ZAHNRADPUMPENFABRIK MANNHEIM GMBH

Zahnradpumpen Typ:

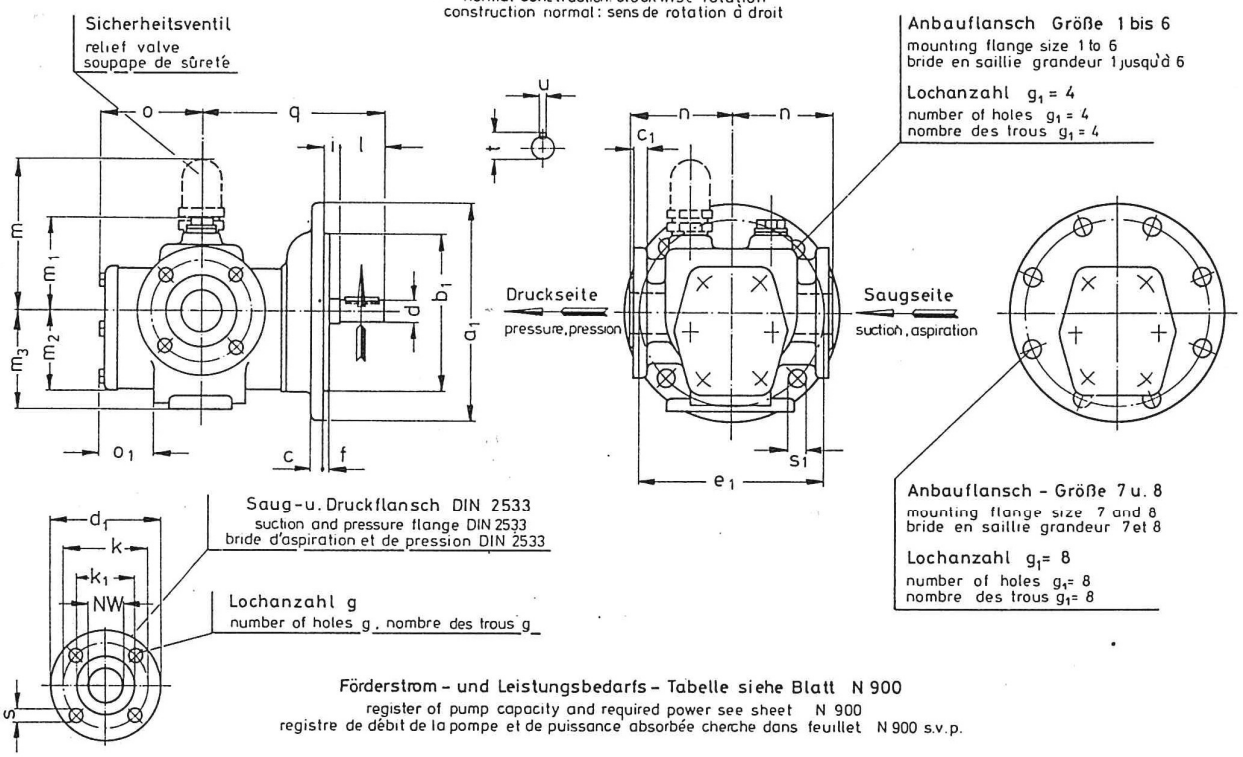
gear pump type : type des pompes :

N und NÜ 00/25 bis 5/245 Bauform F

N 1520

Ausgabe: April 1981

Normal – Ausführung : Drehrichtung rechts
normal construction: clockwise rotation
construction normal : sens de rotation à droit



Förderstrom – und Leistungsbedarfs – Tabelle siehe Blatt N 900
register of pump capacity and required power see sheet N 900
registre de débit de la pompe et de puissance absorbée cherche dans feuillet N 900 s.v.p.

With reservation to alterations — Maßänderungen vorbehalten — Modifications réservées

dimensions in mm — Abmessungen in mm — dimensions en mm

Größe – size – grandeur: Pumpen / pump / pompes	Anbauflansch / mounting flange / bride en saillie	Bau-Maße: dimensions of construction / dimensions de la construction										Wellen-Maße: dimensions of shaft / dimensions de l'arbre				Saug-u. Druckflansch: suction and pressure flange / bride d'aspiration et de pression						
		c	f_1	m	m_1	m_2	m_3	n	o	o_1	q	d_{j6}	l	t	u_{h9}	c_1	d_1	k	k_1	NW	s	g
00/25	1 bis 3	10	5	100	61	56	73	72	45	15	100	14	18	16,0	5	14	105	75	58	20	14	4
00/35									50	20	105											
0/30	2 bis 4	10	5	135	82	68	88	87	63	20	123	19	28	21,5	6	14	115	85	68	25	14	4
0/40									68	25	128											
0/45									70	28	130											
0/55									75	33	135					16	140	100	78	32	18	
0/65									80	38	140											
1/55	3 bis 5	12	5	145	92	78	103	103	80	25	155	22	36	24,5	6	16	140	100	78	32	18	4
1/70									88	35	163					15	150	110	88	40		
1/90									98	45	173											
1/110									108	55	183											
2/105	5 und 6	16	5	170	111	92	118	118	115	45	190	25	42	28,0	8	17	165	125	102	50	18	4
2/120									122	53	197											
2/135									130	60	205											
3/110	5 und 6	18	5	205	129	108	133	133	125	55	215	28	42	31,0	8	17	185	145	122	65	18	4
3/130									135	65	225											
3/150									145	75	235											
4/130	6 und 7	20	5	210	134	122	153	153	145	50	240	32	58	35,0	10	19	200	160	138	80	18	8
4/150									155	60	250											
4/170									165	70	260											
5/140	6 bis 8	20	5	245	158	140	178	178	160	70	265	38	58	41,0	10	21	220	180	158	100	18	8
5/175									178	85	282											
5/210				267					196	103	300					23	250	210	188	125		
5/245									213	120	317											

Anbauflansch – Größe / mounting flange size / bride en saillie grandeur		1	2	3	4	5	6	7	8
Anbauflansch-Maße: dimensions of mounting flange / dimensions des brides en saillie	a_1	118	145	190	236	290	365	425	475
	$b_{1\,h8}$	80	100	125	160	200	250	315	355
	e_1	103	125	160	200	250	315	375	425
	g_1	4	4	4	4	4	4	8	8
	i	6	10	10	10	10	10	10	10
	s_1	9	11	14	18	22	26	22	22