

Parametrų sąrašas

Orapūtės paleidimo metu, parametrai pažymėti pilka spalva, turi būti pritaikyti prie valdymo sistemos tipo.

	HP4000	MP6000	LP8000	HP9000	MP12000	LP14000	
Parametras	Parametro vertė						Vienetai
Numatytasis greitis: min. vertė	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	rpm
Numatytasis greitis: max. vertė	30000	30000	30000	21000	21000	21000	rpm
Numatytasis srauto debitas: min. vertė	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	m³/h
Numatytasis srauto debitas: max. vertė	4000	6000	8000	9000	12000	14000	m³/h
Numatytasis slėgis: min. vertė	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	mbar
Numatytasis slėgis: max. vertė	1200	1000	800	1200	1000	800	mbar
Išorinė nustatyta vertė: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Išorinė nustatyta vertė: max. vertė	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Išorinė faktinė vertė: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Išorinė faktinė vertė: max. vertė	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Apsauginis vožtuvas uždarytas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ms
Apsauginis vožtuvas atidarytas	2000	2000	2000	2000	2000	2000	ms
Ventiliatorius išjungtas	60000	60000	60000	60000	60000	60000	ms
Orapūtės greitis: Įspėjimo riba	30050	30050	30050	21050	21050	21050	rpm
Orapūtės greitis: Klaidos riba	30100	30100	30100	21100	21100	21100	rpm
Orapūtės greitis: Išjungimas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	rpm
Orapūtės greitis: Paleidimas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	rpm
Orapūtės variklio greitis: Įspėjimo riba	270	270	270	270	270	270	A
Orapūtės variklio greitis: Klaidos riba	275	275	275	275	275	275	A
Pasiurbimo filtro diferencialinis slėgis: Zeta (įspėjimas)	355	355	355	65	65	65	
Pasiurbimo filtro diferencialinis slėgis: Zeta (klaida)	474	474	474	87	87	87	
* Aušinimo vandens slėgis: Įspėjimo riba	600	600	600	1000	1000	1000	mbar
* Aušinimo vandens slėgis: Klaidos riba	300	300	300	600	600	600	mbar
Pasiurbiamo oro temperatūra: Įspėjimo riba	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	°C
Pasiurbiamo oro temperatūra: Klaidos riba	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	°C
Aušinimo vandens temperatūra: Įspėjimo riba	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	°C
Aušinimo vandens temperatūra: Klaidos riba	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	°C
Valdymo spintos temperatūra: Ventiliatorius įjungtas	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	°C
Valdymo spintos temperatūra: Įspėjimo riba	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	°C
Valdymo spintos temperatūra: Klaidos riba	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	°C
Aušinimo vandens vėsinimas: Laikmatis įjungtas	15	15	15	15	15	15	s
Aušinimo vandens vėsinimas: Laikmatis išjungtas	5	5	5	5	5	5	s
Profibus'o stebėjimas	0	0	0	0	0	0	ms
Data ir laikas	Current	Current	Current	Current	Current	Current	
Sistemos parametrai: Tiekiamo oro flanšo Ø	150	150	170	250	250	250	mm
Sistemos parametrai: Oro sraigto Ø	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	mm
Sistemos parametrai: Srauto skaičiavimo koeficientas	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Sistemos parametrai: koregavimo koeficientas a	0.09	0.13	0.1	0.18	0.16	0.17	
Sistemos parametrai: koregavimo koeficientas b	-0.03	-0.07	-0.03	-0.14	-0.11	-0.18	
Sistemos parametrai: Diferencialinio slėgio kompensavimas pasiurbimo pusėje	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Quad. Apsauginio vožtuvo uždarymo charakteristikos kreivės koeficientas	45	60	17	1	9	10	s/m³
Linijinės apsauginio vožtuvo uždarymo charakteristikos kreivės koeficientas	60	65	95	116	50	70	
Nuolatinė apsauginio vožtuvo uždarymo charakteristikos kreivė	0	-20	-29	-165	-60	-120	m³/s
Quad. Valdymo charakteristikų kreivės koeficientas	265	60	17	1	12	17	s/m³
Linijinės valdymo charakteristikų kreivės koeficientas	60	96	100	116	50	70	
Nuolatinė valdymo charakteristikų kreivė	10	3	-1	-42	-7	-68	m³/s
Quad. Nestabilaus darbo srities ribinis koeficientas	280	60	17	1	13	18	s/m³
Linijinis nestabilaus darbo srities ribinis koeficientas	60	100	100	116	50	70	
Nuolatinė nestabilaus darbo sritis	15	10	5	-30	2	-55	m³/s
Tūrinio srauto valdymas: P-dalis	20.0	20.0	20.0	100.0	100.0	100.0	
Tūrinio srauto valdymas: I-dalis	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	
Tūrinio srauto valdymas: Min. greitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	rpm
Tūrinio srauto valdymas: Max. greitis	30000	30000	30000	21000	21000	21000	rpm
Slėgio valdymas: P-dalis	5.0	5.0	5.0	100.0	100.0	100.0	
Slėgio valdymas: I-dalis	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	

*Netaikoma orapūtėms HP4000, MP6000, LP8000, kurių serijos numeris 8198337 ir didesnis.

	HP4000	MP6000	LP8000	HP9000	MP12000	LP14000	
Parametras	Parametro vertė						Vienetai
Slėgio valdymas: Min. greitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	rpm
Slėgio valdymas: Max. greitis	30000	30000	30000	21000	21000	21000	rpm
Išorinės faktinės vertės valdymas: P-dalis	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
Išorinės faktinės vertės valdymas: I- P-dalis	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	
Išorinės faktinės vertės valdymas: Min. greitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	rpm
Išorinės faktinės vertės valdymas: Max. greitis	30000	30000	30000	21000	21000	21000	rpm
Variklio srovės valdymas: P-dalis	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	
Variklio srovės valdymas: I-dalis	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	
Variklio srovės valdymas: Min. greitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	rpm
Variklio srovės valdymas: Max. greitis	300	300	300	300	300	300	rpm
Vanduo/vanduo aušintuvo valdymas: P-dalis	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	
Vanduo/vanduo aušintuvo valdymas: I-dalis	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	
Vanduo/vanduo aušintuvo valdymas: Min. greitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	%
Vanduo/vanduo aušintuvo valdymas: Max. greitis	100	100	100	100	100	100	%
Oras/vanduo aušintuvo valdymas: P- dalis	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	
Oras/vanduo aušintuvo valdymas: I-dalis	2500.0	2500.0	2500.0	2500.0	2500.0	2500.0	
Oras/vanduo aušintuvo valdymas: Min. greitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	%
Oras/vanduo aušintuvo valdymas: Max. greitis	100	100	100	100	100	100	%
Apsauginis vožtuvas: min. tūrinis srautas	720	720	720	1000	1000	1000	m³/h
* Aušinimo ventiliatoriaus temperatūra: min. vertė	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	°C
* Aušinimo ventiliatoriaus temperatūra: max. vertė	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	°C
Vandens aušintuvo temperatūra ištekėjime: min. vertė	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	°C
Vandens aušintuvo temperatūra ištekėjime: max. vertė	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	°C
Pasiurbiamo oro temperatūra: min. vertė	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	°C
Pasiurbiamo oro temperatūra: max. vertė	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	°C
Aplinkos slėgis: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	mbar
Aplinkos slėgis: max. vertė	1600.0	1600.0	1600.0	1600.0	1600.0	1600.0	mbar
Pasiurbimo filtro diferencialinis slėgis: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	mbar
Pasiurbimo filtro diferencialinis slėgis: max. vertė	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	mbar
Pasiurbiamo oro diferencialinis slėgis: min. vertė	-60.0	-80.0	-80.0	-60.0	-60.0	-60.0	mbar
Pasiurbiamo oro diferencialinis slėgis: max. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	mbar
Orapūtės tiekiamo oro diferencialinis slėgis: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	bar
Orapūtės tiekiamo oro diferencialinis slėgis: max. vertė	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	bar
* Aušinimo skysčio siurblio slėgis: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	mbar
* Aušinimo skysčio siurblio slėgis: max. vertė	4000	4000	4000	4000	4000	4000	mbar
Valdymo spintos temperatūra: min. vertė	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	°C
Valdymo spintos temperatūra: max. vertė	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	°C
* Valdymo spintos, užmaitinimo skyriaus, temperatūra: min. vertė	-	-	-	0.0	0.0	0.0	°C
* Valdymo spintos, užmaitinimo skyriaus, temperatūra: max. vertė	-	-	-	150.0	150.0	150.0	°C
Aušinimo vandens vožtuvo faktinė padėtis: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
Aušinimo vandens vožtuvo faktinė padėtis: max. vertė	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%
Ventiliatoriaus tikslinė vertė: min. vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
Ventiliatoriaus tikslinė vertė: max. vertė	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%
Aušinimo vandens vožtuvo padėties min. tikslinė vertė	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
Aušinimo vandens vožtuvo padėties max. tikslinė vertė	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%

*Netaikoma orapūtėms HP4000, MP6000, LP8000, kurių serijos numeris 8198337 ir didesnis.