

## Chladič oběhový Julabo VALEGRO H s rozšířeným teplotním rozsahem

Výrobci a značky: Julabo

**Teplotní rozsah -20 až 85 °C**  
**Plynule nastavitelný tlak čerpadla**

Recirkulační chladiče Julabo VALEGRO H nabízí přesnou regulaci teploty v rozsahu od -20 do 85 °C a vysoký chladicí výkon. Jsou vybaveny čerpadlem s plynule nastavitelným tlakem/průtokem a jsou uživatelsky velmi přívětivé – ergonomicky nakloněný ovládací panel, intuitivní navigace v menu a řada užitečných funkcí zjednodušují práci a šetří čas.




### Základní charakteristika oběhových chladičů Julabo VALEGRO H:


- **devět modelů**, které se liší tlakem a průtokem čerpadla a chladicím výkonem
- jednoduché ovládání pomocí dotykového OLED displeje, přehledné menu, časovač
- přesná regulace teploty, rychlé a výkonné chlazení, **teplotní rozsah -20 až 85 °C**
- **plynule nastavitelný tlak čerpadla**
- vizuální kontrola výšky hladiny temperační kapaliny (průzorové okno s podsvícením)
- klasifikace dle DIN 12876-1: třída I (NFL), vhodné jen pro nehořlavé kapaliny
- integrované přípojky čerpadla
- **snadné čištění** vzduchového filtru (větrací mřížku lze vyjmout bez použití nářadí)
- **rozhraní RS232 a USB-C pro záznam dat** (na přední straně přístroje pod displejem)
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně, v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): různé typy hadic, hadicové svorky, uzavírací ventil M16x1 nebo M24x1,5 vstup/výstup, různé typy adaptérů, rozhraní Ethernet, RS485, zkušební certifikát od výrobce, 1-, 3- nebo 5bodový kalibrační certifikát od výrobce (DIN EN ISO 9001), IQ/OQ dokumentace

Technické údaje recirkulačních chladičů s tlakem čerpadla 0,5 až 1,1 bar

Typ	VALEGRO 801H	VALEGRO 1001H	VALEGRO 1201H	VALEGRO 1501H	VALEGRO 1801H	
Teplotní rozsah	-20 ... 85 °C					
Teplotní stabilita	±0,2 °C					
Topný výkon	2 kW					
Ovládání	dotykový OLED displej (rozlišení 0,1 °C)					
Časovač	99 hod 59 min, funkce automatického spuštění přístroje					
Chlazení <sup>(i)</sup>	Typ:	1stupňové (chlazení kompresoru vzduchem)				
	Výkon při 20 °C:	0,8 kW	1 kW	1,2 kW	1,5 kW	1,8 kW
	Výkon při 0 °C:	0,65 kW	0,75 kW	0,9 kW	1 kW	1,1 kW
	Výkon při -10 °C:	0,45 kW	0,5 kW	0,6 kW	0,7 kW	0,75 kW
	Výkon při -20 °C:	0,25 kW	0,28 kW	0,35 kW	0,4 kW	0,5 kW

Chladivo	R290 (GWP 3) Přístroj splňuje Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech		
Čerpadlo	Průtok:	15 - 23 l/min	
	Tlak:	0,5 - 1,1 bar	
	Přípojky:	M16x1 samec (ID hadice 8-12 mm)	
Viskozita kapaliny	50 cSt		
Klasifikace podle DIN 12876-1	třída I (NFL)		
Objem náplně	4 - 7 l		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C		
Rozhraní	RS232, USB-C (volitelně za příplatek lze i Ethernet)		
Kolečka	ano, dvě zadní		
Rozměry (š x d x v)	365 x 525 x 610 mm		
Hmotnost	43,3 kg		
Napájení	200 - 230 V, 50/60 Hz		
Krytí	IP21		
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Technické údaje recirkulačních chladičů s tlakem čerpadla 0,5 až 3,5 bar					
Typ	VALEGRO 1203H	VALEGRO 1503H	VALEGRO 1803H	VALEGRO 2503H	
Teplotní rozsah	-20 ... 85 °C				
Teplotní stabilita	±0,2 °C				
Topný výkon	2 kW				
Ovládání	dotykový OLED displej (rozlišení 0,1 °C)				
Časovač	99 hod 59 min, funkce automatického spuštění přístroje				
Chlazení <sup>(i)</sup>	Typ:	1stupňové (chlazení kompresoru vzduchem)			
	Výkon při 20 °C:	1,2 kW	1,5 kW	1,8 kW	2,5 kW
	Výkon při 0 °C:	0,9 kW	1 kW	1,3 kW	1,45 kW
	Výkon při -10 °C:	0,5 kW	0,7 kW	0,8 kW	1 kW
	Výkon při -20 °C:	0,3 kW	0,35 kW	0,4 kW	0,5 kW
Chladivo	R290 (GWP 3) Přístroj splňuje Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech				

Čerpadlo	Průtok:	15 - 40 l/min
	Tlak:	0,5 - 3,5 bar
	Přípojky:	M24x1,5 samec (ID hadice 1,2")
Viskozita kapaliny		50 cSt
Klasifikace podle DIN 12876-1		třída I (NFL)
Objem náplně		3 - 8 l
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 - 40 °C
Rozhraní		RS232, USB-C (volitelně za příplatek lze i Ethernet)
Kolečka		ano, přední s brzdou
Rozměry (š x d x v)		430 x 560 x 690 mm
Hmotnost		60,8 kg
Napájení		200 - 230 V, 50/60 Hz
Krytí		IP21
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.		

#### Recirkulační chladiče VALEGRO H s tlakem čerpadla 0,5 až 1,1 bar

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Tlak čerpadla [bar]	Chladicí výkon při 20 °C [kW]	Dostupnost	Cena / ks
424 388 135 653	801H	-20 až 85	0,5 až 1,1	0,8	4-6 týdnů	149 990 Kč
424 380 135 663	1001H	-20 až 85	0,5 až 1,1	1	4-6 týdnů	162 490 Kč
424 382 135 672	1201H	-20 až 85	0,5 až 1,1	1,2	4-6 týdnů	174 990 Kč
424 385 135 683	1501H	-20 až 85	0,5 až 1,1	1,5	4-6 týdnů	222 490 Kč
424 388 135 693	1801H	-20 až 85	0,5 až 1,1	1,8	4-6 týdnů	229 990 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Recirkulační chladiče VALEGRO H s tlakem čerpadla 0,5 až 3,5 bar










Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Tlak čerpadla [bar]	Chladicí výkon při 20 °C [kW]	Dostupnost	Cena / ks
424 382 337 004	1203H	-20 až 85	0,5 až 3,5	1,2	4-6 týdnů	227 490 Kč
424 385 337 011	1503H	-20 až 85	0,5 až 3,5	1,5	4-6 týdnů	232 490 Kč
424 388 337 017	1803H	-20 až 85	0,5 až 3,5	1,8	4-6 týdnů	247 490 Kč
424 385 337 023	2503H	-20 až 85	0,5 až 3,5	2,5	4-6 týdnů	289 990 Kč

**Temperační kapalina Thermal G na bázi vody a glykolu**

Obj. číslo	Popis	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
396 278 940 125 2	Temperační kapalina Thermal G na bázi vody a glykolu, teplotní rozsah -30 až 80 °C	5	3-4 týdny	3 065 Kč
396 278 940 124 2	Temperační kapalina Thermal G na bázi vody a glykolu, teplotní rozsah -30 až 80 °C	10	3-4 týdny	6 140 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

**Soubory ke stažení**

-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-801H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-1001H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-1201H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-1501H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-1801H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-1203H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-1503H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-1803H-EN.pdf
-  Data-Sheet-Julabo-Recirculating-cooler-Valegro-2503H-EN.pdf