Austroflex®
Rohr-Isoliersysteme

AUSTROPEX
WÄRMEPUMPENROHRE

Austroflex®
Rohr-Isoliersysteme

AustroPEX Wärmepumpenrohre

Vorisolierte, flexible Rohre, geeignet zur Hauptanwendung als Anbindeleitung für Luft-/Wasser-Wärmepumpenanlagen. Entweder mit korrosionssicheren PE-Xa Rohren, vernetzt nach DIN 16892/16893, mit roter Sauerstoffdiffusionssperre EVOH nach DIN 4726, oder mit Edelstahlwellrohren als Mediumleitungen.

Zusätzliche Leerverrohrung, zum Beispiel für Anschluss und Steuerung der Wärmepumpe. Thermische, elastische und FCKW-freie Schaumisolation aus vernetztem XPE mit geschlossener Mikrozellenstruktur. Minimale Wasseraufnahme von <1% nach DIN 53428.

Der gewellte PE-HD-Außenmantel garantiert einen optimalen Schutz des Leitungssystems. Ein umfangreiches Zubehörprogramm finden Sie in unserer Preisliste Flexible Fernwärmesysteme AustroPUR / AustroPEX.

Typ WPP mit PE-Xa Rohr

- **PE-Xa Rohre SDR 11 PN6**
- **2 Leerrohre für zusätzliche Leitungen**

WPP	Außenmantel-durchmesser	PE-Xa (da x s)	Leerrohre (da)	min. Biege-radius	max. Leistung bei 3K *	max. Leistung bei 5K *	max. Leistung bei 7K *	Durchfluss bei 1m/sek
Artikelnummer	**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

Typ WPE mit Edelstahlwellrohr

- **Edelstahlwellrohre 1.4404 (AISI 316L)**
- **2 Leerrohre für zusätzliche Leitungen**

WPE	Außenmantel-durchmesser	Wellrohr (DN)	Leerrohre (da)	min. Biege-radius	max. Leistung bei 3K *	max. Leistung bei 5K *	max. Leistung bei 7K *	Durchfluss bei 1m/sek
Artikelnummer	**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

*Die maximale Anschlussleistung orientiert sich an einer maximalen Mediumfließgeschwindigkeit von ~1 m/sek bei angegebener Spreizung.
Die angegebenen Werte sind rein informativ, es gelten die Spezifikationen des Anlagenherstellers. Genaue Berechnungen auf Anfrage.

AFX-FLY-WPP-2102-AT