

Product Survey ROTODIFF®

for test bench

Type	Technical Data							
	Max. Pressure (Pressure Relief Valve)	Max. Torque	Max. Continuous Pressure	Max. Continuous Torque	Displacement	Max. Bowl Speed	Max. Differential Speed	Weight
	[bar]	[Nm]	[bar]	[Nm]	[rev/U]	[rev/min]	[rev/min]	[kg]
1060 S017/...-AVN	300	816	250	680	0.171	6500	133	27
1060 S017-L/...-AVN							193	
1060 S/...-AVN	300	1022	250	851	0.214	6500	105	27
1060 S-L/...-AVN							154	
1060 D/...-AVN	300	2044	250	1703	0.428	6500	53	30
1060 D-L/...-AVN							77	
1071 S06-L/...-AVN	300	2994	250	2495	0.627	4500	75	70
1071 S06-GVE/...-AVN							190	
1071 S06-GVL/...-AVN							199	
1071 S-L/...-AVN	300	4460	250	3716	0.934	4500	60	70
1071 S-GVE/...-AVN							134	
1071 S-GVL/...-AVN							192	
2071 S-L/...-AVN	300	6479	250	5399	1.357	4500	41	75
2071 S-GVE/...-AVN							92	
2071 S-GVL/...-AVN							133	
1071 D15-L/...-AVN	300	7448	250	6207	1.560	4500	35	80
1071 D15-GVE/...-AVN							79	
1071 D15-GVL/...-AVN							114	
1071 D-L/...-AVN	300	8919	250	7433	1.868	4500	30	80
1071 D-GVE/...-AVN							67	
1071 D-GVL/...-AVN							96	
2071 D-L/...-AVN	300	12958	250	10799	2.714	4500	21	85
2071 D-GVE/...-AVN							46	
2071 D-GVL/...-AVN							66	
1080 D32-GVE/...-AVN	300	15002	250	12502	3.142	3500	40	170
1080 D32-GVL/...-AVN							57	
1080 D-GVE/...-AVN	300	16616	250	13846	3.480	3500	36	170
1080 D-GVL/...-AVN							51	
1080 D42-GVE/...-AVN	300	20054	250	16711	4.200	3500	30	170
1080 D42-GVL/...-AVN							43	
2080 D-GVE/...-AVN	300	25425	250	21188	5.325	3500	23	180
2080 D-GVL/...-AVN							34	
1120 D66-GVL/...-AVN	300	31513	250	26261	6.600	3000	73	350
1120 D-GVL/...-AVN	300	39630	250	33025	8.300	3000	58	350
1120 D100-GVL/...-AVN	300	47790	250	39825	10.000	3000	48	355
1120 Q-GVL/...-AVN	300	79259	250	66049	16.600	3000	29	550

04.2022

Scope of Delivery

- ROTODIFF complete with hydraulic connections (excl. mounting screws, hydraulic hoses and speed sensors)
- Coating in RAL

Sense of rotation upon delivery is „GU“ – sense of rotation is reversible.

All ROTODIFFs are also available in ATEX version