



# HXI 42X-44X

## Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

### Engineering data

**BEMERKUNG:** Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

### Allgemeine Hinweise

1. Die Rohrgrößen sind Nenndurchmesser. Alle Anschlüsse haben BSP-Außengewinde mit Ausnahme der 15-mm-Öffnung, die BSP-Innengewinde hat.
2. Maßzeichnungen zeigen Standardanordnungen (Rechtsausführung) mit Standardrippenrohrschlangenanordnung. Die "Linksausführung" kann als Sonderausführung geliefert werden.
3. Rohrbündelanschlussorte sind ungefähr. Die Abmessungen sollten nicht für die Vorfertigung der Verbindungsrohrleitung verwendet werden.
4. Für hohe Durchflüsse kann die Doppelschlangen-Rippenrohrschlangenanordnung (HXI D) eingesetzt werden. Bei einem Rippenrohrschlangebündel mit Doppelschlangenanordnung sind die Rohrschlängeneintrittsanschlüsse an einer Seite und die Rohrschlängenaustrittsanschlüsse an der entgegengesetzten Seite. (Siehe Schlangenanordnungen)
5. Alle technischen Informationen auf dieser Seite verstehen sich ohne Verteiler und Dreiwegeventilanordnung. (Siehe Abschnitt "Zubehör, Flussregelungspaket")
6. Die Geräte werden in 3 verschiedenen Teilen, oberes, mittleres und unteres Teil, geliefert.

**Last update:** 01/01/2025

### HXI 42X-44X



1. Eintritt; 2. Austritt; 3. Frischwasser ND15; 4. Überlauf ND80; 5. Ablauf ND50; 6. Zugangstür.



Modell	Gewichte (kg)			Abmessungen (mm)			Luftmenge (m <sup>3</sup> /s)	Lüftermotor (kW)	Durchflussmenge (l/s)	Pumpenmotor (kW)	Rohrbündel-Eintritts-/Austrittsanschluss (mm) Rippenrohrschlange
	Betriebsgewicht (kg)	Transportgewicht (kg)	Schwerstes Bauteil (kg)	L	W	H					
HXI 420-K	3810	2570	1110	1861	2385	4855	13.0	(1x) 7.5	12.0	(1x) 1.1	(2x) 80
HXI 421-K	4020	2710	1260	1861	2385	4855	12.9	(1x) 7.5	12.0	(1x) 1.1	(2x) 80
HXI 422-K	4230	2850	1400	1861	2385	4855	12.8	(1x) 7.5	12.0	(1x) 1.1	(2x) 80
HXI 430-L	5560	3700	1660	2775	2385	4855	20.2	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 431-L	5870	3910	1870	2775	2385	4855	19.9	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 432-L	6190	4130	2090	2775	2385	4855	19.6	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 440-M	7011	4520	1960	3690	2385	4855	26.6	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 441-M	7421	4800	2240	3690	2385	4855	26.3	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2	(2x) 80
HXI 442-M	7851	5090	2530	3690	2385	4855	26.0	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2	(2x) 80