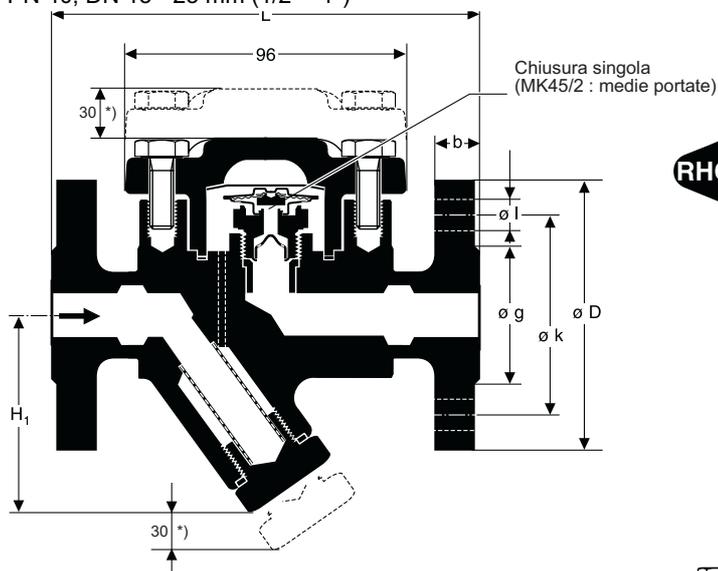
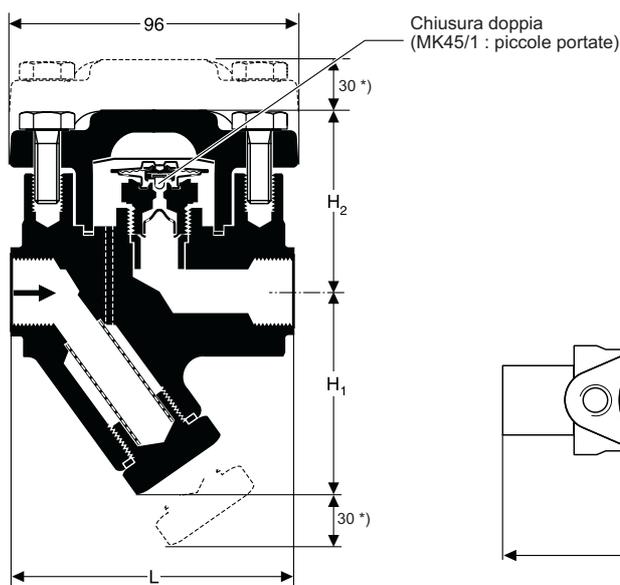


Gestra Steam Systems

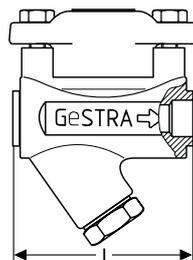
Scaricatore termostatico GESTRA Rhombusline MK 45/1, MK 45/2
PN 40, DN 15 - 25 mm (1/2" - 1")



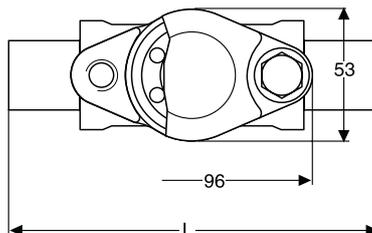
Connessioni flangiate



Connessioni filettate



Connessioni: tasca a saldare



Connessioni: a saldare di testa

*) Spazio richiesto per manutenzione

Dimensioni e Pesì		Connessioni								
		Flangiate			Filettate Tasca a saldare			A saldare di testa		
DN	mm	15	20	25	15	20	25	15	20	25
	in	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1 1/2	3/4	1	1
Dimensioni in mm	L	150	150	160	95	95	95	200	200	200
	H1		70		70	70	70	70	70	70
	H2		62		62	62	62	62	62	62
Dimensioni flange	D	95	105	115						
	b	16	18	18						
	k	65	75	85						
	g	45	58	68						
	l	14	14	14						
Numero viti		4	4	4						
Peso appr.	kg	3.4	4.0	4.5	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8

Scaricatore di condensa termostatico con membrana di regolazione resistente alla corrosione ed ai colpi d'ariete. Filtro ad 'Y' e valvola di ritegno. Guarnizione del coperchio in Grafite/CrNi.
Installazione in qualsiasi posizione.
Lo scaricatore con membrana 'N' scarica la condensa senza accumulo; con membrana speciale tipo 'U' scarica con 30 K (°C) di sotto raffreddamento.

MK45/1 (con chiusura doppia)

Adatto per piccole portate. In opzione con membrana standard "5N1" o con membrana sotto raffreddata "5U1".

MK45/2 (con chiusura singola)

Adatto per medie portate. In opzione con membrana standard "5N2" e con membrana sotto raffreddata "5U2".

Pressione/Temperatura

secondo DIN 3548 PN 40 C 22.8

Pressione massima	bar	32	22	20.3
	psi	465	320	294
Temperatura massima	°C	250	385	400
	°F	482	725	842
Pressione differenziale massima		22 bar (320 psig)		

Materiali

	DIN	ASTM equivalente
Corpo, coperchio	C 22.8 (1.0460)	A 105
Viti	24 CrMo 5 (1.7258)	A 193 B 7
Capsula Termostatica	Membrana	Hastelloy®
	Corpo	Acciaio Inox
Altri interni	Acciaio Inox	

Connessioni

Flangiate: DIN, PN 40
BS 10, tabella E, F, H e J
ANSI (BS 1560) 150 o 300
Filettate: Gas (BSP) o NPT (API)
Tasca a saldare
A saldare di testa

Diagrammi di portata

I diagrammi indicano le capacità di scarico di condensa calda (temperatura di saturazione) e fredda (20 °C).

Curva 1

La curva 1 indica la portata di condensa calda che viene scaricata con circa 10 K (°C) sotto la temperatura di saturazione (senza accumulo), e corrisponde alle condizioni di apertura dello scaricatore con capsula 'N'.

Curva 2

La curva 2 indica la capacità di scarico di condensa alla temperatura di 20 °C (condizioni usuali all'avviamento dell'impianto).

Diagramma di portata per MK45/1

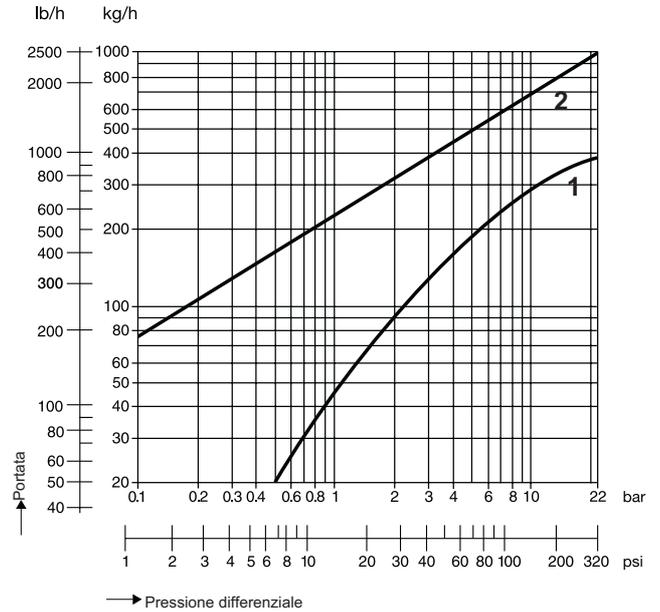
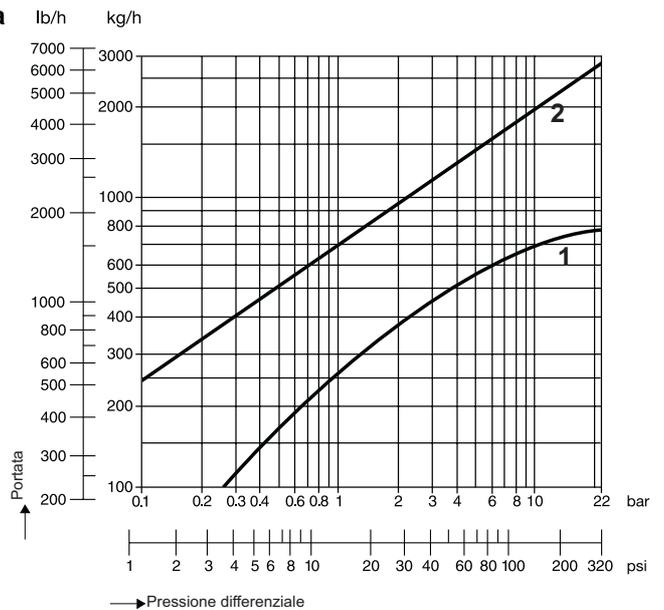


Diagramma di portata per MK45/2



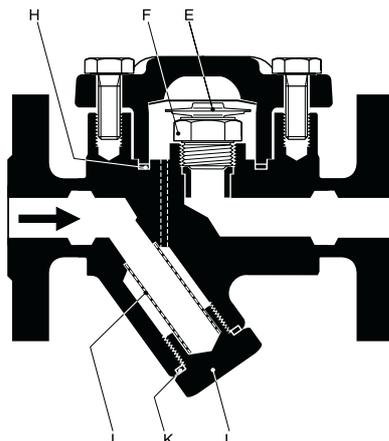
In caso di ordine precisare:

Pressione del vapore, contropressione, quantità di condensa da scaricare, tipo, dimensione, attacchi, posizione di montaggio, dettagli di applicazione.

Su richiesta e ad extra costo possono essere richiesti i seguenti certificati:

EN 1024-2.2 e EN 1024-3.1B.

I certificati devono essere richiesti in fase d'ordine. A fornitura avvenuta nessun tipo di certificato potrà essere emesso.



Parti di ricambio standard

Rifer. N°.		MK45/1	MK45/2
E,F,H	Gruppo di regolazione	5N1	375109
		5U1	375111
		5N2	375110
		5U2	375112
J,K,L	Filtro completo	375113	375113
E*)	Capsula per MK45/1 Capsula per MK45/2	5 N1	085585
		5 U 1	086138
		5 N 2	096530
		5 U 2	096535
H*)	Guarnizione del coperchio (min. 50 pezzi)	375022	375022
K*)	Guarnizione del filtro (min. 50 pezzi)	013322	013322

*)Parti soggette ad usura