

Austroflex[®]

Rohr-Isoliersysteme

AUSTROPEX
TUBAZIONI PREISOLATE
PER POMPE DI CALORE



AustroPEX

Tubazioni preisolate per pompe di calore

La più ampia gamma sul mercato di tubazioni preisolate, flessibili, su misura, specificatamente studiate per collegare pompe di calore aria/acqua. Nella versione con tubazioni per fluido vettore in polimero PE-Xa, a norma DIN 16892/16893, con barriera all'ossigeno color rosso in EVOH secondo DIN 4726, o con tubazioni in acciaio inox AISI 316L.

Con tubazioni corrugate vuote aggiuntive per passaggio p.es. di cavi di controllo della pompa di calore e scarico condensa a tutela della durata della stessa pompa. Il tutto isolato con schiuma in polietilene reticolato a cellule chiuse, priva di componenti FCKW e altamente performante. Assorbimento acqua minimale <1% secondo norma DIN 53428.

Il mantello corrugato esterno in PE-HD garantisce una protezione ottimale di tutte le tubazioni. Un'ampia gamma di accessori è visibile nel nostro listino tubazioni preisolate **AustroPUR / AustroPEX**.

Tipo WPP con tubazione PE-Xa

- Tubazione PE-Xa SDR 11 PN6
- 2 tubazioni corrugate vuote per cavi supplementari



WPP	Diametro Mantello esterna	PE-Xa (de x s)	Corrugati (de)	min. raggio curv	mas. resa con 3K *	mas. resa con 5K *	mas.resa con 7K *	Portata 1m/sek
Codice articolo	mm	mm	mm	m	kW	kW	kW	m³/h
118WPP125432	125	2x 32x2,9	32 + 25	0,5	6	11	16	1,9
118WPP145440	145	2x 40x3,7	32 + 25	0,6	10	17	24	3,0
118WPP160450	160	2x 50x4,6	32 + 25	0,65	16	27	38	4,7

Tipo WPE con tubazione in acciaio inox

- Materiale acciaio tipo 1.4404 (AISI 316L)
- 2 tubazioni corrugate vuote per cavi supplementari



WPE	Diametro Mantello esterna	PE-Xa (de x s)	Corrugati (de)	min. raggio curv	mas. resa con 3K *	mas. resa con 5K *	mas.resa con 7K *	Portata 1m/sek
Codice articolo	mm	DN	mm	m	kW	kW	kW	m³/h
118WPE125425	125	2x DN25	32 + 25	0,5	6	10	15	1,8
118WPE145432	145	2x DN32	32 + 25	0,6	10	17	23	2,9
118WPE160440	160	2x DN40	32 + 25	0,7	16	27	38	4,7

*La resa massima indicata si orienta in funzione di una velocità dell'acqua di ~1 m/sek con delta T citato.

I valori indicati sono puramente teorici, valgono le specifiche del produttore. Computi tecnici disponibili su richiesta.