

POMPES À IMPULSEUR PÉRIPHÉRIQUE Série CP



HYGIENE



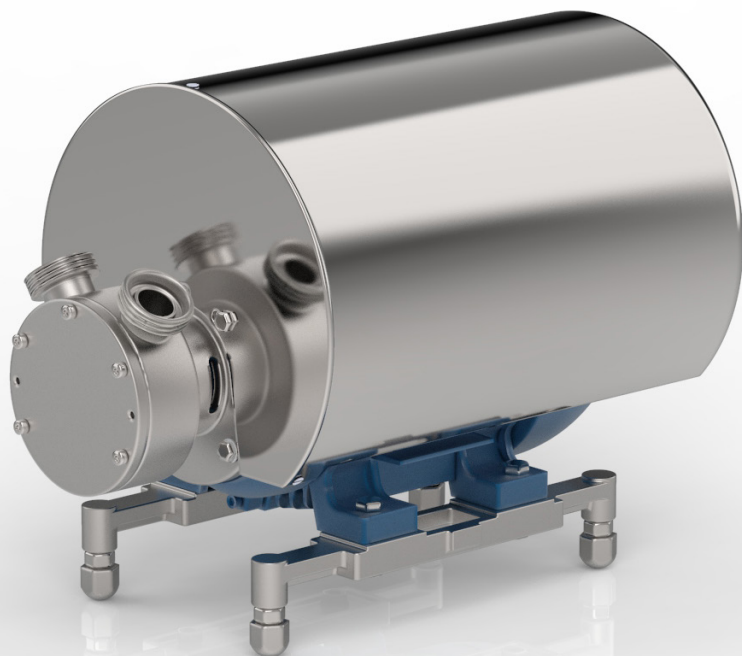
BIOTECHNOLOGY

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.

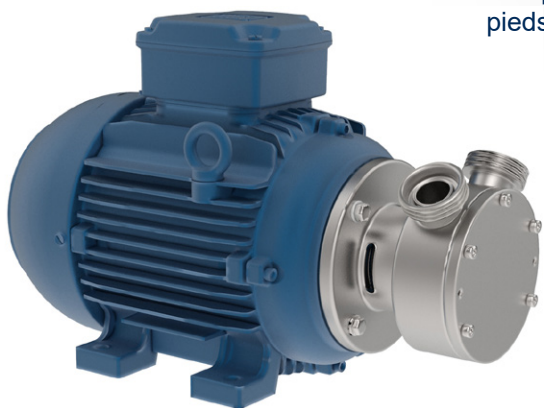
Grâce à la construction particulière du corps et de l'impulseur, les pompes série CP sont indiquées pour applications nécessitant des hauteurs moyennes élevées, à bas débit.

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.



Pompe avec moteur B34



Pompe en version avec capot et pieds réglables en acier inox

Applications

Industries alimentaires, laitières, boissons et sirops, huiles, liqueurs, nettoyage CIP.

Industries chimiques, solutions acides ou basiques.

Industries cosmétiques et pharmaceutiques.

DONNÉES TECHNIQUES

Débits jusqu'à 6 m³/h

Hauteur 100 m

Pression de service maximale 16 bar jusqu'à 100 ° C

Plage de température -10 ° + 100 °

Exécution garniture:

Garnitures mécaniques unifiées EN 12756, ISO 3069.

Garniture interne simple

Garniture fluxée double

Matériaux des joints (FDA et règl. européen 1935/2004):

Éthylène-propylène (EPDM)

Fluorure spécial

Fluorure (FPM - FKM)

Perfluoroélastomère

P.T.F.E. (FEP)

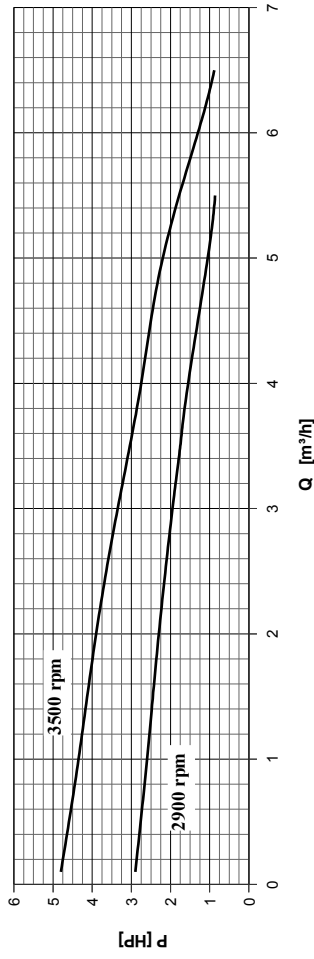
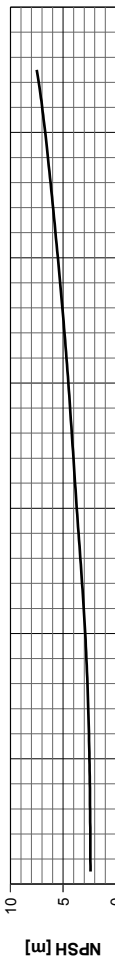
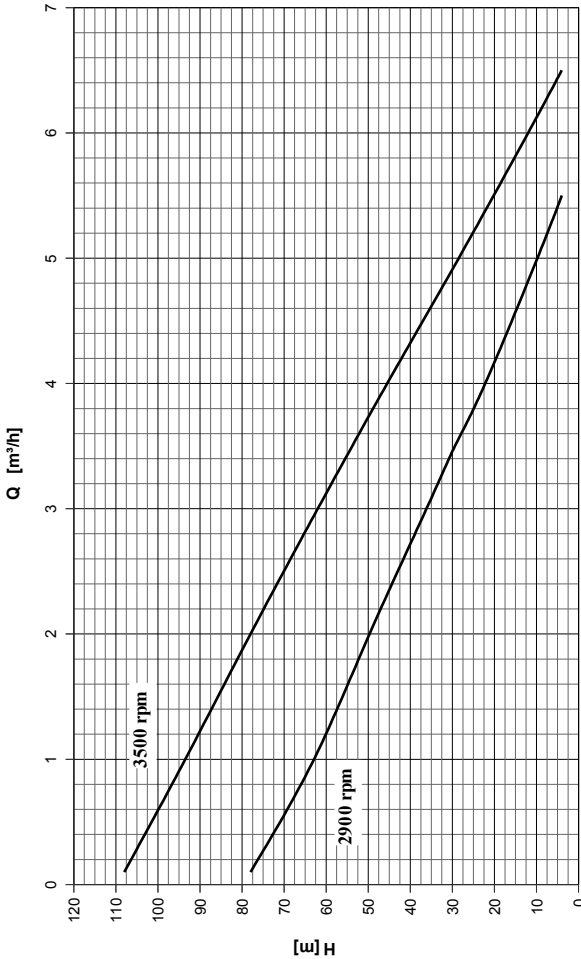
FFPM - FFKM

Raccordements:

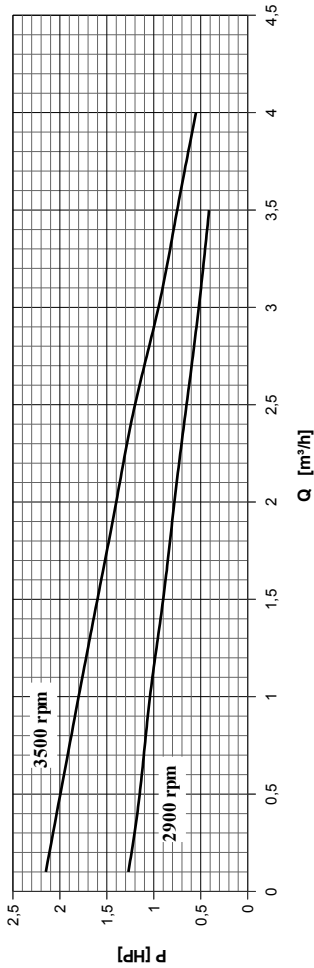
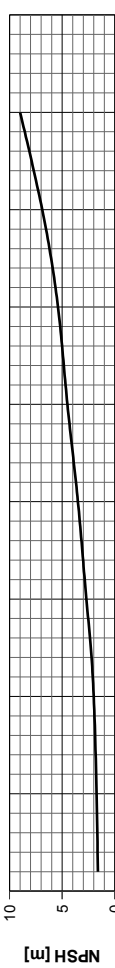
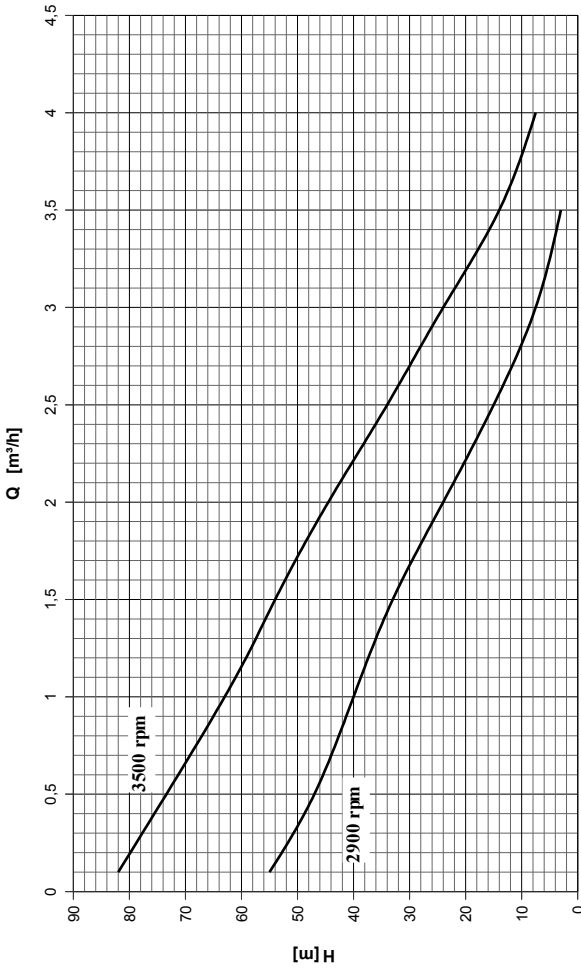
DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP les rendent compatibles à toutes les normes internationales.

COURBES CARACTERISTIQUES

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



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



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

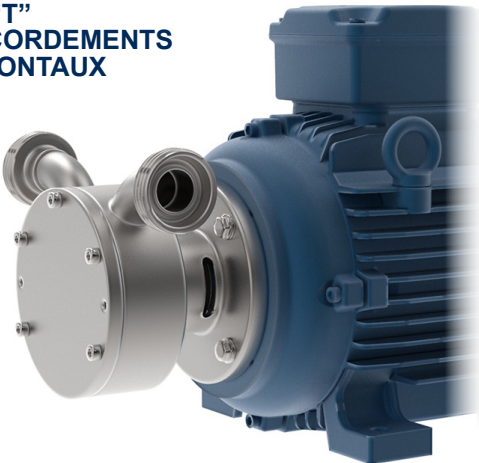


EXÉCUTION

“V”
STANDARD



“T”
AVEC RACCORDEMENTS
HORIZONTAUX



“U”
AVEC RACCORDEMENTS
VERTICAUX

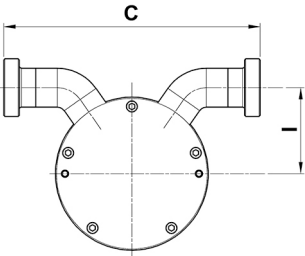


DIMENSIONS D’ENCOMBREMENT

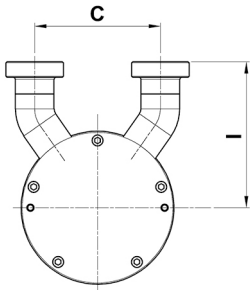
Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851 - Exécution avec moteur standard IEC - EN

VERSIONS RACCORDEMENTS

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

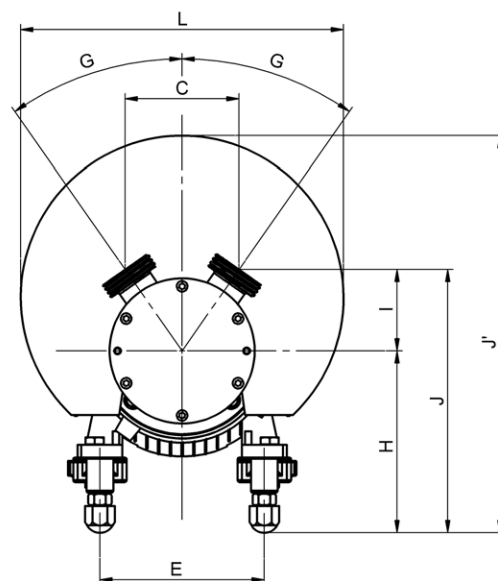
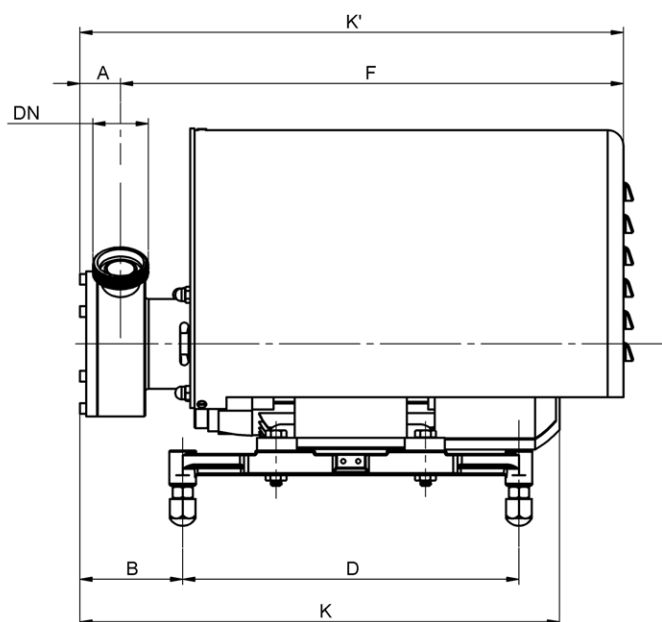


HORIZONTAUX

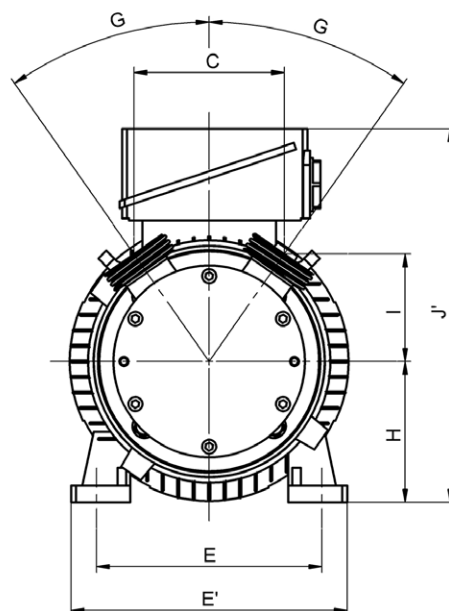
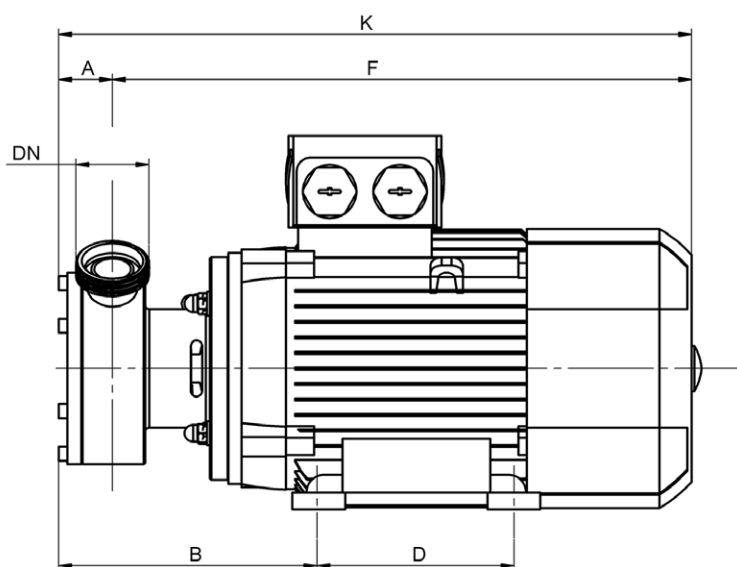


VERTICAUX

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



Pompe	Moteurs Kw	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L
CP 15	1,1 1,5 2,2	15	15	32	107	90,5	270	140	400	35°	158	400	433	63,5	221,5	361	302,5
CP 25	2,2	25	25	39	104,5	107	270	140	402		158	400	440	76	234	361	
	3				96		315	154	472		170	450	510		246	371	
	4																



Pompe	Moteurs Kw	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	G	H	K	ØR	I	J	
CP 15	1,1 1,5 2,2	15	15	32	179	90,5	125	140	170	362	35°	90	395	10	63,5	218	
CP 25	2,2	25	25	39	176	107	125	140	170	365			400	10	76	246	
CP 25	3				183,5		140	160	193	411		100	450	12		265	
	4																