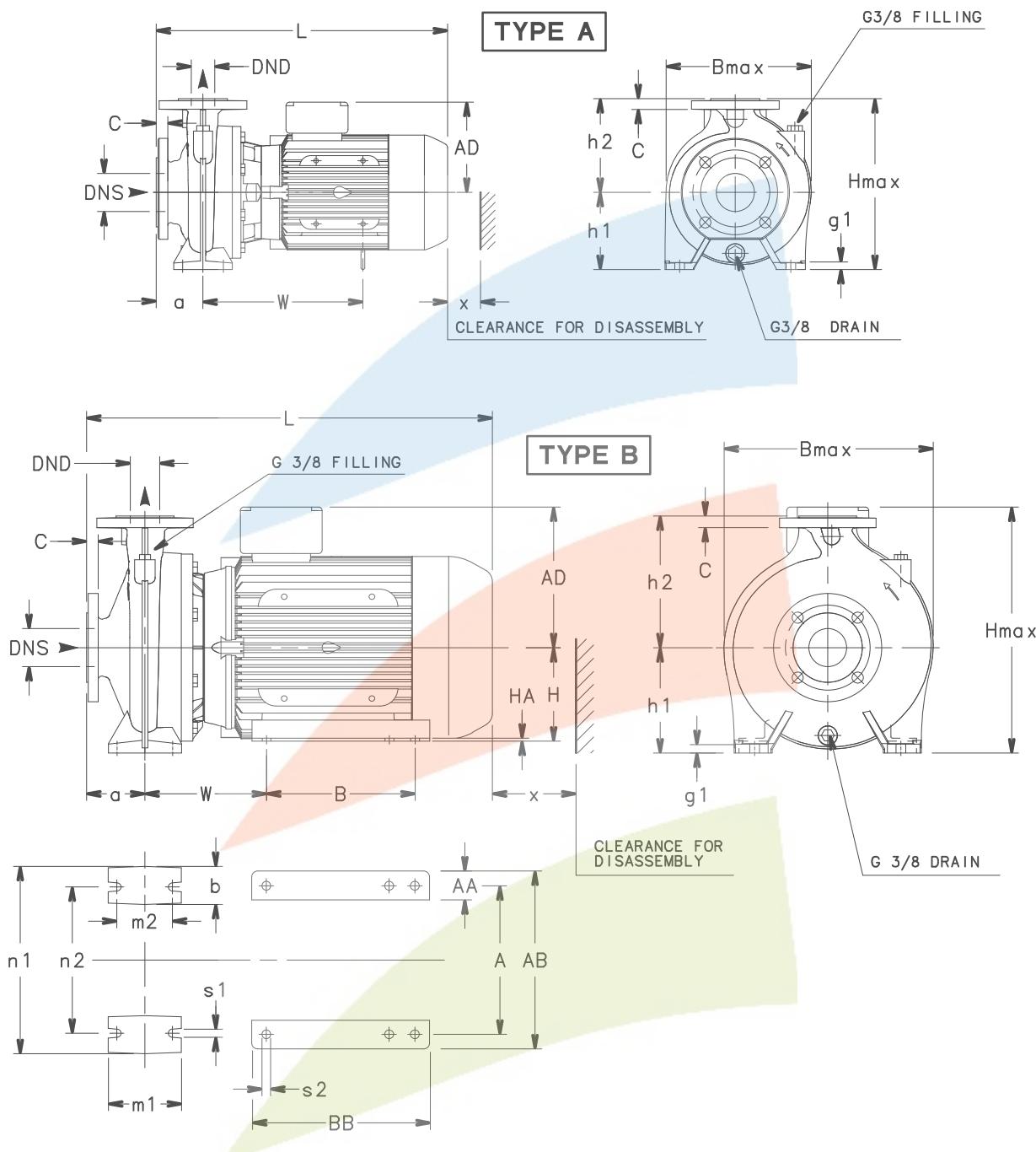
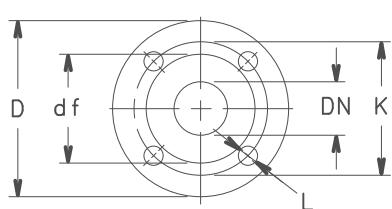


NSCE 32, 40, 50 SERIES
DIMENSIONS AND WEIGHTS AT 50 Hz, 2 POLES

FLANGES

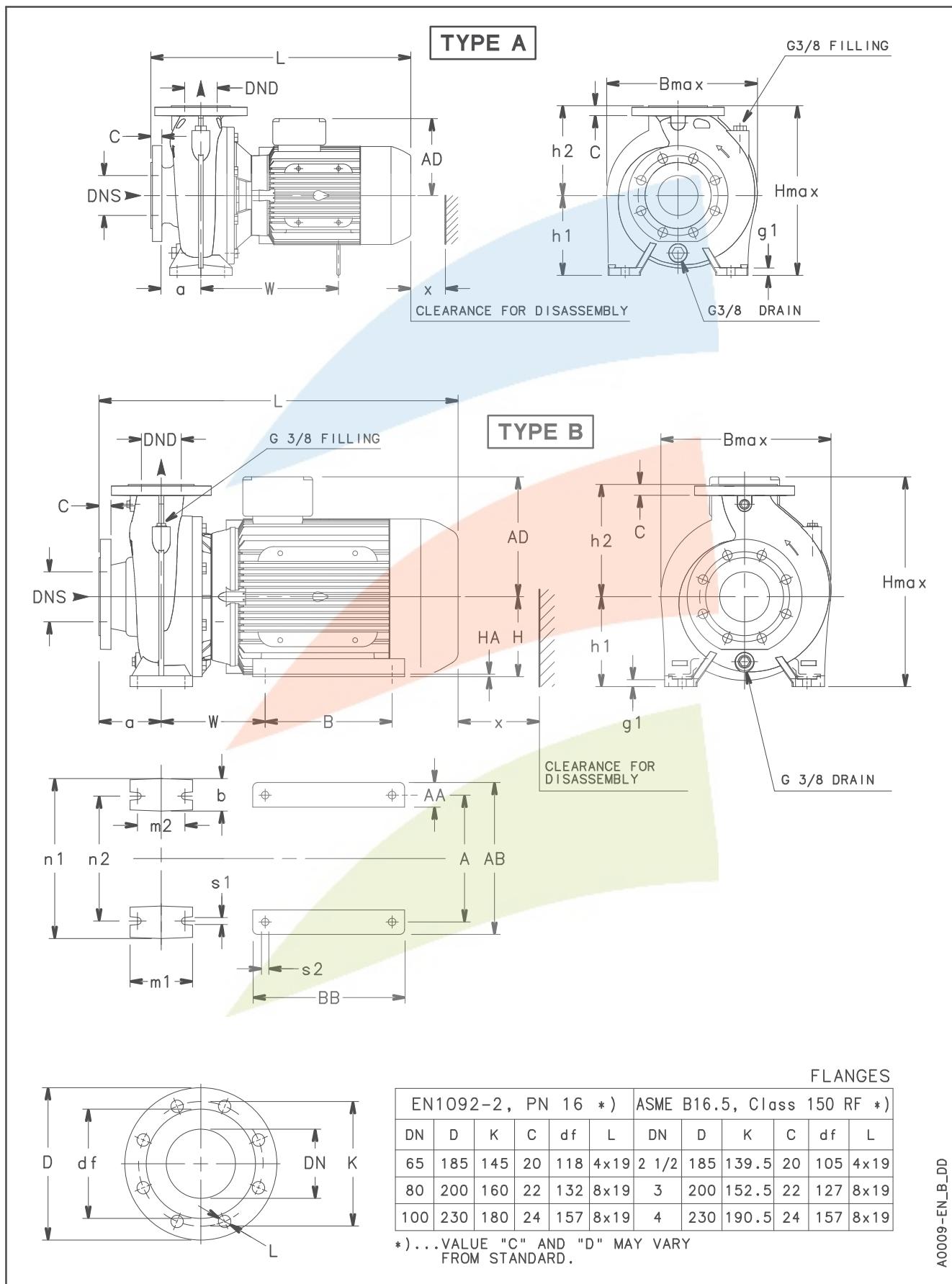
EN1092-2, PN 16 *)							ASME B16.5, Class 150 RF *)						
DN	D	K	C	df	L	DN	D	K	C	df	L		
32	140	100	18	76	4x19	1	1 1/4	140	89	18	63.5	4x19	
40	150	110	18	84	4x19	1	1 1/2	150	98.5	18	73	4x19	
50	165	125	20	99	4x19	2	165	120.5	20	92	4x19		
65	185	145	20	118	4x19	2	1 1/2	185	139.5	20	105	4x19	

*)...VALUE "C" AND "D" MAY VARY FROM STANDARD.



NSCE 32, 40, 50 SERIES
DIMENSIONS AND WEIGHTS AT 50 Hz, 2 POLES

PUMP TYPE NSCE..2	TYPE	DIMENSIONS (mm)																				WEIGHT kg						
		PUMP										MOTOR																
DNS	DND	a	b	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	B max	H max	L	x			
32-125/11/S	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	242	252	443	86	29	
32-125/15/S	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	242	252	443	86	30	
32-125/22/P	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	242	252	478	86	34	
32-125/30/P	A	50	32	80	50	14	112	140	100	70	190	140	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	242	252	478	86	38	
32-160/22/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	248	292	478	86	36	
32-160/30/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	248	292	478	86	39	
32-160/40/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	248	292	499	86	42	
32-160/55/P	A	50	32	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	248	292	533	86	50	
32-200/30/P	A	50	32	80	50	14	132	180	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	286	340	478	86	45	
32-200/40/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	286	340	499	86	49	
32-200/55/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	286	340	533	86	56	
32-200/75/P	A	50	32	80	50	14	160	180	100	70	240	190	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	286	351	547	86	73	
32-250/75/P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	334	405	567	95	80	
32-250/92/P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	334	405	605	95	86	
32-250/110/P	A	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	334	405	605	95	91	
32-250/150/P	B	50	32	100	65	21	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	334	420	694	95	128
40-125/15/S	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	235	-	-	-	129	-	-	-	-	237	252	443	96	31	
40-125/22/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	237	252	478	96	35	
40-125/30/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	237	252	478	96	39	
40-125/40/P	A	65	40	80	50	14	112	140	100	70	210	160	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	237	252	499	96	42	
40-160/30/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	245	-	-	-	134	-	-	-	-	250	292	478	92	41	
40-160/40/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	273	-	-	-	154	-	-	-	-	250	292	499	92	44	
40-160/55/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	250	300	533	92	54	
40-160/75/P	A	65	40	80	50	14	132	160	100	70	240	190	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	259	323	547	92	71	
40-200/55/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	290	340	553	90	57	
40-200/75/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	290	351	567	90	74	
40-200/92/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	290	351	605	90	80	
40-200/110/P	A	65	40	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	290	351	605	90	84	
40-250/92/P	A	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	338	405	605	104	91	
40-250/110/P	A	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	338	405	605	104	95	
40-250/150/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	338	420	694	104	131
40-250/185/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	338	420	694	104	141
40-250/220/P	B	65	40	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	338	420	694	104	150
50-125/30/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	247	-	-	-	134	-	-	-	-	255	292	500	107	42	
50-125/40/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	275	-	-	-	154	-	-	-	-	255	292	521	107	45	
50-125/55/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	255	300	555	107	59	
50-125/75/P	A	65	50	100	50	14	132	160	100	70	240	190	14	307	-	-	-	191	-	-	-	-	263	323	569	107	76	
50-160/55/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	285	-	-	-	168	-	-	-	-	289	340	553	103	60	
50-160/75/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	289	351	567	103	77	
50-160/92/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	289	351	605	103	83	
50-160/110/P	A	65	50	100	50	14	160	180	100	70	265	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	289	351	605	103	87	
50-200/92/P	A	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	305	360	605	98	83	
50-200/110/P	A	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	305	360	605	98	87	
50-200/150/P	B	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	210	254	49	304	240	210	304	160	5	15	313	400	694	98	126
50-200/185/P	B	65	50	100	50	14	160	200	100	70	265	212	14	210	254	49	304	240	254	304	160	5	15	313	400	694	98	136
50-250/150/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	352	420	694	110	132
50-250/185/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	352	420	694	110	142
50-250/220/P	B	65	50	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254</													

NSCE 65, 80 SERIES
DIMENSIONS AND WEIGHTS AT 50 Hz, 2 POLES


NSCE 65, 80 SERIES
DIMENSIONS AND WEIGHTS AT 50 Hz, 2 POLES

PUMP TYPE NSCE..2	TYPE	DIMENSIONS (mm)																				WEIGHT kg						
		PUMP												MOTOR								B	H	L	x			
		DNS	DND	a	b	g1	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s1	W	A	AA	AB	AD	B	BB	H	HA	s2	max	max	max		
65-125/40/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	275	-	-	-	154	-	-	-	-	-	300	340	521	100	56
65-125/55/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	287	-	-	-	168	-	-	-	-	-	300	340	555	100	65
65-125/75/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	307	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	569	100	82
65-125/92/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	607	100	88
65-125/110/P	A	80	65	100	65	16	160	180	125	95	280	212	14	345	-	-	-	191	-	-	-	-	-	300	351	607	100	92
65-160/75/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	305	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	567	108	85
65-160/92/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	605	108	91
65-160/110/P	A	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	335	360	605	108	96
65-160/150/P	B	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	335	400	694	108	133
65-160/185/P	B	80	65	100	65	16	160	200	125	95	280	212	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	335	400	694	108	143
65-200/110/P	A	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	348	405	605	118	101
65-200/150/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	348	420	694	118	138
65-200/185/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	348	420	694	118	148
65-200/220/P	B	80	65	100	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	348	420	694	118	157
80-160/110/P	A	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	343	-	-	-	191	-	-	-	-	-	340	405	630	122	110
80-160/150/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	210	304	160	5	15	340	420	719	122	147
80-160/185/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	340	420	719	122	157
80-160/220/P	B	100	80	125	65	16	180	225	125	95	320	250	14	208	254	49	304	240	254	304	160	5	15	340	420	719	122	166

For shims and supports see accessories section.

nsce-65-80_2p50-en_c_td

NOTE: Pumps with flanges according to EN 1092-2 as standard; available ASME B16.5 version on request.