



پمپ های عمودی مدل **VCH** جهت پمپاژ انواع سیالات شیمیایی،

حلال ها، اسیدها، بازها و ...

در انواع متریالهای پلی اتیلن PE ، پلی پروپیلن PP، پی وی سی PVC، تفلون PTFE،

کاینار PVDF ساخته می شوند.

به دلیل اینکه در انتقال سیالات شیمیایی و خورنده قسمت آبندی پمپ بیشتر حائز اهمیت

بوده و دچار آسیب می شود لذا در زمان ساخت و با توجه به نوع سیال سیل مکانیکی

مناسب برای عملکرد بهتر پمپ انتخاب و بکار برده می شود .

پمپ عمودی ضداسیدمخصوص انتقال و جابجایی انواع سیالات شیمیایی از حوضچه ها ،

تانکر ها ، و چاههای اسیدی می باشد . این پمپ ها می توانند با الکترو موتورهای تکفاز و سه فاز

در دورههای متفاوت و با برندهای مختلف کوپله شوند و در مدلهای ایرانی و خارجی موجود می باشد.

بخش ورودی و خروجی این پمپها بصورت فلنچی و سر شلنگی و قابل تغییر و در سایز مختلف

مورد استفاده قرار می گیرد. این پمپها ضداسید بوده و برای سیالات خورنده بسیار مناسب می باشد.

این پمپ ها قابلیت نصب ثابت بصورت غوطه ور در حوضچه ها ، مخازن مواد شیمیایی و خورنده را دارد .

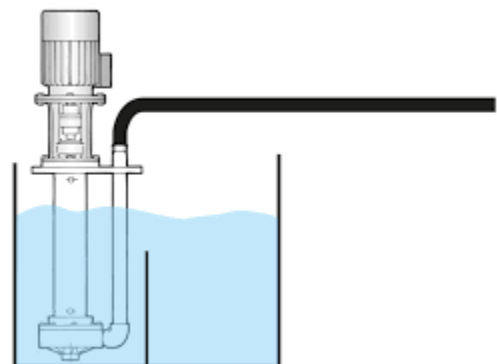
نحوه قرارگیری این پمپ بصورتی ست که قسمت پمپ داخل سیال و قسمت الکتروموتور بیرون مواد قرار میگیرند و به دلیل عدم وجود سیل مکانیکی در این پمپ ها طول عمر نسبتا بالایی دارند .

پمپ های فوق بصورت استاندارد به طول ۱ متر ساخته می شود و همچنین با توجه به درخواست مشتری از ۳۰ سانتیمتر الی ۲,۵ متر امکان ساخت وجود دارد .

نصب آن ساده و بدون نیاز به هواگیری می باشد

کاربرد :

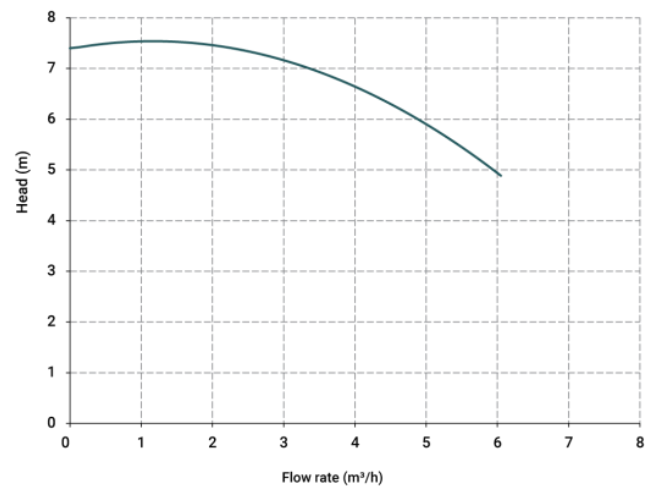
انتقال و جابجایی انواع اسید ها از جمله : اسید سولفوریک ، اسید نیتریک ، اسید فسفریک ، اسید استیک و...
انتقال و جابجایی انواع حلالهای نفتی ، آب صابون ، آب دریا ، مایعات آبکاری ، دیسکلر ، آب نمک ، انواع شوینده ها



Vch75

Technical Specifications

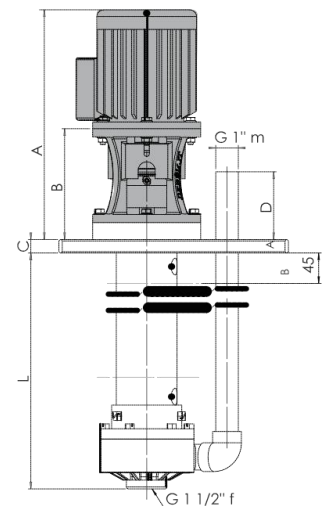
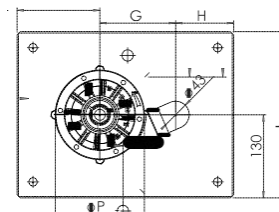
Suction connections	G 1 1/2 f o DN 40
Delivery connections	G 1" m o DN 25
Max flow rate *	6 m3/h
Max head *	7,5 m
Viscosity	up to 500 cps
Standard open impeller	Ø 12 mm H 9 mm (special versions are available on request for the fluid pumped)
Passing solids	Ø max 7 mm



Operating temperature:

Version	Min	Max
PP	3° C	65° C
PVDF	3° C	95° C

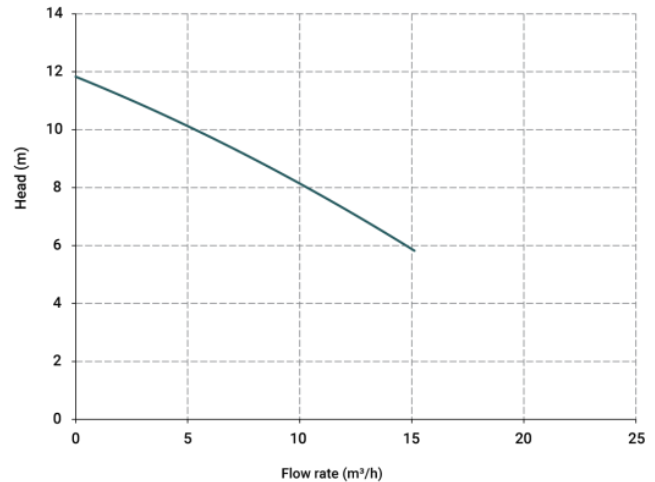
PASSING SOLIDS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
7	340	164	20	100	340	130	119	91	260	290	119	210	Ø140



Vch100

Technical Specifications

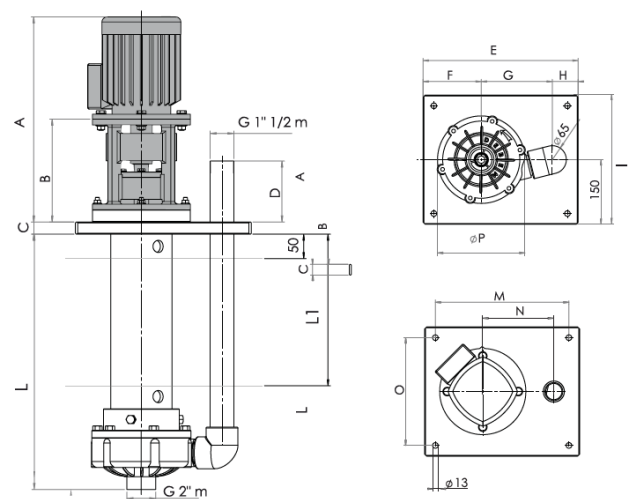
Suction connections	G 2" f o DN 50
Delivery connections	G 1 1/2 " m o DN 40
Max flow rate *	13 m3/h
Max head *	12 m
Viscosity	up to 500 cps
Standard open impeller	Ø 100 mm H 7 mm (special versions are available on request for the fluid pumped)
Passing solids	Ø max 6 mm



Operating temperature:

Version	Min	Max
PP	3° C	65° C
PVDF	3° C	95° C

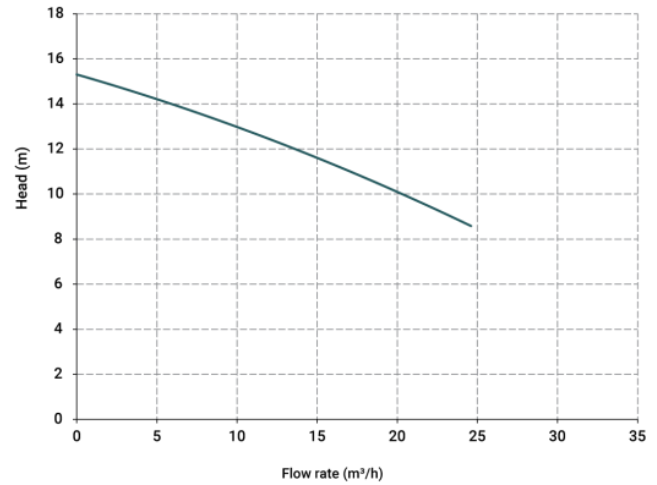
POWER	Ø PASSING SOLIDS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
0,75 Kw - 1 HP	6	419	210	25	125	360	135	165	60	300	310	165	250	Ø203



Vch200

Technical Specifications

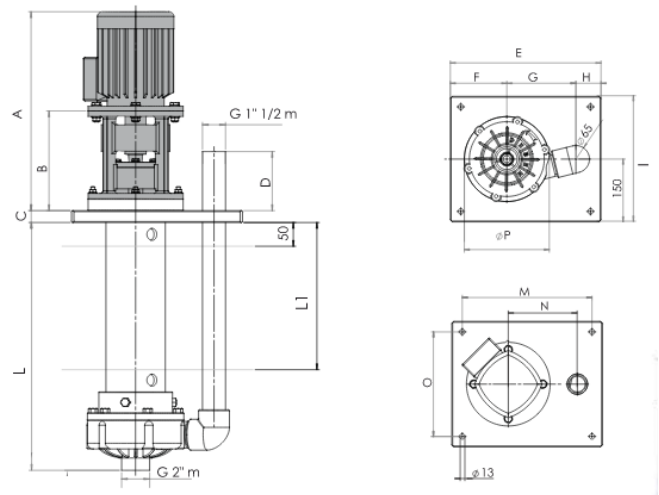
Suction connections	G 2" f o DN 50
Delivery connections	G 1 1/2 " m o DN 40
Max flow rate *	25 m3/h
Max head *	16 m
Viscosity	up to 500 cps
Standard open impeller	Ø 125 mm H 8 mm (special versions are available on request for the fluid pumped)
Passing solids	Ø max 6 mm



Operating temperature:

Version	Min	Max
PP	3° C	65° C
PVDF	3° C	95° C

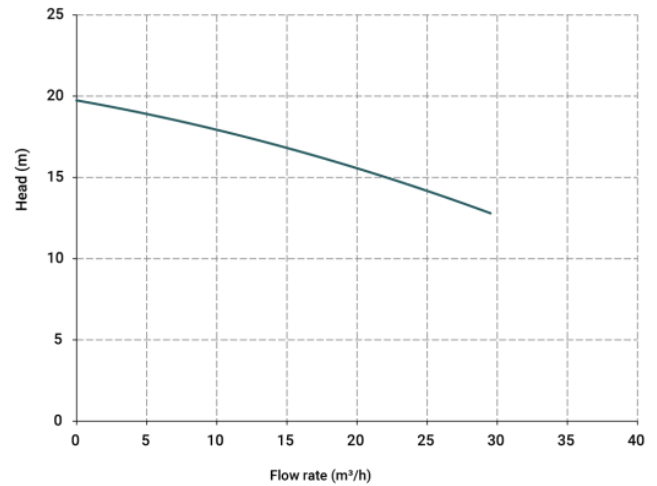
POWER	Ø PASSING SOLIDS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
1.5 Kw - 2 HP	6	446	220	25	125	360	135	165	60	300	310	165	250	Ø203



Vch300

Technical Specifications

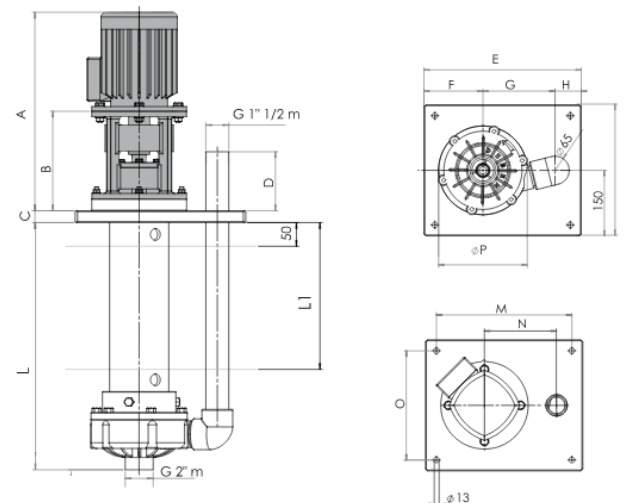
Suction connections	G 2" f o DN 50
Delivery connections	G 1 1/2 " m o DN 40
Max flow rate *	30 m3/h
Max head *	20 m
Viscosity	up to 500 cps
Standard open impeller	Ø 130 mm H 8 mm (special versions are available on request for the fluid pumped)
Passing solids	Ø max 6 mm



Operating temperature:

Version	Min	Max
PP	3° C	65° C
PVDF	3° C	95° C

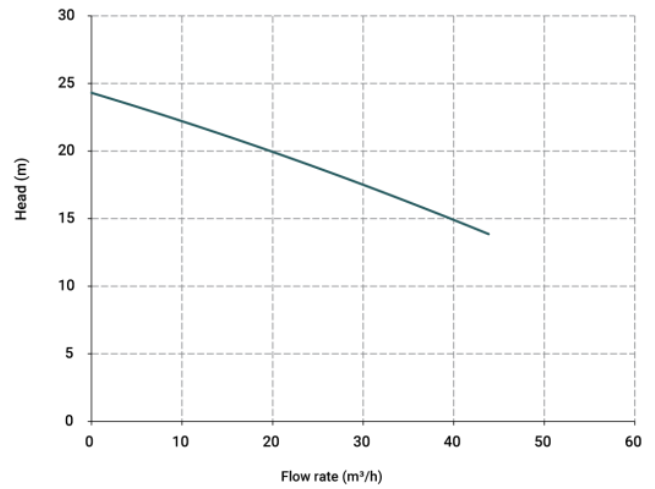
POWER	Ø PASSING SOLIDS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
2.2 Kw - 3 HP	6	467	220	25	125	360	135	165	60	300	310	165	250	Ø203



Vch550

Technical Specifications

Suction connections	G 2 1/2 " f o DN 65
Delivery connections	G2" m o DN 50
Max flow rate *	42 m3/h
Max head *	24 m
Viscosity	up to 500 cps
Standard open impeller	Ø 160 mm H 4 mm (special versions are available on request for the fluid pumped)
Passing solids	Ø max 2 mm



Operating temperature:

Version	Min	Max
PP	3° C	65° C
PVDF	3° C	95° C

POWER	Ø PASSING SOLIDS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P
4 Kw - 5.5 HP	2	532	233	25	132	480	170	215	95	380	430	215	330	Ø275

