

LPS

In-line centrifugal pumps in AISI 304 stainless steel



Practical and easy to use



Silent

ACCESSORIES

- Counterflanges kit
- Control panels
SMART PRO 1-2

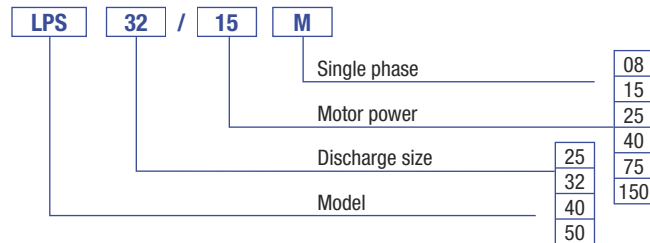
TECHNICAL DATA

Max. working pressure	2 bar for LPS single-phase and LPS 25 three-phase 4 bar for LPS 32 three-phase
Max. liquid temperature	-10°C ÷ +100°C
MEI	> 0.4
Poles	2
Insulation class	F
Protection degree	IP55
Voltage	Single-phase 1~230V ±10% Three-phase 3~230/400V ±10%

Permanent split capacitor built in overload motor protector with automatic reset. The three phase version does not have an internal motor protector, therefore overload protection must be provided by the user.

MATERIALS

Pump body	AISI 304 (EN 1.4301)
Impeller	AISI 304 (EN 1.4301)
Shaft	Stainless steel AISI 303 (EN 1.4305) (part in contact with liquid)
Mechanical seal	Ceramic/Carbon/NBRH
Motor support	Aluminium



Single phase 230V

2 poles

Model	Code	£ Stg	HP	kW	Q=Flow rate												Abs. Curr. [A]	DNA DNM	Weight [kg]								
					l/min		20		40		70		100		150					200		250		320		400	
					0	20	40	70	100	150	200	250	320	400	0	1,2				2,4	4,2	6	7,2	9	12	15	19,2
LPS/E 25/08M	1962010000E	1084	0,6	0,45		7,2	6,5	5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	10,3			
LPS/E 25/15M	1962020000E	1086	0,6	0,45		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	10,3			
LPS/E 25/25M	1962030000E	1095	0,6	0,45		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	10,4			
LPS/E 32/25M	1963030000E	1074	0,6	0,45		12	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	32	11,1			

Three phase 230/400V

2 poles

Model	Code	£ Stg	HP	kW	Q=Flow rate												Abs. Curr. [A]	DNA DNM	Weight [kg]								
					l/min		20		40		70		100		150					200		250		320		400	
					0	20	40	70	100	150	200	250	320	400	0	1,2				2,4	4,2	6	7,2	9	12	15	19,2
LPS 25/08	1962010004I	1074	0,1	0,08		7,2	6,5	5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	25	10,8		
LPS 25/15	1962020004I	1076	0,2	0,15		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	25	10,8		
LPS 25/25	1962030004I	1081	0,33	0,25		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	25	10,9		
LPS 32/25	1963030004I	1059	0,33	0,25		12	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	32	11,6		