GUÍA DE SELECCIÓN

TIPO DE VÁLVULAS SEGÚN LA CAPACIDAD DE LA BOMBA DE CALOR

Selección de válvulas para gestionar la prioridad de ACS en aplicaciones con bomba de calor.

- Uso óptimo
- Uso opcional
- Uso problemático

Producto				Kvs	Pérdida de presión Δp [kPa]			ΔT [K]	Salida [kW]*																					
					Óptimo	Opcional	Proble-mático		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Válvula selectora	VZz100, VZx200			4,5	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
				6	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
Válvula de control motorizada	SLB130[1]		DN20	14	5	10	–	5																					
								6																					
								7																					
			DN25	15	5	9	–	5																					
								6																					
								7																					
Válvula de bolas motorizada	MBA130		DN20	9,6	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
			DN25	11	5	10	15	5																					
								6																					
								7																					
Válvula de zona motorizada	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																					

* Recomendación de salida relacionada con la temperatura diferencial (ΔT) en sistemas de bomba de calor típicos.

1) Producto OEM - Información del producto disponible bajo demanda.

>>>

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

GUÍA DE SELECCIÓN

Uso óptimo
Uso opcional
Uso problemático

Producto				Kvs	Pérdida de presión Δp [kPa] Óptimo	Opcional	Problemático	ΔT [K]	Salida [kW]* 6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Válvula mezcladora rotatoria y actuador	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																					
Válvula de paso rotatoria y actuador	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																					
Válvula mezcladora rotatoria y actuador	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																					

* Recomendación de salida relacionada con la temperatura diferencial (ΔT) en sistemas de bomba de calor típicos.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.