

Dátový súbor VDI3805 Selektor

Ing. Vladimír Janotka

Autor pracuje v oblasti technického poradenstva a obchodu pre Slovensko.

Spoločnosť Belimo ponúka na svojich webových stránkach kompletný sortiment svojej produkcie. Určený je predovšetkým projektantom vrátane projektantov s podporou AutoCAD.

Všetky technické údaje možno nájsť v dátovom súbore VDI3805 a sú dostupné každému návštevníkovi stránky, ktorý sa zaregistruje na www.belimo.at. Potrebne technické údaje, charakteristiky prietokov a tlakových strát, rozmery či vývojové programy na správny návrh servopohonu alebo ventilu podľa požiadaviek projektu sú k dispozícii v selektore VDI3805.

Dátový súbor VDI3805 Selektor obsahuje aj numerickú klasifikáciu jednotlivých produktov a predpísané texty pre jednotlivé produkty v zmysle DATANORM. Výhodou je možnosť orientácie v súbore pomocou rýchleho vyhľadávača pre požadovaný typ produktu.

Belimo tak ponúka všetkým záujemcom možnosť pracovať s produktmi v 2D alebo 3D CAD zobrazeniach. V 3D zobrazení možno nájsť aplikácie samostatných produktov (servopohon, ventil, spínače a podobne), prípadne využiť možnosť pracovať s kompletom ventil – servopohon (servopohon môže byť s klapkou alebo so zdvi-

hovým ventilom). Samozrejmosťou v 3D CAD zobrazení je pretáčanie modelu v priestore a overovanie priestoru z hľadiska rozmerovej vhodnosti modelu na požadovanú aplikáciu v konkrétnom riešenom prípade. Štandardne sa dá využiť

aj exportovanie dát od jednotlivých produktov Belimo vo formátoch CAD. Exportované dáta možno ďalej použiť vo vlastných projektoch.

Viac informácií na www.belimo.at

Dátový súbor VDI3805 Selektor	Použitie			
	Projektovanie	Predpísané texty	Realizácia	Obsluha
Produkty				
Hlavná skupina, príslušenstvo, tovarová nomenklatúra	x	x	x	x
Rozmerové údaje				
Komprimovanie, jemné/hrubé zobrazenie rozmerových údajov (2D, 3D) v .dxf/.igs/.step formátoch	x	x	x	
Integrovaný poruchový priestor na okamžitú kontrolu kolízie	x		x	
Pripojovacie údaje ventilu				
Smer toku, pripojovacie rozmery, druhy pripojenia, druhy prepajenia a napojenia na potrubie pre automatické zavedenie do programu na prepočet parametrov	x		x	
Technické údaje				
Výkon a ostatné údaje na priamy prístup na prepočet v programe – napríklad hydraulických alebo pneumatických pomerov v zariadení	x	x	x	
Obchodné údaje				
Tovarová nomenklatúra a DATANORM (predpísané texty pre všetky produkty)		x		
Obsluha a údržba				
Pracovné predpisy na montáž a servis armatúr a servopohonov				x
Produktová nomenklatúra pre vyšpecifikované produkty				x