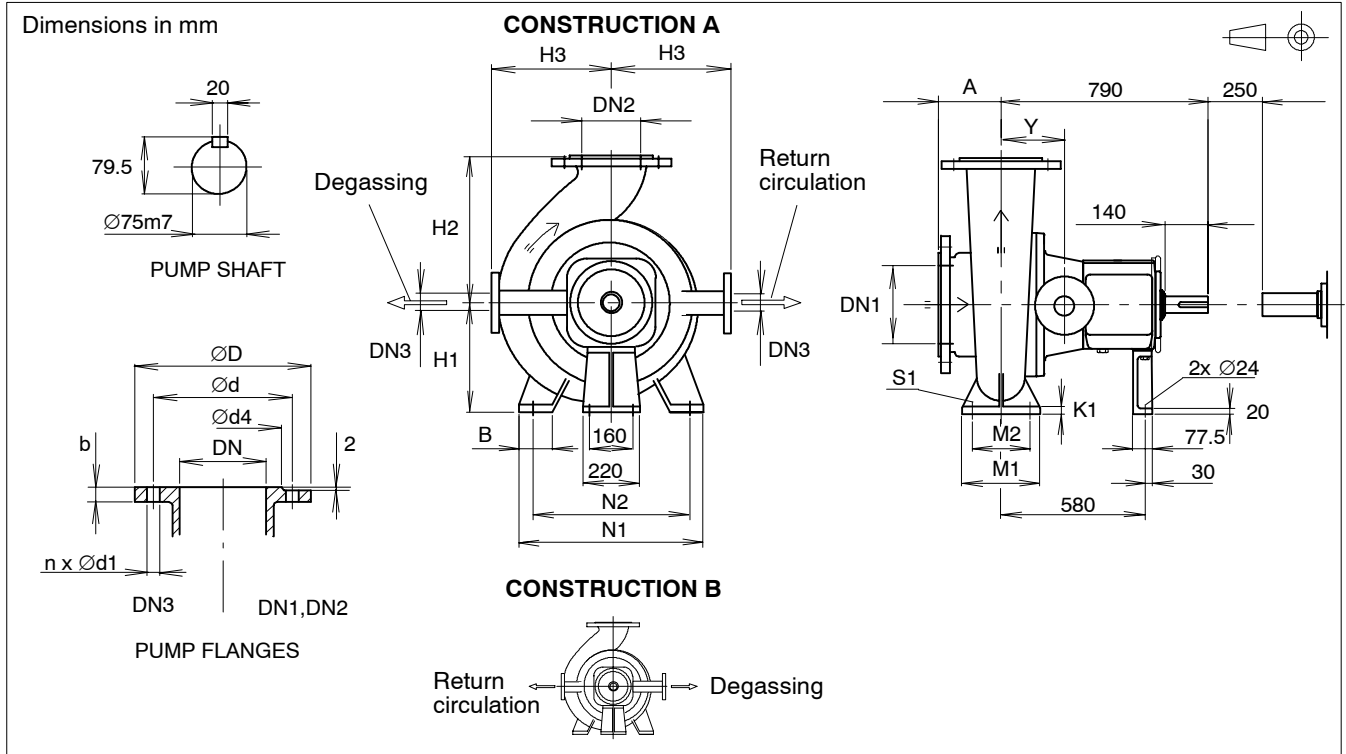


TECHNICAL DATA SHEETS

RETRO-FIT ISRP PROCESS PUMP ISRP250-400.. ISRP500-600 ISRP200-600.. ISRP300-600

Dimensional Drawing



DIMENSIONS

Pump size	DN1	DN2	DN3	A	Y	H1	H2	H3	B	M1	M2	N1	N2	S1	K1	J kgm ²	Weight kg
ISRP51-250	300	250	50	200	236	450	560	355	90	250	190	570	500	28	25	1.080	485
ISRP51-300	350	300	50	250	236	450	670	355	90	250	190	570	500	28	25	1.400	620
ISRP52-350	400	350	50	280	315	560	800	400	110	315	250	680	600	28	30	1.830	800
ISRP52-400	400	400	50	280	315	630	850	400	135	400	315	940	850	35	30	2.800	910
ISRP53-100	200	100	50	180	236	400	500	355	90	250	190	570	500	28	25	0.760	400
ISRP53-150	250	150	50	180	236	400	500	355	90	250	190	570	500	28	25	0.810	430
ISRP53-200	250	200	50	180	236	400	560	355	90	250	190	570	500	28	25	1.300	550
ISRP53-250	300	250	50	200	236	450	630	355	90	250	190	570	500	28	25	1.750	620
ISRP53-300	350	300	50	250	236	500	670	355	90	250	190	570	500	28	25	2.100	670
ISRP54-400	500	400	50	355	315	630	850	400	135	400	315	940	850	35	30	3.900	1100
ISRP54-500	500	500	50	355	315	710	1000	400	135	400	315	940	850	35	30	4.400	1240
ISRP55-200	300	200	50	200	315	500	630	400	110	315	250	680	600	28	30	3.400	860
ISRP55-250	300	250	50	225	315	500	710	400	110	315	250	680	600	28	30	3.500	940
ISRP55-300	400	300	50	250	315	560	800	400	110	315	250	680	600	28	30	4.100	1030

DRILLING OF FLANGES

DN	ISO 7005-1 PN10 ⁽¹⁾			ISO 7005-1 PN16 ⁽¹⁾			ISO 7005-2 PN10 ⁽¹⁾			ISO 7005-2 PN16 ⁽¹⁾			JIS B 2210 10K			JIS B 2210 16K			ANSI/ASME B 16 Class 125/150					
	D	d4	b	d	d1	n	d	d1	n	d	d1	n	d	d1	n	d	d1	n	d	d1	n	d	d1	n
50	165	-	20	125	18	4	125	18	4	-	-	-	-	-	120	19	4	120	19	8	120.5	20	4	
100	229	155	24	180	18	8	180	18	8	180	19	8	180	19	8	175	19	8	185	23	8	190.5	20	8
150	305	212	26	240	22	8	240	22	8	240	23	8	240	23	8	240	23	8	260	25	12	241.5	22	8
200	350	266	29	295	22	8	295	22	12	295	23	8	295	23	12	290	23	12	305	25	12	298.5	22	8
250	430	320	31	350	22	12	355	26	12	350	23	12	355	28	12	355	25	12	380	27	12	362.0	26	12
300	485	370	32	400	22	12	410	26	12	400	23	12	410	28	12	400	25	16	430	27	16	432.0	26	12
350	540	419	36	460	22	16	470	26	16	460	23	16	470	28	16	445	25	16	480	33	16	476.0	30	12
400	605	482	37	515	26	16	525	30	16	515	28	16	525	31	16	510	27	16	540	33	16	540.0	30	16
500	730	585	43	620	26	20	650	33	20	620	28	20	650	34	20	620	27	20	660	33	20	635.0	33	20

1. Same as ISO 2084, DIN 2501 and SFS 2123 except steel flange DN65 n=8.