



I Применение

KSF - санитарные винтовые насосы. Благодаря конструкции, насос является самовсасывающим, максимальная глубина самовсасывания 7 метров. Данные насосы способны перекачивать продукты как низкой, так и высокой вязкости, а также продукты с механическими включениями.

Благодаря его гибкости в применении, он широко используется в винодельнях для переливания виноградного сока, вин, осадков, а также для фильтрации и разлива.

I Принципы работы

Благодаря трению между ротором и статором, создается вакуум в зоне всасывания, что облегчает подачу продукта в насос.

При вращении винта полости с продуктом перемещаются по винтовой линии от всасывающего патрубка к нагнетательному.

I Конструкция и характеристики

Моноблок.

Насос с тележкой из нержавеющей стали.

Панель управления CE с инвертором, 10 м кабеля со штепсельной вилкой.

Реверсивный и самовсасывающий.

Частотный преобразователь в панели контроля

Электродвигатель 3 ph 230/400 V. Y, 400 V, 50Hz, IP-55, IE2.

Соединения DIN 11851.

Корпус с дренажем.

Обработка поверхности Ra <0.8 μm

Окрашен в белый цвет.

I Материалы

Детали в контакте с продуктом

AISI 316L (1.4404)

Фонарь

GG 22

Статор

черный NBR согласно FDA

Уплотнения

NBR согласно FDA

Торцевое уплотнение

Cer/C/NBR

Панель управления CE со встроенным частотным преобразователем



Байпас давления Датчик присутствия жидкости



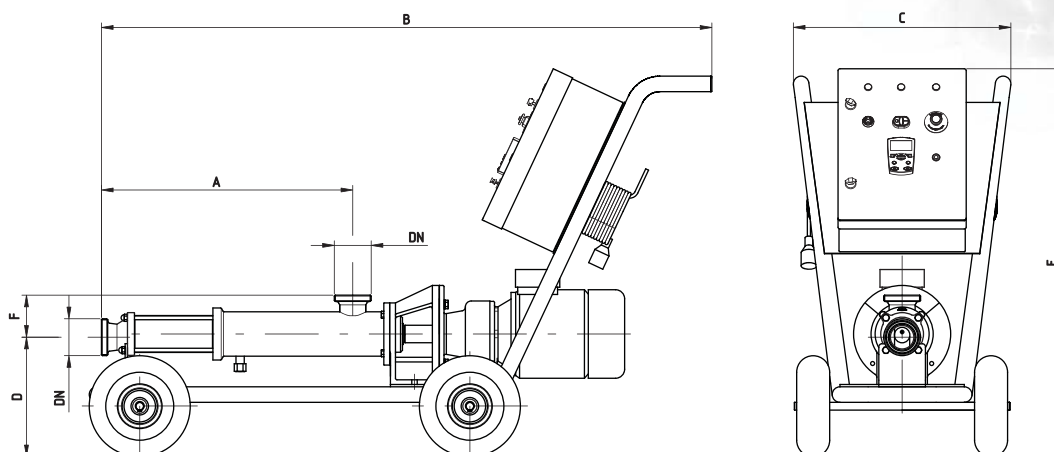
I Optional

- Drenaggio con valvola a sfera.
- Sonda di presenza liquido con temporizzatore.
- By-pass di pressione con connessioni.
- Tenuta meccanica Sil/Gr e Sil/Sil.
- Connessioni SMS, Clamp, Macon, Garolla,
- Comando a distanza.
- Motore variatore meccanico a dischi (Gamma Control).
- Quadro elettrico inox.

I Specifiche tecniche

Portata massima	45 m ³ /h	198 US GPM
Pressione massima di esercizio	6 bar	87 PSI
T ^a massima di esercizio	85 °C	185 °F

I Dimensiones generales



Pompa	DN	Portata ¹ m ³ /h	Pressione ² bar	Velocità rpm	Potenza kW	A	B	C	D	E	F	Peso kg	Codice
KSF-20*	40 1 1/2"	0,3 – 1,7	6 max.	250 - 1000	0,75	325	1040	560	216	980	83	62	D3601-0131007CVN
KSF-25	50 2"	0,9 – 4			2,2	439	1385		293		93	79	D3602-0131022CVN
KSF-30	50 2"	1,4 – 6			2,2				290		96	80	D3603-0131022CVN
KSF-40	65 2 1/2"	2 – 9			3	637	1645		308		108	130	D3604-0134030CVN
KSF-50	80 3"	4 – 15			4	712	1725		304		1032	145	D3605-0135040CVN
KSF-60*	100 4"	5 – 20			5,5	860	1870		590		331	1100	149
KSF-80*	100 4"	10 - 45	4 max.	100 - 400	7,5	990	2000	317		163	285		D3608-0138075CVN

(1) Portata nominale per liquidi ad una pressione massima di 2 bar

(2) Pressione massima con la potenza indicata

(*) Con carrello inox a tre ruote

