

POMPE PER LIQUIDI ALIMENTARI

FOOD PROCESSING PUMPS



MILK



FLEX



■ ■ Pompe autoadescanti a funzionamento reversibile. Corpo pompa ed albero motore in acciaio inox AISI 316. Disponibili con diversi tipi di raccordi e con motore a basso regime di giri per non alterare il liquido pompato.

Le pompe della serie **MILK** hanno una girante stellare in acciaio inox AISI 316 e sono adatte al trasferimento di liquidi alimentari non contenenti particelle solide.

Le pompe della serie **FLEX** hanno una girante flessibile in gomma e sono adatte al pompaggio di una grande varietà di liquidi alimentari anche viscosi o con corpi in sospensione. La girante è disponibile nei seguenti materiali: nitrile, EPDM, neoprene, gomma naturale e silicone. Le giranti in nitrile ed in EPDM sono disponibili anche con certificazione FDA.

Protezione termica incorporata sulle pompe con voltaggio monofase; sui modelli con voltaggio trifase la protezione è a cura dell'utente. Protezione IP 55. Isolamento classe F.

■ ■ Self-priming pumps with reversible functioning. Pump body and motor shaft in stainless steel AISI 316. Available with different types of connections and with low number of revolutions per minute motors not to alter the pumped liquid.

The pumps of the series **MILK** have a star type impeller in stainless steel AISI 316 and they are suitable for transferring alimentary liquids without solid parts.

The pumps of the series **FLEX** have a flexible rubber impeller and they are suitable for transferring a wide variety of food liquids also viscous or containing solid parts. The impeller is available in the following materials: nitrile rubber, EPDM, neoprene, natural rubber and silicon. The impellers in nitrile rubber and in EPDM are available also with FDA certification.

Built-in motor protector on single-phase models; the three-phase pumps must be protected by a fused remote isolator switch. Protection class IP 55. Insulation class F.

■ ■ Pompes autoamorçantes avec fonctionnement réversible. Corps de pompe et arbre en acier inox AISI 316. Disponibles avec différent types des raccords et avec moteur à bas numéro de tours par minute pour ne pas altérer le liquide pompé.

Les pompes de la série **MILK** ont une roue étoilée en acier inox AISI 316 et sont indiquées pour le transfert de liquides alimentaires sans corps solides.

Les pompes de la série **FLEX** ont une roue flexible en gomme et sont indiquées pour le transfert de liquides alimentaires même visqueux ou contenant des corps en suspension. La roue est disponible en nitrile, EPDM, néoprène, caoutchou et silicone. Les roues en nitrile et en EPDM sont disponibles aussi avec certification FDA.

Protection thermique incorporée sur les modèles avec voltage monophasé; protection par l'installateur sur les modèles triphasés. Protection IP 55. Isolation classe F.

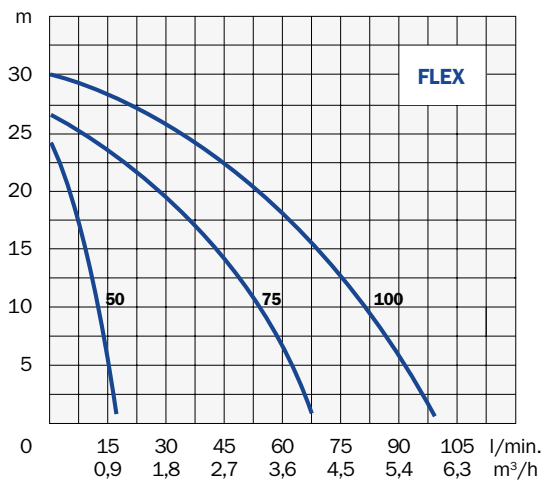
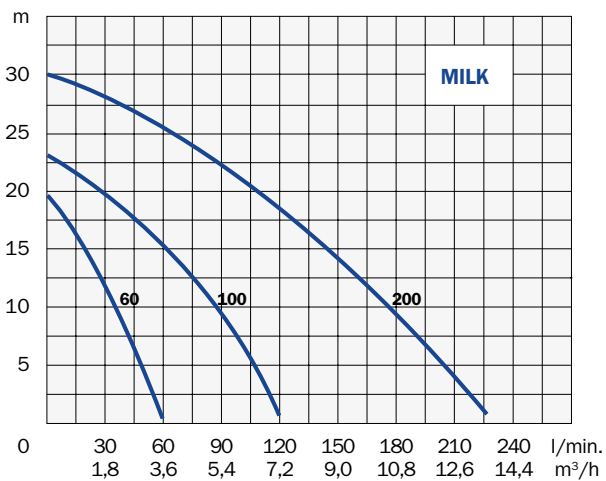
■ ■ Selbstansaugende Pumpen mit Wendemotor. Pumpengehäuse und Antriebswelle aus rostfreiem Stahl AISI 316. Lieferbar auch mit Niederturingmotor und mit verschiedenen Typen von Anschlüssen.

Die Pumpen **MILK** haben ein Sternförmige Laufrad aus rostfreiem Stahl AISI 316 und sind geeignet für Nahrungsfüssigkeiten ohne Festkörper. Die Pumpen **FLEX** haben ein Biegarlauftrad aus Gummi und sind geeignet für Nahrungsfüssigkeiten auch dickflüssig. Das Laufrad ist in folgenden Materialien: Nitril, EPDM, Neopren, Naturkautschuk und Silikon. Die Laufräder aus Nitril und aus EPDM sind auch mit FDA Zertifikat lieferbar.

Thermischen Motorschutz bei Pumpen mit Einphasenspannung; Motorschutz nach Benutzersorge bei Pumpen mit Dreiphasenspannung. IP 55 Schutz. Isol. Klasse F.

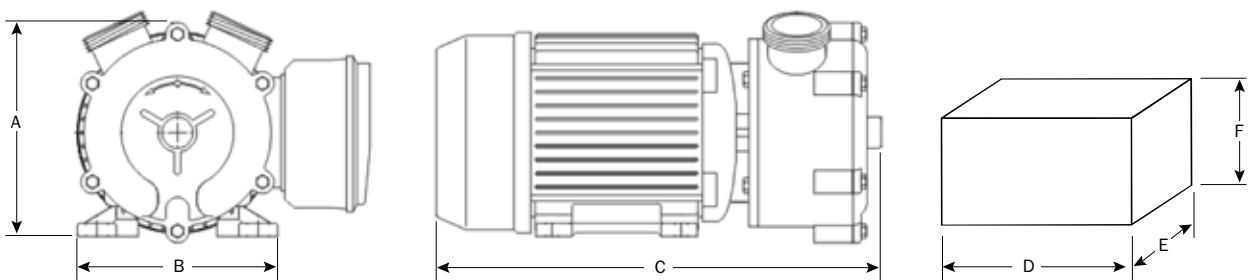
Modello Model Modèle Modell	Potenza Power Puissance Pferdestärke		Tensione Voltage Bobinage Spannung	A	Giri/min. R.p.m. Tours/min U./min	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)										
	HP	kW				0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200
	Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m)															
MILK 60	0.6	0.45	230/50/1	4,0	2800	19	15	14	8							
			400/50/3	2,0												
MILK 100	1	0.75	230/50/1	5,3	1400	23	22	21	18	15	12	6				
			400/50/3	2,1												
MILK 200	2	1.5	230/50/1	12,1	1400	30	28	28	27	25	23	21	18	16	12	6
			400/50/3	4,4												
FLEX 50	0.5	0.37	230/50/1	3,7	900	24	13									
			400/50/3	1,1												
FLEX 75	0.75	0.55	230/50/1	5,0	900	27	24	22	16	7						
			400/50/3	1,7												
FLEX 100	1	0.75	230/50/1	7,1	1400	30	29	28	24	18	11	1				
			400/50/3	2,1												

*On request motors with other voltages or at 12V - 24V are available



On request bigger models are available

Attention: the performance curves of the FLEX pumps can vary depending on the material of the impeller and the temperature of the liquid pumped



Modello Model Modèle Modell	Aspirazione Suction Aspiration Saug-Seite	Mandata Discharge Refoulement Druck-Seite	Dimensioni - Dimensions - Masstabelle						Peso Weight Poids Gewicht
			mm						
			A	B	C	D	E	F	
MILK 60	1"1/4 M - DN 32	1"1/4 M - DN 32	137	136	336	390	275	270	10
MILK 100	1"1/2 M - DN 40	1"1/2 M - DN 40	165	155	360	390	275	270	16
MILK 200	2" M - DN 50	2" M - DN 50	193	175	440	470	310	290	27
FLEX 50	3/4" M - DN 20	3/4" M - DN 20	140	139	276	390	275	270	10
FLEX 75	1"1/4 M - DN 32	1"1/4 M - DN 32	160	156	338	390	275	270	15
FLEX 100	1"1/4 M - DN 32	1"1/4 M - DN 32	160	159	338	390	275	270	15