

Cod.

## Scaricatori di condensa mod. UNA

**Scaricatori:** UNA 14 PN 25 ghisa sferoidale  
 UNA 16 PN 40 acciaio  
 UNA 16A PN 40 acciaio inossidabile  
 DN 15, 20, 25

### Descrizione

UNA 14, 16, 16A sono scaricatori di condensa a galleggiante con otturatore sferico a rotolamento. Gli scaricatori possono essere usati per tutte le condizioni di esercizio (entro il loro campo di lavoro), poiché non sono influenzati dalla contro pressione. Lo scaricatore è composto da un corpo, da un coperchio e da un gruppo di regolazione. Il gruppo di regolazione è facilmente sostituibile senza rimuovere lo scaricatore dalla linea.

Lo scaricatore può essere installato su linee orizzontali ("h") o su linee verticali ("v"). La conversione da "h") a ("v") e vice versa, è possibile riposizionando il corpo ed il gruppo di regolazione. La direzione del flusso e la posizione sono indicate da una freccia e dalla targhetta "TOP" (Alto).

- Adatti per grandi portate di condensa
- Esecuzione "h"- per linee orizzontali
- Esecuzione "v"- per linee verticali

### UNA 14, UNA 16, UNA 16A

Sono disponibili le seguenti tre esecuzioni:

- "SIMPLEX" regolatore a galleggiante, adatto in particolare per condense fredde.
- "SIMPLEX R" regolatore a galleggiante con tubetto per scarico continuo aria.
- "DUPLEX" regolatore a galleggiante con membrana termostatica per scarico automatico aria, adatto per vapore saturo.

Limiti Pressione/Temperatura (DIN 1092-1) UNA 14 ghisa sferoidale (3 EO), PN 25					
Pressione max. consentita PMA	bar	25	19,4	17,8	15
Temperatura max. consentita TMA	°C	20	200	250	350
Pressione differenziale max. PMX (press. ingresso meno press. uscita)	bar	13 opp. 4*)			

Limiti Pressione/Temperatura (DIN 1092-1) UNA 16 acciaio al carbonio (3 EO), PN 40					
Pressione max. consentita PMA	bar	40	30,2	25,8	23,1
Temperatura max. consentita TMA	°C	20	200	300	400
Pressione differenziale max. PMX (press. ingresso meno press. uscita)	bar	22, 13 opp. 4*)			

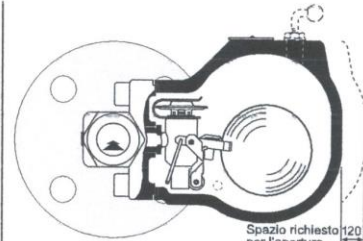
Limiti Pressione/Temperatura UNA 16 acciaio al carbonio, ANSI 150					
Pressione max. consentita PMA	bar	17,3	13,8	10,2	6,5
Temperatura max. consentita TMA	°C	20	200	300	400
Pressione differenziale max. PMX (press. ingresso meno press. uscita)	bar	13 opp. 4*)			

Limiti Pressione/Temperatura (DIN 1092-1) UNA 16A acciaio inossidabile (13 EO), PN 40					
Pressione max. consentita PMA	bar	40	35,6	29,3	25,8
Temperatura max. consentita TMA	°C	20	100	200	300
Temperatura min. consentita (fino al PN)	°C	-196			
Pressione differenziale max. PMX (press. ingresso meno press. uscita)	bar	22, 13 opp. 4*)			

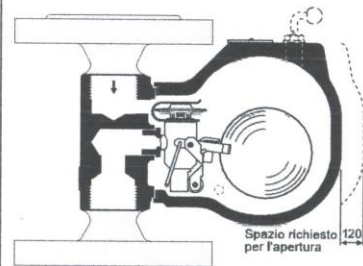
Limiti Pressione/Temperatura UNA 16A acciaio inossidabile, ANSI 150					
Pressione max. consentita PMA	bar	19,3	17,0	14,0	10,2
Temperatura max. consentita TMA	°C	20	100	200	300
Pressione differenziale max. PMX (press. ingresso meno press. uscita)	bar	22, 13 opp. 4*)			

Attenzione! Verificare anche i limiti Pressione/Temperatura delle flange.

\*) In funzione dell'orifizio (O)



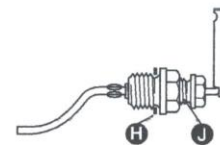
UNA 14h/UNA 16h (orizzontale)  
versione Duplex



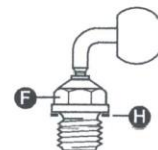
UNA 14v/UNA 16v (verticale)  
esecuzione Duplex



UNA 14/UNA 16  
esecuzione Simplex



Leva di sollevamento (opzionale)



Valvola manuale di sfogo  
(opzionale)