

## SERIE ARTIK



- Efficiente anche ad elevate temperature
- Sistemi di raffreddamento ad elevata efficienza
- Vasca da 18 litri
- Termoregolazione automatica
- Pompa di ricircolo ad elevata prevalenza



# SERIE ARTIK

## ARTIK LT

Il sistema refrigerante ARTIK LT è un contenitore termico portatile nel quale possono essere alloggiati idonei accessori per la raccolta condensa o per l'esecuzione di campionamenti dove è necessario raffreddare gli stessi.

La temperatura degli accessori inseriti può essere abbassata mediante il riempimento della vasca con acqua fredda o mediante l'utilizzo di ghiaccio secco e/o di panetti ghiacciati.

Grazie a ciò è in grado di essere utilizzato in ambienti privi di alimentazione e per campionamenti di breve durata. Il sistema refrigerante ARTIK LT viene fornito completo di termometro e supporto per assorbitori/condensatori.



## ARTIK XP

Il modello ARTIK XP è un sistema refrigerante ad elevata efficienza che consente l'esecuzione di campionamenti dove è necessario mantenere costante e controllata la temperatura di raffreddamento di vari tipi di accessori (es. raccogli condensa, condensatori in vetro, ecc.).

L'elevata potenza del gruppo frigorifero e l'alto isolamento delle pareti della vasca garantiscono un efficiente raffreddamento e mantenimento della temperatura del liquido anche nei periodi estivi dove la temperatura ambiente è molto elevata (35/40°C). La temperatura di raffreddamento del liquido presente all'interno dell'ampia vasca da 18 litri è regolata e controllata dal termostato digitale incorporato.

La forma compatta e le due maniglie laterali consentono una facile trasportabilità. Il sistema refrigerante ARTIK XP è dotato di pompa di ricircolo che consente la circolazione dell'acqua fredda dalla vasca agli accessori in vetro predisposti (es. scambiatori in vetro per campionamento diossine, ecc.).

La pompa è azionabile in modo indipendente per facilitare le operazioni di riempimento e svuotamento. Nel sistema refrigerante ARTIK XP possono essere alloggiati impingers o condensatori in vetro con supporto dedicato opzionale.



# SERIE ARTIK

## ACCESSORI PER LA RACCOLTA CONDENSA

### ASSORBITORE PER GEL DI SILICE

L'assorbitore per il contenimento del gel di silice è un dispositivo necessario per salvaguardare il campionatore, soprattutto nei campionamenti in emissione.

Viene utilizzato in serie alla linea di prelievo e prima dell'ingresso dell'aria al campionatore per verificare l'eventuale passaggio di umidità.

E' realizzato in materiale plastico trasparente per verificare lo stato di saturazione del gel di silice e incorpora due filtri in spugna per evitare che il campionatore aspiri accidentalmente polvere di silice.

**Capacità:**

Versione Light 1,2 L

Versione Mini 0,6 L



### RACCOGLI CONDENSA IN VETRO

Il raccogli condensa in vetro è un dispositivo necessario per raffreddare il gas campionato e per raccogliere la condensa per la determinazione della quantità di vapore d'acqua presente nei fumi.

La serpentina in vetro è avvolta intorno alla bottiglia per rendere più compatto il raccogli condensa ed è smontabile per facilitare le operazioni di svuotamento e lavaggio dello stesso.

Il raccogli condensa in vetro può essere raffreddato all'interno dei sistemi refrigeranti della serie ARTIK.

**Capacità:** circa 0,45 L

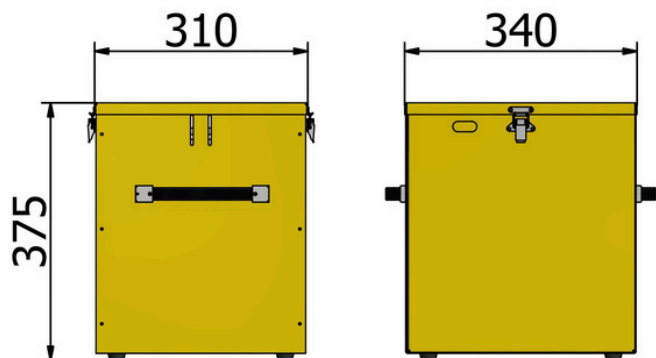
**Diametro esterno:** 80 mm.



## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	ARTIK LT	ARTIK XP
<b>• CONDIZIONI AMBIENTALI</b>		
Temperatura	0 °C ÷ 40 °C - 95% UR	
<b>• ENERGIA</b>		
Alimentazione	/	230 Vac / 50 Hz
Consumo	/	390 W
<b>• SENSORI TEMPERATURA</b>		
Termostato digitale	/	✓
<b>• CARATTERISTICHE</b>		
Capacità di raffreddamento	/	2586 BTU/h (652 kcal/h)
Pompa per il ricircolo dell'acqua	/	✓
Prevalenza pompa di ricircolo	/	2,4 m
Termostato	/	Digitale
Termometro	Removibile	Integrato
Vasca	18 l	
Peso a vuoto	4,8 kg	20 kg
<b>• DOTAZIONE</b>		
Manuale tecnico	✓	
Supporto gorgogliatori/ condensatori	✓	/

### ARTIK LT



### ARTIK XP

