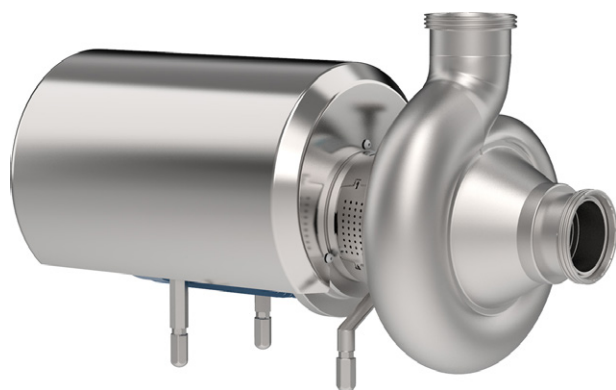
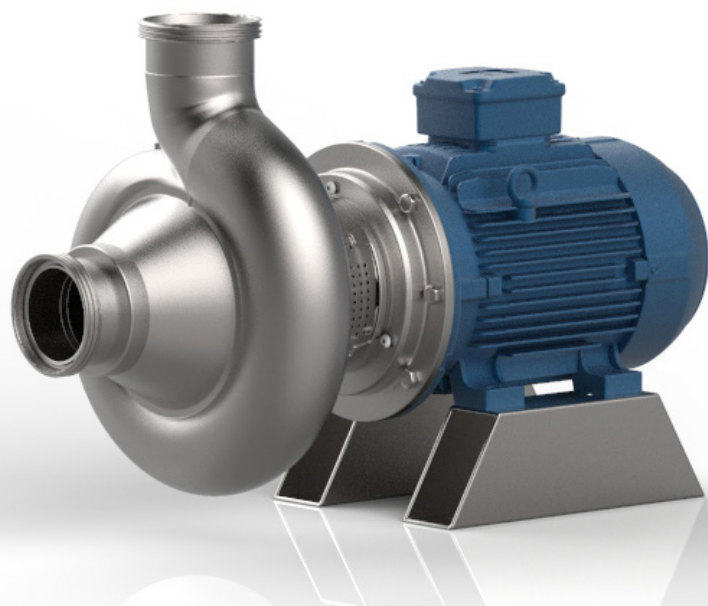


POMPES CENTRIFUGES SANITAIRES Série CR

*Pompe centrifuge avec impulseur hélicoïdal.
Parties en contact avec le fluide fabriquées en acier
inoxydable CF-3M 1.4404 / AISI 316L.
Fonderies obtenues par procédé à cire perdue et traitement
de finition par polissage électrochimique garantissant un
niveau optimal de la finition superficielle.
Motorisation indépendante IEC.
Fermeture du corps par collier. Facilement démontable
pour l'inspection, le nettoyage ou la maintenance.
En outre, le refoulement peut être ajusté en rotation dans
toutes les directions.*

*Mouvement délicat sans obstruction.
Les caractéristiques d'étude des pompes série CR
permettent une vitesse de déplacement du fluide
extrêmement basse grâce à la configuration particulière
de l'impulseur hélico-centrifuge garantissant un transport
délicat.*



Pompe CR avec capot

C'est l'alliance des propriétés de la pompe centrifuge avec la délicatesse de la pompe volumétrique à vis excentrée. Elle est préconisée pour tous convoyages de produit à haute consistance et contenant des particules solides fragiles.

Les pompes centrifuges série CR sont la solution idéale dans les secteurs de la transformation des produits alimentaires:

Transport de fruits et légumes, céréales, transport de produits de la pêche, pâtes alimentaires, huile, remontage de vin.

DONNÉES TECHNIQUES

Débits jusqu'à 150 m³/h
Hauteur 20 m
Pression de service maximale 10 bar jusqu'à 100 ° C
Plage de température -10 ° + 100 °

Exécution garniture:

Garniture mécanique normalisée EN 12756, ISO 3069.
Garniture simple interne
Garniture simple externe
Garniture double avec arrosage

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

Nitrile (NBR)
Éthylène-propylène (EPDM)
Fluorure (FPM - FKM)
FEP
FFPM - FFKM
Silicone

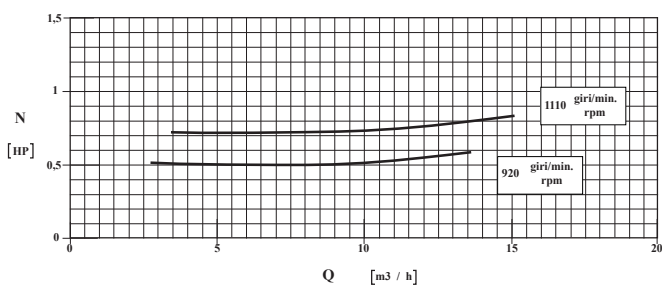
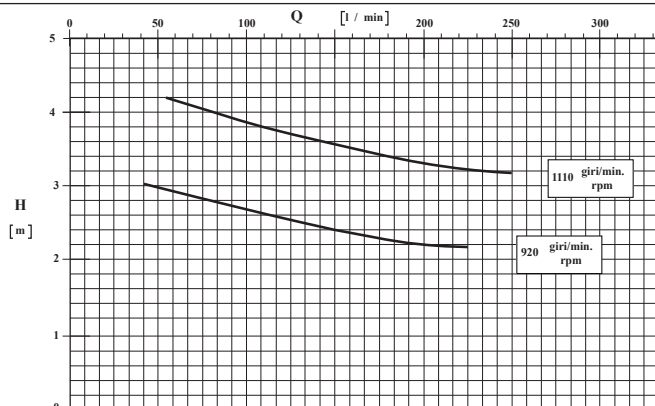
Raccordements:

DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP et bride EN1092-1
PN16 les rendent compatibles à toutes les normes internationales.

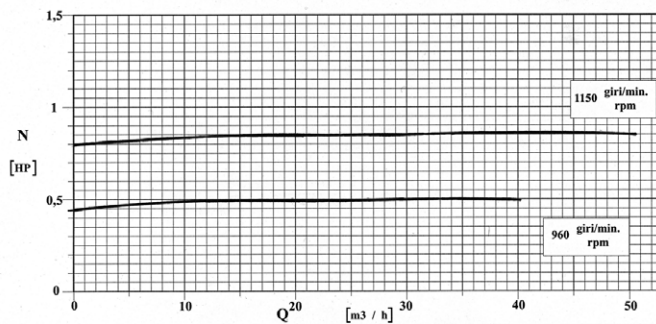
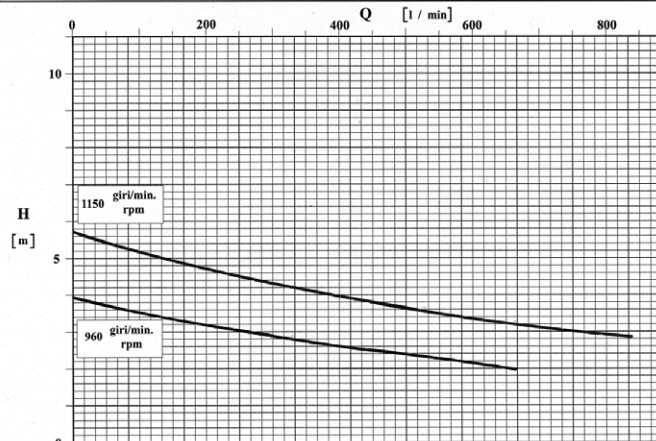
COURBES DE PERFORMANCE

(Prestations relevées avec de l'eau (H₂O) à 20°C – 1013 mbar, Données non contractuelles)

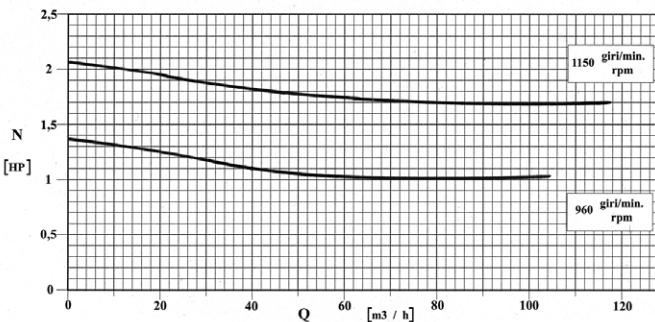
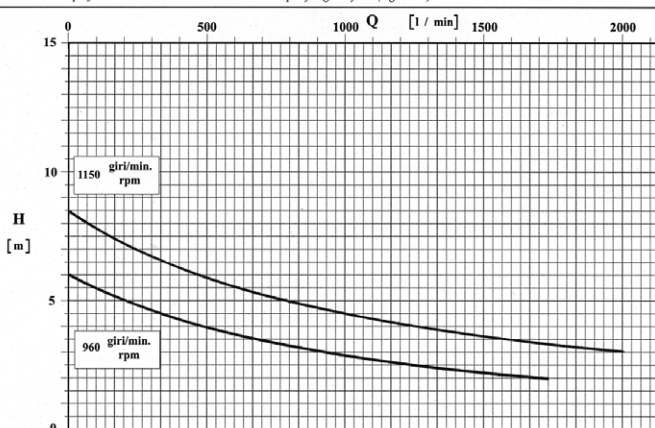
POMPA TIPO			CR 65		n 920/1110		giri / min	
Pump type							r. p. m.	
GIRANTE — Impeller								
TIPO	N° di pale	Pass. sferico	Ø max	Ø min	Bocche tipo	Bocca aspir.	DN 65	
Type	n° of vanes	max. sphere	max. diameter	min. diameter	Ports type	Suction port		
APERTA	1 Elica	33 mm	156 mm	— mm	DIN 11851	Bocca mand.	DN 65	
Discharge port								
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)								



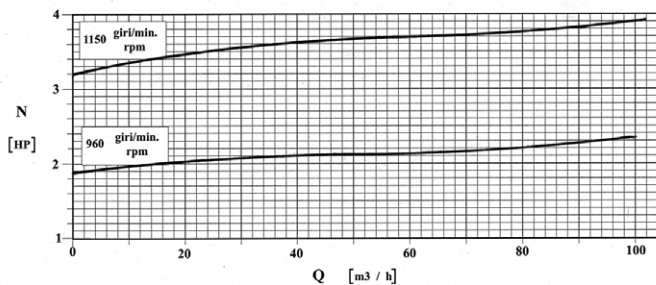
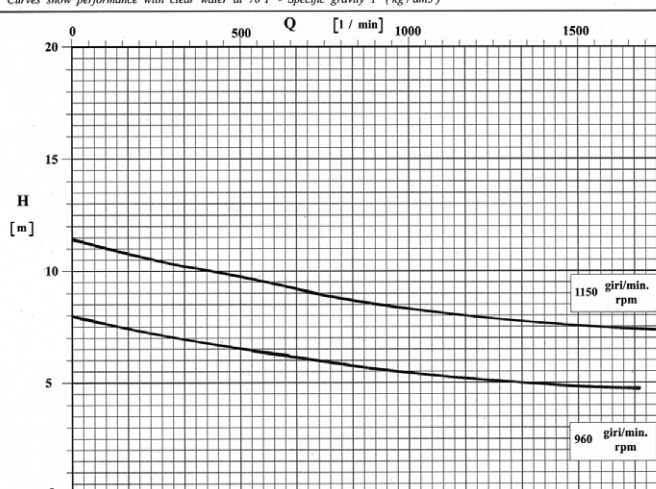
POMPA TIPO				CR 80		n 960/1150		giri / min	
Pump type								r. p. m.	
GIRANTE				Impeller					
TIPO	N° di pale	Pass. sferico	φ max	φ min	Bocche tipo	Bocca aspir.	DN 80		
Type	n° of vanes	max. sphere	max. diameter	min. diameter	Ports type	Suction port			
APERTA	1 Elica	45 mm	178 mm	— mm	DIN 11851	Bocca mand.	DN 80		
Discharge port									
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			CR 100		n 960/1150		giri / min. r. p. m.	
Pump type								
GIRANTE — Impeller								
TIPO	N° di pale n° of vanes	Pass. sferico max. sphere	Ø max max. diameter	Ø min min. diameter	Bocche tipo Ports type	Bocca aspir. Suction port	DN 100	
APERTA	1 Elica	58 mm	210 mm	— mm	DIN 11851	Bocca mand. Discharge port	DN 100	
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)								

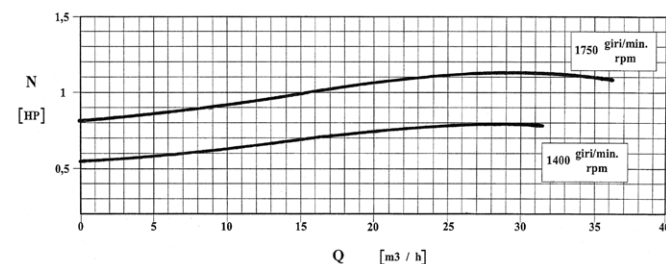
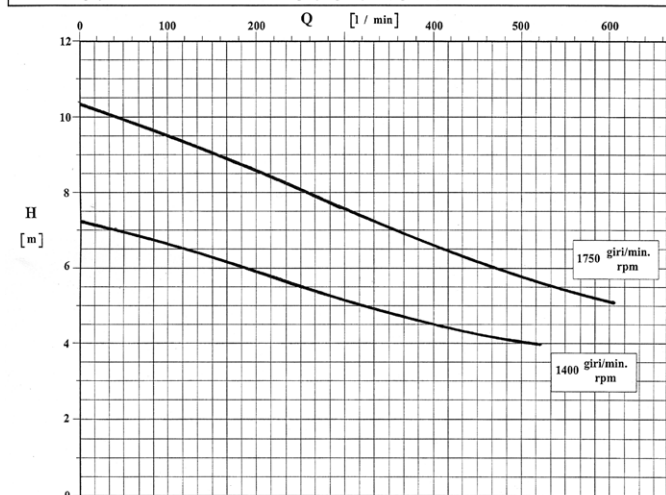


POMPA TIPO			CR 125			n 960/1150		giri / min	
Pump type								r. p. m.	
GIRANTE — Impeller									
TIPO	N° di pale	Pass. sferico	Ø max	Ø min	Bocche tipo	Bocca aspir.	DN 125		
Type	n° of vanes	max. sphere	max. diameter	min. diameter	Ports type	Suction port			
APERTA	1 Elica	63 mm	260 mm	— mm	DIN 11851	Bocca mand.	DN 125		
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO CON ACQUA PULITA A 20°C - PESO SPECIFICO 1 (kg / dm3)									
with clear water at 70°F - Specific gravity 1 (kg / dm3)									



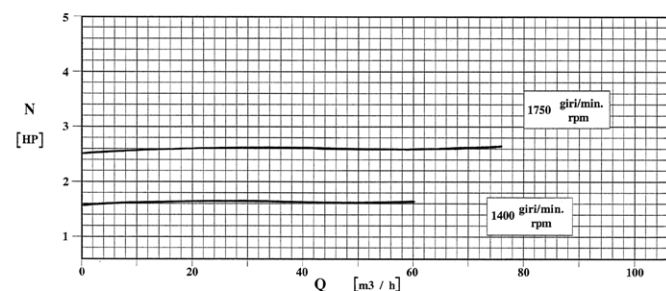
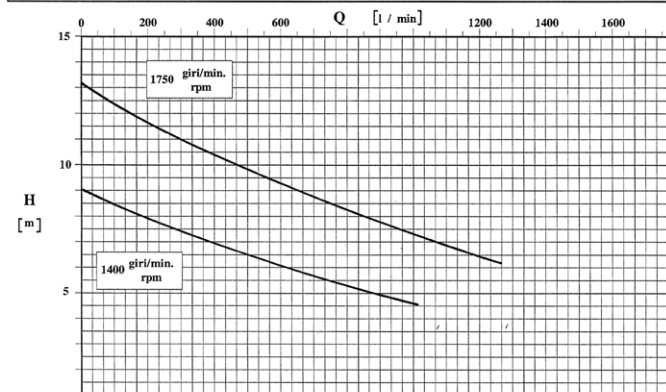
POMPA TIPO			CR 65		n 1400/1750		giri / min	
Pump type							r. p. m.	
GIRANTE — Impeller								
TIPO	N° di pale	Pass. sferico	Ø max	Ø min	Bocche tipo	Bocca aspir.	DN 65	
Type	n° of vanes	max. sphere	max. diameter	min. diameter	Ports type	Suction port		
APERTA	1 Elica	33 mm	156 mm	— mm	DIN 11851	Bocca mand.	DN 65	
						Discharge port		
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)								

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)



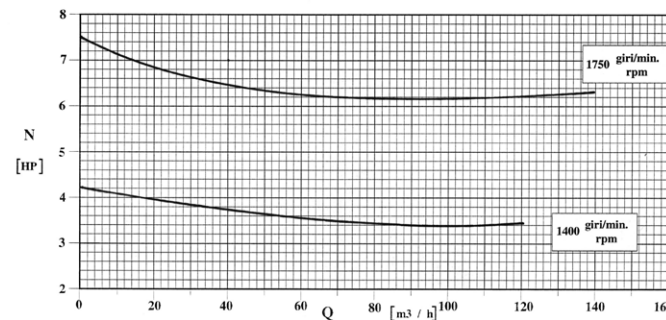
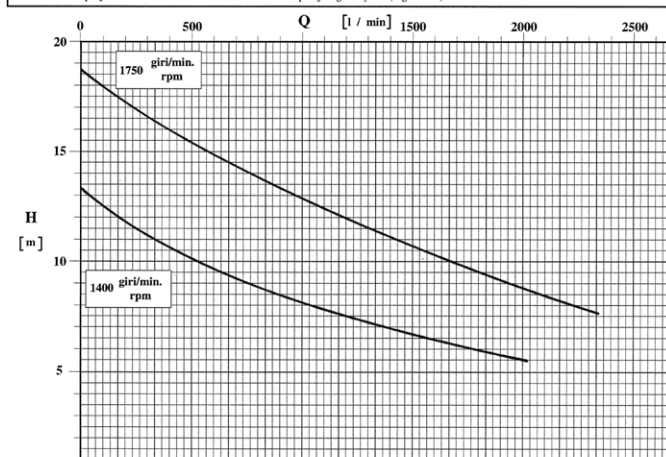
POMPA TIPO			CR 80			n 1450/1750		giri / min r. p. m.	
Pump type									
GIRANTE — Impeller									
TIPO Type	N° di pale n° of vanes	Pass. sferico max. sphere	Ø max max. diameter	Ø min min. diameter	Bocche tipo Ports type		Bocca aspir. Suction port	DN 80	
APERTA	1 Elica	45 mm	178 mm	— mm	DIN 11851		Bocca mand. Discharge port	DN 80	
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)									

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)



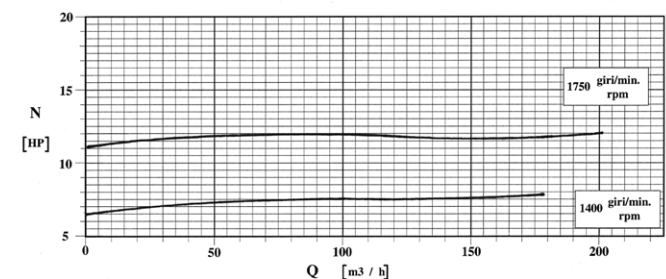
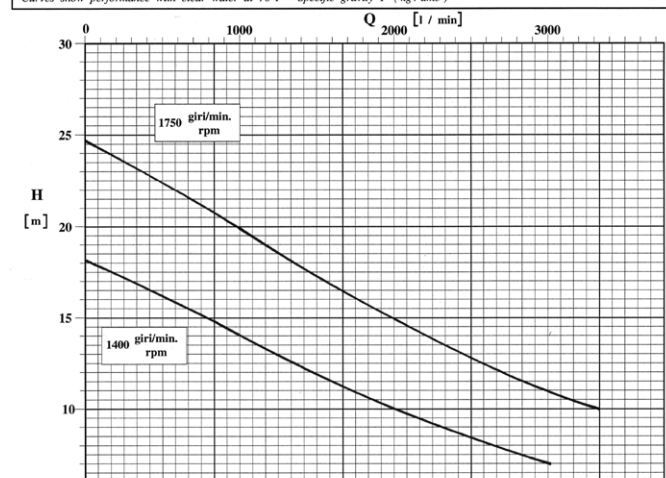
POMPA TIPO			CR 100		n 1450/1750		giri / min r. p. m.	
Pump type								
GIRANTE — Impeller								
TIPO Type	N° di pale n° of vanes	Pass. sferico max. sphere	φ max max. diameter	φ min min. diameter	Bocce tipo Ports type		Bocca aspir. Suction port	DN 100
APERTA	1 Elica	58 mm	210 mm	--- mm	DIN 11851		Bocca mand. Discharge port	DN 100
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)								

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)



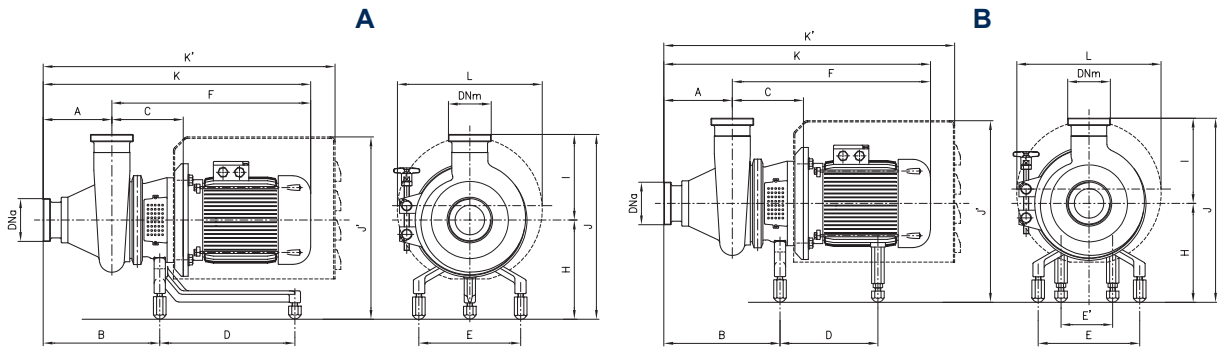
POMPA TIPO <i>Pump type</i>				CR 125		n 1450/1750		giri / min <i>r. p. m.</i>	
GIRANTE — Impeller									
TIPO <i>Type</i>	N° di pale <i>n° of vanes</i>	Pass. sferico <i>max. sphere</i>	Ø max <i>max. diameter</i>	Ø min <i>min. diameter</i>	Bocche tipo <i>Ports type</i>	Bocca aspir. <i>Suction port</i>	DN 125		
APERTA	1 Elica	63 mm	260 mm	--- mm	DIN 11851	Bocca mand. <i>Discharge port</i>	DN 125		
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>									

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)



DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

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

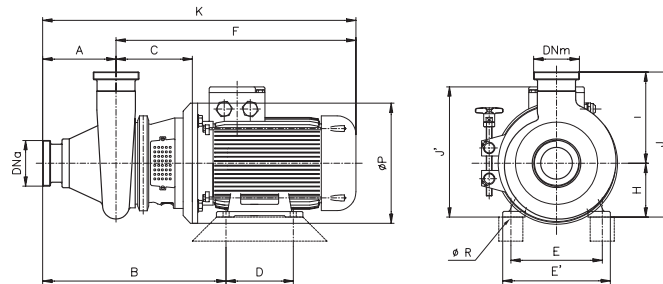


A = Moteur 0,55 à 4 kW

Pompe		kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	H	K	K'	I	J	J'	L
CR 65	1450 rpm	0,55	65	65	151	257	158	230	225	-	392	208	543	657	190	398	374	302
		0,75									437		588					
		1,1									452		632					
		1,5									437		588					
CR 80	1450 rpm	1,1	80	80	181	297	168	300	225	-	452	213	632	699	245	458	379	302
		1,5									508		690					
		2,2									508		690					
		3									508		690					
CR 100	1450 rpm	2,2	100	100	205	337	202	300	225	-	536	238	741	824	296	534	443	330
		3									536		741					
		4									536		741					
		4									536		741					

B = Moteur 5,5 à 15 kW

Pompe		kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	H	K	K'	I	J	J'	L
CR 100	1450 rpm	5,5	100	100	205	325	204	281,7	225	180	576	238	784	848	294	526	460	370
		7,5				326	249	319,7		230	727	247	932	1105		532	510	370
		11				326	249	408		230	727	247	932	1105		532	510	370
		15				326	249	408		230	727	247	932	1105		532	510	370
CR 125	1450 rpm	5,5	125	125	232	370	230	281,7	225	180	604	238	836	900	346	584	501	430
		7,5				370	270	319,7		230	748	247	980	1035		593	510	
		11				370	270	412		230	748	247	980	1035		593	510	
		15				370	270	412		230	748	247	980	1035		593	510	



Pompe		kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	H	K	I	J	J'	ØP	ØR
CR 65	1450 rpm	0,55	65	65	151	360	158	100	125	150	392	80	543	190	270	200	200	10
		0,75				362			140	165	437	90	588		280	218		
		1,1				362			140	165	437	90	588		280	218		
		1,5				362			140	165	437	90	588		280	218		
CR 80	1450 rpm	1,1	80	80	181	406	168	140	140	165	452	90	632	245	335	218	200	10
		1,5				406			160	196	481	100	663		345	235		
		2,2				413			190	226	502	112	684		357	260		
		3				413			190	226	502	112	684		357	260		
CR 100	1450 rpm	2,2	100	100	205	477	202	140	190	240	515	112	720	294	406	331	250	12
		3				477			216	256	542	132	747		426	299		
		4				497			216	256	542	132	747		426	299		
		5,5				497			216	256	542	132	747		426	299		
CR 125	1450 rpm	7,5	125	125	232	570	257	210	190	240	734	160	937	346	454	357	350	15
		11				570			190	240	734	160	937		454	357		
		15				570			190	240	734	160	937		454	357		
		15				570			190	240	734	160	937		454	357		