

## x-net valvola A/E per collettore 1" 1/4'

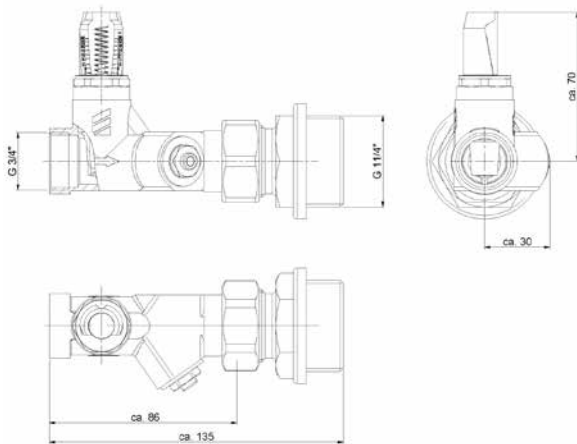


### Utilizzo

Regolazione idraulica di sistemi di riscaldamento e di raffreddamento, con acqua di riscaldamento secondo VDI 2035 e miscela di acqua e glicole come mezzo.

Kermi x-net valvola A/E per collettore 1" 1/4' per il collegamento al collettore 1" 1/4' x-net, per la regolazione della portata sul collettore. Tramite l'indicatore di flusso può essere letta la portata.

### Misure (tutte le misure in mm)

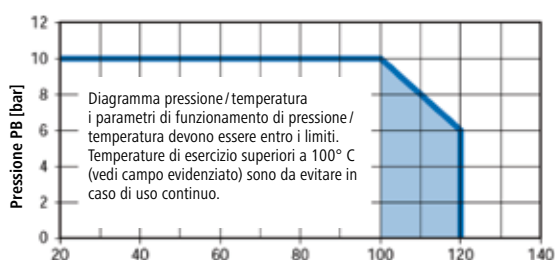


- Guarnizione piatta e filetto maschio 1" 1/4' sul lato collettore, filettatura femmina 3/4" per il lato di collegamento del tubo.
- Campo di visualizzazione 4 - 36 l/min,  $K_{VS} = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- Lungh.: 135 mm

### Dati tecnici

Temperatura d'esercizio max. ammassa <sup>1)</sup> :	100 C
Temperatura d'esercizio min. ammassa <sup>2)</sup> :	-20°C
Pressione d'esercizio max. ammassa <sup>1)</sup> :	10 bar
Precisione della visualizzazione <sup>3)</sup> :	+/- 10% del valore di misura attuale
Ampiezza nominale:	20 DN
Campo di visualizzazione:	4-36 l/min
Valore $K_{VS}$ :	3,5 m <sup>3</sup> /h

### Diagramma di pressione/temperatura



- <sup>1)</sup> Osservare il diagramma di pressione/temperatura
- <sup>2)</sup> Con l'utilizzo di miscele antigelo adatte
- <sup>3)</sup> Con miscela di acqua e glicole, precisione di visualizzazione indicata solo a partire da ca. 20° C

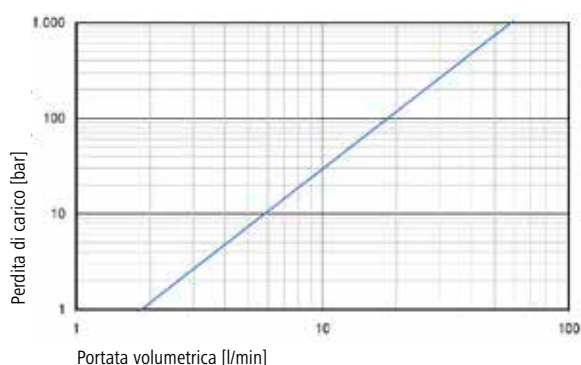
### Codice articolo

x-net valvola A/E per collettore 1" 1/4'

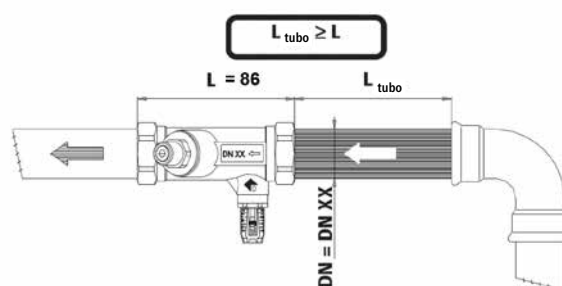
SFVKH002000

## x-net valvola A/E per collettore 1"1/4'

Diagramma perdita di carico



Schema di installazione



### Materiali

Corpo e parte interna:	ottone
Strumento di misurazione della portata:	materie plastiche di alta qualità resistenti agli urti e alle temperature elevate
Molla:	acciaio inossidabile
Guarnizioni:	elastomero EPDM

### Installazione

La posizione di montaggio è a scelta. La direzione del flusso viene indicata da una freccia presente sul corpo in ottone. Prima della valvola A/E si consiglia un tratto di ingresso dritto che sia uguale, almeno, alla lunghezza del corpo stesso. La coppia di serraggio del dado di raccordo è di 50 ... 80 Nm. La scala impostata su l/min è ruotabile sul proprio asse e permette così il posizionamento per la lettura della visualizzazione. Per proteggere la visualizzazione dallo sporco che si forma rapidamente, è separata da ogni zona in cui avviene la misurazione della portata, ciò significa che la visualizzazione non viene percorsa dal mezzo.

### Impostazione della portata

La portata viene regolata sulla valvola di regolazione mediante chiave a maschio esagonale SW 4. La quantità impostata può essere rilevata direttamente sulla scala. La corsa della valvola è distribuita su più rotazioni dell'albero in modo da consentire una notevole precisione di regolazione. La costruzione aerodinamica della valvola provvede ad un'emissione ridotta dei rumori.

Impostazione sulla valvola di regolazione

