



MEMBER OF
CSFinoxGroup
FLOW TECHNOLOGY COMPONENTS



PERIPHERALPUMPEN Baureihe CP



Direktangeflanschte 1 stufige Peripheralimpellerpumpe für klare, nicht abrasive Flüssigkeiten ohne Feststoffe mit Viskositäten bis max. 250 cP.

Das spezielle Design des Pumpengehäuses und des Impellers eignet sich für Anwendungen mit mittleren bis hohen Gegendrücke und niedrigen Fördermengen.

Der pulsationsfreie Förderstrom eignet sich besonders zur Flüssigkeitsdosierung, Laborinstallationen, Sprüh- und Mengemesssystemen.

Mit dem Produkt in Kontakt kommende Teile sind in AISI 316L (1.4404) Edelstahl gewalzt und elektro-chemisch poliert um eine perfekte Oberfläche zu gewährleisten.



Pumpe mit B34 motor



Pumpe in verkleideter Ausführung mit verstellbaren Füßen aus rostfreiem Stahl

Anwendungen:

Lebensmittelindustrie, Molkereien, Getränke und Konzentrate, Öle, Liköre und CIP Anwendungen.

Chemische Industrie, Säuren und Laugen.

Kosmetische und Pharmazeutische Industrie.

TECHNISCHE DATEN

Förderleistung bis zu 6 m³/h
Förderhöhen bis zu 100 m
Maximale Betriebsdruck 16 bar bis 100 ° C
Temperaturbereich -10°C + 100°C

Ausführung der Dichtungen:

Einheitliche Gleitringdichtungen EN 12756, ISO 3069
Interne Einzeldichtung
Doppeldichtung mit Spülung

Dichtungsmaterialien (FDA und EG-Verordnung 1935/2004):

Ethylen Propylen (EPDM)
Spezieller Fluor-Kautschuk
Fluor-Kautschuk (FPM - FKM)
Perfluorelastomer
P.T.F.E. (FEP)
FFPM - FFKM

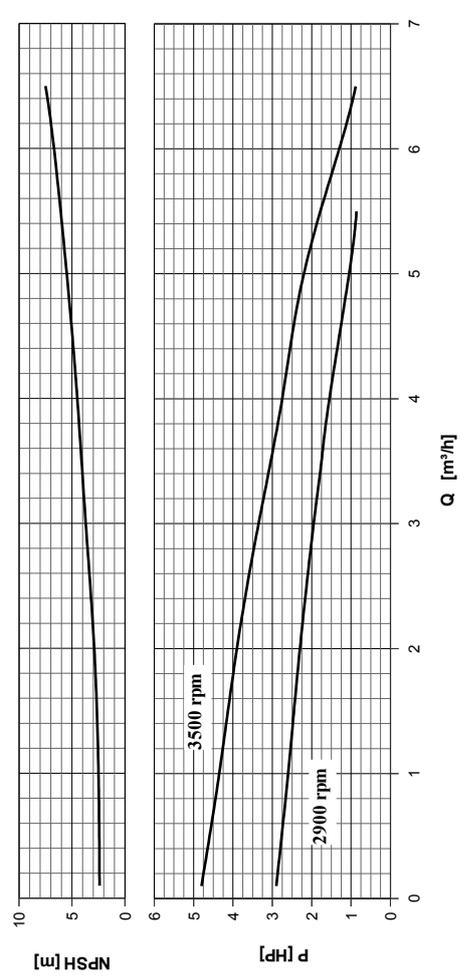
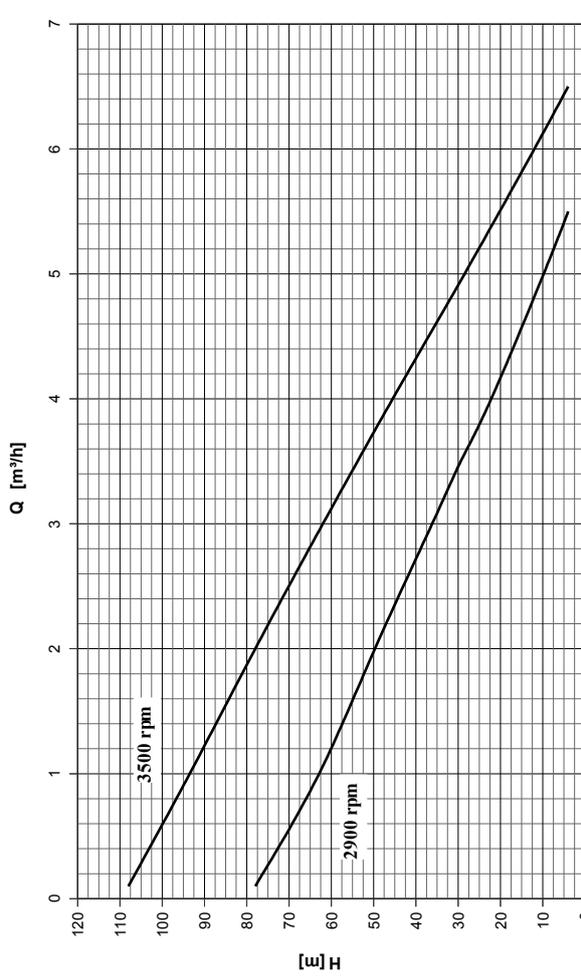
Mögliche Anschlüsse:

DIN - SMS - IDF - BS / RJT - DS - CLAMP für alle internationalen Normen verwendbar.

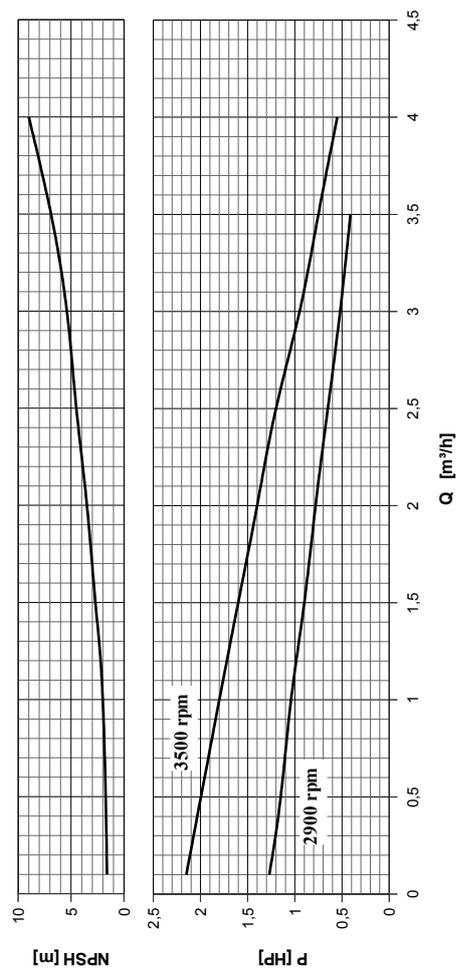
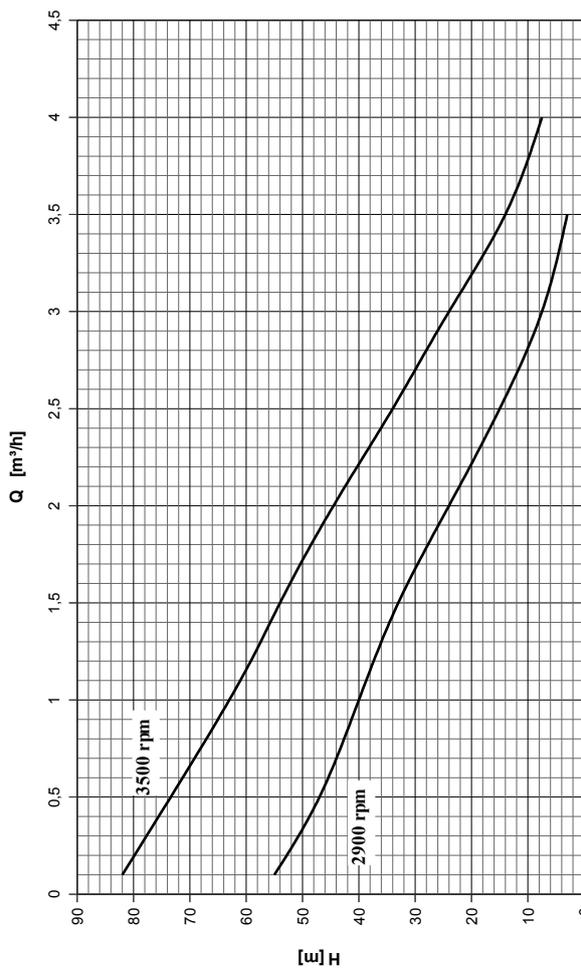


LEISTUNGSKURVEN

POMPA TIPO <i>Pump type</i>		CP 25		n <u>2900/3500</u>		giri/min <i>r.p.m.</i>	
		GIRANTE ----- <i>Impeller</i>					
TIPO <i>Type</i>	N° di pale <i>n° of blades</i>	Pass. sferico <i>max. sphere</i>	Ø max <i>max. diameter</i>	Ø min <i>min. diameter</i>	Bocche tipo <i>Ports type</i>	Bocca aspir. <i>Suction port</i>	DN 25
APERTA	32	mm	80 mm	mm	DIN 11851	Bocca mand. <i>Discharge port</i>	DN 25
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO CON ACQUA PULITA A 20 °C - PESO SPECIFICO 1 Kg/dm³ <i>Curves show performance with clear water at 70 °F - Specific gravity 1 Kg/dm³</i>							



POMPA TIPO <i>Pump type</i>		CP 15		n <u>2900/3500</u>		giri/min <i>r.p.m.</i>	
		GIRANTE ----- <i>Impeller</i>					
TIPO <i>Type</i>	N° di pale <i>n° of blades</i>	Pass. sferico <i>max. sphere</i>	Ø max <i>max. diameter</i>	Ø min <i>min. diameter</i>	Bocche tipo <i>Ports type</i>	Bocca aspir. <i>Suction port</i>	DN 15
APERTA	36	mm	74 mm	mm	DIN 11851	Bocca mand. <i>Discharge port</i>	DN 15
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO CON ACQUA PULITA A 20 °C - PESO SPECIFICO 1 Kg/dm³ <i>Curves show performance with clear water at 70 °F - Specific gravity 1 Kg/dm³</i>							



Peripheraler Impeller aus 316 L (1.4404) Edelstahl gewalzt. Auf Anfrage liefern wir auch spezielles "nicht fressendes" Edelstahl.



AUSFÜHRUNG

**"V"
STANDARD**



**"T"
MIT HORIZONTALEN
ANSCHLÜSSEN**



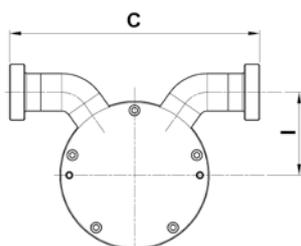
**"U"
MIT VERTIKALEN ANSCHLÜSSEN**

ÄUßERE ABMESSUNGEN

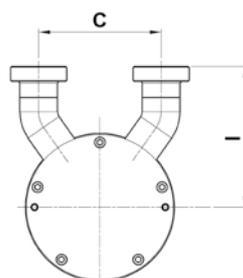
Unverbindliche Werte - DN = Gewindestutzen DIN 11851 - Ausf. mit Standard-Motoren IEC - EN

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Horizontale Anschlüsse		
	I	C
CP 15	60,5	157,5
CP 25	72	202,2

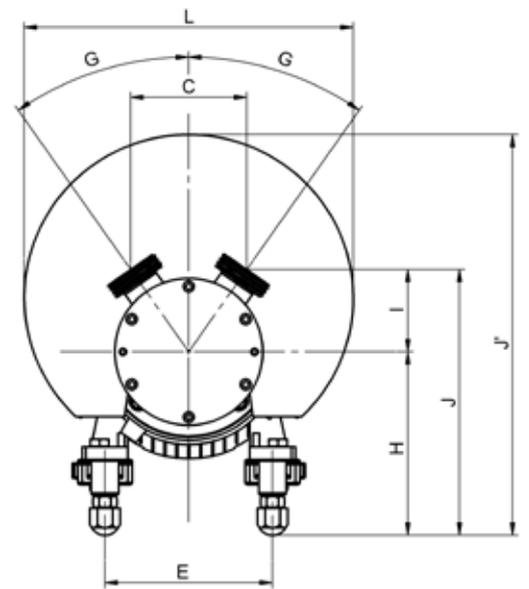
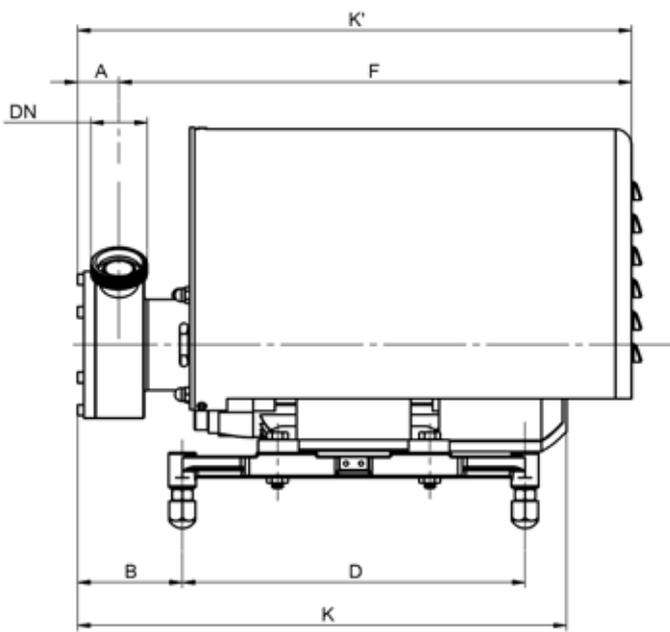


HORIZONTAL

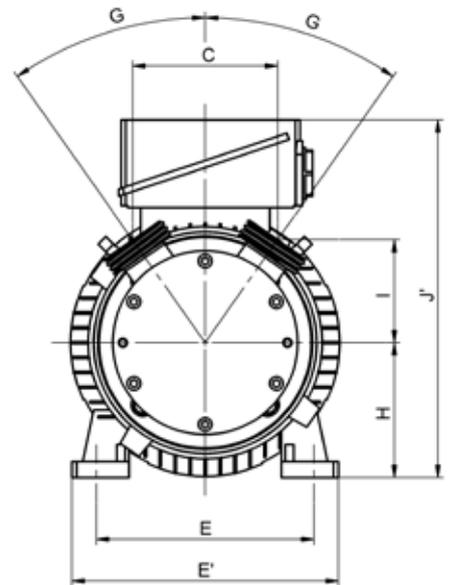
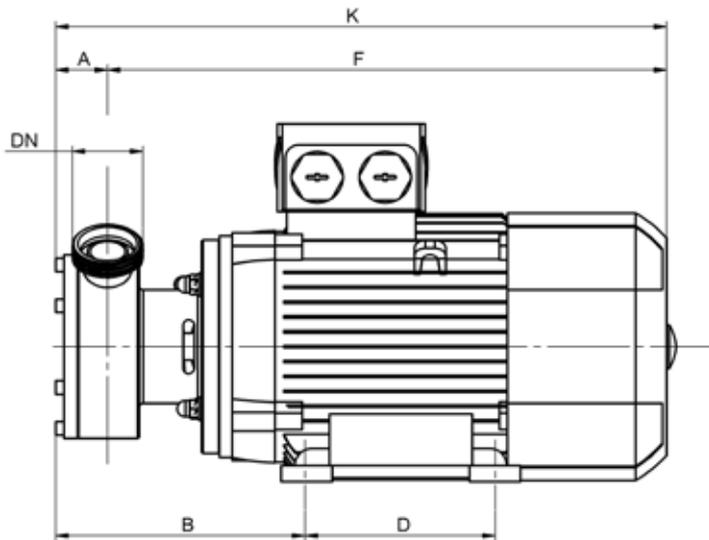


VERTIKAL

Vertikale Anschlüsse		
	I	C
CP 15	85,5	77,5
CP 25	107	90,5



Pumpentyp	Motoren Kw	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L										
CP 15	1,1	15	15	32	107	90,5	270	140	400	35°	158	400	433	63,5	221,5	361	302,5										
	1,5																										
	2,2																										
CP 25	2,2	25	25	39	104,5	107	270	140	402									158	400	440	76	234	361	302,5			
	3				170													450							510	246	371
	4																										



Pumpentyp	Motoren Kw	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	G	H	K	ØR	I	J								
CP 15	1,1	15	15	32	179	90,5	125	140	170	362	35°	90	395	10	63,5	218								
	1,5																							
	2,2																							
CP 25	2,2	25	25	39	176	107	125	140	170	365							100	450	12	76	246			
	3				140												160					193	411	265
	4																							



C.S.F. Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU
 Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - export@csf.it - www.csf.it

Alle Angaben, Daten und Darstellungen (in welcher Form auch immer), die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind indikativ und nicht bindend. C.S.F. bürgt nicht und geht keine Verpflichtung ein für die Nutzung dieses Dokuments und die darin enthaltenen Informationen. Insbesondere garantiert C.S.F. nicht gegen Auslassungen oder Fehler der hier angegebenen Daten und Zeichnungen. Beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen, Informationen und Darstellungen in diesem Dokument lediglich indikativ und annähernd und daher nicht zwingend exakt sind. Die C.S.F. INOX behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung die in diesem Dokument angegebenen Daten, Zeichnungen und Informationen zu ändern.