



Pompe centrifughe monogiranti da scorrimento a media e alta portata caratterizzate da bocche di mandata da 2", 3" e 4"; trovano primaria applicazione nel campo dell'agricoltura e in tutte le applicazioni in cui una consistente portata è richiesta.

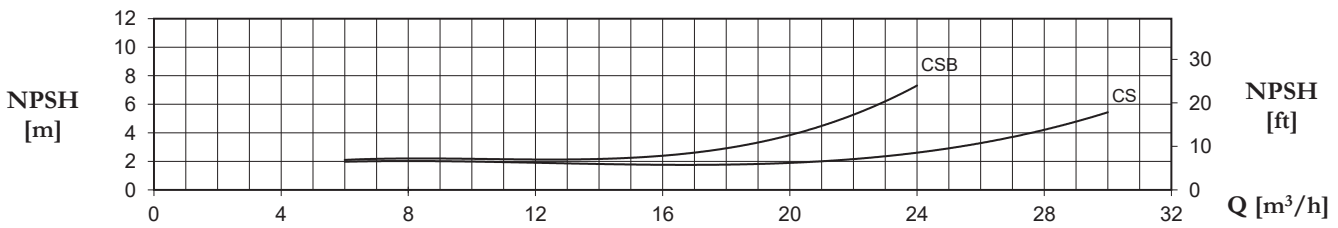
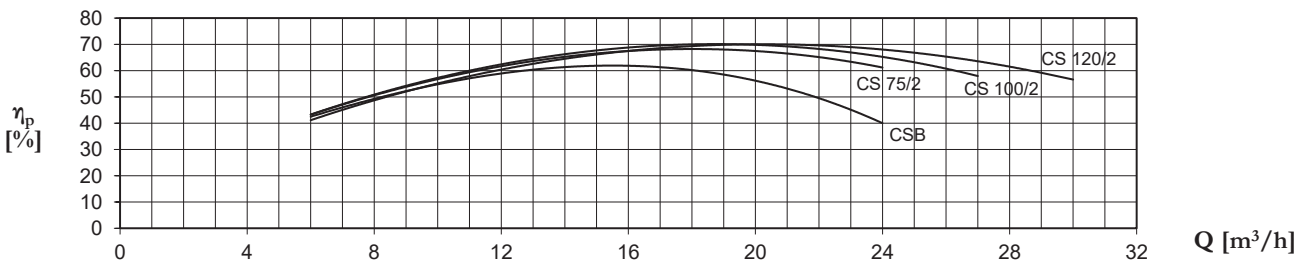
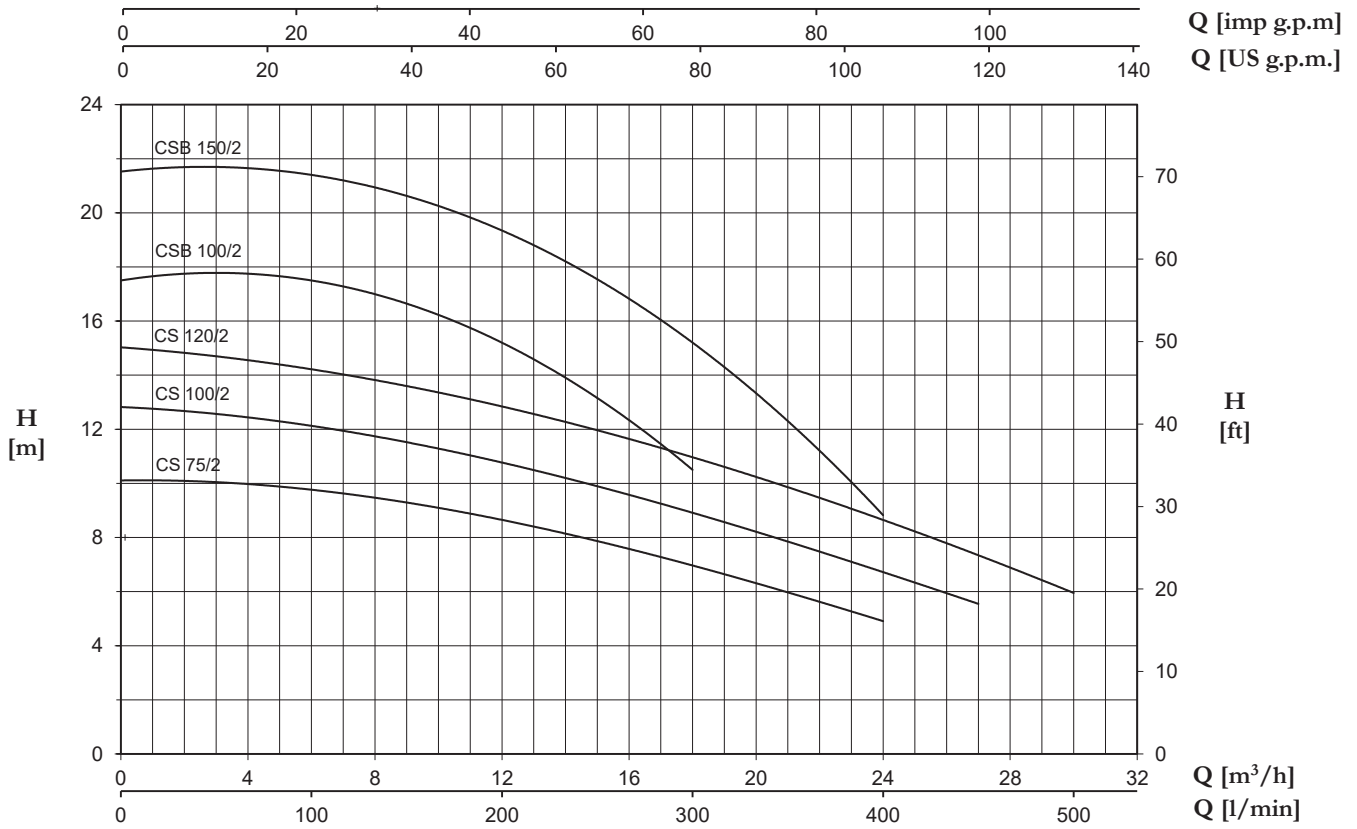
Single impeller centrifugal pumps, medium head high flow rate with 2", 3" and 4" delivery openings; mainly used in agriculture and applications requiring high level delivery.

Bombas centrífugas con un rodete de desplazamiento de caudal medio y alto caracterizadas por bocas de salida de 2", 3" y 4"; encuentran aplicación primaria en el campo de la agricultura y en todas las aplicaciones en las que se solicita un caudal consistente.

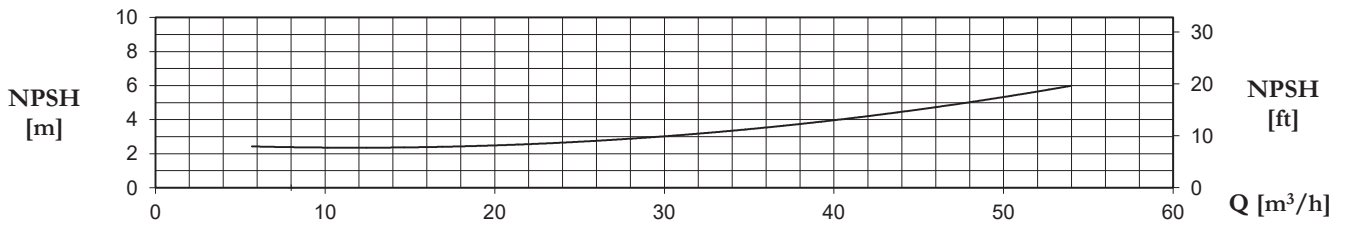
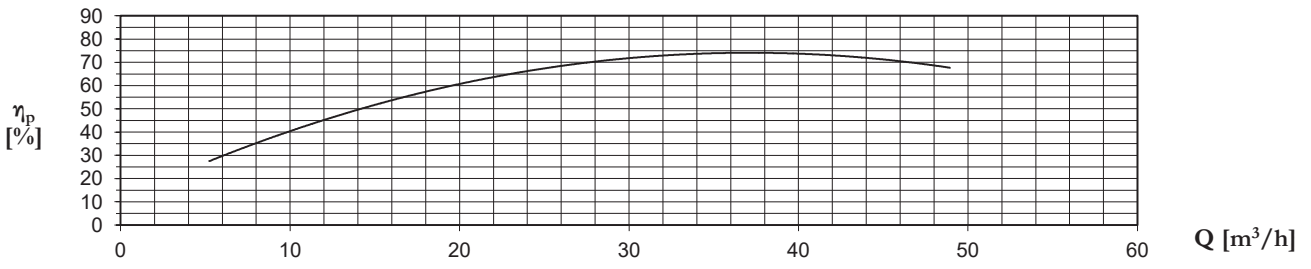
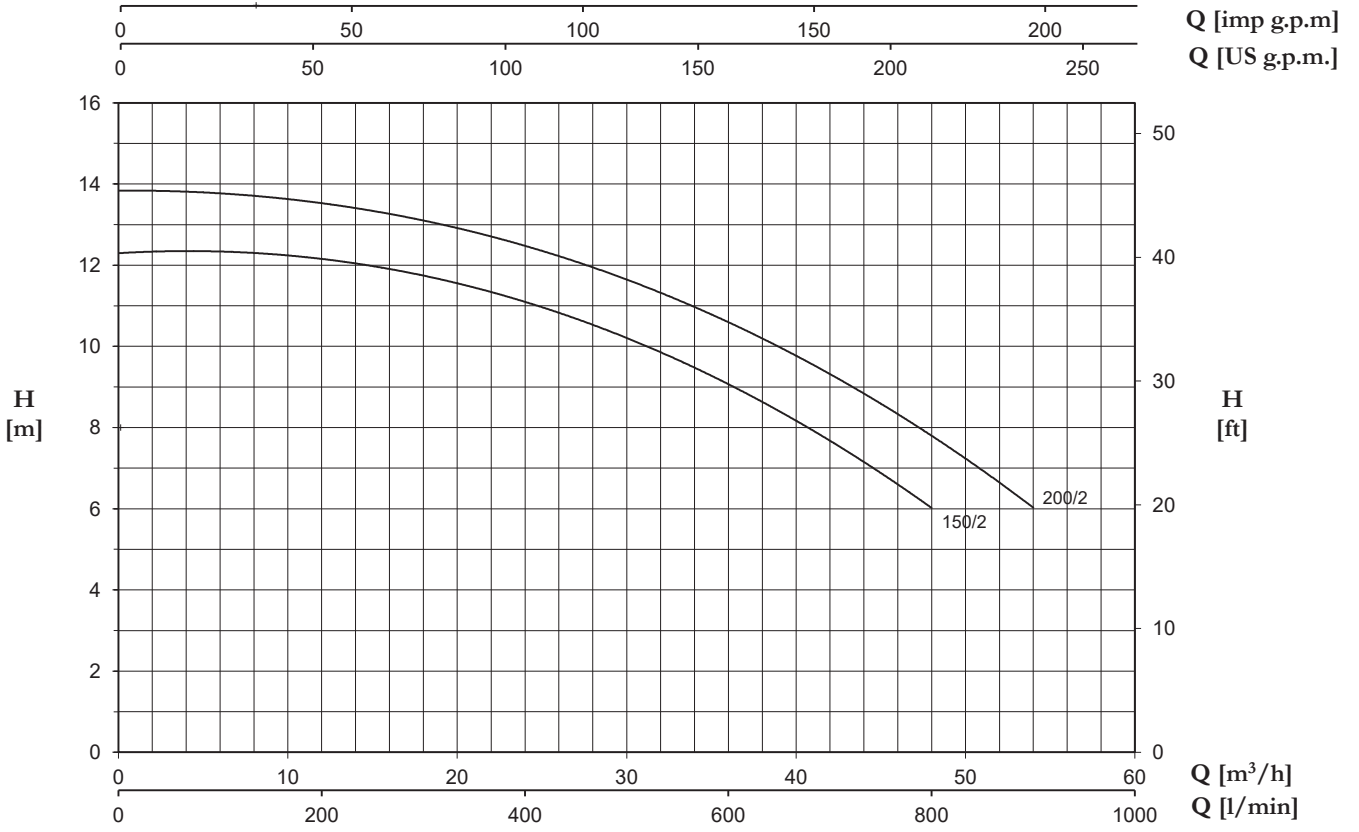
Středotlaká jednostupňová odstředivá čerpadla s vysokým objemovým průtokem s připojením 2", 3" a 4". Používají se především v zemědělství a aplikacích vyžadujících vysoký průtok.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY**

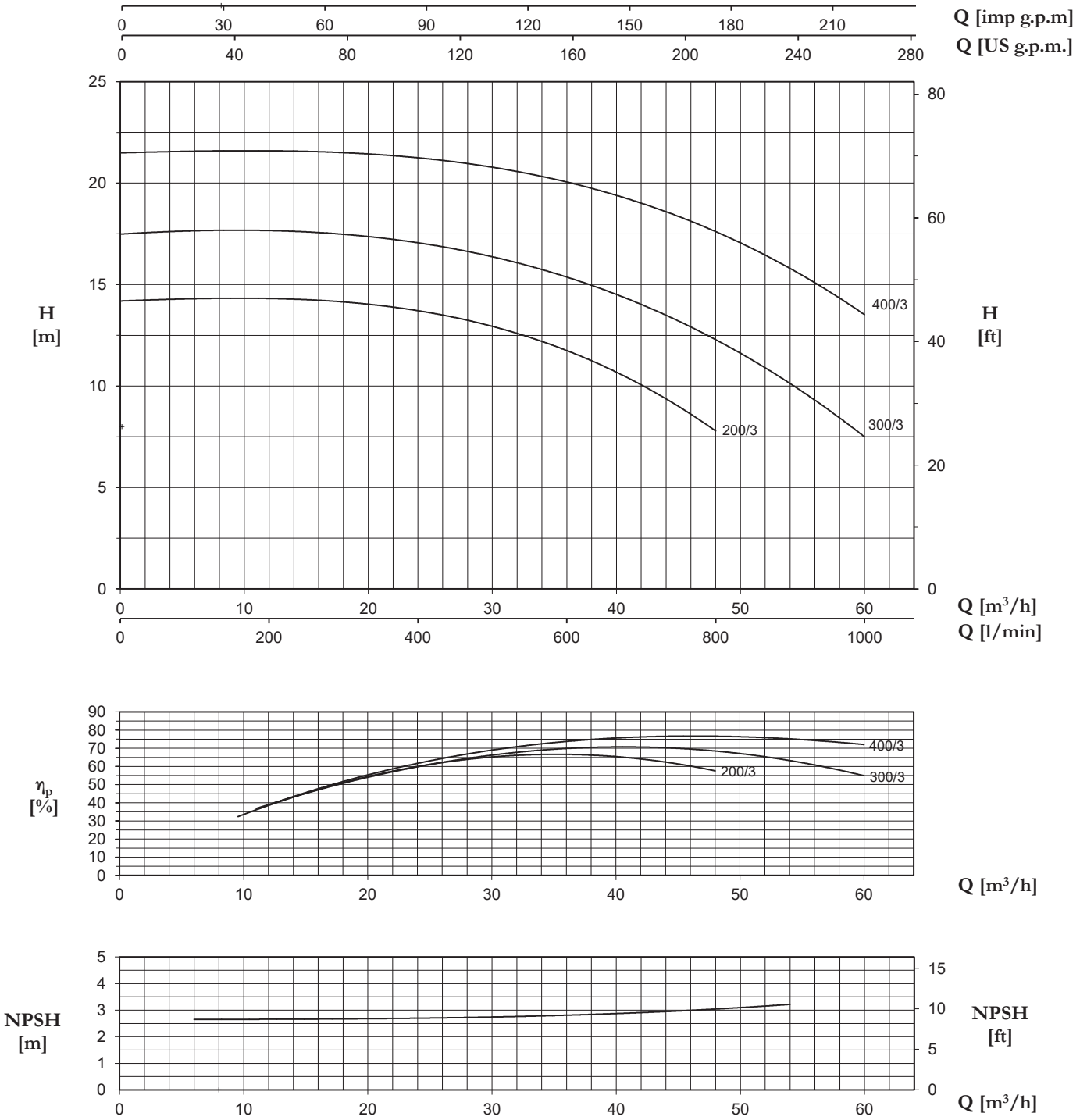
Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Těleso čerpadla	litina
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Držák motoru	litina
Girante	ghisa / ottone (CSB)
Impeller	cast iron / brass (CSB)
Rodete	fundición / latón (CSB)
Oběžné kolo	litina / mosaz (CSB)
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Mechanická ucpávka	keramika-grafit
Albero motore	acciaio AISI 303 acciaio AISI 416 (CS 75÷120)
Motor shaft	stainless steel AISI 303 stainless steel AISI 416 (CS 75÷120)
Eje motor	acero AISI 303 acero AISI 416 (CS 75÷120)
Hřídel motoru	nerozová ocel AISI 303 nerozová ocel AISI 416 (CS 75÷120)
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	0 - 90 °C
Temperatura del líquido	
Teplota média	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 6 bar
Presión de trabajo	
Pracovní tlak	
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTOR	
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz (con termoprotettore with thermal protection con protección térmica s tepelnou ochranou)
Motor de 2 polos a inducción	
2-pólový indukční motor	
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Izolační třída	
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Grado de protección	
Krytí	



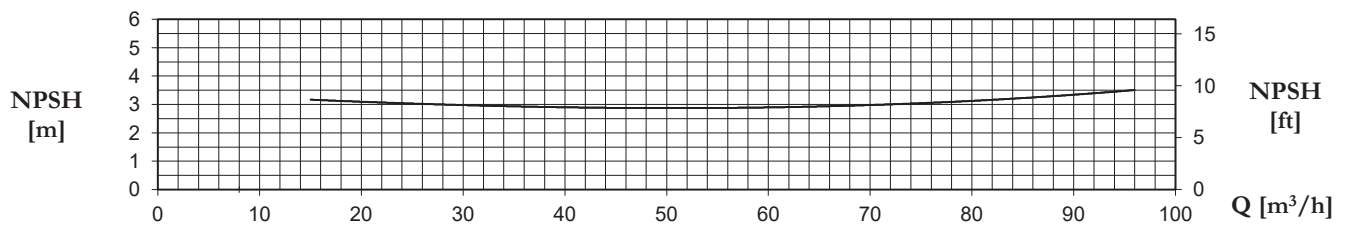
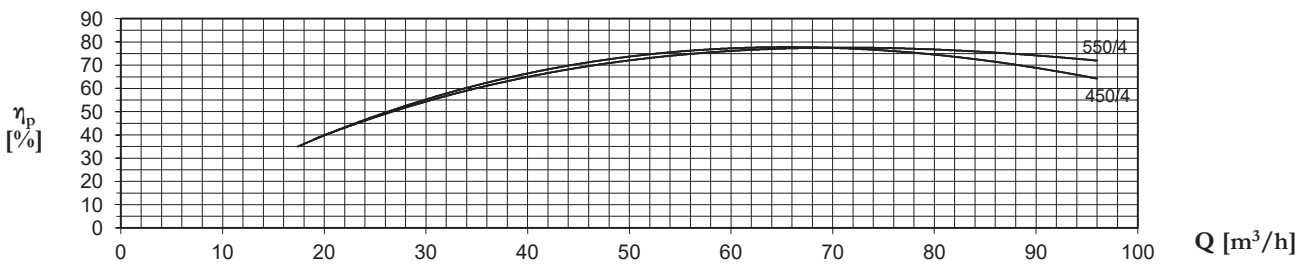
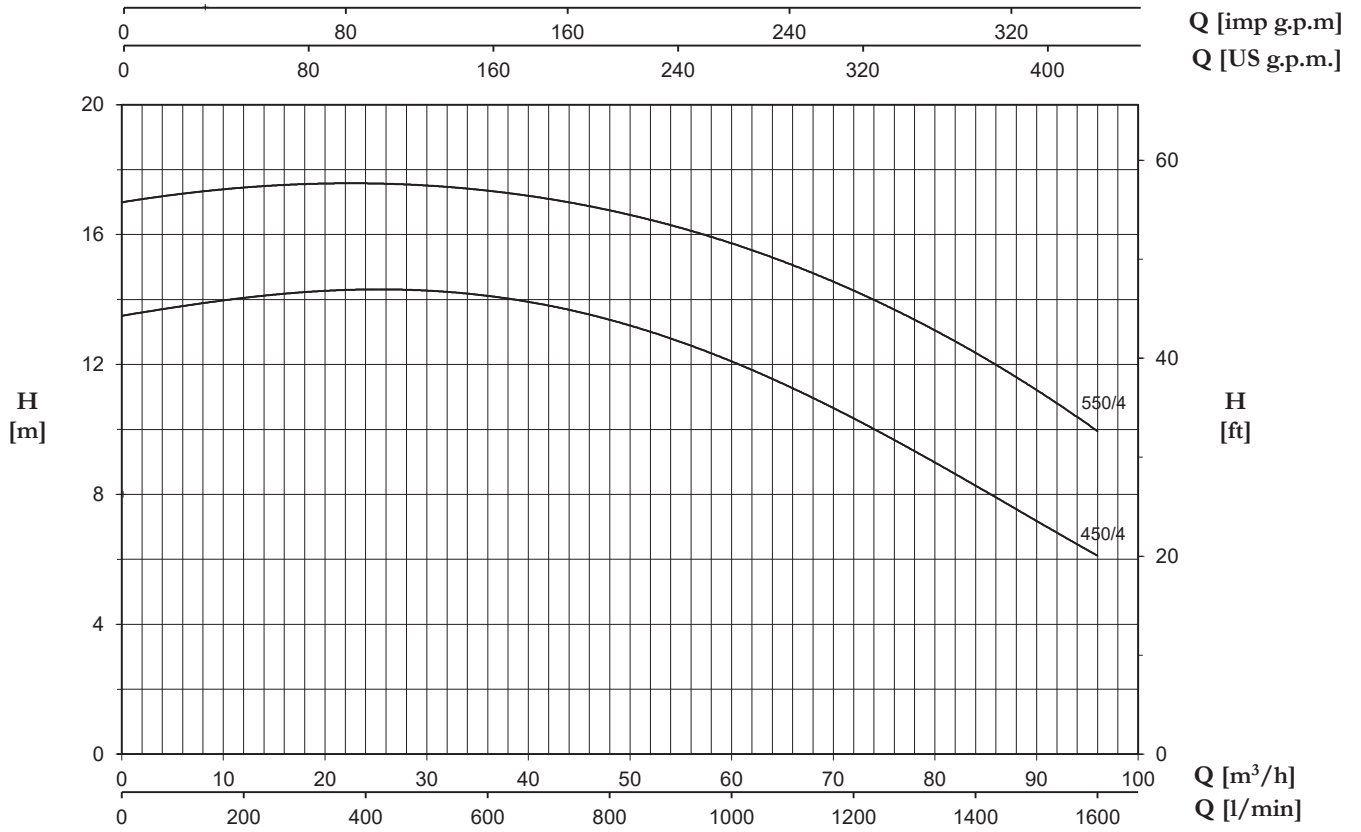
TYPE/TYP		P2		P1 (kW)		PROUD		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~					1~	3~	0	6	12	18	24	27	30
		0	100	200	300			400	450	500				
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						
CS 75/2	CST 75/2	0,8	0,59	0,8	0,7	3,5	1,3	10,1	9,8	8,6	7,0	4,9	-	-
CS 100/2	CST 100/2	1	0,74	1,0	0,85	4,5	1,6	12,8	12,2	10,7	8,9	6,8	5,5	-
CS 120/2	CST 120/2	1,2	0,9	1,2	1,1	5,4	2	15,0	14,3	12,8	10,9	8,7	7,4	5,9
CSB 100/2	-	1	0,74	1,23	-	6,0	-	17,5	17,5	15,2	10,5	-	-	-
CSB 150/2	CSBT 150/2	1,5	1,1	1,78	1,65	8,5	3	21,5	21,5	19,2	15,3	8,8	-	-



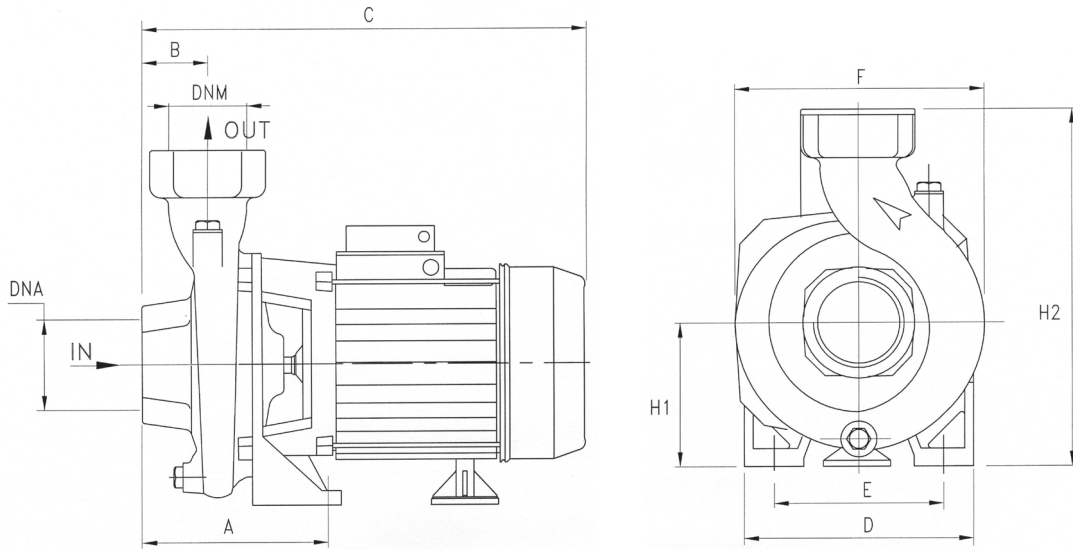
TYPE/TYP		P2		P1 (kW)		PROUD		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
								0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
								H (m)									
CS 150/2	CST 150/2	1,5	1,1	1,85	1,8	8,8	3,3	12,3	12,3	12,2	11,8	11,0	10,2	9,1	7,7	6	-
CS 200/2	CST 200/2	2	1,5	2,1	2,1	10	3,9	13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	11,6	10,6	9,4	7,8	6






TYPE/TYP		P2		P1 (kW)		PROUD		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~					1~	3~	0	15	24	36	48	60
		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	250								
		(HP)	(kW)	1~	3~	H (m)							
CS 200/3	CST 200/3	2	1,5	2,35	2,15	11	3,6	14,2	14,2	13,8	11,7	7,8	-
CS 300/3	CST 300/3	3	2,2	3,3	2,9	15	4,9	17,5	17,5	17,2	15,3	12,3	7,5
-	CST 400/3	4	3	-	4	-	6,7	21,5	21,5	21,4	19,9	17,7	13,5



TYPE/TYP		P2		P1 (kW)		PROUD		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					1~	3~	0	36	48	60	72	84	96	
		1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	600										800
		(HP)	(kW)	1~	3~	H (m)									
CS 450/4	CST 450/4	4	3	3,7	3,6	18	6,2	13,5	14,1	13,4	12,1	10,3	8,3	6,1	
-	CST 550/4	5,5	4	-	5,05	-	8,8	17	17,3	16,8	15,7	14,4	12,2	10,0	



TYPE/TYP	DIMENSIONS/ROZMĚRY (mm)													
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CS 75/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	14,2
CS 100/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	15,5
CS 120/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2" G	2" G	340	195	280	15,7
CS 150/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2" G	2" G	390	230	325	23,3
CS 200/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2" G	2" G	390	230	325	24,3
CSB 100/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2" G	2" G	390	230	325	18,2
CSB 150/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2" G	2" G	390	230	325	19,1
CS 200/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	28,3
CS 300/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	31,5
CST 400/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3" G	3" G	480	245	330	31,6
CST 450/4	165	85	480	220	160	250	130	330	4" G	4" G	510	275	365	41,1
CST 550/4	165	85	480	220	160	250	130	330	4" G	4" G	510	275	365	41,1

TYPE				
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
CS 75/2-120/2	90x110x145	65	90x110x195	91
CS 150/2-200/2	85x110x140	40	85x110x205	60
CS 200/3-300/3	85x110x150	30	85x110x180	60
CS 450/4-550/4	80x120x150	30	80x120x180	60