

Capacity Profiles

Capacity profiles can be used to model the production profiles of wells and model seasonal effects, like the impact of ambient temperature on compressor capacity.

<p>Item</p> <p> K1201</p> <p>name: <input type="text" value="K1201"/> <input type="text"/></p> <p>description: offgas compressor</p> <p>unit: <input type="text" value="unit1"/></p> <p>capacity: <input type="text" value="a"/> model unit</p> <p>grace period: <input type="text" value="3"/> (hour)</p> <p>side: <input checked="" type="radio"/> consumption <input type="radio"/> production</p> <p>profiles events</p>	<p>Capacity profiles</p> <p>time unit <input type="text" value="month"/> <input type="button" value="month"/></p> <p>delete initial profile delete cyclic profile search</p> <table border="1"><thead><tr><th>initial period (time units)</th><th>capacity (model units)</th><th>cyclic period (time units)</th><th>capacity (model units)</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text" value="3"/></td><td><input type="text" value="a"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text" value="3"/></td><td><input type="text" value="0.95 * a"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text" value="3"/></td><td><input type="text" value="0.9 * a"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text" value="3"/></td><td><input type="text" value="0.95 * a"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></tbody></table>	initial period (time units)	capacity (model units)	cyclic period (time units)	capacity (model units)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="a"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0.95 * a"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0.9 * a"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0.95 * a"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
initial period (time units)	capacity (model units)	cyclic period (time units)	capacity (model units)																						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="a"/>																						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0.95 * a"/>																						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0.9 * a"/>																						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0.95 * a"/>																						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																						

From:

<https://wiki.artis.la/> - ARTIS V2.9

Permanent link:

https://wiki.artis.la/doku.php?id=user_manual:item:capacity_profiles

Last update: **2025/03/30 12:55**

