ZAHNRADPUMPENFABRIK MANNHEIM GMBH

Zahnradpumpen Typ :
gear pump type : type des pompes .

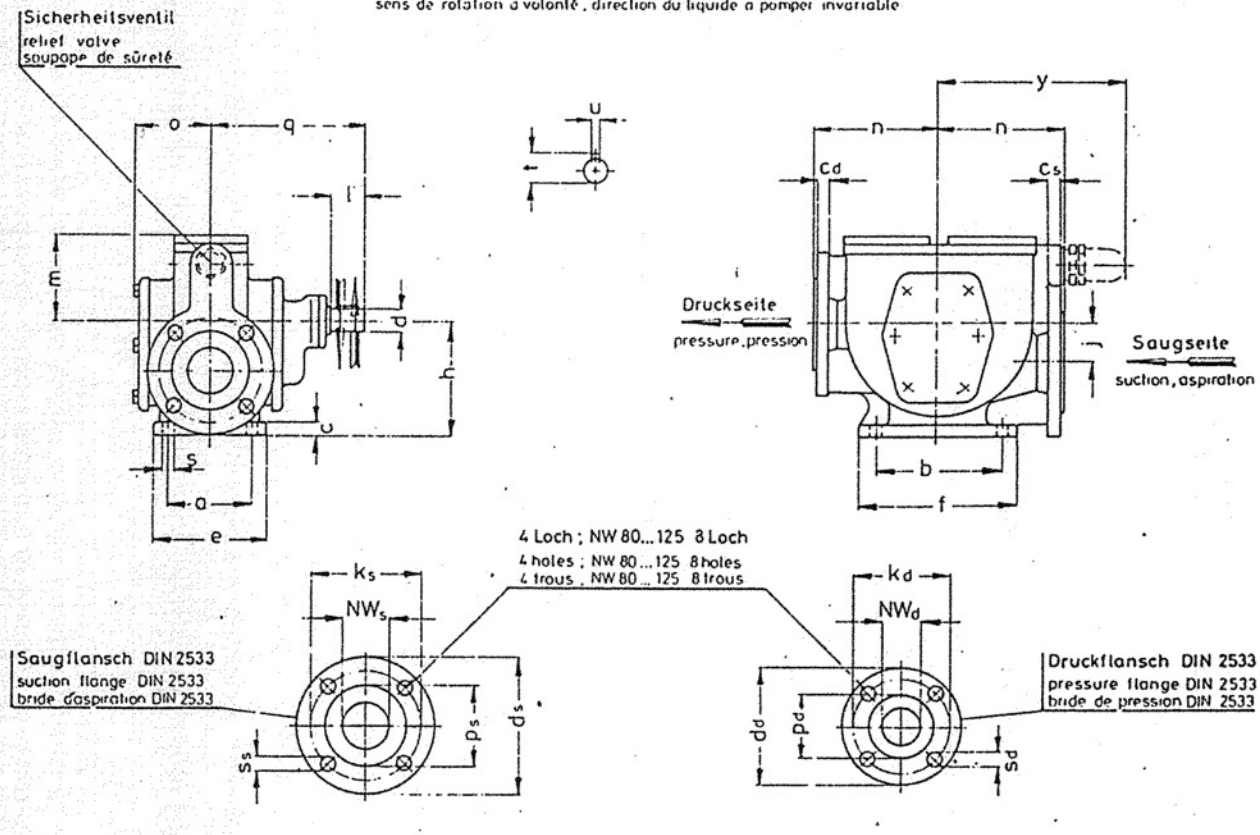
N WD und NU WD 00/35 bis 5/245

Bauform · A

N 7810

Ausgabe: April 1981

Drehrichtung beliebig , Förderrichtung gleichbleibend
sense of rotation at any kind, direction of liquid constant
sens de rotation à volonté, direction du liquide à pomper invariable



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

Pumpen Größe / size / grandeur	Fuß-Maße / foot dimensions / dimensions en pieds						Bau-Maße / dimensions of construction / dimensions de la construction							Wellen-Maße / dimensions of shaft / dimensions de l'arbre				Saugflansch / suction flange / bride d'aspiration						Druckflansch / pressure flange / bride de pression					
	a	b	c	e	f	s	$h_{-0,5}$	j	m	n	o	q	y	d_{j6}	l	t	u_{hs}	c_s	d_s	k_s	NW_s	p_s	s_s	c_d	d_d	k_d	NW_d	p_d	s_d
00/35	40	125	10	65	150	9	90	35	55	102	58	105	145	14	18	16,0	5	14	105	75	20	58	14	12	95	65	15	45	14
0/40											70	128							105	75	20	58		12	95	65	15	45	
0/45	50	150	12	80	180	11	105	40	70	117	73	130	185	19	28	21,5	6	14					14						14
0/55											78	135							115	85	25	68		14	105	75	20	58	
0/65											83	140																	
1/55											83	155						16	140	100	32	78		14	115	85	25	68	14
1/70											90	163																	
1/90	60	185	14	95	220	15	125	45	80	137	100	173	200	22	36	24,5	6	15	150	110	40	88	18	16	140	100	32	78	18
1/110											110	183																	
2/105											123	190																	
2/120	70	230	16	110	270	18	150	55	98	163	130	197	240	25	42	28,0	8	17	165	125	50	102	18	15	150	110	40	88	18
2/135											138	205																	
3/110											135	215																	
3/130	70	230	16	110	270	18	175	75	98	200	145	225	295	28	42	31,0	8	17	185	145	65	122	18	17	185	145	65	122	18
3/150											155	235																	
4/130											155	240																	
4/150	70	230	19	110	270	18	200	75	110	224	165	250	318	32	58	35,0	10	19	200	160	80	138	18	19	200	160	80	138	18
4/170											175	260																	
5/140											170	265																	
5/175	85	275	20	125	315	18	225	85	130	275	188	282	387	38	58	41,0	10	21	220	180	100	158	18	21	220	180	100	158	18
5/210											205	300																	
5/245											223	317	411					23	250	210	125	188		23	250	210	125	188	

Bauart - Kennummer nach VDMA 24 261 ; 31 211 121 310