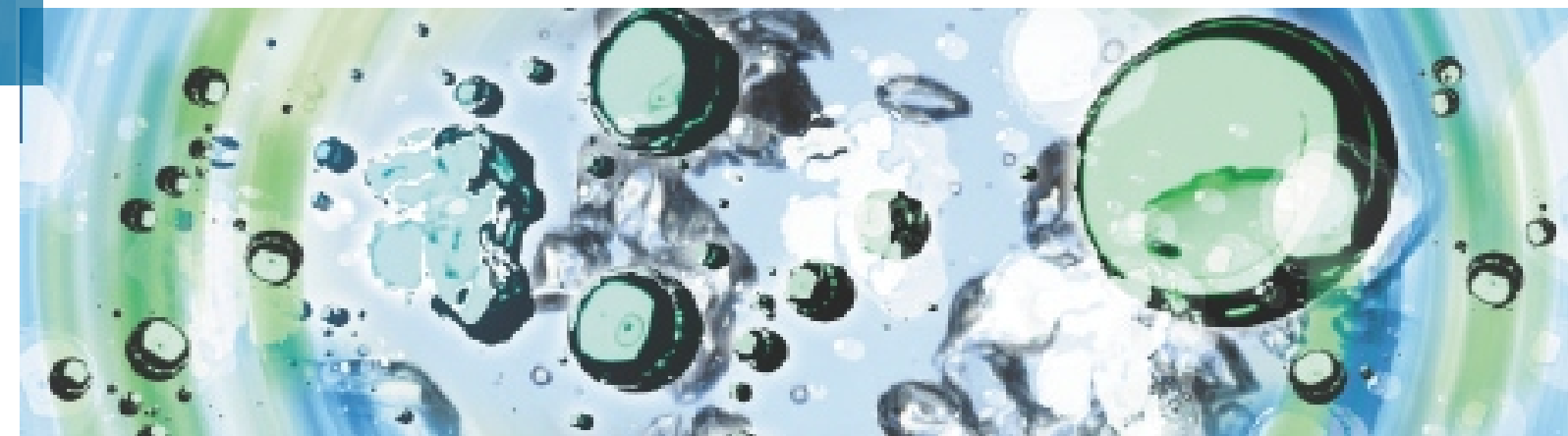


Druh aplikace Objem nádrže (m³)		Skladování Příprava roztoků Neutralizace	Homogenizace Vápené mléko Polyelektrolyty	Husté suspenze Snadno rozpustitelné Flash mixing	Heat transfer Hard dissolving Reaction	Flokulace
		<i>Mírné míchání</i>	<i>Střední míchání</i>	<i>Intenzivní míchání</i>	<i>Intenzivní míchání</i>	<i>Mírné míchání</i>
< 0,5	Otevřená nádrž	VDA 2200 VRP 0020	VDA 2200 VDA 4630 VRP 0030	VDA 2200 VRG 0020 VLA 5600	VDA 4600 VLA 5600 VRG 2030	FRF 0041
	Uzavřená nádrž	VT 1000	VT 1000	VT 1000	VT 1000	
0,5 ÷ 1	Otevřená nádrž	VDA 2500 VRP 0030	VDA 5630 VRP 1051	VLA 5600 VRP 1050 VRG 2030	VRG 1040 VRG 3060	FRF 0051
	Uzavřená nádrž	VT 1000	VT 1000	VT 1000	VT 1000	
1 ÷ 3	Otevřená nádrž	VDA 4300 VRP 1050 VRG 1040	VDA 4300 VRG 1040	VLA 5600 VRG 1040 VRG 3060	VRG 3060 VRT 1081	FRF 0061
	Uzavřená nádrž	VT 1000	VT 1000	VT 2000	VT 2000	
3 ÷ 10	Otevřená nádrž	VRP 0050 VRP 1050	VRG 3060 VRT 1080 VRP 2060	VRG 3060 VRT 1080	VRT 1080 VRT 3140	FRF 0081 to FRF 0101
	Uzavřená nádrž	VT 2000	VT 2000	VT 3000	VT 3000	
10 ÷ 40	Otevřená nádrž	VRT 1080 ÷ VRT 2160	VRT 2100 ÷ VRT 2160	VRT 4120 ÷ VRT 5180	VRT 5160 ÷ VRT 7200	FRF 0121 au FRF 0161
	Uzavřená nádrž	VT 3000	VT 4000	VT 4000	VT 4000	
40 ÷ 70	Otevřená nádrž	VRT 2160	VRT 2160 ÷ VRT 5160	VRT 5200 to VRT 7200	VRG 9160 ÷ VRG 9180	FRF 0201 to FRF 0202
	Uzavřená nádrž	VT 5000	VT 5000	Nutná konzultace		
70 ÷ 130	Otevřená nádrž	VRT 2160 ÷ VRT 5180	VRT 5180 ÷ VRT 5200	VRG 9180	VRG 9180 CONSULT OVER 100 m3	FRF 0202 to FRF 0203
	Uzavřená nádrž	VT 5000	VT 5000	Nutná konzultace		
130 ÷ 200	Otevřená nádrž	VRT 5200 ÷ VRT 7200	VRT 7200 CONSULT OVER 100 m3			FRF 1251
	Uzavřená nádrž	VT 5000	Nutná konzultace			



## VERTIKÁLNÍ MÍCHADLA HELISEM®



Tato tabulka je pouze informativní. Výběr konkrétního míchadla závisí na dalších parametrech.

Výrobce:  **MILTON ROY  
Mixing**


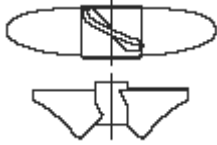




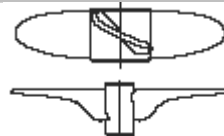







Dodavatel:  **PURITY CONTROL, spol. s r.o.**  
Tel/fax.: + 420 596 632 129, + 420 596 632 139  
[www.puritycontrol.cz](http://www.puritycontrol.cz), [purity@iol.cz](mailto:purity@iol.cz)

Přemyslovců 30, 70  **MILTON ROY  
Mixing**

# HELISEM®

Standardní provedení

Volitelné provedení

	Otevřené nádrže						Uzavřené nádrže
	Teplota < 90 °C Přetlak 0 bar Viskozita < 100 mPas Měrná hmotnost < 1,1 kg/dm <sup>3</sup>						Teplota 20 - 150 °C Tlak v nádrži -1 až 6 bar Viskozita < 100 mPas Měrná hmotnost < 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Míchaný objem	0,15 – 3 m <sup>3</sup>		0,2 – 10 m <sup>3</sup>	0,5 – 100 m <sup>3</sup>	3 -200 m <sup>3</sup>	0,5 – 700 m <sup>3</sup>	0,03 – 170 m <sup>3</sup>
<b>Konstrukce</b>	Přímo poháněné, jednoduchá a osvědčená konstrukce	Přímo poháněné, jednoduchá a osvědčená konstrukce	Motor osazen převodovkou, míchací tyče duté a plné, výběr vhodné míchací vrtule pro široké množství aplikací				Nadstandardní konstrukce převodovky zajišťuje dlouhou životnost celého zařízení. Míchací tyče duté a plné.
<b>Typ míchací vrtule</b>	 Lodní šroub	 Lodní šroub/šavle	 4 šikmo umístěné lopatky	 Šavle s širokými lopatkami	 Šavle s úzkými lopatkami	 2 listová vrtule	 Lodní šroub/vysoce výkonné míchání
<b>Průměr vrtule</b>	80 - 200	128 – 200	200 – 800	200 – 1800	850 – 2000	300 – 3600	140 - 2000
<b>Otáčky (ot. / min)</b>	750 / 1500	1000 – 1500	73 - 140	40 - 290	40 – 173	8 – 70	29 – 140
<b>Příkon (kW)</b>	0,25 – 1,5	0,37 – 1,5	0,25 – 3	0,37 – 7,5	0,55 – 4	0,37 – 1,1	0,37 – 7,5
<b>Délka míchací tyče (m)</b>	1 – 1,5	1,5	1,3 – 2,5	1,5 – 6,3	1,7 – 7,7	1 – 7,2	1 – 5,4
<b>Standardní provedení</b>	Motor 3 fázový – Krytí IP55 – 380V – 50 Hz – míchací tyč a vrtule vyrobena z chemické nerez 316SS						
<b>Přípevnění k míchací nádrži</b>	Montážní deska čtvercového tvaru						ISO příruba
<b>Konstrukční materiál</b>	Míchací tyč a vrtule vyrobena z uhlíkové oceli						
<b>Hlídání rychlosti míchání</b>	Elektronické hlídání počtu otáček						
	 VDA	 VLA	 VRP	 VRG	 VRT	 FRF	 VT