

Marse MDD – Kétoszlopos szárítók (DES sorozat)

Two-Tower Dehumidifying Dryers | Harmatpont: -50°C | Inox garat | PID vezérlés



MDD szárító



MDD szárító

Termékleírás

A Marse MDD sorozat kétoszlopos, regeneratív páraadszorpciós szárító, amely higroszkopikus termoplasztikus anyagokat (PA, PC, PET, PBT, ABS stb.) szárítja -50°C-os állandó harmatpontig. A két szilika-géles adszociens-oszlop felváltva dolgozik és regenerálódik, így folyamatos -50°C-os harmatpontú szárítólevegő áll rendelkezésre. PID mikroprocesszoros vezérlés, inox szigetelt garat, sűrített levegős meghibásodásvédelem.

Műszaki adatok – MDD sorozat

Paraméter	MDD 1-10	MDD 1-20	MDD 20	MDD 30	MDD 35	MDD 40	MDD 50	MDD 60	MDD 70
Folyamat hőm.	70–130°C	70–130°C	70–150°C	70–150°C	70–150°C	70–150°C	70–150°C	70–150°C	70–150°C
Tartálék hőm.	70–180°C	70–180°C	70–190°C	70–190°C	70–190°C	70–190°C	70–190°C	70–190°C	70–190°C
Harmatpont	-40°C	-40°C	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
Légáramlás	60 m³/h	80 m³/h	80 m³/h	120 m³/h	160 m³/h	180 m³/h	250 m³/h	400 m³/h	500 m³/h
Statikus nyomás	120 mbar	120 mbar	120 mbar	140 mbar	220 mbar	240 mbar	240 mbar	220 mbar	250 mbar
Ventilátor telj.	0,2 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,85 kW	1,5 kW	2,2 kW	3 kW	5,5 kW	5,5 kW
Fűtési telj. (MT)	2,8 kW	2,8 kW	3,0 kW	4,8 kW	4,8 kW	7,2 kW	9,6 kW	12 kW	15 kW
Fűtési telj. (HT)	2,8 kW	2,8 kW	4,8 kW	6,0 kW	6,0 kW	9,6 kW	12 kW	15 kW	18 kW
Fogyasztás 80°C	1,2 kW	1,5 kW	2 kW	2,6 kW	3 kW	4,2 kW	6,5 kW	9 kW	10 kW
Tápellátás	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Garat	15	50	50	150	250	300	600	800	1000

min. (dm ³)									
Garat max. (dm³)	50	150	200	250	400	600	1000	1500	1500
Méreték (mm)	780×280×630	780×280×630	490×690×1040	490×690×1040	490×690×1040	900×900×1800	900×900×1800	900×900×1800	900×900×1800
Tömeg (kb.)	55 kg	70 kg	90 kg	100 kg	125 kg	230 kg	250 kg	290 kg	320 kg

MT = normál folyamathőmérséklet (70–130°C) | HT = magas folyamathőmérséklet (70–150°C) | Ár: egyedi árajánlat szükséges – vegye fel a kapcsolatot a CIS-szel.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó: Cyber in Systems Kft. | www.cyberin.hu | info@cyberin.hu

Marse MDS / MES – Sűrített levegős szárítók

Compressed Air Dehumidifying Dryers | MDS Dew Point -50°C | MES Dew Point -25°C | MD 2-G / MD 4-G Dew Point -40°C



MDS/MES – sűrített levegős szárítók



MD 2-G / MD 4-G – kompakt sűrített levegős

Termékleírás – MDS/MES/MD sorozat

Az MDS sorozat forradalmi membrános technológiával -50°C-os állandó harmatpontot biztosít bármilyen minőségű sűrített levegőből, zeolitmentes, antistress rendszerrel. Az MES sorozat -25°C harmatpontig dolgozik, szintén sűrített levegővel. Az MD 2-G és MD 4-G kompakt modellek -40°C harmatpontot biztosítanak. Mindhárom sorozat szabványos jellemzője az inox garat, a szigetelés, a tolóajtós ürítő-nyílás és a hőmérséklet-túlvédelem.

Műszaki adatok – MDS / MES sorozat

Paraméter	MDS 2-G	MDS 4-G	MDS 6	MDS 10	MDS 20	MDS 30	MDS 50
Harmatpont	-40°C	-40°C	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
Légáramlás (m³/h)	2–6	2–6	2–6	3–12	6–18	6–18	6–18
Fűtési teljesítmény	0,4 kW	0,4 kW	0,6 kW	0,6 kW	0,6 kW	0,8 kW	0,8 kW
Max. folyamathőm	180°C	180°C	180°C	180°C	180°C	180°C	180°C
Fogyasztás 80°C	0,01–0,06	0,01–0,06	0,02–0,10	0,06–0,20	0,06–0,20	0,11–0,27	0,11–0,27
Garat (dm³)	2	4	6	10	20	30	50
Tömeg (kb.)	10 kg	12 kg	10 kg	15 kg	18 kg	20 kg	25 kg

Műszaki adatok – MD 2-G és MD 4-G (kompakt)

Paraméter	MD 2-G	MD 4-G
Harmatpont	-40°C	-40°C
Garat (dm³)	2	4
Tápellátás	230V/1f/50-60Hz	230V/1f/50-60Hz
Max. folyamathőmérséklet	180°C	180°C
Szárítólevegő forrás	Sűrített levegő	Sűrített levegő
Inox garat	Igen (standard)	Igen (standard)
Szigetelés	Igen	Igen
Tolóajtós ürítés	Igen	Igen
Hőtűlvédelem	Igen	Igen
Alacsony légnyomás jelzés	Igen	Igen

Sorozat összehasonlítás

Szárítótípus	Technológia	Harmatpont	Tápellátás	Jellemző felhasználás
MDD (DES)	Kétoszlopos regeneratív adszorpció	-50°C	400V/3f	PA, PC, PET, PBT – nagy kapacitás
MDS	Membrános, sűrített levegős	-50°C	230V/1f	PA, PC, PET – kompakt, állvány nélkül
MES	Membrános, sűrített levegős	-25°C	230V/1f	PA, ABS – kisebb nedvesség-érzékenység
MD 2-G/4-G	Sűrített levegős kompakt	-40°C	230V/1f	Kis garat, kompakt – fröccsöntő gép mellé

Árajánlat: A szárítók árlistával nem rendelkeznek – minden esetben egyedi árajánlat szükséges. A megfelelő modell kiválasztásához szükséges: alapanyag típusa, szükséges száraz kapacitás (kg/h), gátraméret igény és elhelyezési körülmények. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a CIS-szel!

Kizárólagos magyarországi forgalmazó: Cyber in Systems Kft. | www.cyberin.hu | info@cyberin.hu