AUSWAHLLEITFADEN

VENTILTYP UND MÖGLICHE LEISTUNG IN WÄRMEPUMPENSYSTEMEN

Ventile, die sich in Wärmepumpenanwendungen als Umschaltventil zwischen Heizung und Warmwasserbereitung eignen.

- Empfohlener Einsatzbereich
- Optionaler Einsatzbereich
- Erweiterter Einsatzbereich

Produkt				Kvs	Druckabfall Δp [kPa]			ΔT [K]	Leistung [kW]*																				
					Empfohlen	Optional	Erweitert		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Umschalt-ventil	VZz100, VZx200			4,5	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
				6	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
Motorisiertes Regelventil	SLB130		DN20	14	5	10	–	5																					
								6																					
								7																					
			DN25	15	5	9	–	5																					
								6																					
								7																					
Motorisierter Kugelhahn	MBA130		DN20	9,6	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
			DN25	11	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
Motorisiertes 3-Weg Zonen-ventil	ZRS230		DN15	3,2	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
			DN20	4,6	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
			DN25	5,7	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
			DN32	8,4	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					

* Leistungsempfehlung bezogen auf Differenztemperatur (ΔT) in gängigen Wärmepumpensystemen.
1) OEM-Produkt – Produktinformationen auf Anfrage erhältlich.

>>>

© Copyright. Alle Rechte vorbehalten.

AUSWAHLLEITFADEN

Empfohlener Einsatzbereich
Optionaler Einsatzbereich
Erweiterter Einsatzbereich

Produkt			Kvs	Druckabfall Δp [kPa]			ΔT [K]	Leistung [kW]*																				
				Empfohlen	Optional	Erweitert		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Rotierender Mischer und Stellmotor	VRG130 + ARA600	DN20	6,3	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN25	10	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN32	16	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN40	25	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN50	40	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
Rotierender Mischer und Stellmotor	VRG230 + ARA600	DN20	6,3	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN25	10	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN32	16	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN40	30	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN50	40	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
Rotierender Mischer und Stellmotor	VRG330 + ARA600	DN20	13	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN25	17	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN32	32	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN40	45	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					
		DN50	65	5	10	15	5																					
							6																					
							7																					

* Leistungsempfehlung bezogen auf Differenztemperatur (ΔT) in gängigen Wärmepumpensystemen.

© Copyright. Alle Rechte vorbehalten.