,5	-	-	2,5	3	3,5	4	-	-	6	7	8	-	10	
	KR SMP F 034 1 ...	3/4"	1"	-	-	-	2,5	3	3,5	4	-	-	6	7	-	-	-	
	KR SMP F 1114 ...	1"	1"1/4	-	-	-	-	3	-	4	-	-	6	7	-	-	10	
FILETTATURE M/F																		
 	KR SMP M 012 034 ...	1/2"	3/4"	-	-	-	2,5	3	-	4	-	-	6	-	8	9	10	
	KR SRO M 012 ...	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	
	KR SRO M 034 ...	3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	
 	KR SRO M 1 ...	1"	1"	pressione di taratura 1,5 a 10 bar come richiesta														
FILETTATURE M/F - PER APPLICAZIONE SOLARE																		
  	KR SRP M 012 ...	1/2"	1/2"	1,5	1,8	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	-	-	
	KR SRP M 034 ...	3/4"	3/4"	1,5	1,8	2	2,5	3	3,5	4	-	5	6	7	8	-	-	