



Pompes à impulseur périphérique

Série CP



Présentation générale

Pompes simple étage en version monobloc à impulseur périphérique adaptées au pompage de liquides propres, non abrasifs et sans solides en suspension, avec viscosité maximum de 250 cP.

Grâce à la construction particulière du corps et de l'impulseur, les pompes série CP sont indiquées pour applications nécessitant des hauteurs moyennes élevées, à bas débit.

L'absence de pulsation permet à ces pompes d'être adaptées pour le dosage des liquides, les pilotes en laboratoires, les systèmes de pulvérisation et de mesure en ligne.

Fabriquées en barre laminée en AISI 316L (1.4404), avec polissage électrochimique, elles garantissent un niveau optimal de finition superficielle.

Une gamme de 2 modèles avec débits jusqu'à 6 m³/h y hauteurs supérieures à 100 mCE.

Pression maxi au refoulement: 16 bar

Plage de température: -10°C ÷ 100°C

Vitesse maxi de rotation: 3500 rpm



Pompe en version avec capot et pieds réglables en acier inox



Pompe avec moteur B34



Impulseur périphérique en barre laminée en AISI 316L (1.4404). Sur demande disponible en alliage spécial en acier inoxydable antifric-tion.

Exécution garniture:

Garnitures mécaniques simples normalisées EN 12756, ISO 3069.

Matériaux des joints:

- EPDM
- FPM
- Perfluoroelastomer
- P.T.F.E. (FEP)
- FFPM

Raccordements:

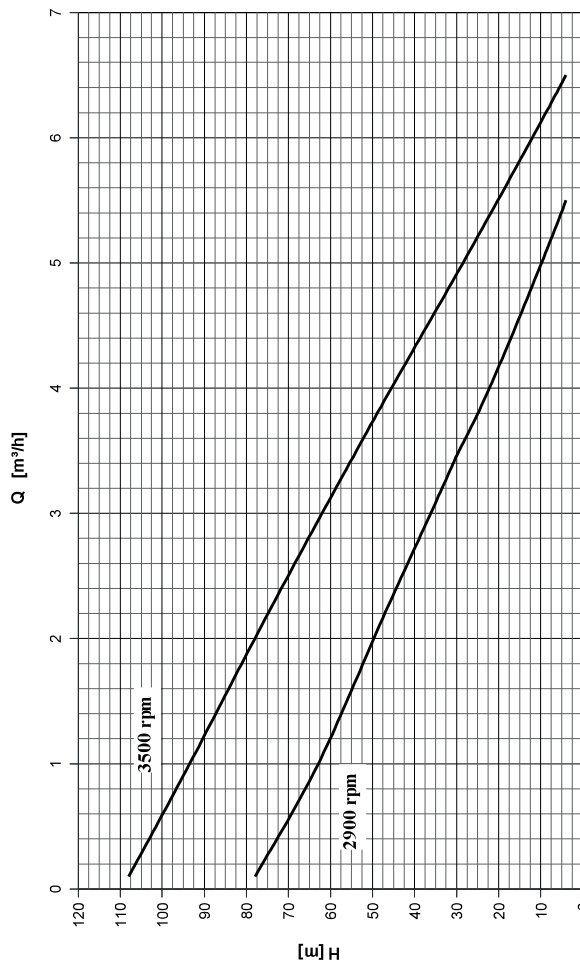
DIN - SMS - IDF - BS / RJT - DS - CLAMP.
D'autres connexions peuvent être disponibles, sur demande.

Applications

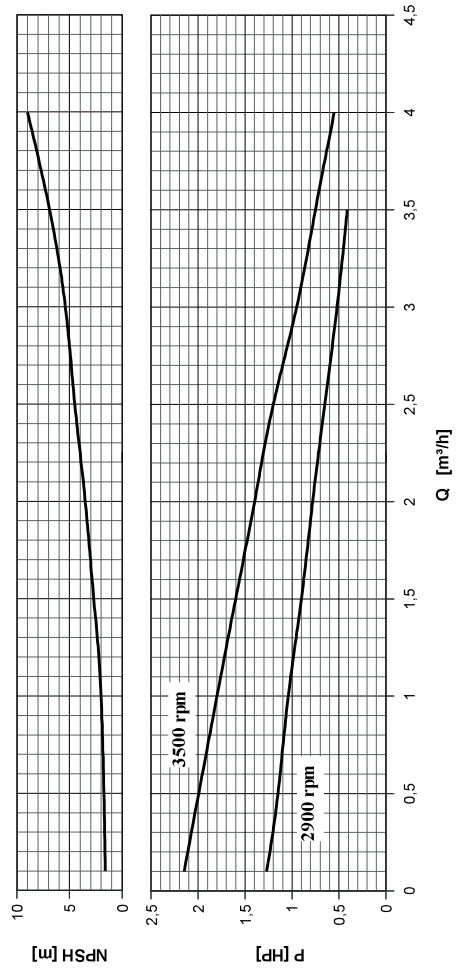
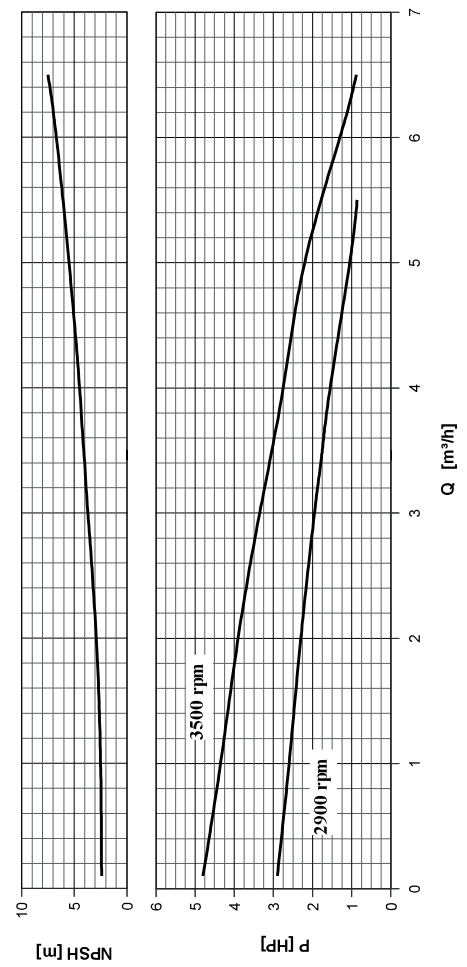
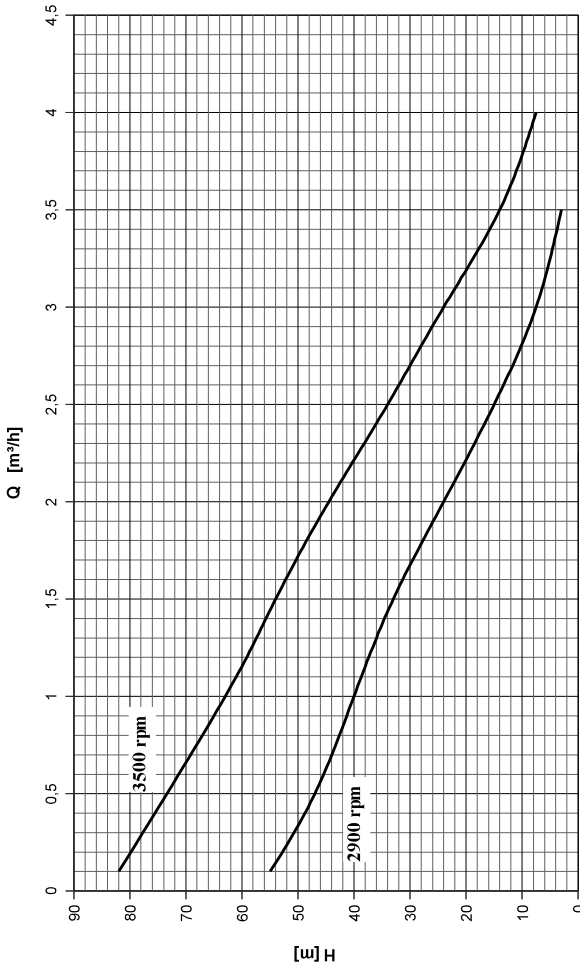
- Industries alimentaires, laitières, boissons et sirops, huiles, liqueurs, nettoyage CIP.
- Industries chimiques, solutions acides ou basiques.
- Industries cosmétiques et pharmaceutiques.

COURBES CARACTERISTIQUES

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>
APERTA	32	80 mm	80 mm	mm	DIN 11851
APERTA		mm	74 mm	mm	DIN 11851
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO CON ACQUA PULITA A 20 °C – PESO SPECIFICO 1 Kg/dm ³ <i>Curves show performance with clear water at 70 °F</i> – <i>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>
APERTA	36	mm	74 mm	mm	DIN 11851
APERTA		mm	74 mm	mm	DIN 11851
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO CON ACQUA PULITA A 20 °C – PESO SPECIFICO 1 Kg/dm ³ <i>Curves show performance with clear water at 70 °F</i> – <i>Specific gravity 1 Kg/dm³</i>					



EXECUTION

“V”
STANDARD



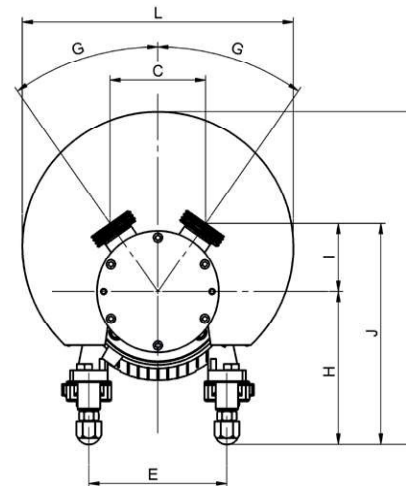
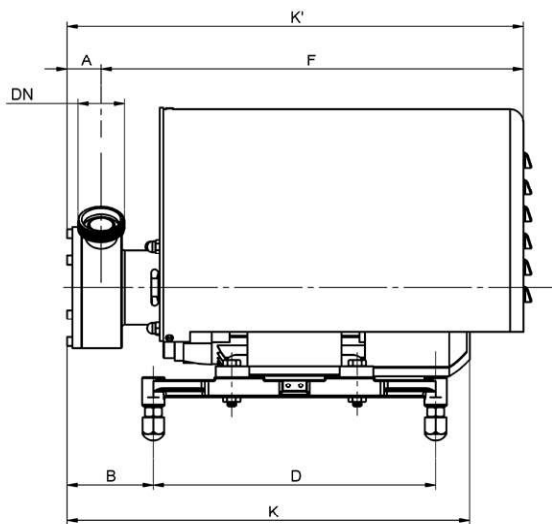
“W”
AVEC RACCORDEMENTS
HORIZONTAUX



“U”
AVEC RACCORDEMENTS
VERTICAUX

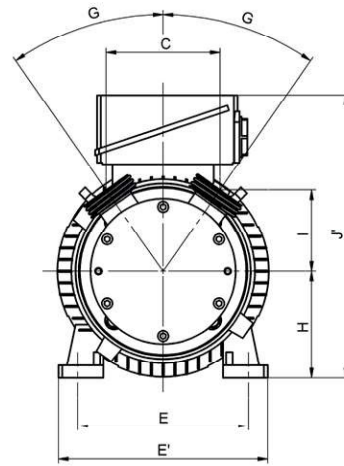
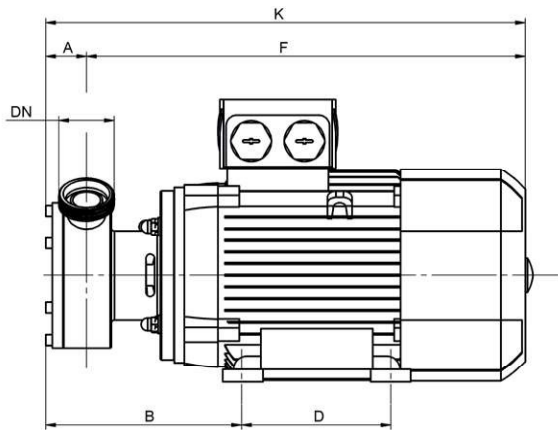


DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851 - Exécution avec moteur standard IEC - EN

Pompe	Moteurs 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								
	3				315													154	472	170	450	510	246	371
	4																							

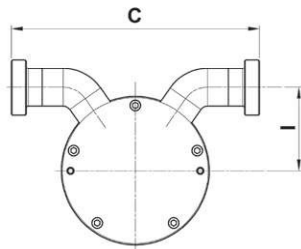


Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851 - Exécution avec moteur standard IEC - EN

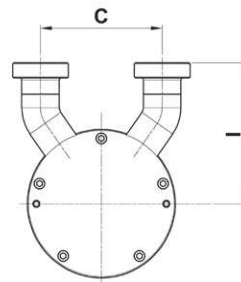
Pompe	Moteurs Kw	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	G	H	K	ØR	I	J
CP 15	1,1	15	15	32	179	90,5	125	140	170	362	35°	90	395	10	63,5	218
	1,5															
CP 25	2,2	25	25	39	176	107	125	140	170	365	35°	100	400	10	76	246
	3				183,5											
CP 25	4						140	160	193	411						265

VERSIONS RACCORDEMENTS

Raccordements horizontaux		
	I	C
CP 15	60,5	157,5
CP 25	72	202,2



HORIZONTALS



VERTICAUX

Raccordements verticaux		
	I	C
CP 15	85,5	77,5
CP 25	107	90,5