

Vergleich aller Ableiter

Eignung von Kondensatableitern für bestimmte Betriebsanforderungen						
Merkmal	Glocke NIRO	Glocke GG	Kugel	thermisch Faltenbalg	thermisch Bimetall	Thermo-dynamisch
Arbeitsweise	unstetig	unstetig	stetig	unstetig	unstetig	stetig
Energieeffizienz	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	schlecht	schlecht	angemessen
Verschleissfestigkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	schlecht	gut	schlecht
Korrosionsbeständigkeit	ausgezeichnet	gut	gut	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Beständigkeit gegen Wasserschläge	ausgezeichnet	ausgezeichnet	schlecht	schlecht	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Entlüftung bei Sattdampftemperatur	ja	ja	nein	nein	nein	nein
Entlüftung bei Drücken <0.02 bar(ü)	schlecht	schlecht	ausgezeichnet	ungeeignet	ungeeignet	gut
Verarbeitung von Luftlast beim Anfahren	angemessen	angemessen	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	schlecht
Betrieb mit Gegendruck	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	schlecht
Frostsicherheit	gut	schlecht	schlecht	gut	gut	gut
Systementleerung	ausgezeichnet	ausgezeichnet	angemessen	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut
Leistung bei geringsten Kondensatlasten	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	schlecht	schlecht	ausgezeichnet
Verarbeitung von Kondensatschwall	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	stauend	stauend	stauend
Ansprechen bei Kondensatperlen	direkt	direkt	direkt	verzögert	verzögert	verzögert
Schmutzverträglichkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	schlecht	schlecht	schlecht	angemessen
Vergleichbare Grösse	mittel	gross	gross	klein	klein	klein
Verarbeitung von Entspannungsdampf	angemessen	angemessen	schlecht	schlecht	schlecht	ausgezeichnet
Mechanischer Ausfall	geöffnet	geöffnet	beides	beides	geöffnet	geöffnet