

# FRISTAM FZ 自吸离心泵

高自吸要求的完美解决方案

## 工作原理

FRISTAM FZ自吸泵采用了侧通道原理。我们按照流体动力学优化设计的边缘侧通道，与放射状排列的叶轮叶片相配合，将压力能量协力传送。在泵壳和叶轮间极小的间隙也保证了其卓越的抽吸能力。

## 高自吸能力

FRISTAM FZ自吸泵有着杰出的抽吸能力，它的吸入管不仅可以排气，还可以吸取带气体的产品。它的出口压力高达4.8bar，可以维持15bar的压力系统。我们泵的设计缩短了启动时间，防止了产品在泵内停留时间过长。

## 卫生设计

FRISTAM FZ自吸泵的设计没有任何死角，而且也能完全接入CIP/SIP系统。

## 简单的保养

FRISTAM FZ自吸泵被设计成内部可直接拆卸，因此可以很迅速也很容易的更换易损部件。

## FZ 的规格型号

- 6种规格
- 可耐受15bar的系统压力
- 出口压力可达4.8bar
- 流量可达55m<sup>3</sup>/h

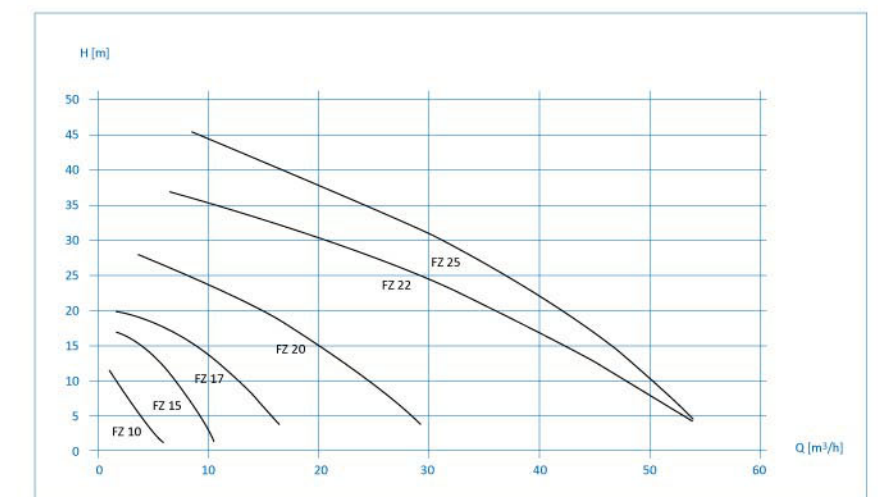


FZ pump type	15	17	20	22	25
Impeller dia. mm	1,1	2,2	5,5	11,0	15,0
Motor [kW]	0,75	1,5	4,0	7,5	11,0
			3,0		
Flow rate [m <sup>3</sup> /h]	Delivery head [m]				
1	16,7				
2	16,2	20,1			
3	14,6	18,7	27,7		
4	12,8	17,8	27,0		
5	11,6	17,4	26,6		
6	9,7	16,8	26,2	37,7	
8	2,7	14,7	24,7	36,6	45,4
10		12,5	23,4	35,8	44,3
12		10,2	21,8	34,7	42,8
14		7,0	20,3	33,6	41,5
16		3,6	18,5	32,5	40,1
18			16,7	31,3	38,7
20			14,3	30,0	37,0
22			12,6	29,1	35,8
24			10,2	27,9	34,6
26			7,6	26,6	33,2
28			5,0	25,4	31,6
30				24,1	30,0
35				20,5	26,1
40				16,5	21,5
45				12,4	17,0
50				9,5	13,2

For liquids with a density of 1,0 kg/dm<sup>3</sup> and a viscosity similar to water  
Tolerance 5%



FZ, 型号KF  
带底座的紧凑型轴承支架和IEC标准电机B5



FZ系列选型表 转速n=1450rpm