KSPH - Datenblatt



Halogenfrei

Kältepufferspeicher KSPH ohne Wärmetauscher

Energiespeicher
- Material: Stahl S235JR, Zinkstaub grundiert
- Betriebsüberdruck: 0,6 MPa, Prüfüberdruck: 0,9 MPa
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
- 5 Stk. Muffen
- Große Anschlussdimensionen mit Bogenrohren für optimale Strömung und Volumennutzung
- Ab Type 750 Primäranschlüsse als Flansch, Bogenrohr ist eine Nennweite größer als Flansch für beruhigte Einströmung

Isolation
- 25 mm Uniflex Kälteisolation ab Werk vollflächig und dampfdiffusionsdicht am Speicher verklebt.
- Optional erhältliche Dämmstärken: 19 mm und 32 mm
- Ohne Aluminiummantel
- Optional zusätzliche 100 mm Polyesterfaservliesisolation mit Polystyrolmantel erhältlich

Type	KSPH 500		KSPH 750		KSPH 1000		KSPH 1450		KSPH 2000	
Inhalt PF	524 l		768 l		984 l		1420 l		2015 l	
Ø isoliert	700		840		900		1050		1150	
Höhe isoliert	1825		1825		2005		2095		2425	
Kippmass	1835		1839		2019		2113		2444	
Gewicht	102 kg		133 kg		170 kg		220 kg		304 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen										
Entleerung	205	1”	225	1”	241	1”	270	1¼”	275	1¼”
Be-/Entladung	365	2”	395	DN65	405	DN80	480	DN100	505	DN125
Fühler / Thermometer	315	½”	345	½”	355	½”	430	½”	455	½”
Fühler / Thermometer	415	½”	445	½”	455	½”	530	½”	555	½”
Reserve	--		--		--		--		--	
Fühler / Thermometer	950	½”	950	½”	1100	½”	1085	½”	1250	½”
Reserve	--		--		--		--		--	
Fühler / Thermometer	1485	½”	1455	½”	1600	½”	1630	½”	1945	½”
Fühler / Thermometer	1585	½”	1555	½”	1700	½”	1730	½”	2045	½”
Be-/Entladung	1535	½”	1505	DN65	1650	DN80	1680	DN100	1995	DN125
Entlüftung	1800	1”	1800	1”	1980	1”	2070	1”	2400	1”

◀B Energieeffizienzklasse ⏏ entspricht Energieeffizienzklasse

technische Änderungen vorbehalten • für Druck- und Satzfehler wird keine Haftung übernommen