

# Sizes & Technical Data

Type	Displacement	Displacement	Max. differential pressure	Max. differential pressure	Max. differential pressure	Nominal size	Nominal size	Weight	Weight	T <sub>CIP</sub>	T <sub>SIP</sub>	Q <sub>CIP</sub> @2bar;1,8m/s
Unit>>	[l/rev.]	[US gal/rev.]	[bar]	[psi]	[U/min]	[DN]	[Zoll]	[kg]	[lbs.]	[85...90°C]	[120...130°C]	[m <sup>3</sup> /h]
iL42i	0,030	0,008	12	174	1800	DN25	1	12	26	ja	ja	1,9
iL55sx	0,030	0,008	15	218	1400	DN15	1/2	16	35	ja	ja	1,4
iL55s	0,040	0,011	15	218	1400	DN20	3/4	16,5	36	ja	ja	2,1
iL55i	0,060	0,016	15	218	1400	DN25	1	17	37	ja	ja	3,2
iL55li	0,075	0,020	15	218	1400	DN32	1 1/4	17,5	39	ja	ja	4,4
iL55l	0,094	0,025	8	116	1400	DN40	1 1/2	18	40	ja	ja	6,0
iL63s	0,090	0,024	15	218	1400	DN40	1 1/2	20	44	ja	ja	3,1
iL63i	0,120	0,032	15	218	1400	DN40	1 1/2	20	44	ja	ja	6,8
iL63l	0,174	0,046	15	218	1400	DN40	1 1/2	21	46	ja	ja	10,6
iL85s	0,210	0,055	15	218	1100	DN40	1 1/2	42	93	ja	ja	10,5
iL85i	0,280	0,074	15	218	1100	DN50	2	45	99	ja	ja	14,4
iL85l	0,350	0,092	15	218	1100	DN65	2 1/2	47	104	ja	ja	18,3
iL115s	0,550	0,145	15	218	900	DN50	2	108	238	ja	ja	24,4
iL115si	0,700	0,185	15	218	900	DN65	2 1/2	111	245	ja	ja	31,5
iL115i	0,950	0,251	15	218	900	DN80	3	114	251	ja	ja	42,6
iL115l	1,230	0,325	15	218	900	DN100	4	123	271	ja	ja	57,0
iL130sx	1,230	0,325	15	218	850	DN65	2 1/2	190	419	ja	ja	24,7
iL130s	1,600	0,422	15	218	850	DN80	3	201	443	ja	ja	37,1
iL130i	1,970	0,520	15	218	850	DN100	4	212	467	ja	ja	56,5
iL130l	2,340	0,612	9	131	850	DN100	4	222	489	ja	ja	56,5