

MOTOR NTS 08

POWER 460-480 W

NTS 08 XT

NTS 08 RV

REDUCTION RATIO

(3 digits)
See table below

OPTIONS

(2 digits)
See table on right page

NTS 08 XX XX XX XX XX XX XX XX

ROTATION*

RT Right (Clockwise)
LT Left (CCW)
RV Reversible

FLANGE

(1 to 2 digits)
Group IV pages 160 to 162

OUTPUT SHAFT

(1 to 3 digits)
Group IV pages 163 to 165

* rotation direction is defined when looking from the back of the motor

PERFORMANCES

NTS 08 XT	Air motor reference	Reduction ratio	Air supply pressure	Speed (rpm)		Torque (N.m)			Max Power (W)	Air cons (NL/min)	Dimensions		
				@ max Power	Free	@ max Power	Max (stall)	Starting torque			A (mm)	Ø (mm)	Weight (kg)
NTS 08 XT 005	5	6,2 bars	1670	3340	2,8	5,2	4,6	481	900	176	54	2	
			5 bars	1501	3002	2,3	4,2	3,7	362				
			4 bars	1368	2735	1,9	3,3	2,9	272				
NTS 08 XT 006	6	6,2 bars	1394	2788	3,3	6,3	5,5	481	900	176	54	2	
			5 bars	1253	2506	2,8	5,1	4,5	362				
			4 bars	1142	2283	2,3	3,9	3,5	272				
NTS 08 XT 007	7	6,2 bars	1093	2187	4,2	8,0	7,0	481	900	176	54	2	
			5 bars	983	1966	3,5	6,5	5,7	362				
			4 bars	895	1791	2,9	5,0	4,4	272				
NTS 08 XT 011	11	6,2 bars	763	1527	6,0	11	10	481	900	176	54	2	
			5 bars	686	1372	5,0	9,2	8,1	362				
			4 bars	625	1250	4,2	7,2	6,3	272				
NTS 08 XT 023	23	6,2 bars	359	718	12	22	20	439	900	203	54	2,3	
			5 bars	329	658	10	18	16	335				
			4 bars	296	591	7,8	14	12	241				
NTS 08 XT 028	28	6,2 bars	300	600	14	27	24	439	900	203	54	2,3	
			5 bars	275	549	12	22	19	335				
			4 bars	247	494	9,3	17	15	241				
NTS 08 XT 035	35	6,2 bars	235	470	18	34	30	439	900	203	54	2,3	
			5 bars	215	431	15	28	25	335				
			4 bars	194	387	12	21	19	241				
NTS 08 XT 042	42	6,2 bars	196	393	21	41	36	439	900	203	54	2,3	
			5 bars	180	360	18	33	29	335				
			4 bars	162	323	14	26	23	241				
NTS 08 XT 054	54	6,2 bars	154	308	27	52	46	439	900	203	54	2,3	
			5 bars	141	282	23	43	37	335				
			4 bars	127	254	18	33	29	241				
NTS 08 XT 060	60	6,2 bars	137	274	31	59	52	439	900	203	54	2,3	
			5 bars	126	251	25	48	42	335				
			4 bars	113	226	20	37	32	241				
NTS 08 XT 077	77	6,2 bars	108	215	39	75	66	439	900	203	54	2,3	
			5 bars	99	197	33	61	54	335				
			4 bars	89	177	26	47	41	241				
NTS 08 XT 111	111	6,2 bars	75	150	56	108	95	439	900	227	54	2,8	
			5 bars	69	137	47	88	77	335				
			4 bars	62	123	37	68	59	241				
NTS 08 XT 132	132	6,2 bars	62	125	67	129	114	439	900	227	54	2,8	
			5 bars	57	114	56	105	92	335				
			4 bars	51	103	45	81	71	241				
NTS 08 XT 159	159	6,2 bars	52	104	80	155	136	439	900	227	54	2,8	
			5 bars	48	96	67	126	111	335				
			4 bars	43	86	54	97	85	241				

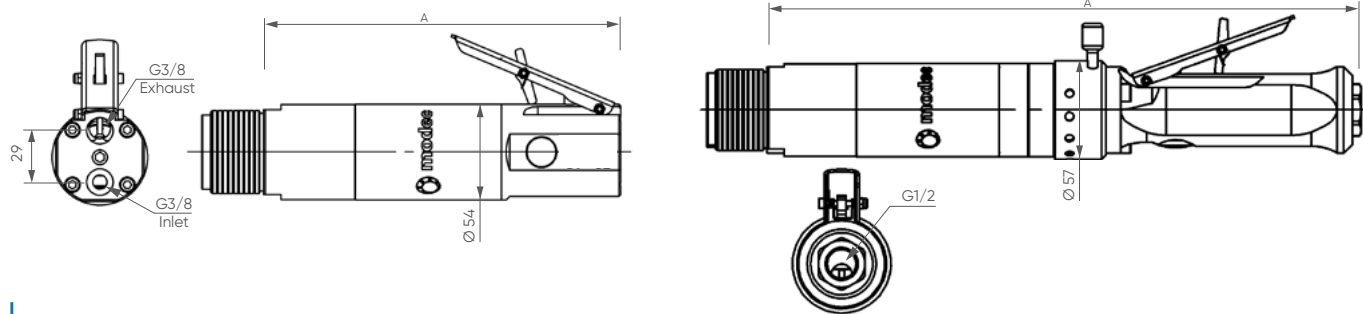
For connection and lubrication, see page 51

Data indicated in this table have an accuracy of +/- 5%

LAYOUT

NTS 08 XT

NTS 08 RV



PERFORMANCES

PERFORMANCES	NTS 08 RV	Reduction ratio	Air supply pressure	Speed (rpm)		Torque (N.m)			Max Power (W)	Air cons (Nl/min)	Dimensions		
	@ max Power			Free	@ max Power	Max (stall)	Starting torque	A (mm)			Ø (mm)	Weight (kg)	
NTS 08 RV 005	5	6,2 bars	1584	3167	2,8	4,4	3,9	462	950	317	57	2,4	
		5 bars	1410	2820	2,4	3,8	3,3	347	750				
		4 bars	1256	2513	1,9	3,2	2,8	253	600				
NTS 08 RV 006	6	6,2 bars	1322	2644	3,3	5,3	4,6	462	950	317	57	2,4	
		5 bars	1177	2354	2,8	4,5	4,0	347	750				
		4 bars	1049	2098	2,3	3,9	3,4	253	600				
NTS 08 RV 007	7	6,2 bars	1037	2074	4,3	6,7	5,9	462	950	317	57	2,4	
		5 bars	923	1846	3,6	5,8	5,1	347	750				
		4 bars	823	1646	2,9	4,9	4,3	253	600				
NTS 08 RV 011	11	6,2 bars	724	1448	6,1	9,6	8,5	462	950	317	57	2,4	
		5 bars	645	1289	5,1	8,3	7,3	347	750				
		4 bars	574	1149	4,2	7,0	6,2	253	600				
NTS 08 RV 023	23	6,2 bars	337	675	12	19	17	434	950	346	57	2,7	
		5 bars	307	615	10	16	14	328	750				
		4 bars	281	561	8,1	12	11	237	600				
NTS 08 RV 028	28	6,2 bars	282	563	15	23	20	434	950	346	57	2,7	
		5 bars	257	513	12	19	16	328	750				
		4 bars	234	468	9,7	15	13	237	600				
NTS 08 RV 035	35	6,2 bars	221	442	19	29	25	434	950	346	57	2,7	
		5 bars	201	403	16	24	21	328	750				
		4 bars	184	368	12	19	16	237	600				
NTS 08 RV 042	42	6,2 bars	184	369	22	35	30	434	950	346	57	2,7	
		5 bars	168	336	19	28	25	328	750				
		4 bars	153	307	15	22	20	237	600				
NTS 08 RV 054	54	6,2 bars	145	289	29	44	39	434	950	346	57	2,7	
		5 bars	132	264	24	36	32	328	750				
		4 bars	120	241	19	29	25	237	600				
NTS 08 RV 060	60	6,2 bars	129	258	32	49	43	434	950	346	57	2,7	
		5 bars	117	235	27	41	36	328	750				
		4 bars	107	214	21	32	28	237	600				
NTS 08 RV 077	77	6,2 bars	101	202	41	63	55	434	950	346	57	2,7	
		5 bars	92	184	34	52	46	328	750				
		4 bars	84	168	27	41	36	237	600				
NTS 08 RV 111	111	6,2 bars	71	141	55	87	77	404	950	370	57	3	
		5 bars	63	126	46	72	63	303	750				
		4 bars	56	112	38	60	52	222	600				
NTS 08 RV 132	132	6,2 bars	59	118	65	104	92	404	950	370	57	3	
		5 bars	53	105	55	86	76	303	750				
		4 bars	47	93	46	71	63	222	600				
NTS 08 RV 159	159	6,2 bars	49	98	78	125	110	404	950	370	57	3	
		5 bars	44	88	66	103	91	303	750				
		4 bars	39	78	55	85	75	222	600				
NTS 08 RV 202	202	6,2 bars	39	77	100	159	140	404	950	370	57	3	
		5 bars	34	69	84	132	116	303	750				
		4 bars	31	61	70	109	96	222	600				