

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamtpreis																
	<p>DIBO-Rohrsystem:</p> <p>Rohre und Formstücke gasdicht geschweißt für hohen Betriebsüber- bzw. Unterdruck. Die Verbindung erfolgt montagefreundlich über hochbelastbare Dichtungen und geschraubten Spannringen. Im Bedarfsfalle ist ein Ausbau von Bauteilen leicht möglich.</p> <p>Diese Verbindungstechnik gewährleistet auch im Brandfalle die Standsicherheit des Systems. Die geltenden Brandschutzbestimmungen sind unbedingt einzuhalten. Gegebenenfalls sind zusätzliche Feuerschutzabschlußklappen und/oder eine brandsichere Aussenisolation durch den Installateur anzubringen. Fragen Sie hierzu Ihren Planer.</p> <p>DIBO-Rundrohr aus 1 mm bandverzinkten Stahlblech, nach DIN 24151. Beidseitig mit DIBO-Bord, vorbereitet zur Aufnahme einer Flachdichtung. Der Rohrkörper wird automatisch längsgeschweißt und ist damit luft- und kondensatdicht.</p> <p>Maximale Betriebsdaten: Überdruck..... : 2500 Pa Unterdruck..... : 2500 Pa Anwendungstemperatur : max.400 °C (Graphit-Dichtung) Medium : Luft/Abluft</p> <p>Fabrikat: LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Typ: DIBO-ROVZ-GRA</p> <p>Standard-Nennweite (d1 nach DIN EN 1506)</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>250</td> </tr> <tr> <td>300</td><td>315</td><td>355</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>560</td><td>630</td> </tr> </table> <p>Standard-Längen</p> <p>972 1972 mm</p> <p>Nennweite(d1).....mm Länge.....mm</p>	80	100	125	150	160	180	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630			
80	100	125	150	160	180	200	250													
300	315	355	400	450	500	560	630													
Dok.Nr.: DIBO-AUSKÜCHE.DOC		Rev.Stand: 7	Stand: 01/2005																	

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamtpreis																				
	<p>DIBO-Rohrsystem wie vor beschrieben.</p> <p>DIBO-Segmentbogen aus 1 mm bandverzinkten Stahlblech, nach DIN 24151. Beidseitig mit DIBO-Bord, vorbereitet zur Aufnahme einer Flachdichtung. Der Rohrkörper wird halbautomatisch rund- und längsgeschweißt und ist damit luft- und fett dicht.</p> <p>Maximale Betriebsdaten: Überdruck : 2500 Pa Unterdruck : 2500 Pa Anwendungstemperatur..... : max.400 °C (Graphit-Dichtung) Medium : Luft/Abluft</p> <p>Fabrikat: LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Typ : DIBO-SBVZ-GRA</p> <p>Standard-Nennweite (d1 nach DIN EN 1506)</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>250</td> </tr> <tr> <td>300</td><td>315</td><td>355</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>560</td><td>630</td> </tr> </table> <p>Standard-Winkel</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>90°</td><td>60°</td><td>45°</td><td>30°</td> </tr> </table> <p>Nennweite(d1).....mm Winkel.....Grad</p>	80	100	125	150	160	180	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	90°	60°	45°	30°			
80	100	125	150	160	180	200	250																	
300	315	355	400	450	500	560	630																	
90°	60°	45°	30°																					
Dok.Nr.: DIBO-AUSKÜCHE.DOC		Rev.Stand: 7	Stand: 01/2005																					

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamtpreis																				
	<p>DIBO-Rohrsystem wie vor beschrieben.</p> <p>DIBO-T-Stück aus 1 mm bandverzinkten Stahlblech, nach DIN 24151. Drei-seitig mit DIBO-Bord, vorbereitet zur Aufnahme einer Flachdichtung. Der Rohrkörper wird halbautomatisch rund- und längsgeschweißt und ist damit luft- und fett dicht.</p> <p>Maximale Betriebsdaten: Überdruck.....: 2500 Pa Unterdruck.....: 2500 Pa Anwendungstemperatur: max.400 °C (Graphit-Dichtung) Medium : Luft/Abluft</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Typ : DIBO-TSVZ-GRA</p> <p>Standard-Nennweiten (d1,d2,d3 nach DIN EN 1506)</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>250</td> </tr> <tr> <td>300</td><td>315</td><td>355</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>560</td><td>630</td> </tr> </table> <p>Standard-Winkel</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>90°</td><td>60°</td><td>45°</td><td>30°</td> </tr> </table> <p>Nennweite (d1).....mm Nennweite (d2).....mm Nennweite (d3).....mm Winkel.....Grad</p>	80	100	125	150	160	180	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	90°	60°	45°	30°			
80	100	125	150	160	180	200	250																	
300	315	355	400	450	500	560	630																	
90°	60°	45°	30°																					
Dok.Nr.: DIBO-AUSKÜCHE.DOC		Rev.Stand: 7	Stand: 01/2005																					

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamtpreis																																
	<p>DIBO-Rohrsystem wie vor beschrieben.</p> <p>DIBO-Reduzierungen aus 1 mm bandverzinkten Stahlblech, nach DIN 24151. Beidseitig mit Anschlußbord ,vorbereitet zur Aufnahme einer Flachdichtung. Der Rohrkörper wird halbautomatisch rund- und längsgeschweißt und ist damit luft- und fett dicht.</p> <p>Maximale Betriebsdaten: Überdruck.....: 2500 Pa Unterdruck.....: 2500 Pa Anwendungstemperatur: max.400 C° (Graphit-Dichtung) Medium : Luft/Abluft</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Typ : DIBO-RDVZ-GRA</p> <p>Standard-Nennweite (d1 nach DIN EN 1506)</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>250</td> </tr> <tr> <td>300</td><td>315</td><td>355</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>560</td><td>630</td> </tr> </table> <p>Standard-Nennweite (d2 nach DIN EN 1506)</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>250</td> </tr> <tr> <td>300</td><td>315</td><td>355</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>560</td><td>630</td> </tr> </table> <p>Nennweite (d1).....mm Nennweite (d2).....mm</p>	80	100	125	150	160	180	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	80	100	125	150	160	180	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630			
80	100	125	150	160	180	200	250																													
300	315	355	400	450	500	560	630																													
80	100	125	150	160	180	200	250																													
300	315	355	400	450	500	560	630																													

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamtpreis																
	<p>DIBO-Rohrsystem wie vor beschrieben.</p> <p>DIBO-Spannringverbinder aus Stahlblech geprägt und anschließend galvanisch verzinkt. Der Spannring besteht aus 2 Teilen die beidseitig mittels Schrauben M8 zu einer hochfesten und dichten Verbindung schnell montierbar sind. Zu jeder Verbindung gehört eine Flachdichtung. Der auszuwählende Dichtungswerkstoff ist Medium-und Ausführungsabhängig.</p> <p>Typ: DIBO-SRVZ-GRA (zweifach , geschraubte M8)</p> <p>Maximale Betriebsdaten: Überdruck.....: 2500 Pa Unterdruck.....: 2500 Pa Anwendungstemperatur: max.400 °C (Graphit-Dichtung) Medium : Luft/Abluft</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Standard-Nennweite (d2 nach DIN EN 1506)</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>250</td> </tr> <tr> <td>300</td><td>315</td><td>355</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>560</td><td>630</td> </tr> </table> <p>Typ: DIBO-SRVZ-GRA080 (Nennweite 80 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA100 (Nennweite 100 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA125 (Nennweite 125 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA150 (Nennweite 150 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA160 (Nennweite 160 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA180 (Nennweite 180 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA200 (Nennweite 200 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA250 (Nennweite 250 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA300 (Nennweite 300 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA315 (Nennweite 315 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA355 (Nennweite 355 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA400 (Nennweite 400 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA450 (Nennweite 450 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA500 (Nennweite 500 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA560 (Nennweite 560 mm) Typ: DIBO-SRVZ-GRA630 (Nennweite 630 mm)</p>	80	100	125	150	160	180	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630			
80	100	125	150	160	180	200	250													
300	315	355	400	450	500	560	630													

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamtpreis																																								
	<p>DIBO-Rohrsystem wie vor beschrieben.</p> <p>DIBO-Flachdichtung aus verschiedenen Werkstoffen. Die Dichtung ist einteilig und nicht verklebt, sondern ausgestanzt. Der auszuwählende Dichtungswerkstoff ist Medium-und Ausführungsabhängig.</p> <p>Maximale Betriebsdaten: Überdruck.....: 2500 Pa Unterdruck.....: 2500 Pa Anwendungstemperatur: max.400Grad C (Graphit-Dichtung) Medium : Luft/Abluft</p> <p>Fabrikat : LBF-Lufttechnik GmbH</p> <p>Standard-Nennweite (d2 nach DIN EN 1506)</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>80</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>250</td> </tr> <tr> <td>300</td><td>315</td><td>355</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td><td>560</td><td>630</td> </tr> </table> <p>Dichtungseigenschaften*</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <thead> <tr> <th></th> <th>EPDM</th> <th>NBR</th> <th>Graphit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ölbeständigkeit :</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td>Benzinbeständigkeit:</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">(+)</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td>Säurebeständigkeit:</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td>Laugenbeständigkeit:</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td>Ozonbeständigkeit:</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">keine Angabe</td> </tr> </tbody> </table> <p>..... Temperatur: -35 bis+100 °C (EPDM) -30 bis +70 °C (NBR) bis 400 °C (Graphit) Farbe: Schwarz Druck, Standard : +/- 2500 Pa</p> <p>(höhere Drücke auf Anfrage; z. B. 10.000 Pa bei NW 100)</p>	80	100	125	150	160	180	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630		EPDM	NBR	Graphit	Ölbeständigkeit :	-	+	+	Benzinbeständigkeit:	-	(+)	+	Säurebeständigkeit:	+	-	+	Laugenbeständigkeit:	+	-	+	Ozonbeständigkeit:	+	-	keine Angabe			
80	100	125	150	160	180	200	250																																					
300	315	355	400	450	500	560	630																																					
	EPDM	NBR	Graphit																																									
Ölbeständigkeit :	-	+	+																																									
Benzinbeständigkeit:	-	(+)	+																																									
Säurebeständigkeit:	+	-	+																																									
Laugenbeständigkeit:	+	-	+																																									
Ozonbeständigkeit:	+	-	keine Angabe																																									
Dok.Nr.: DIBO-AUSKÜCHE.DOC		Rev.Stand: 7	Stand: 01/2005																																									