

Technisches Datenblatt Baureihe CTS

Selbstansaugende Kreiselpumpen CTS

Pumpentypen:

CTS I Industripumpe

Mit 2900 1/min

CTS I CC-22
 CTS I CE-22
 CTS I DD-40
 CTS I DF-40
 CTS I EF-55
 CTS I EG-55
 CTS I EF-75
 CTS I EG-75

CTS H Hygienicpumpe

CTS H CC-22
 CTS H CE-22
 CTS H DD-40
 CTS H DF-40
 CTS H EF-55
 CTS H EG-55
 CTS H EF-75
 CTS H EG-75



Anschlussgrößen Außengewinde für CTI Industrieausführung			Anschlussgrößen DIN 11851 für CTH Hygienicausführung		
Model	Saugseite	Druckseite	Model	Saugseite	Druckseite
CTSI C	1 1/2"	1 1/2"	CTSH C	DN40	DN40
CTSI D	2 1/2"	2"	CTSH D	DN65	DN50
CTSI E	2 1/2"	2"	CTSH E	DN65	DN50

Werkstoffe, Daten und Grenzen

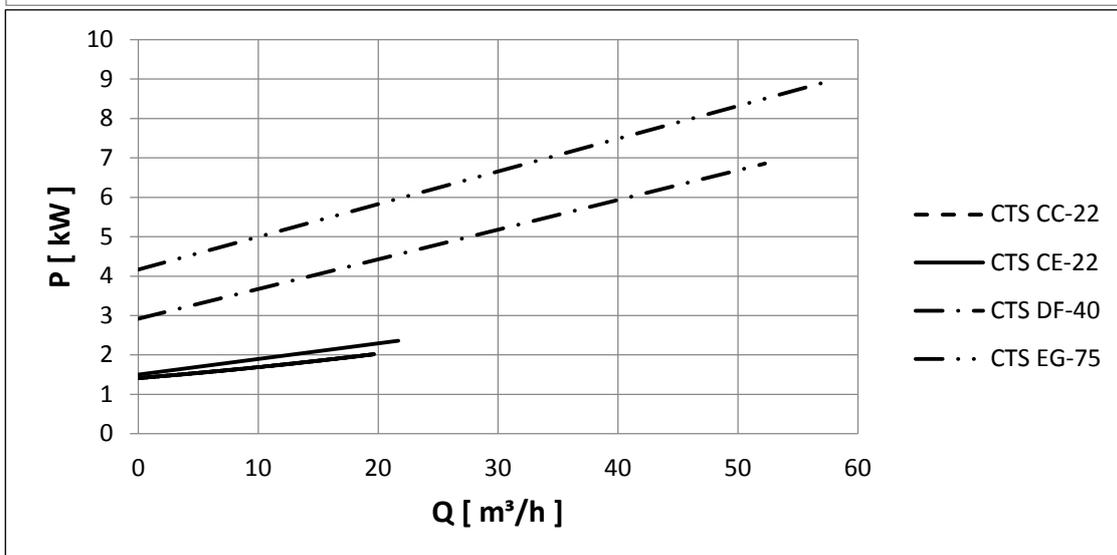
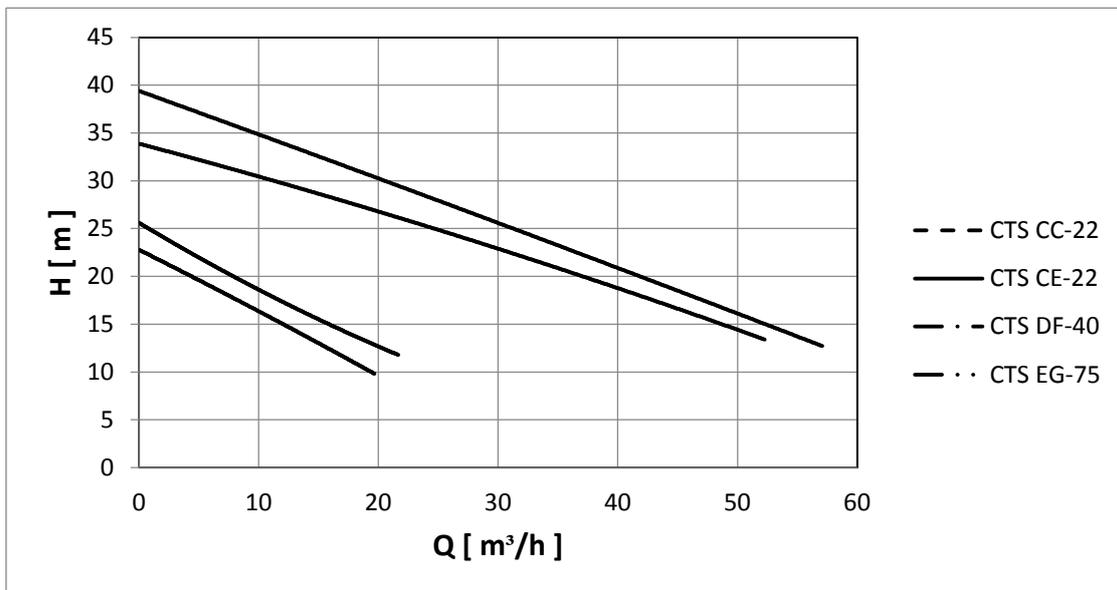
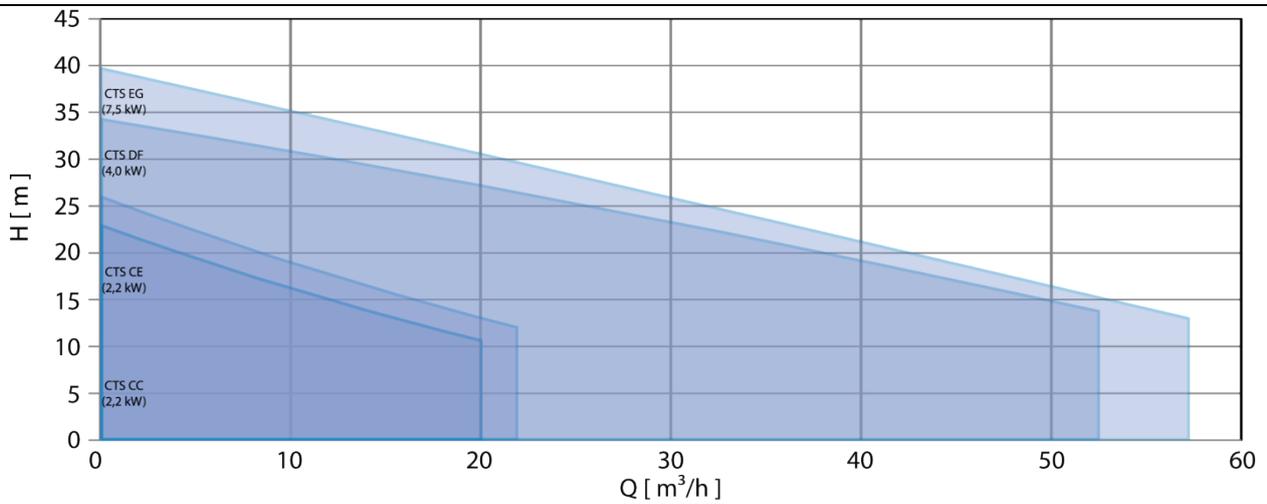
	CTSH ...	CTSI ...
Gehäuse	Edelstahl AISI 316L elektropoliert Ra<0.8µm	Edelstahl AISI 316L glasperlgestrahlt
Laufgrad	Edelstahl AISI 316L elektropoliert Ra<0.8µm offen (Standard) oder halboffen	Edelstahl AISI 316L glasperlgestrahlt offen (Standard) oder halboffen
Gleitringdichtung	Einfachwirkend Graphit/Keramik (Standard) oder SiC/SiC, Graphit/SiC, optional ölgeschmiert	Einfachwirkend Graphit/Keramik (Standard) oder SiC/SiC, Graphit/SiC, optional ölgeschmiert
O-Ringe	EPDM FDA zugelassen (Standard). FEP/Silikon FDA zugelassen (optional)	EPDM (Standard), FKM, FEP/Silikon oder NBR
Motor	IP55. IEC Form B34 . Lieferbar mit ATEX Zone 1 + 2. EEx e oder EEx d	
Druckbereich	PN 2,5 bar (CTS C) bei 20°C PN 4 bar (CTS D,E) bei 20°C	
Temperatur	Max 90°C	
Viscosität	Max ~200 cSt	
Feststoffe	Max Durchmesser ist 6 mm (Standard bei offenem Laufgrad). Größer bei weichen Feststoffen	

Förderkurven Baureihe CTS

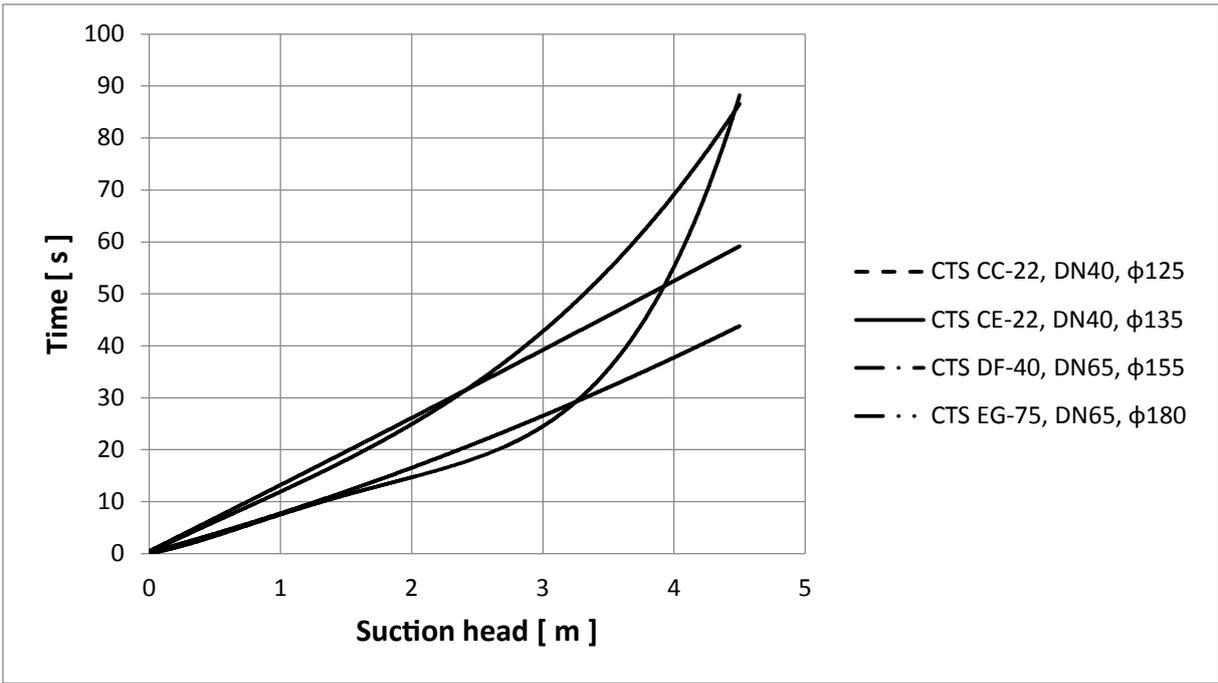
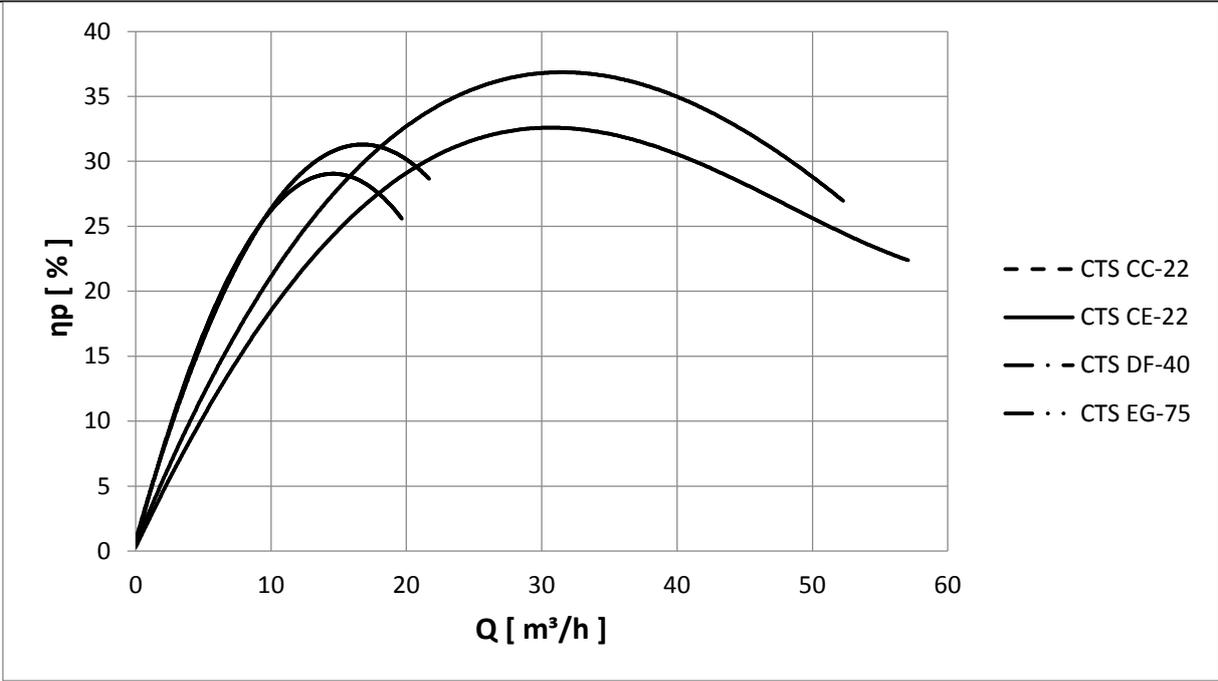


Selbstansaugende Kreiselpumpen CTS

Die Förderkurven beziehen sich auf Wasser bei 20°C



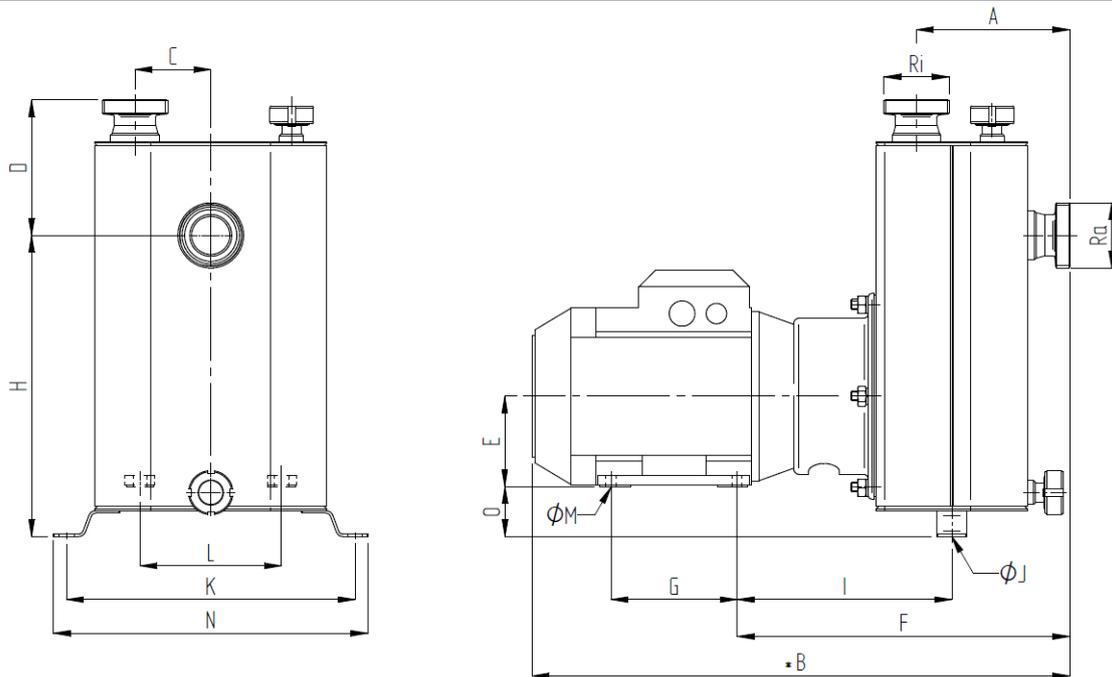
Förderkurven Baureihe CTS



Maßblatt Baureihe CTS



Selbstansaugende Kreiselpumpen CTS



Maße in mm

Allgemeines Maßblatt. Für detaillierte Maße bitte Zeichnung anfordern. Änderungen vorbehalten

MODEL	CTS CC-22	CTS CE-22	CTS DD-40	CTS DF-40	CTS EF-55	CTS EG-55	CTS EF-75	CTS EG-75
Motorleistung	2.2	2.2	4.0	4.0	5.5	5.5	7.5	7.5
IEC Motorgröße	90	90	112	112	132	132	132	132
A	152	152	170	170	170	170	170	170
*B	532.5	532.5	641	641	692	692	692	692
C	75	75	90	90	90	90	90	90
D	135	135	120	120	120	120	120	120
E	90	90	112	112	132	132	132	132
F	329.5	329.5	378	378	414	414	414	414
G	125	125	140	140	178	178	178	178
H	300.5	300.5	377	377	377	377	377	377
I	212.5	212.5	243	243	279	279	279	279
ØJ	9	9	9	9	9	9	9	9
K	286	286	336	336	336	336	336	336
L	140	140	190	190	216	216	216	216
ØM	10	10	12	12	12	12	12	12
N	311	311	362	362	362	362	362	362
O	50	50	55	55	35	35	35	35

*Dieses Maß kann je nach Motorenhersteller abweichen.