



I Application

La pompe Hyginox SN est une pompe centrifuge construite en acier inoxydable et bride de fonte permettant le montage de moteur selon le règlement américain NEMA.

C'est une pompe spécialement conçue pour les industries laitières, de boissons, alimentaires, l'impulsion de CIP et les Services Auxiliaires de l'Industrie chimique.

I Principe de fonctionnement

La turbine, logée dans le corps, tourne solidaire avec l'arbre de la pompe. Avec cette disposition, les aubes de la turbine transmettent l'énergie au fluide sous forme d'énergie cinétique et d'énergie de pression.

La pompe n'est pas réversible par simple inversion du sens de rotation. Le sens de rotation est horaire en regardant la pompe du côté de derrière du moteur.

I Conception et caractéristiques

Corps fabriqué de tôle par forçage à froid.

Connexions Clamp

Turbine ouverte fabriquée de microfusion.

Garniture mécanique DIN 24960 L1K.

Pompe certifiée selon le règlement sanitaire 3A.

Préparées pour moteur NEMA C.

Pieds en acier inoxydable

I Matériaux

Pièces en contact avec le produit:

Pied des pièces

Joints (standard)

Garniture mécanique (standard)

Bride

Finissage Superficiel Interne

Finissage Superficiel Extérieur

AISI 316L

AISI 304

EPDM selon (FDA)

C/SiC/EPDM

GG-15

Ra: < 0.8 µm

Polissage brillant

I Options

Garniture en C/Inox et SiC/SiC

Joints en FPM (Viton®) et PTFE

Corps automorçant

Connexion de drainage

Moteur en acier inoxydable

Chariot et/ou coffret électrique

Turbine ouverte



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

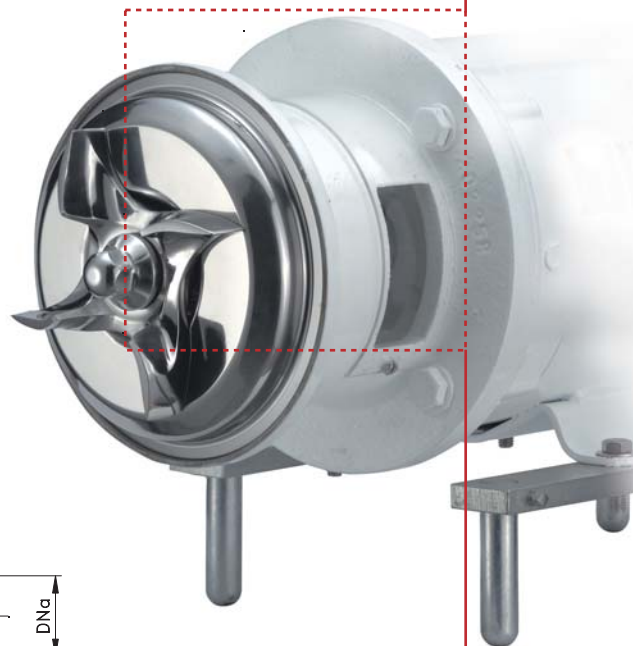
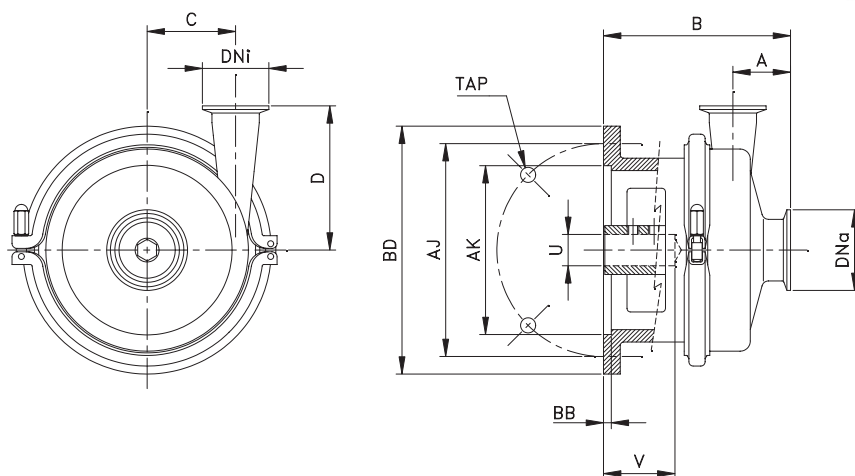
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

m

I Spécifications techniques

Débit maximum	150 m ³ /h / 660 GPM
Hauteur maximum	10 bar / 145 PSI
Pression maximum aspiration	4 bar / 58 PSI
Temp. max. Travail	120 °C / 248°F
Vitesse maximum	3500 min ⁻¹



TYPE	Taille Moteur	Dna	DNi	A	B	C	D	U	V	AJ	AK	BB	BD	TAP
SN - 15	A 56C	1½"	1½"	40	167	55	92	15.88	55	149.2	114.3	4	168	11
	B 143 / 145TC							22.23	56					
SN - 20	A 56C	2"	1½"	52	178	74	131	15.88	55	149.2	114.3	4	168	11
	B 143 / 145TC							22.23	56					
	C 182 / 184TC							28.58	75					
	D 213TC							34.93	88					
SN - 26	A 56C	3"	2"	61	196	72	145	15.88	55	149.2	114.3	4	168	11
	B 143 / 145TC							22.23	56					
	C 182 / 184TC							28.58	75					
	D 213 / 215TC							34.93	88					
	E 254TC							41.28	104					
SN - 28	B 143 / 145TC	1½"	1½"	58	178	107	137	22.23	56	149.2	114.3	4	168	11
	C 182 / 184TC							28.58	75					
	D 213 / 215TC							34.93	88					
	E 254TC							41.28	104					
SN - 35	B 145TC	3"	2"	77	22.23	104	163	22.23	56	149.2	114.3	4	168	11
	C 182 / 184TC							28.58	75					
	D 213 / 215TC							34.93	88					
	E 254 / 256TC							41.28	104					
	F 284 / 286TSC							47.63	98					
	G 324TSC							228.6	266.7					
								279.4	317.5					
SN - 38	C 182 / 184TC	4"	3"	56	200	98	184	28.58	75	184.2	215.9	6	230	14
	D 213 / 215TC							34.93	88					
	E 254 / 256TC							41.28	104					
	F 284 / 286TSC							228.6	266.7					
	G 324 / 326TSC							47.63	98					

Dimensions pour connexions DIN 11851

