

LPS



In-line centrifugal pumps in AISI 304 stainless steel

In-line centrifugal pumps with AISI 304 stainless steel hydraulic parts. Versatile, quiet and particularly suitable for handling liquids in residential, commercial and industrial heating and circulation systems. Used for handling hot sanitary water, low-pressure liquids in general and in cooling and air-conditioning systems.



Practical
and easy
to use



Low noise

Materials

Pump body	AISI 304
Impeller	AISI 304
Shaft	AISI 303 (part in contact with the liquid)
Mechanical seal	Ceramic/Carbon/NBRH
Motor support	Aluminium

Technical data

Max. pressure	2 bar for single phase models and three phase LPS 25 4 bar for three phase LPS 32-40-50
Liquid temperature	-10°C ÷ +100°C
Poles	2
MEI	> 0,4
Insulation class:	F
Protection degree:	IP55
Voltage	Single phase 230V ±10% Three phase 230/400V ±10%

Accessories



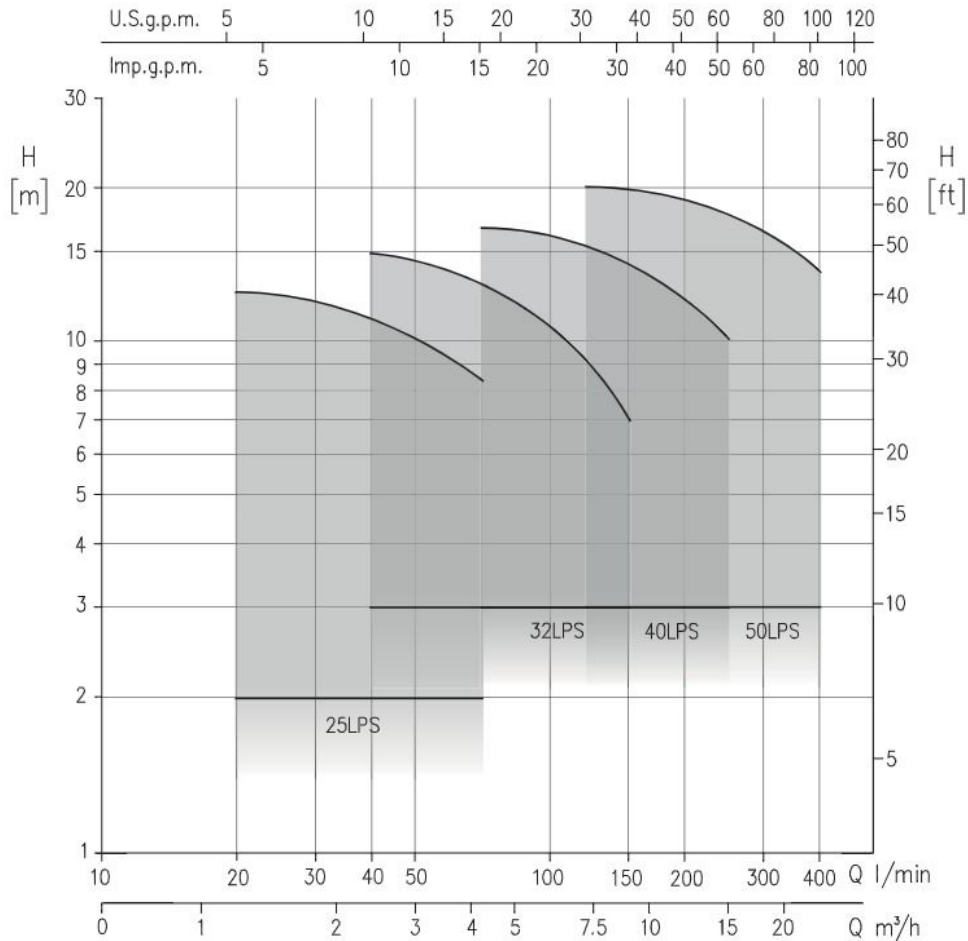
Counterflanges kit

Page 390 - Galvanized and AISI 304 counterflanges kit

LPS



In-line centrifugal pumps in AISI 304 stainless steel



Single phase 230V 2 Poles

Model	Code	HP	kW	Q=Flow rate												Abs. Curr. [A] 230V	DNA DNM	Weight [kg]
				H=Total head [m]														
				l/min m³/h	20 1,2	40 2,4	70 4,2	100 6	120 7,2	150 9	200 12	250 15	320 19,2	400 24				
LPS 25/08M	1962010000	0,1	0,08	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	25	10	
LPS 25/15M	1962020000	0,2	0,15	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67	25	10	
LPS 25/25M	1962030000	0,33	0,25	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04	25	10,1	
LPS 32/25M	1963030000	0,33	0,25	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	2	32	10,8	
LPS 32/40M *	1963040000	0,5	0,4	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7,0	-	-	-	-	-	2,74	32	10,8	
LPS 40/25M	1964030000	0,33	0,25	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-	1,98	40	11	
LPS 40/40M *	1964050000	0,5	0,4	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-	-	2,75	40	11	
LPS 40/75M *	1964070000	1	0,75	-	-	16,6	16,0	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-	-	4,86	40	13,7	
LPS 50/40M *	1965050000	0,5	0,4	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-	-	2,74	50	11,6	
LPS 50/75M *	1965070000	1	0,75	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5,0	-	4,9	50	14,4	
LPS 50/150M *	1965150000A	2	1,5	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16,0	13,7	-	8,07	50	17,7	

* Product not available for European market
Prices include galvanized steel threaded flanges with related gaskets and bolts.



LPS



In-line centrifugal pumps in AISI 304 stainless steel

Three phase 230/400V														2 Poles				
Model	Code	HP	kW	Q=Flow rate											Abs. Curr.		DNA DNM	Weight [kg]
				l/min m³/h	20 1,2	40 2,4	70 4,2	100 6	120 7,2	150 9	200 12	250 15	320 19,2	400 24	230V	400V		
				H=Total head [m]														
LPS 25/08	1962010004	0,1	0,08	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,01	25	10
LPS 25/15	1962020004	0,2	0,15	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,03	25	10
LPS 25/25	1962030004	0,33	0,25	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,11	25	10,1
LPS 32/25	1963030004	0,33	0,25	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	1,8	1,03	32	10,8
LPS 32/40 *	1963040004	0,5	0,4	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7,0	-	-	-	-	-	2,2	1,25	32	10,8
LPS 40/25	1964030004	0,33	0,25	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-	1,9	1,09	40	11
LPS 40/40 *	1964050004	0,5	0,4	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-	-	2,2	1,25	40	11
LPS/E 40/75 *	1964070004I	1	0,75	-	-	16,6	16,0	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-	-	3	1,7	40	13,7
LPS 50/40 *	1965050004	0,5	0,4	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-	-	2,2	1,25	50	11,6
LPS/E 50/75 *	1965070004I	1	0,75	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5,0	-	3	1,7	50	14,4
LPS/E 50/150 *	1965150004I	2	1,5	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16,0	13,7	-	6,6	3,8	50	20,5

* Product not available for European market
Prices include galvanized steel threaded flanges with related gaskets and bolts.