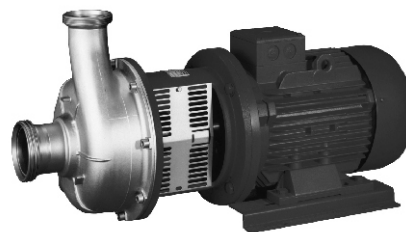


SRS

Pompy specjalistyczne monoblokowe z wirnikiem Vortex



PRZEZNACZENIE

Pompy SRS to pompy wirowe jednostopniowe wyposażone w wirnik VORTEX. Przeznaczone są do pompowania cieczy z dużą zawartością ciał stałych, włóknistych, granulatów, delikatnych ciał stałych.

Wyposażone mogą one być w jedno z wielu rodzajów uszczelnień mechanicznych albo sznurowych, co pozwala je stosować również w trudnych technologicznie przypadkach.

Część hydrauliczna wykonana jest ze stali nierdzewnej, co czyni pompę odporną chemicznie na większość mediów.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 100 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 60 m
Ciśnienie robocze	do 0,6 MPa
Średnica przyłączy	3/4" do 100 DN
Moc silnika	do 15 kW
Temperatura czynnika	-20 do 120°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

część hydrauliczna

- pompa odśrodkowa jednostopniowa,
- ssanie w osi poziomej, tłoczenie pionowo w górę,
- wał pompy połączony z wałkiem silnika przy pomocy sprzęgła sztywnego,
- uszczelnienie mechaniczne lub sznurowe,
- zróżnicowane wykonanie:

- z przyłączem kołnierzowym SRS,
- z przyłączem gwintowanym SRS A,

silnik

- 2, 4 lub 6-biegunowy,
- silniki w klasie sprawności IE2 lub IE3,
- z krótkim wałem,
- napięcie 3x400-415V, 50Hz,
- kierunek obrotów w prawo (patrząc od strony przewietrznika),
- stopień ochrony IP55.

ZALETY

- znormalizowane wymiary,
- modułowa budowa,
- niskie koszty wytworzenia,
- krótkie terminy realizacji,
- możliwość współpracy z przetwornicą zewnętrzną,
- duża niezawodność,
- rozbudowany typoszereg,
- wysokie sprawności i niskie NPSH,
- możliwość nietypowego zasilania np. 3x500V, 60Hz,
- dostępność i szybkość serwisowania,
- dostępność wykonania przeciwwybuchowych zgodnie z ATEX.

POMPY SPECJALISTYCZNE

KLUCZ OZNACZEŃ

	SR	S	A	32	-	16	A	C	122	.3	4,0 / 2900	XX
Oznaczenie typoszeregu												
Typ wirnika - S-VORTEX												
Rodzaj przyłącza: bez oznaczenia - kołnierzone A - gwintowane												
Średnica króćca tłoczego												
Wielkość pompy												
Wielkość wirnika												
System uszczelnienia: - bez oznaczenia - mechaniczne pojedyncze - L - mechaniczne podwójne tamdem - A i H- mechaniczne z komorą grzewczą/chłodzącą - C - mechaniczne podwójne back to back - B - sznurowe - F - sznurowe z zewnętrznym płukaniem												
Kod materiału uszczelnienia												
Wykonanie materiałowe - 3 - ANSI316												
Moc silnika [kW]												
Obroty silnika - 2900 min ⁻¹ - 1450 min ⁻¹ - 950 min ⁻¹												
Inne dodatkowe dane												

OGÓLNE DANE TYPOSZEREGU

Opis	Jednostka	Typ pompy SRS												
		20-08	25-12	32-12	40-12	32-16	40-16	50-16	65-16	32-20	40-20	50-20	65-20	
Rozmiar		1	2			3				4				
Korpus														
Wielkość zanieczyszczenia	mm	4	4	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	
Otwór pod manometr	bar	4	6						8		6			
Korek spustowy		na zamówienie												
Wirnik														
Ilość łopatek	mm	6	6	6	6	9	9	9	9	6	6	9	9	
Wielkość zanieczyszczeń	mm	12	15	22	30	22	30	40	50	5	6	40	50	
Średnica wlotu	mm	25	32	50	65	50	65	80	100	50	65	65	80	
Maksymalna średnica	mm	85	130	130	130	170	170	170	170	209	209	209	209	
Minimalna średnica	mm	65	85	85	85	135	135	135	135	160	160	170	170	
Moment bezwładności	kgm ²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	
Uszczelnienie														
Średnica	mm	40						49						
Długość	mm	45						51						
Sekcja pakowania	mm	8						8						
Ilość pierścieni		4						5						
Ilość pierścieni bez otworu		5						6						
Średnica dławnicy mechanicznej	mm	24						33						
Średnica pierścienia hydraulicznego		G.1/4						G.1/4						
Średnica pierścienia mechanicznego		G.1/4						G.1/4						
Chłodzenie uszczelnienia														
Maksymalne ciśnienie	bar	-	3											
Maksymalne hydrostatyczne ciśnienie	bar	-	4,5											
Średnica otworu		G.1/4												
Wał														
Średnica wału	mm	24						33						
Podtoczenie do śrenicy wirnika	mm	Conico 5°						20						
Maksymalna moc														
Maksymalna wartość P/n		0,0052			0,0064			0,0076						
Maksymalna moc dla obrotów 960 min ⁻¹	kW	5			6			7,3						
Maksymalna moc dla obrotów 1450 min ⁻¹	kW	7,5			9,2			11						
Maksymalna moc dla obrotów 2900 min ⁻¹	kW	15			15			-			15			
Dane silnika elektrycznego														
0,55kW/2900min ⁻¹ - wielkość 71		B314			-									
0,75-1,1-1,5-2,2kW/2900min ⁻¹ - wielkość 80 i 90		-	B5			-								
3-4kW/2900min ⁻¹ - wielkość 100 i 112		-	B3B5											
5,5-7,5-9,2-11kW/2900min ⁻¹ - wielkość 132		-	B3B5											
0,37kW/1450min ⁻¹ - wielkość 71		B314			-									
0,55-0,75-1,1-1,5kW/1460min ⁻¹ - wielkość 80 i 90		-	B5			B3B5								
2,2-3-4kW/1460min ⁻¹ - wielkość 100 i 112		-	B3B5											
5,5-7,5-9,2/1460min ⁻¹ - wielkość 132		-	B3B5											

Przedstawione parametry są nie wiążące i mogą ulec zmianie w zależności od parametrów pracy pompy.

podzielić przez 1000 moment bezwładności J/kgm²

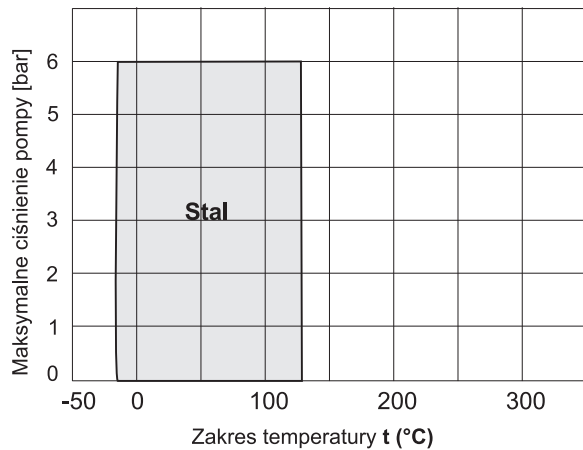
na życzenie

POMPY SPECJALISTYCZNE

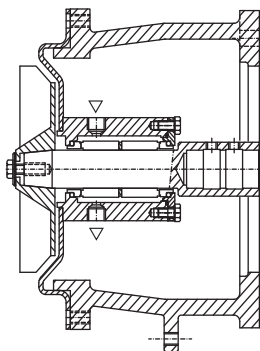
Zależności pomiędzy ciśnieniem i temperaturą (bez specjalnych wymagań)

Przeznaczone do wszystkich płynów, za wyjątkiem wody grzejniki diathermic eliquidi organicznych.

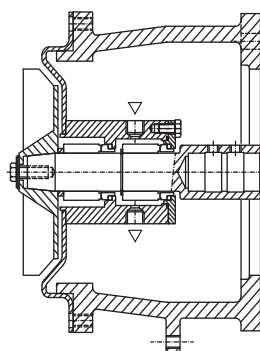
Wykonanie materiałowe:



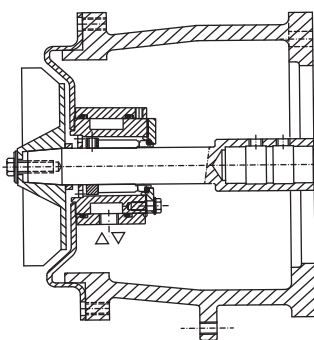
Wymagane materiały : Sanicro, SAF



Uszczelnienie typu C



Uszczelnienie typu L



Uszczelnienie typu H

Zakres ciśnienia i temperatury (bez specjalnej rady)

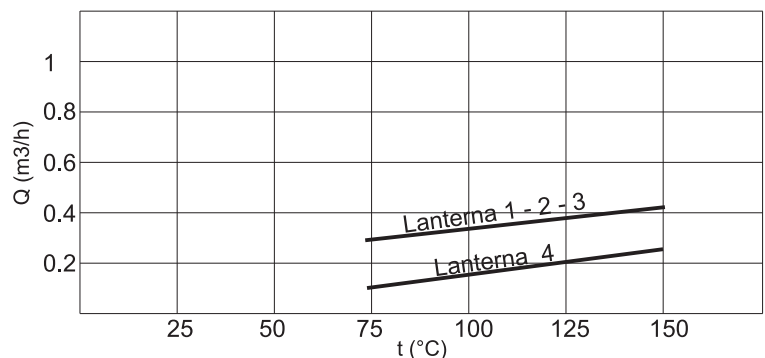
Dla wszystkich płynów, z wyjątkiem ciepłej wody i cieczy łatwopalnych

Zakres pracy		
Wykonanie materiałowe	Temperatura	Ciśnienie
stal	-20 +120	6 Bar

Uszczelnienie mechaniczne typu C back to back

Podpórka	Średnica uszczelnienia [mm]	Wielkość przepływu [l/min].		Ciśnienie płukania [bar]	
		2900min ⁻¹	1450min ⁻¹	C	L
1	24	0,8	0,4	0,5 > ciś wysłane 0,5 > absolutne ciś	< 0,3
2-3	33	1,4	0,7		

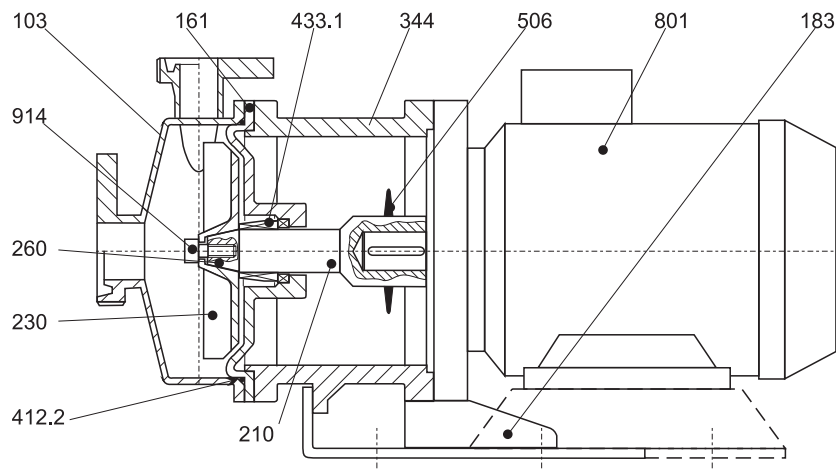
Chłodzenie komory uszczelnienie typu H



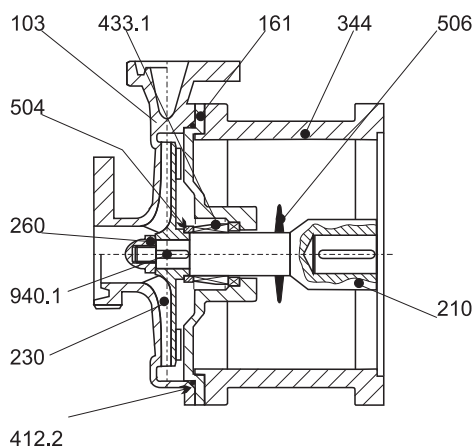
BUDOWA

Budowa pomp SRS z przyłączem kołnierzowym i SRS A z przyłączem gwintowanym

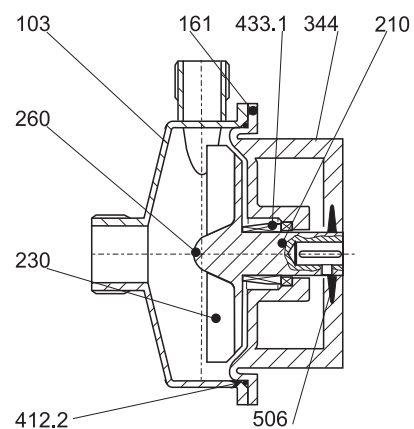
Pompy SRS (A) 25-12, SRS (A) 32-12, SRS (A) 32-16, SRS (A) 40-12, SRS (A) 40-16, SRS (A) 50-16, SRS (A) 50-20, SRS (A) 65-16, SRS (A) 65-20



Pompy SRS 32-20, SRS 40-20



Pompy SRS 20-08

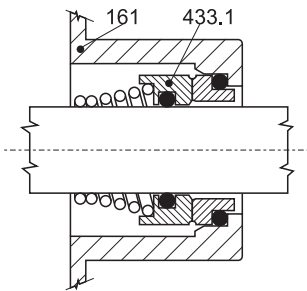


- 103 korpus
- 161 pokrywa
- 183
- 210 wał pompy
- 230 wirnik
- 260 nakrętka wirnika
- 344 łącznik
- 412,2 o-ring korpusu
- 433,1 uszczelnienie mechaniczne
- 504
- 506
- 801 silnik elektryczny
- 904 śruba dociskowa
- 914 śruba
- 940,1 wpust wirnika

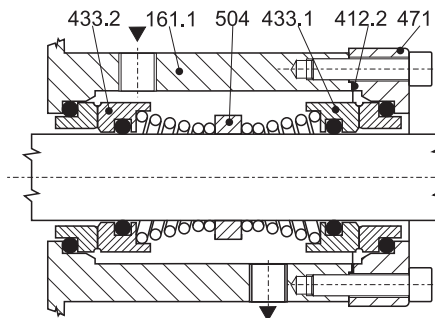
POMPY SPECJALISTYCZNE

USZCZELNIENIA - DŁAWNICE

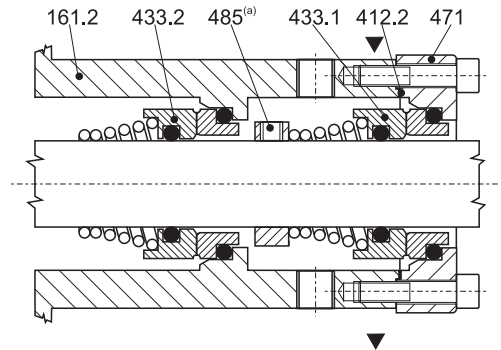
Uszczelnienie standardowe mechaniczne pojedyncze



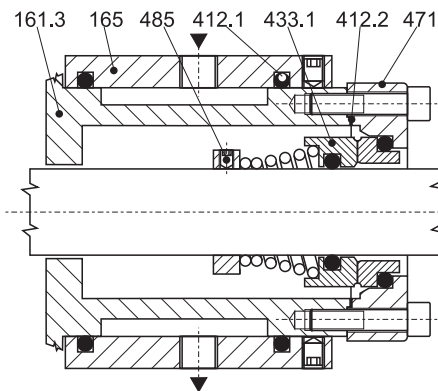
Uszczelnienie typu C mechaniczne podwójne back to back



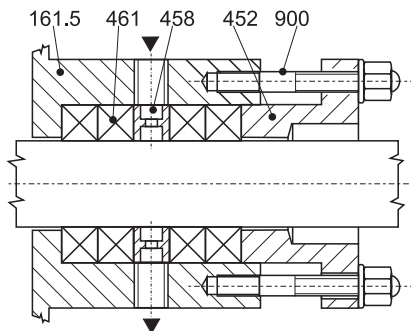
Uszczelnienie typu L mechaniczne podwójne szeregowe (tandem)



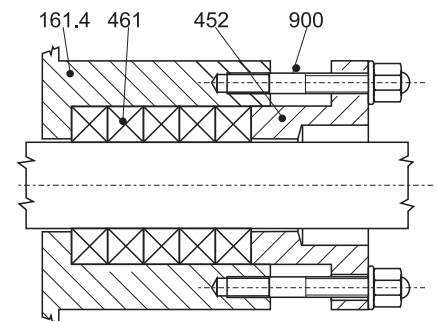
Uszczelnienie typu A i H mechaniczne z komorą grzewczą/chłodzącą



Uszczelnienie typu F sznurowe z zewnętrznym płukaniem



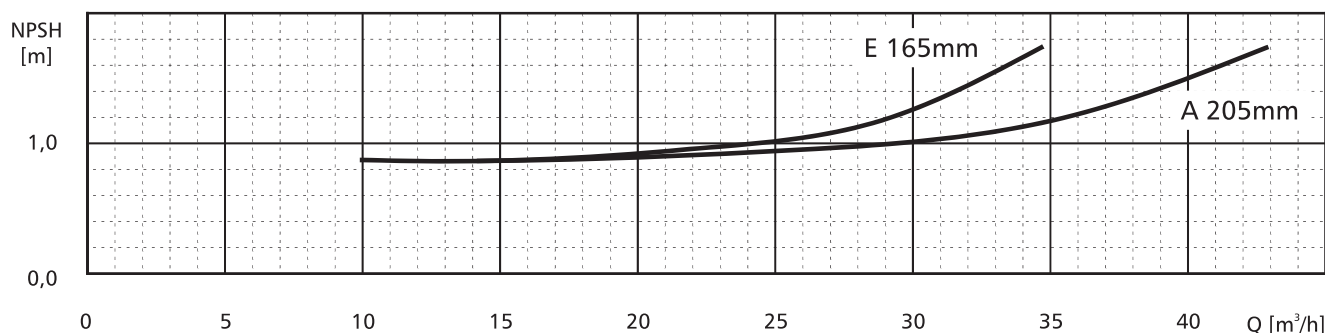
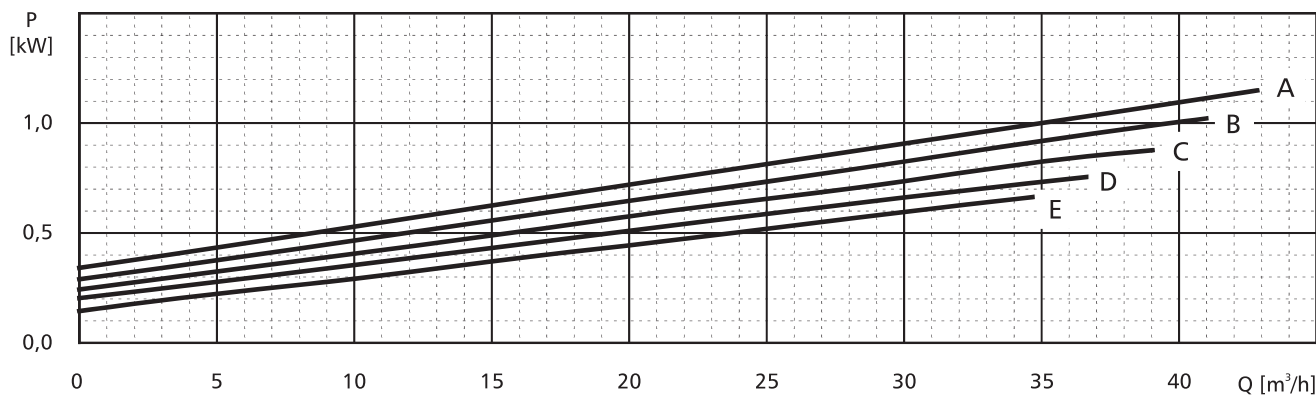
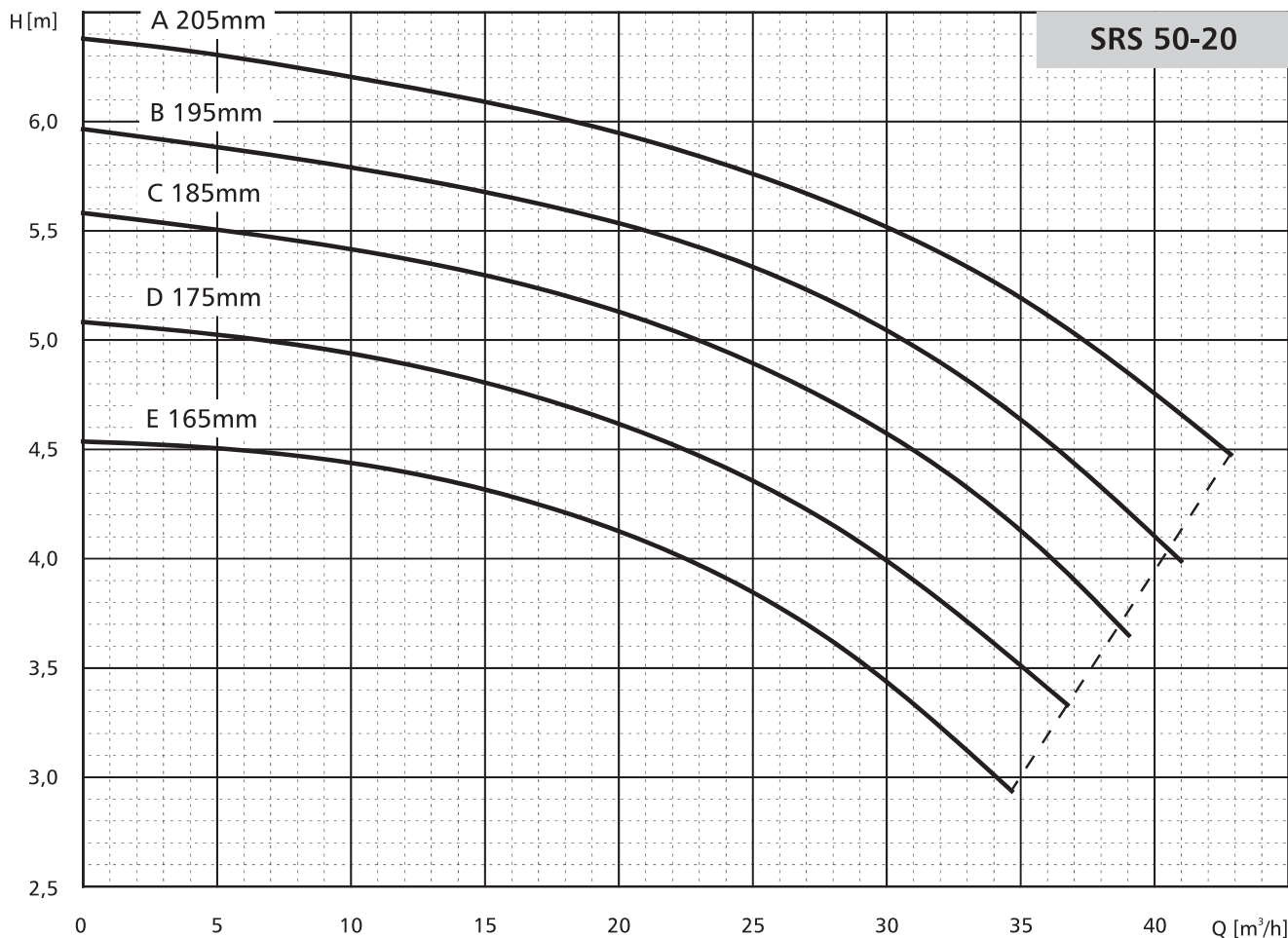
Uszczelnienie typu B sznurowe



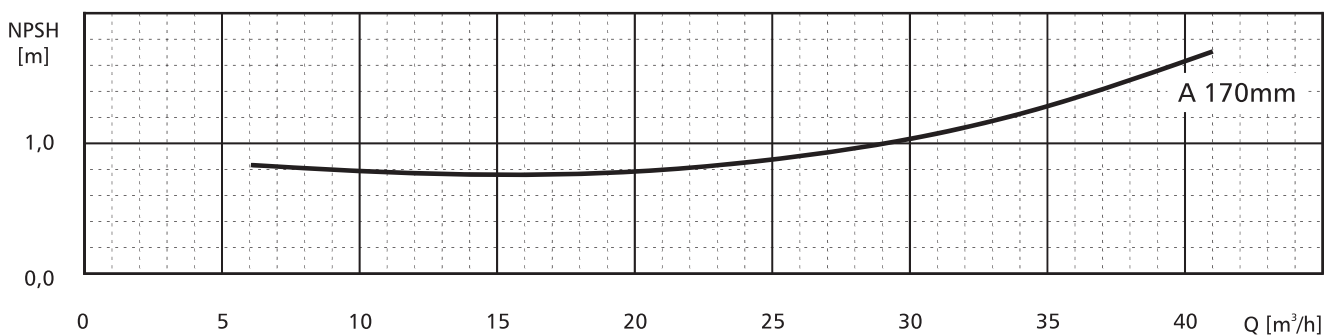
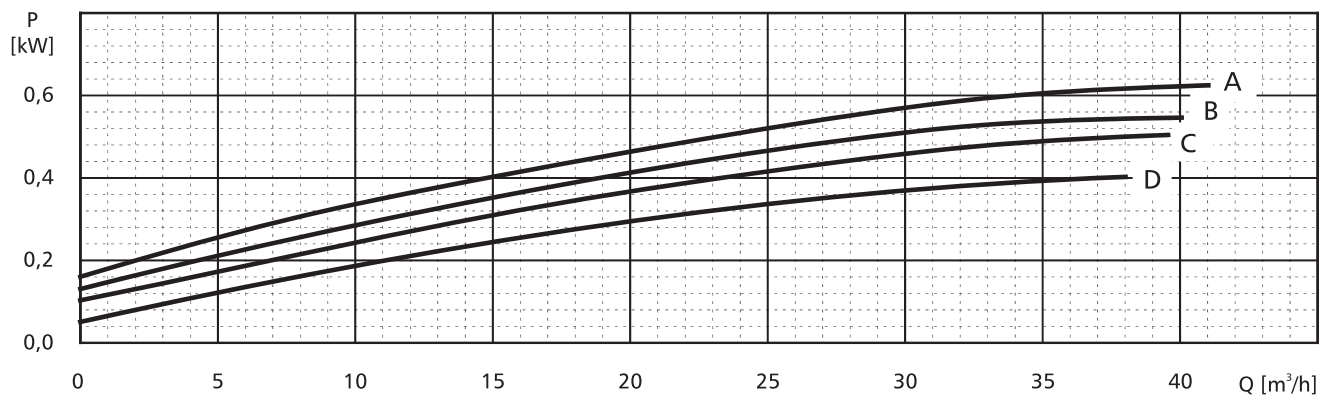
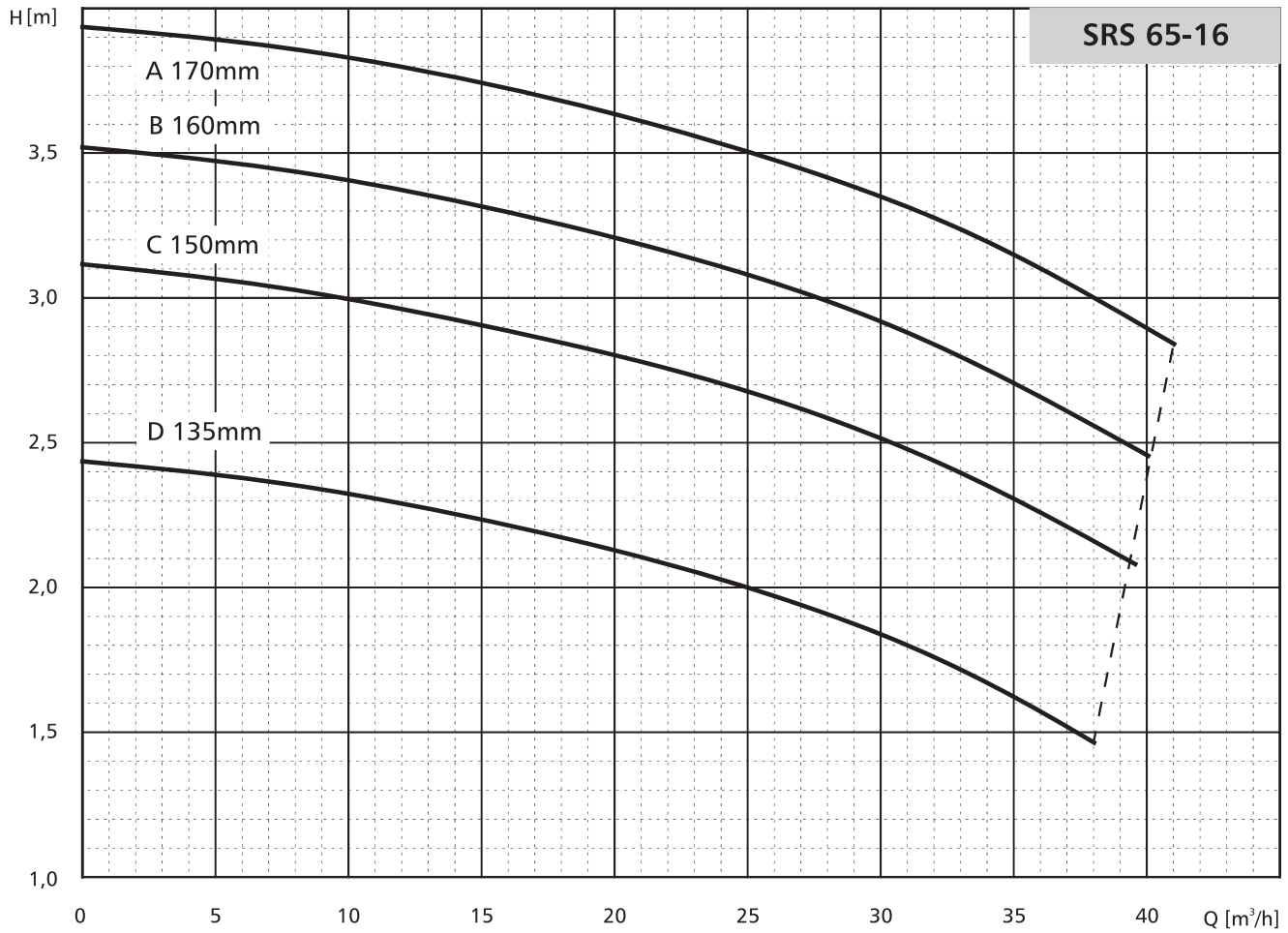
- 161 pokrywa pompy
- 161,1 pokrywa pompy - uszczelnienia typu C
- 161,2 pokrywa pompy - uszczelnienia typu L
- 161,3 pokrywa pompy - uszczelnienia typu A i H
- 161,4 pokrywa pompy - uszczelnienia typu B
- 161,5 pokrywa pompy - uszczelnienia typu F
- 165 pokrywka uszczelniająca
- 412,1 o-ring
- 412,2 o-ring
- 433,1 uszczelnienie mechaniczne
- 433,2 uszczelnienie mechaniczne
- 452 dławik
- 458 pierścień płuczący
- 461 krążek szczeliwa
- 471 pokrywka dławnicy mechanicznej
- 485 pierścień oporowy
- 504 pierścień dystansowy
- 900 śruba dwustronna z nakrętką

CHARAKTERYSTYKI POMP

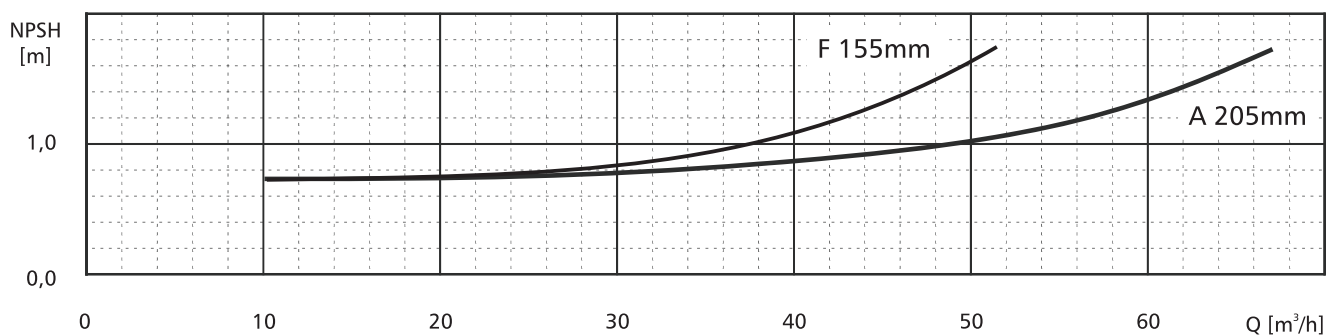
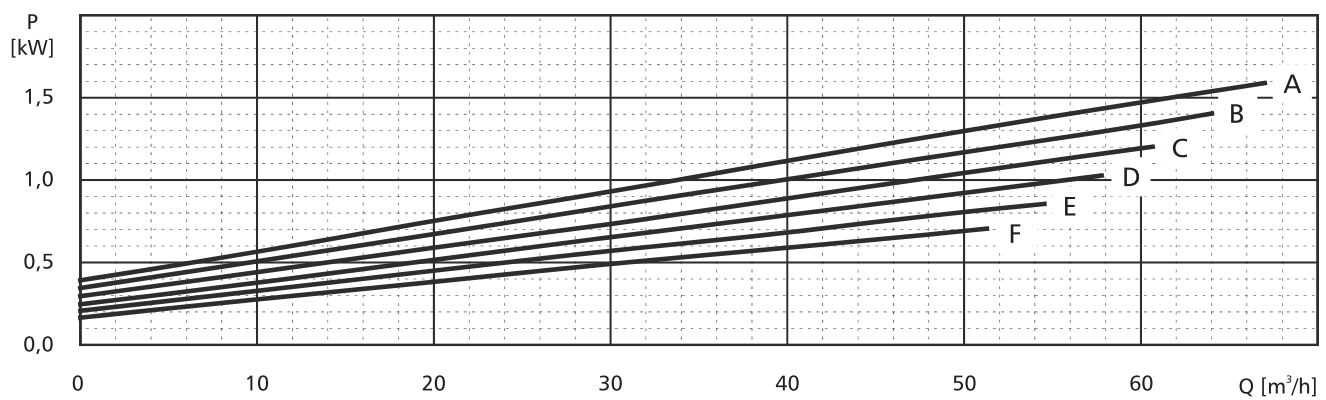
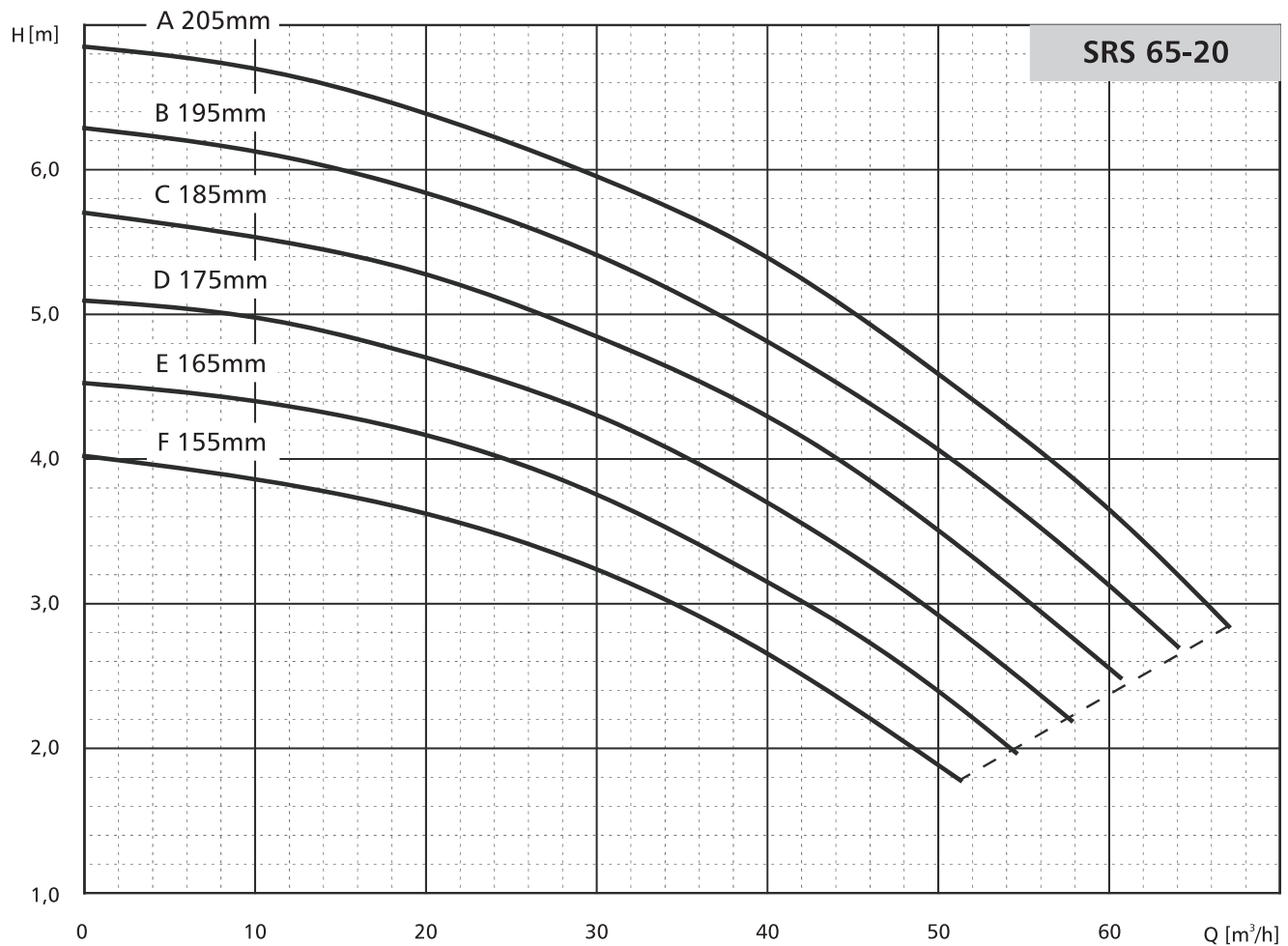
$n=950\text{min}^{-1}$



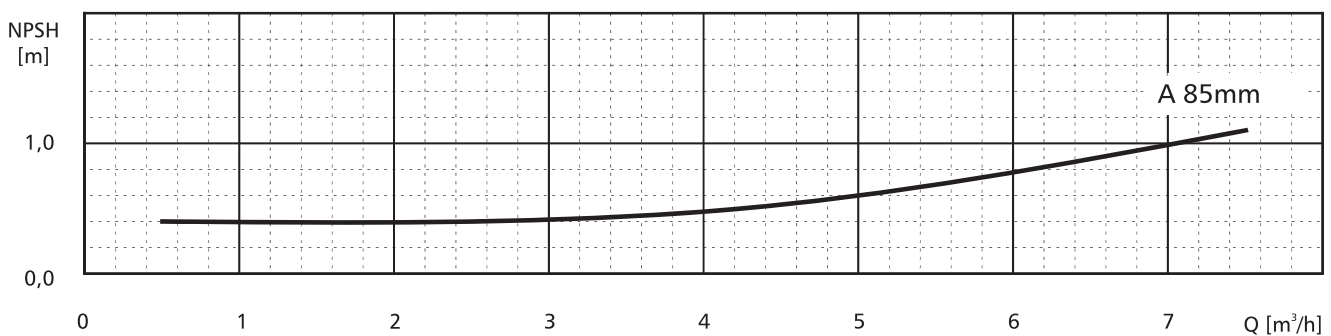
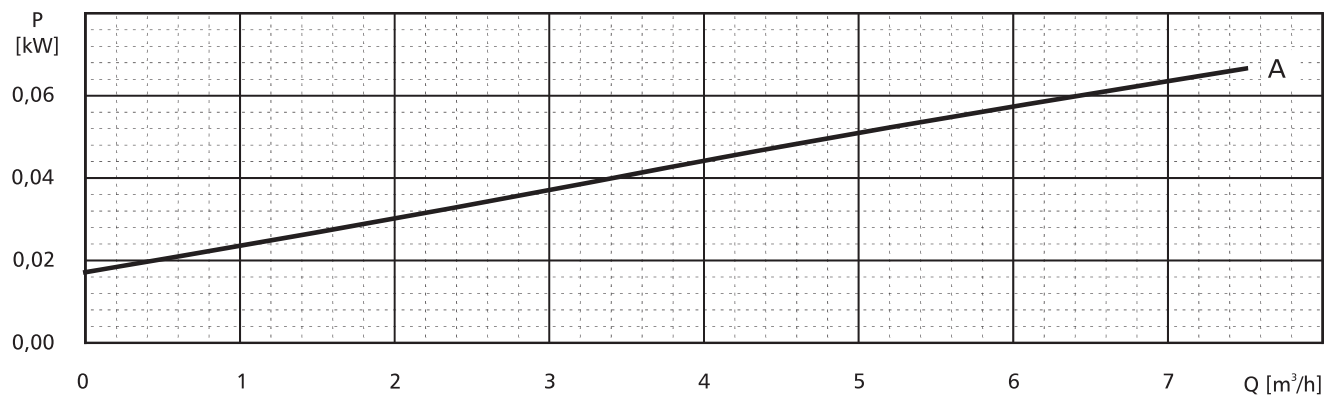
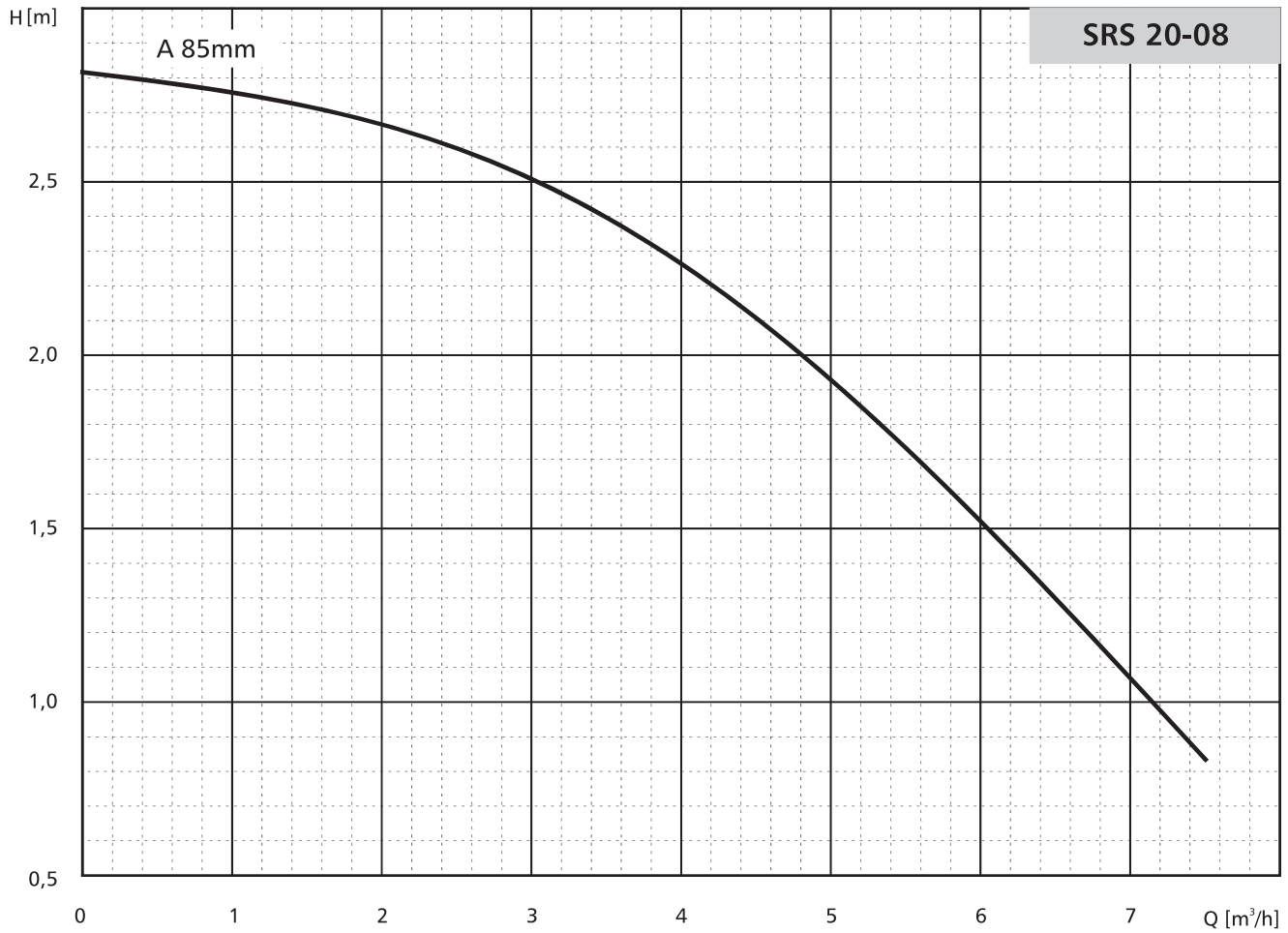
$n=950\text{min}^{-1}$



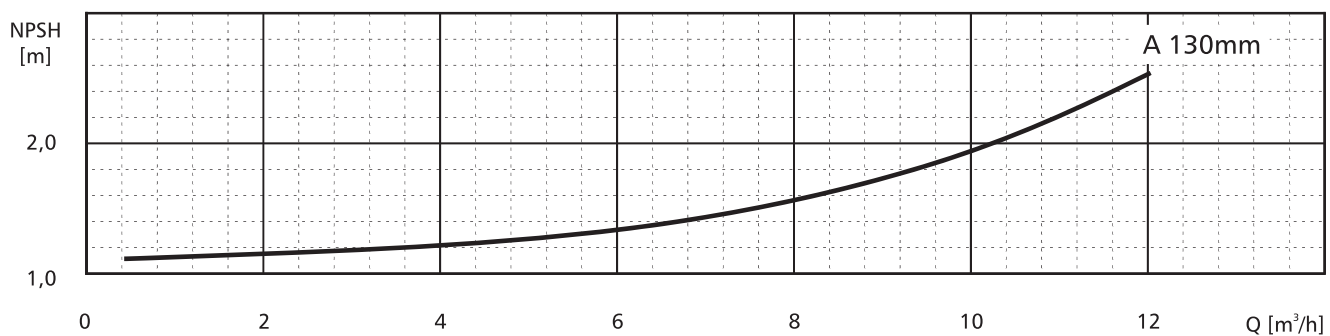
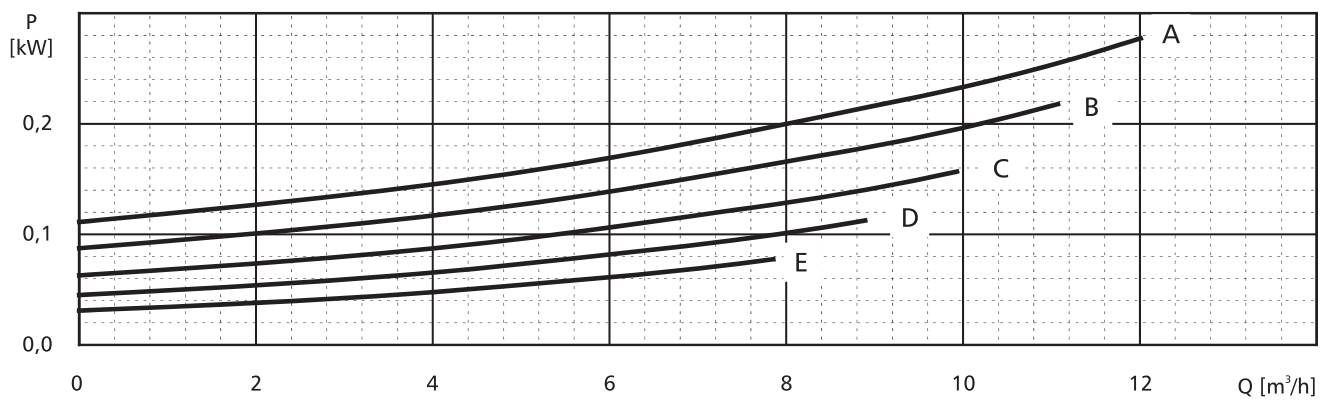
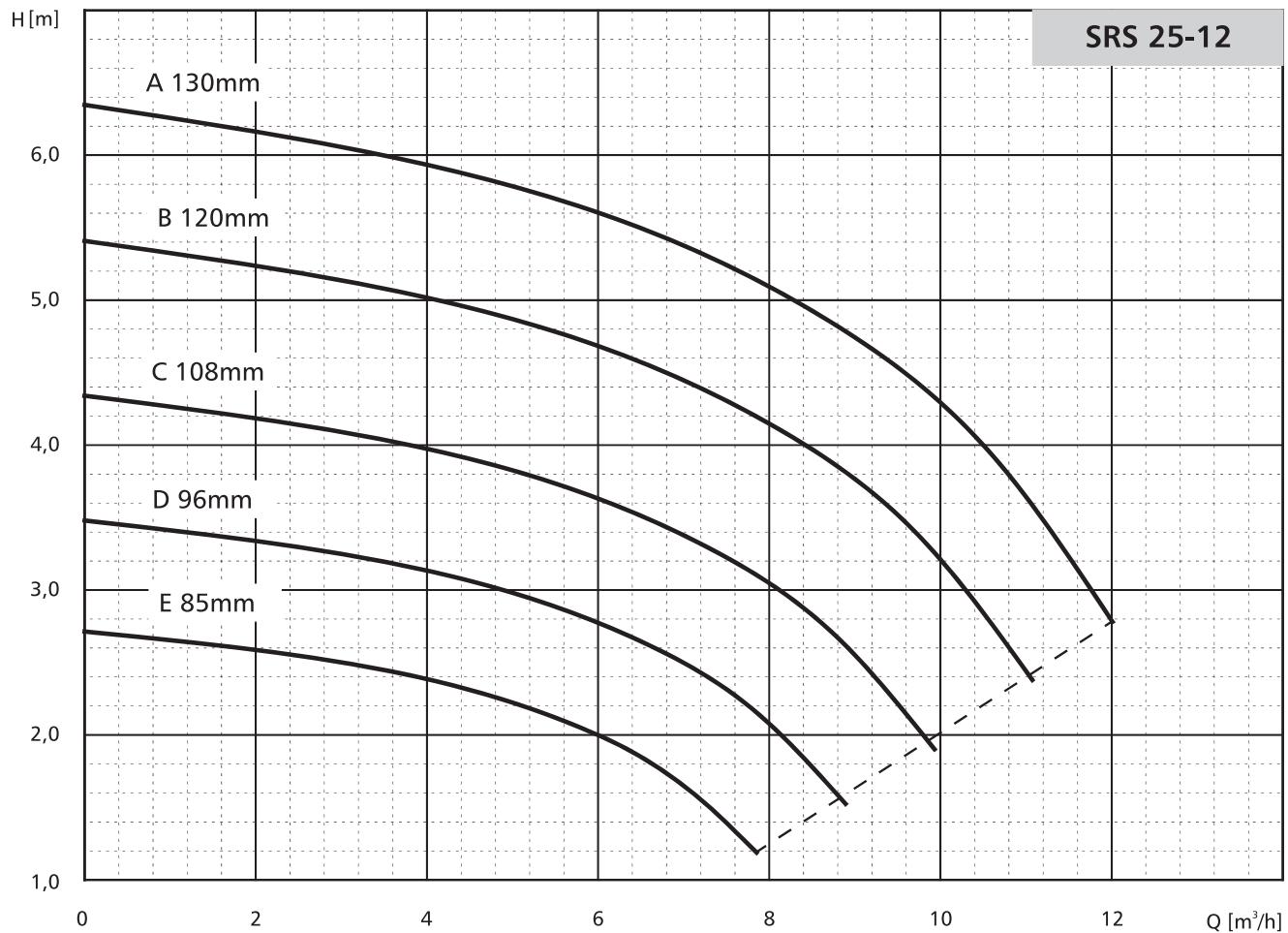
$n=950\text{min}^{-1}$



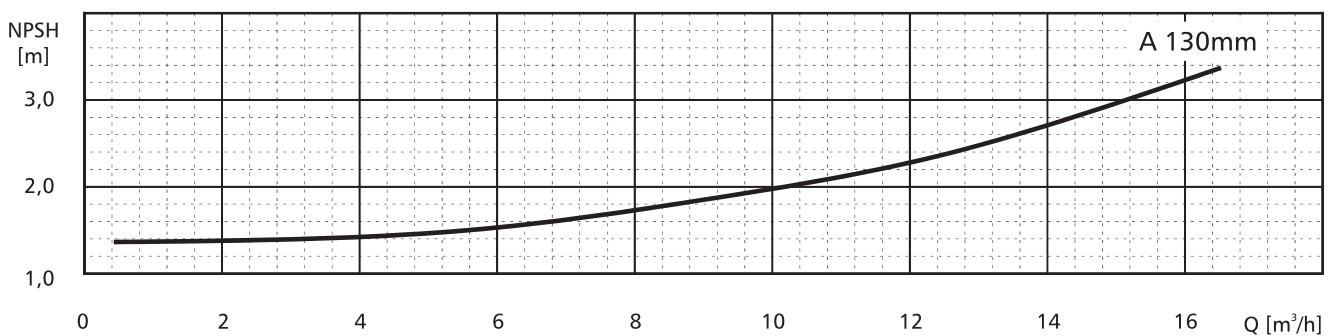
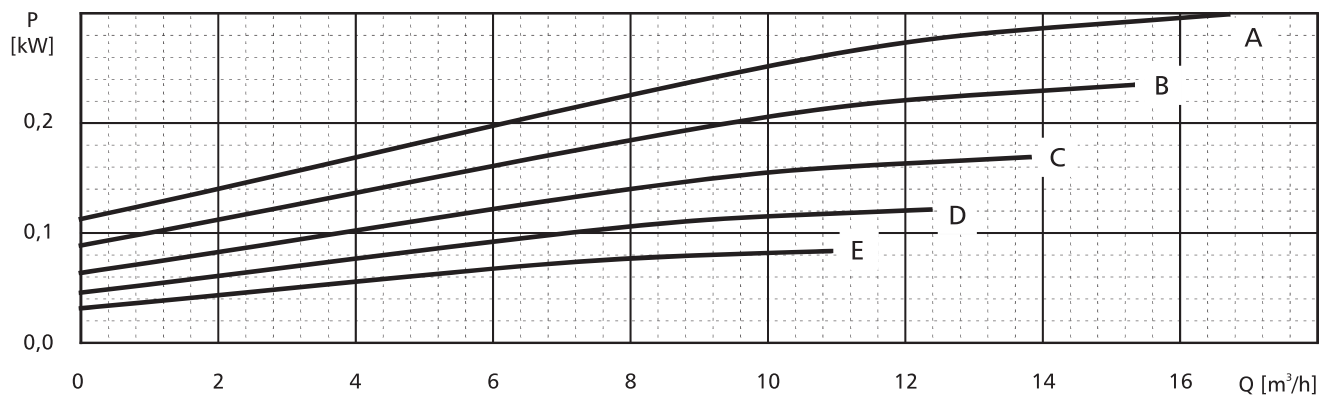
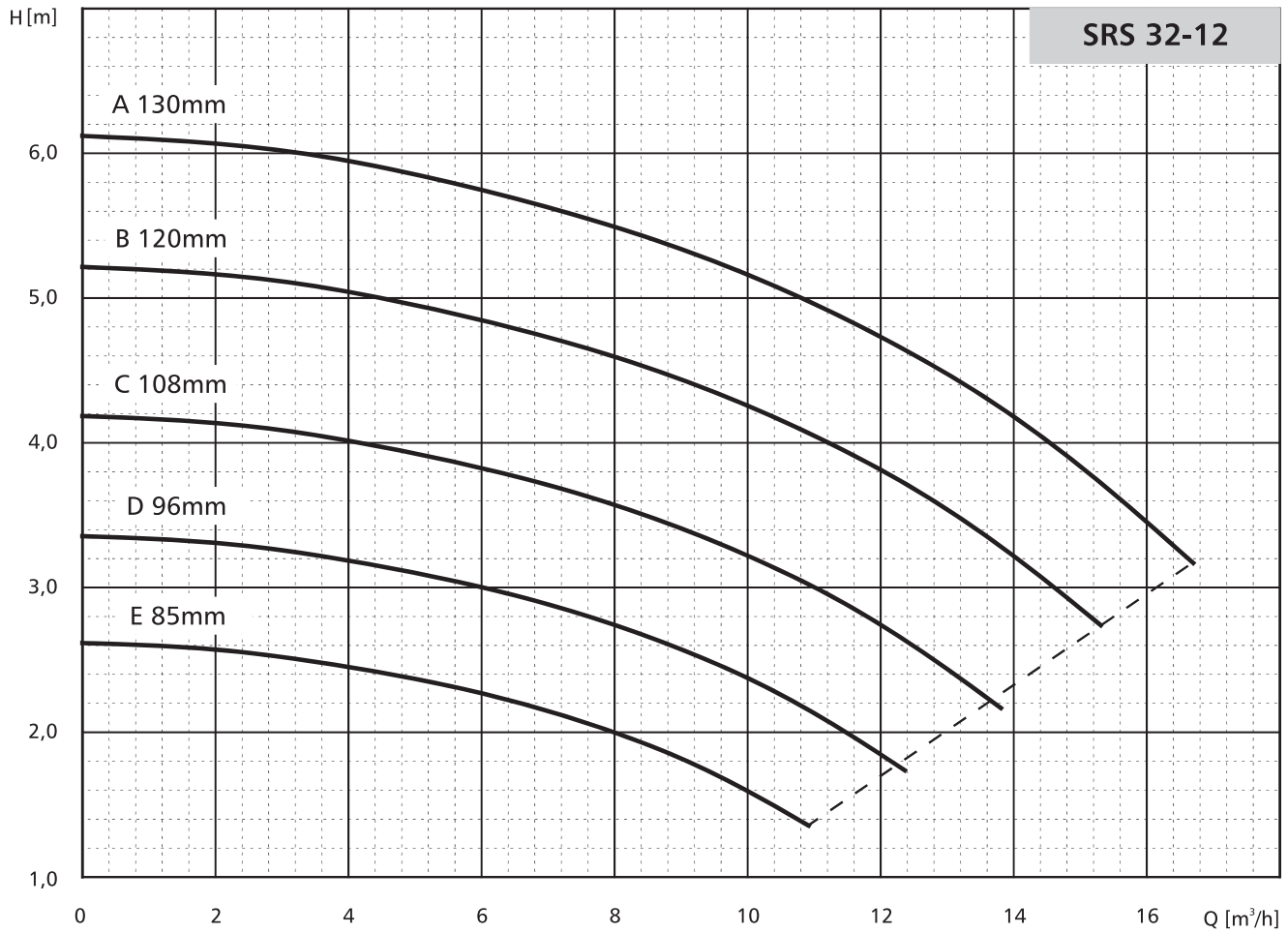
$n=1450\text{min}^{-1}$



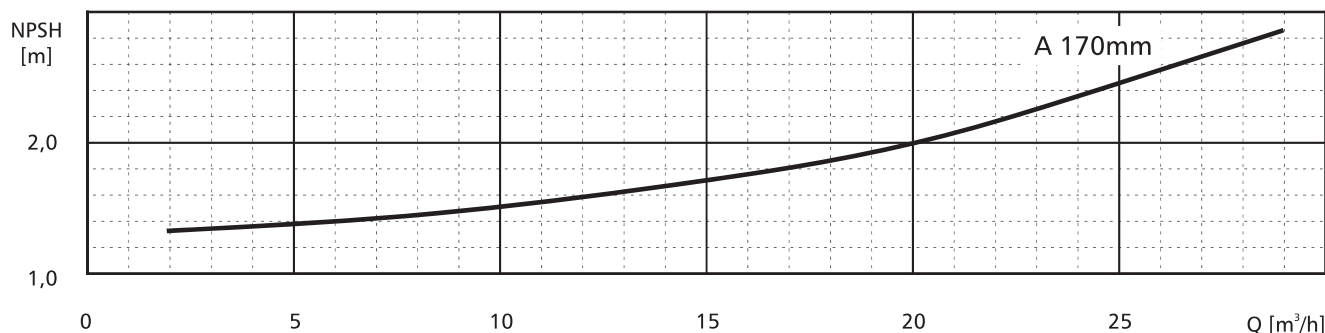
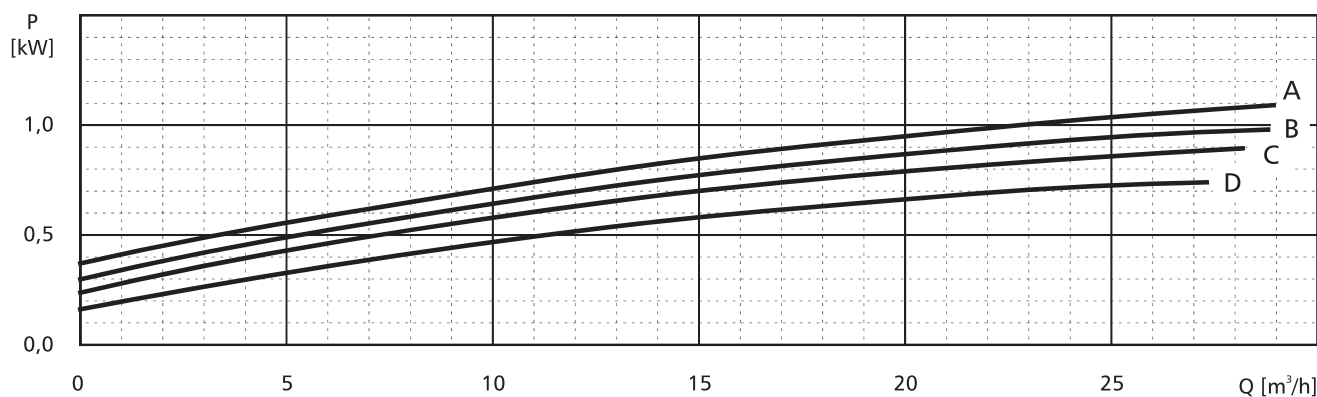
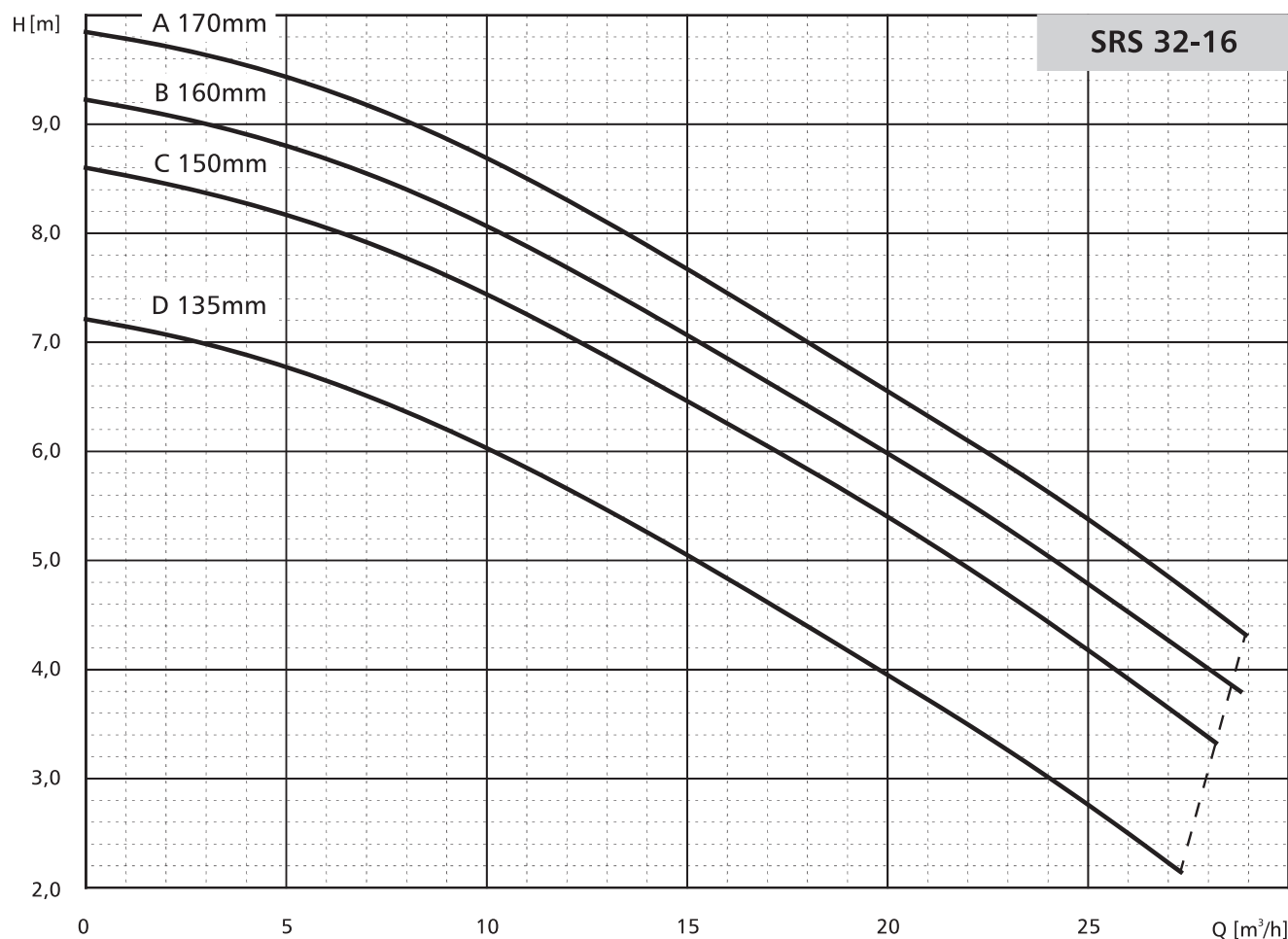
$n=1450\text{min}^{-1}$



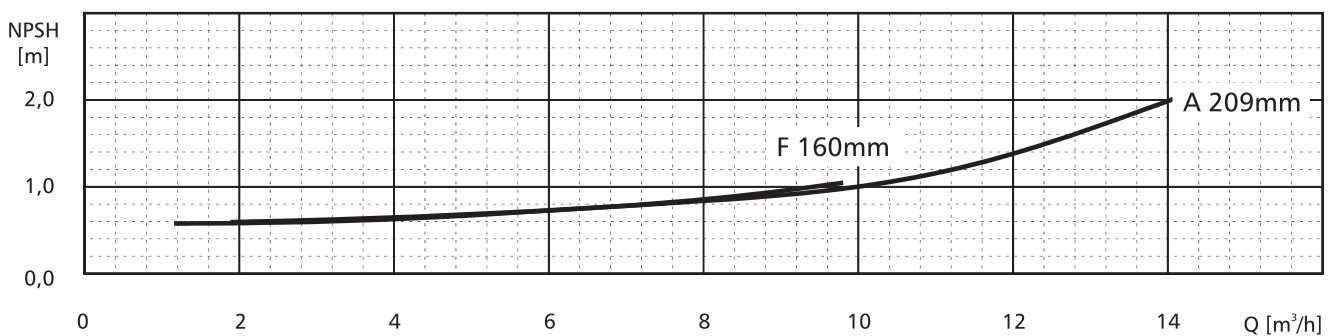
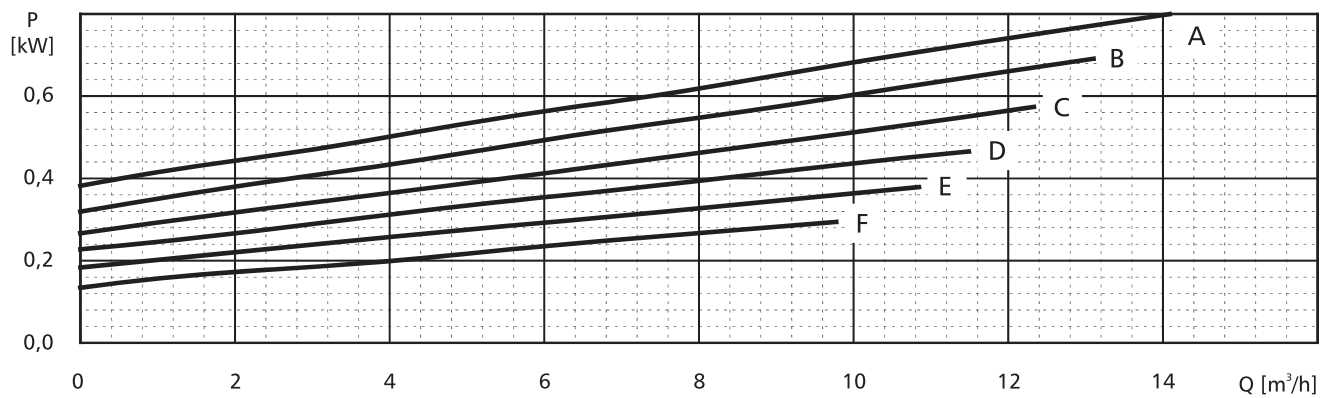
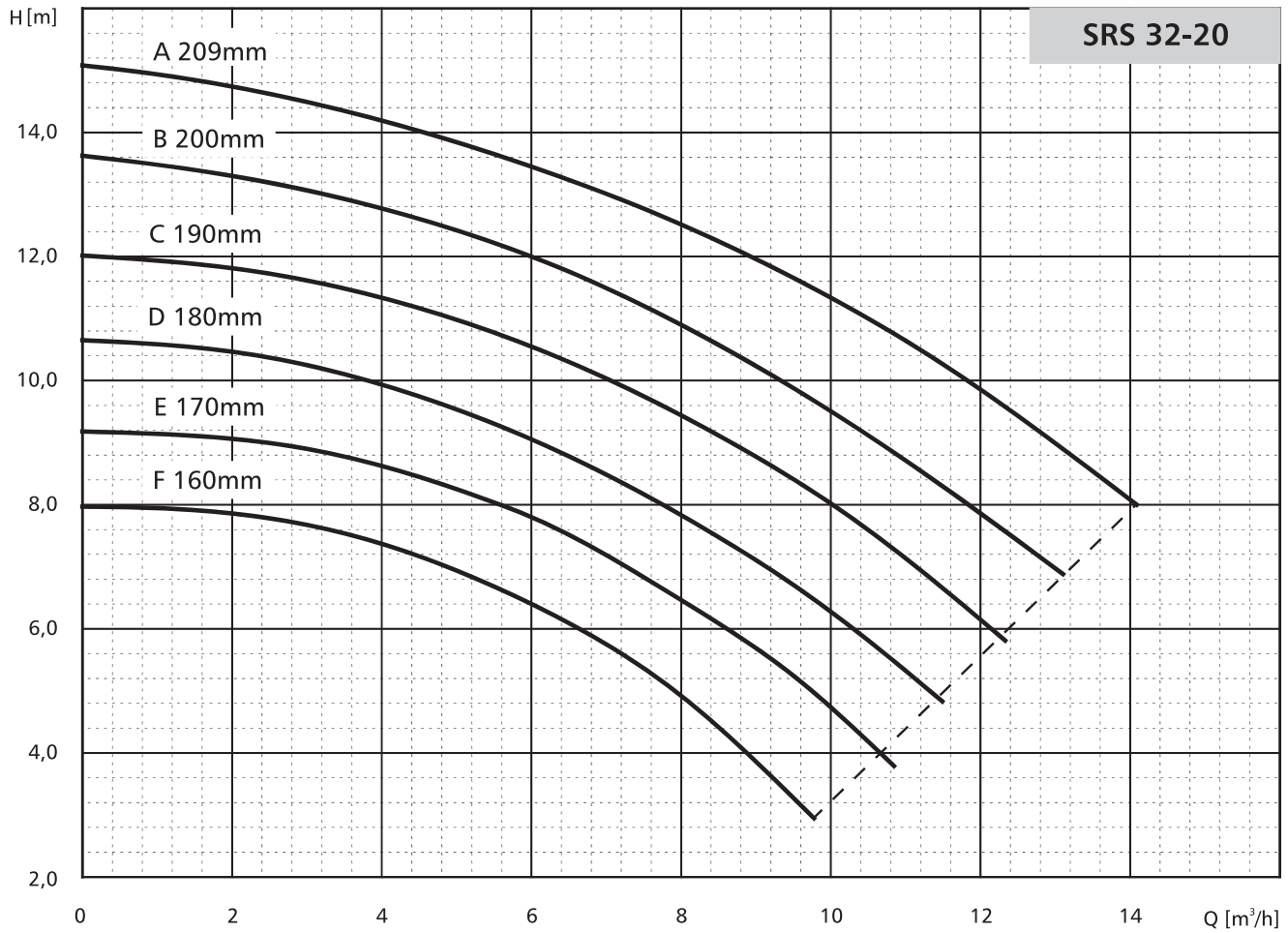
$n=1450\text{min}^{-1}$



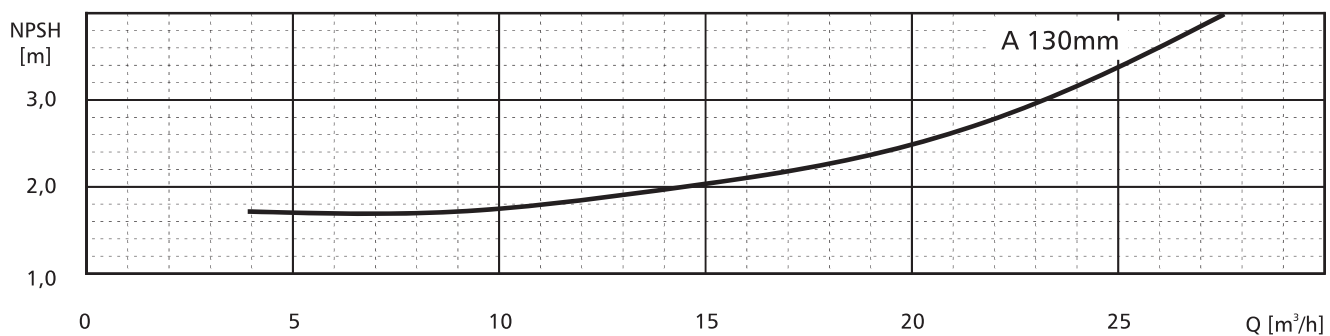
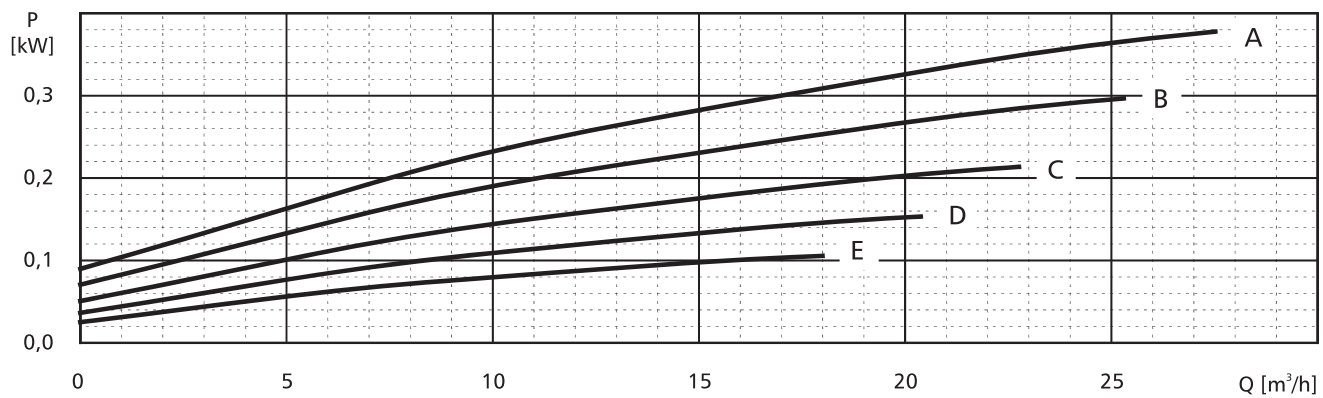
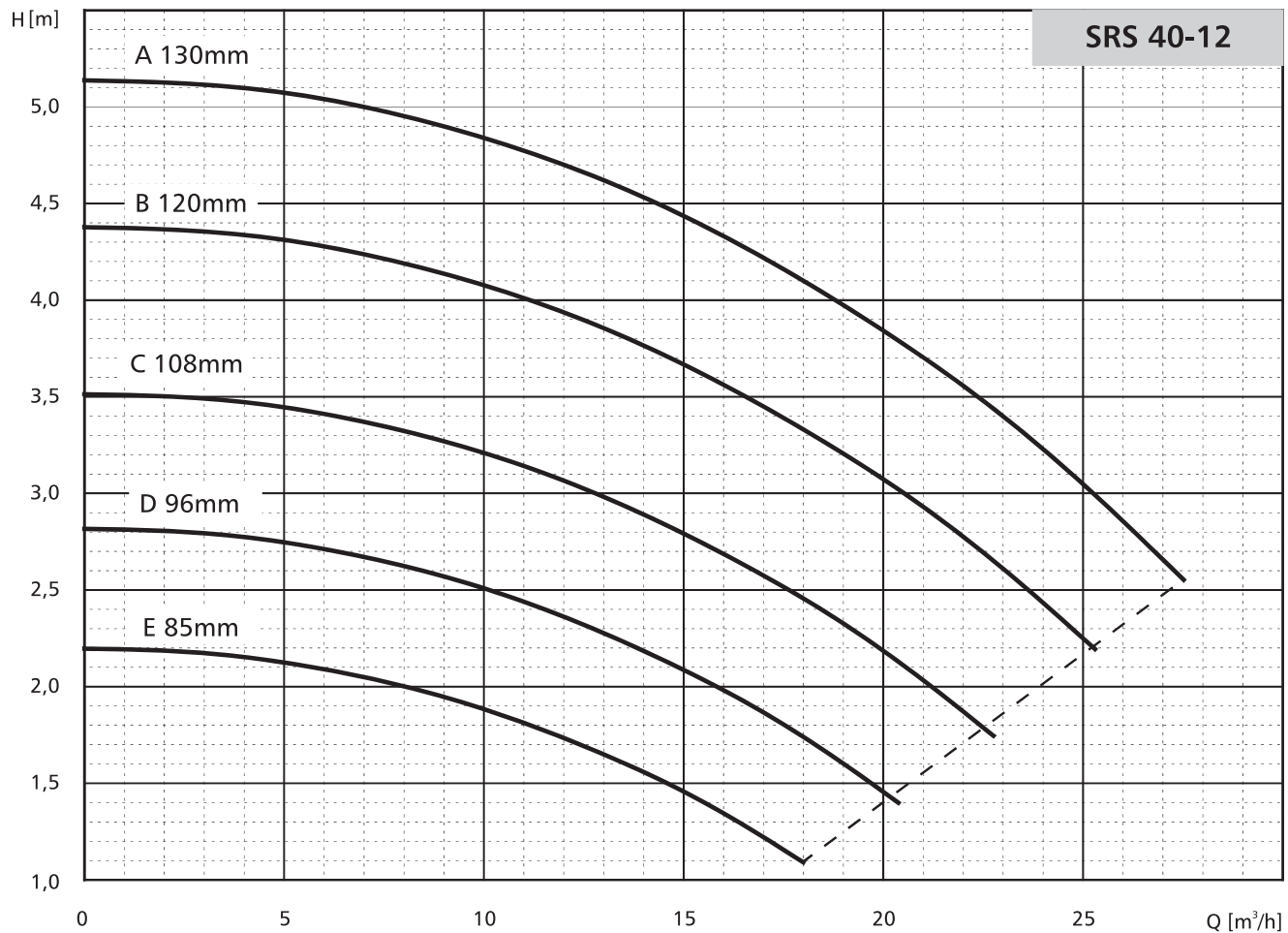
$n=1450\text{min}^{-1}$



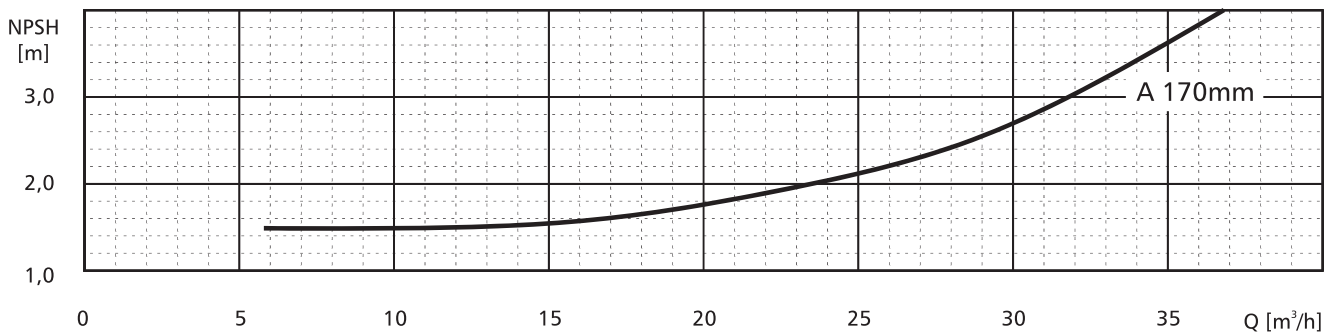
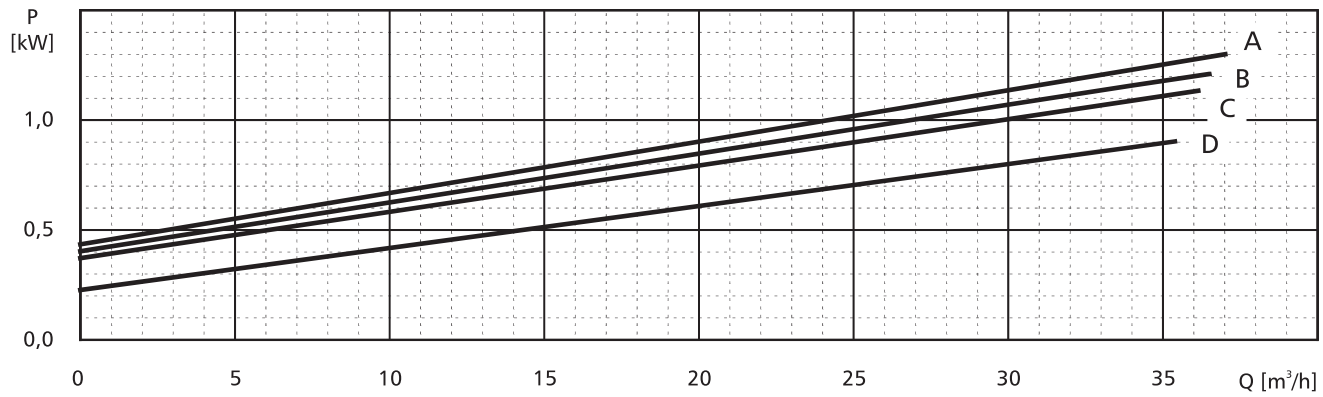
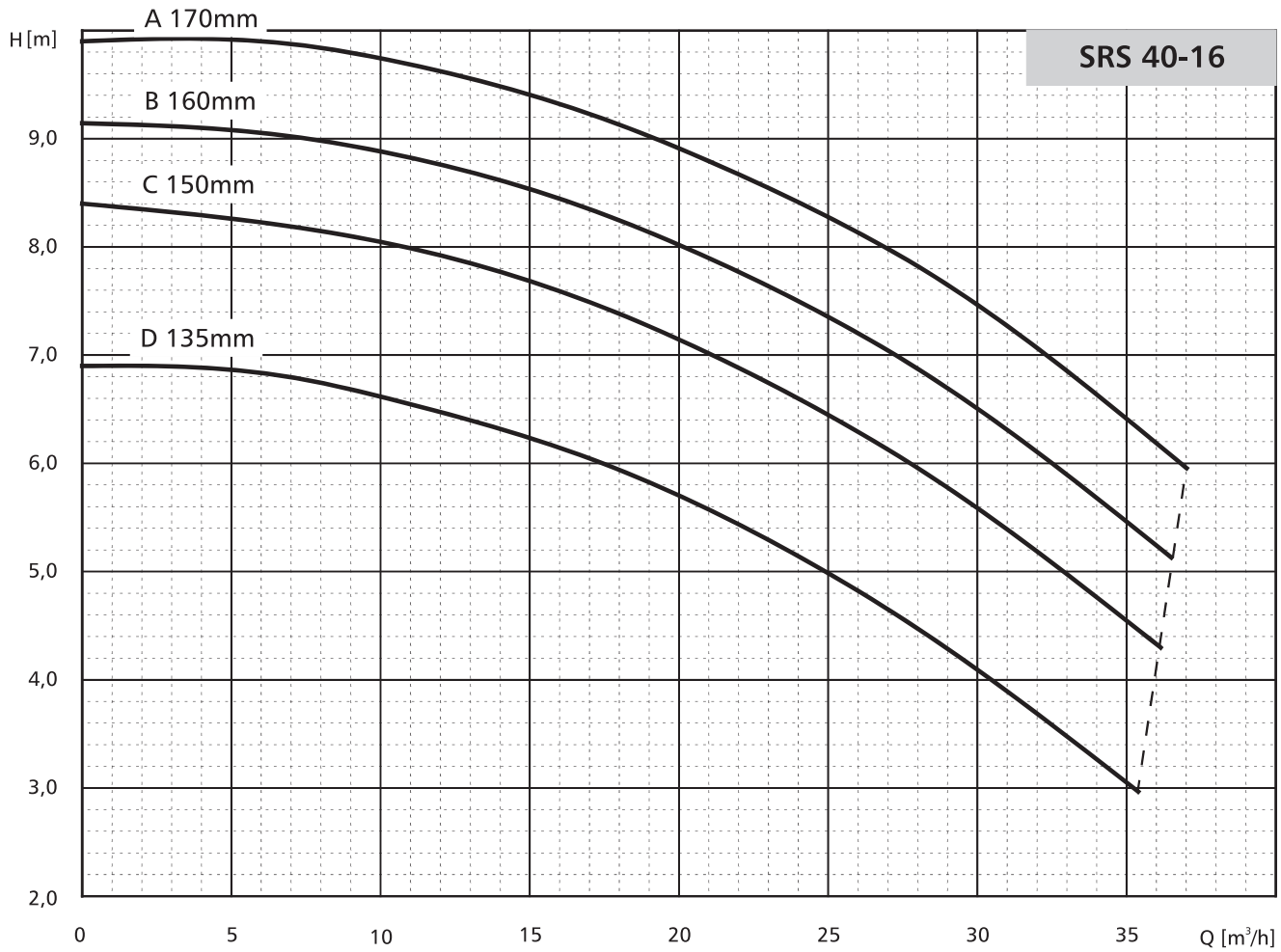
$n=1450\text{min}^{-1}$



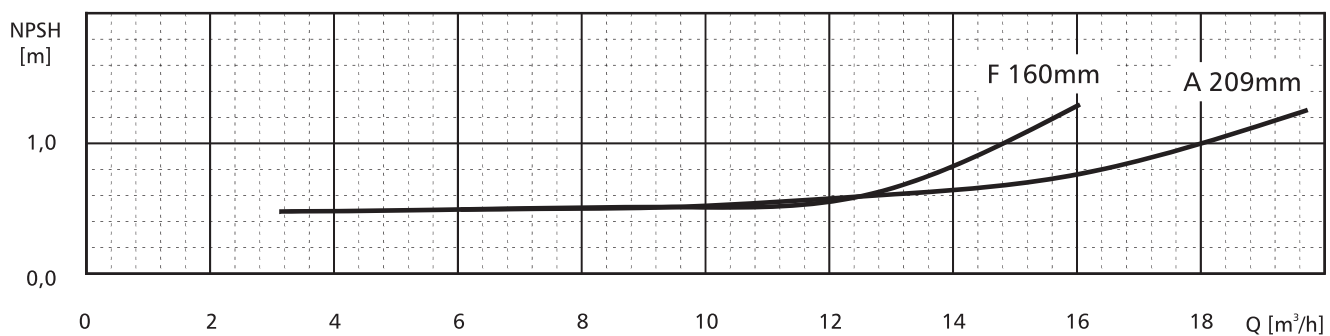
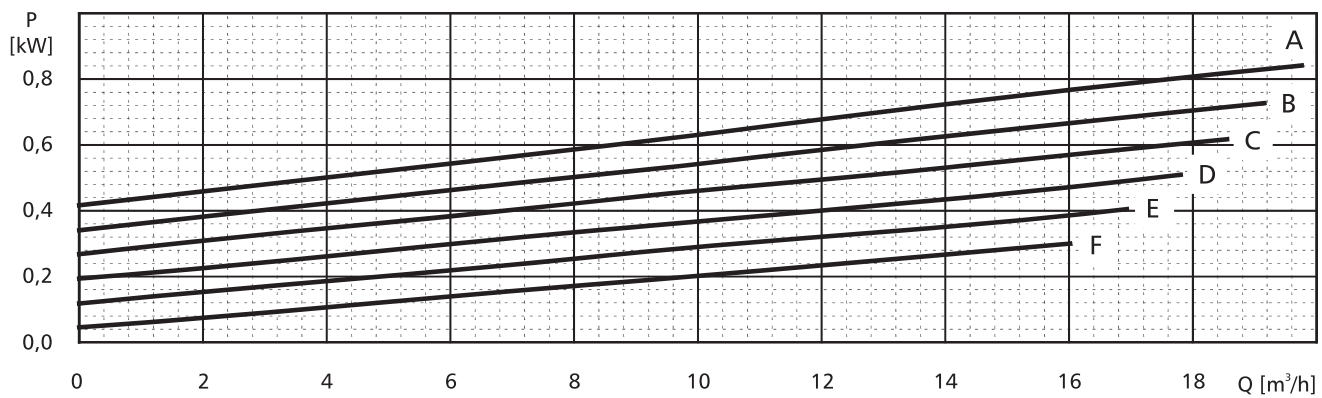
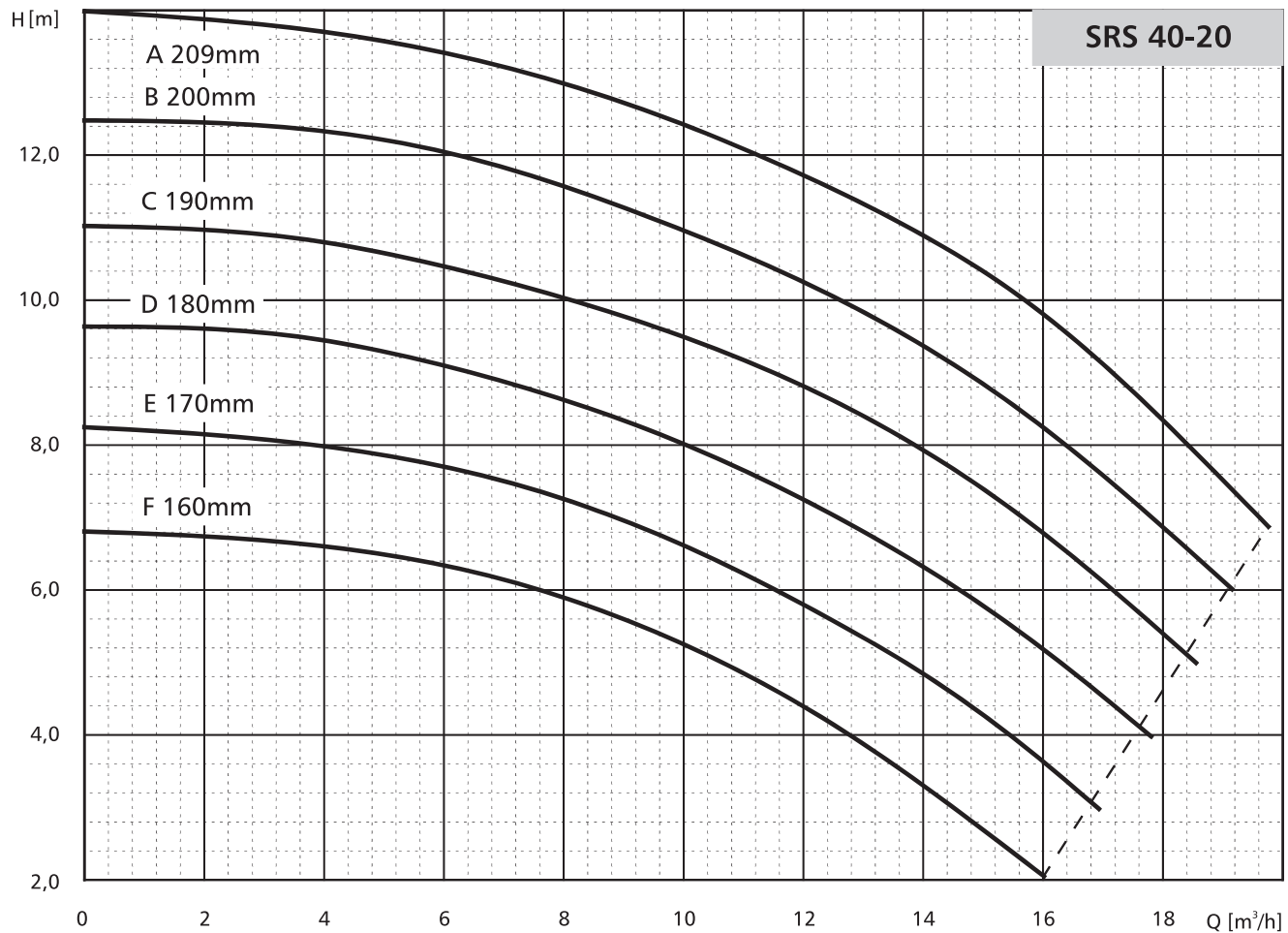
$n=1450\text{min}^{-1}$



$n=1450\text{min}^{-1}$

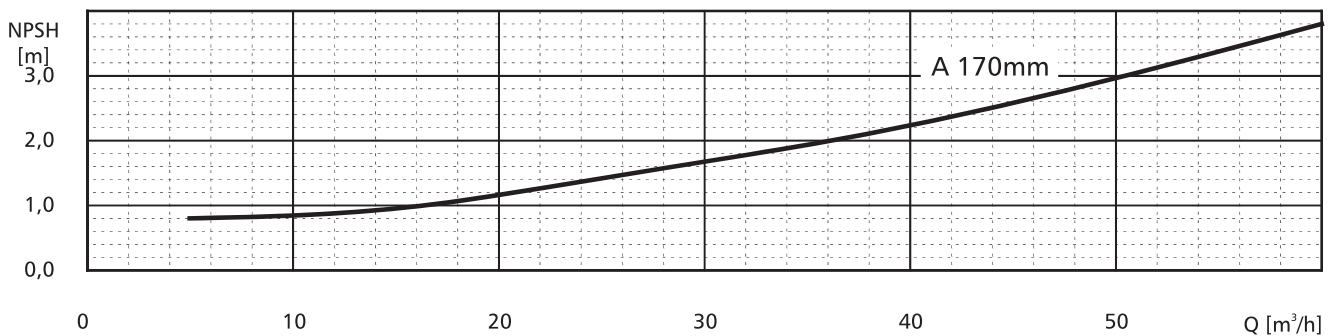
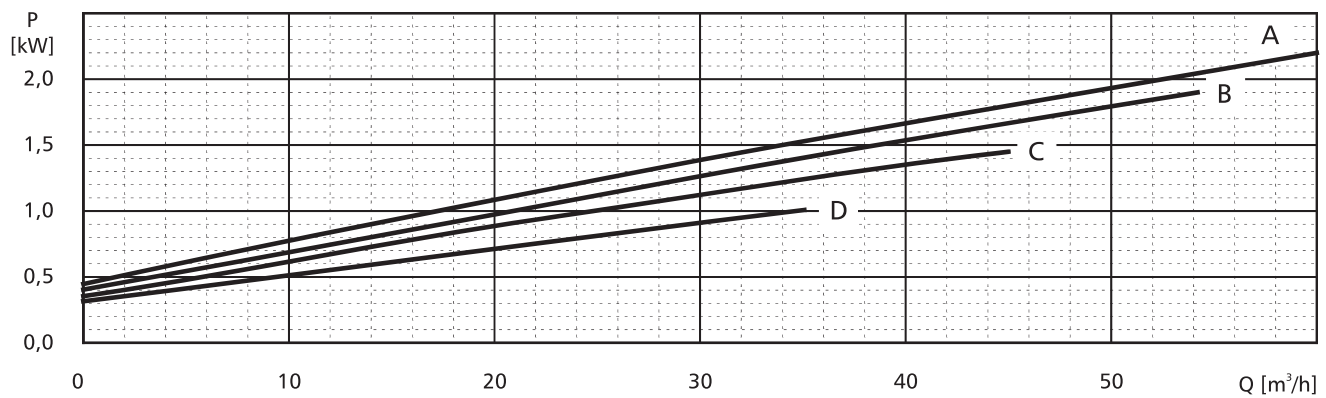
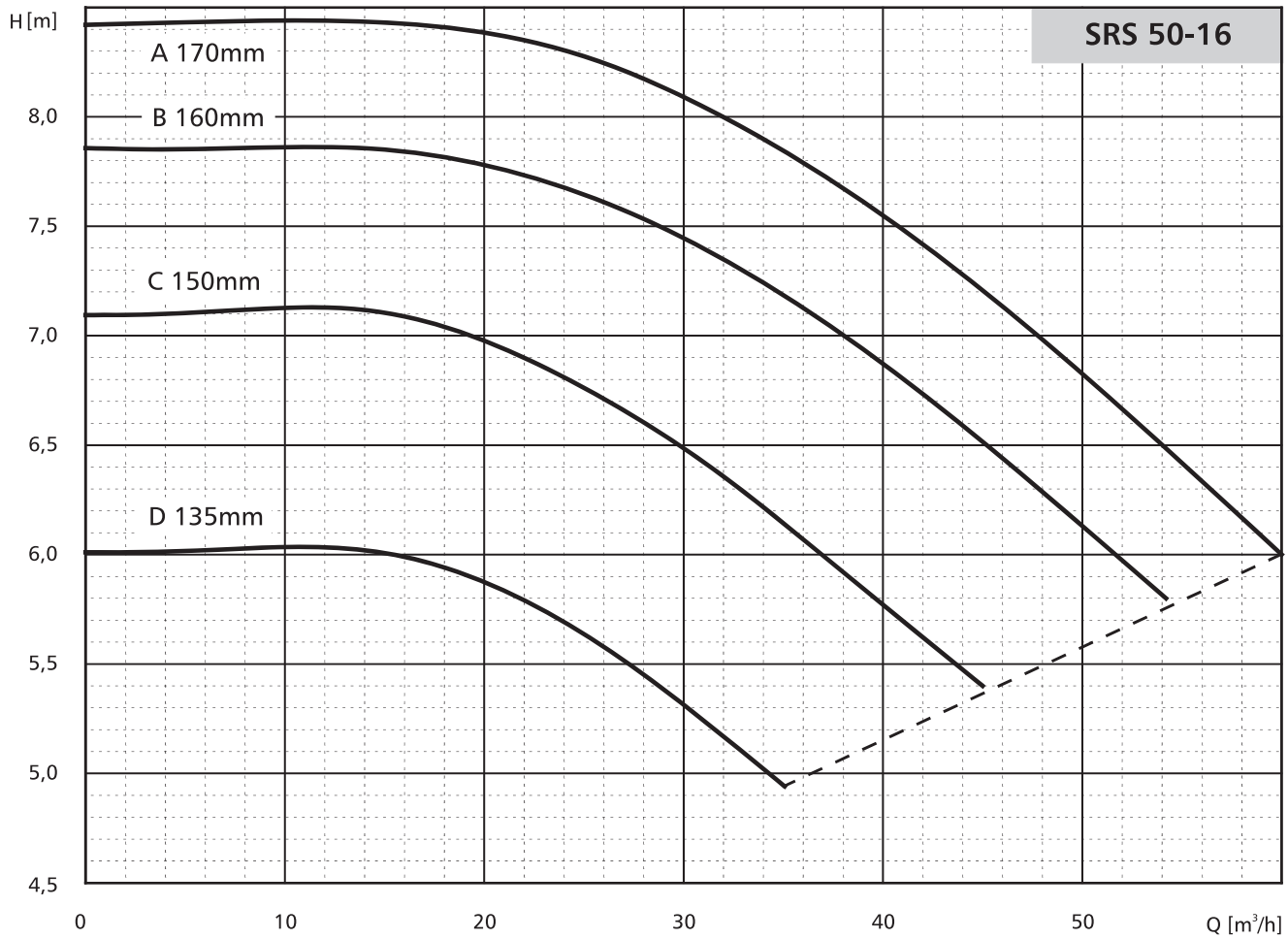


$n=1450\text{min}^{-1}$

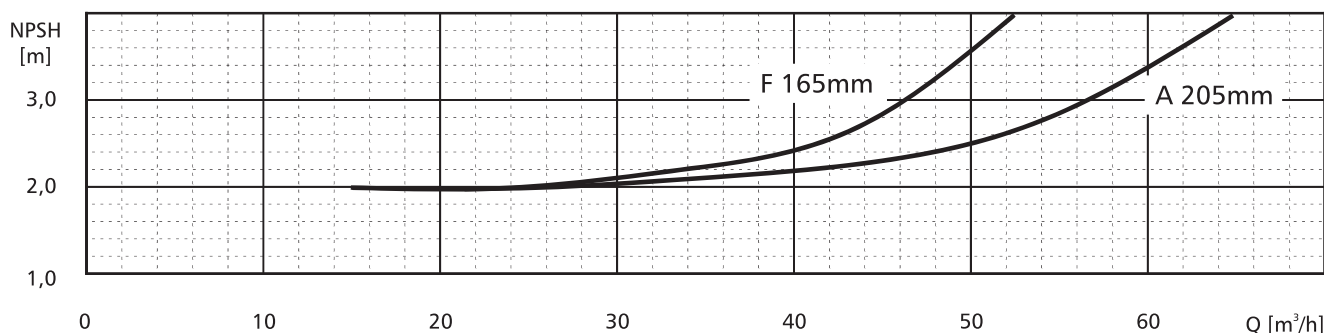
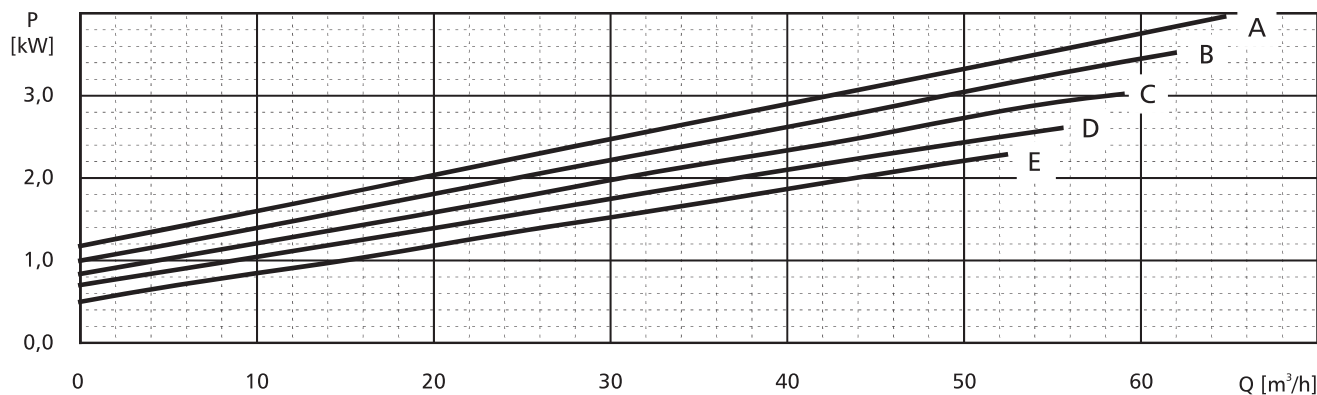
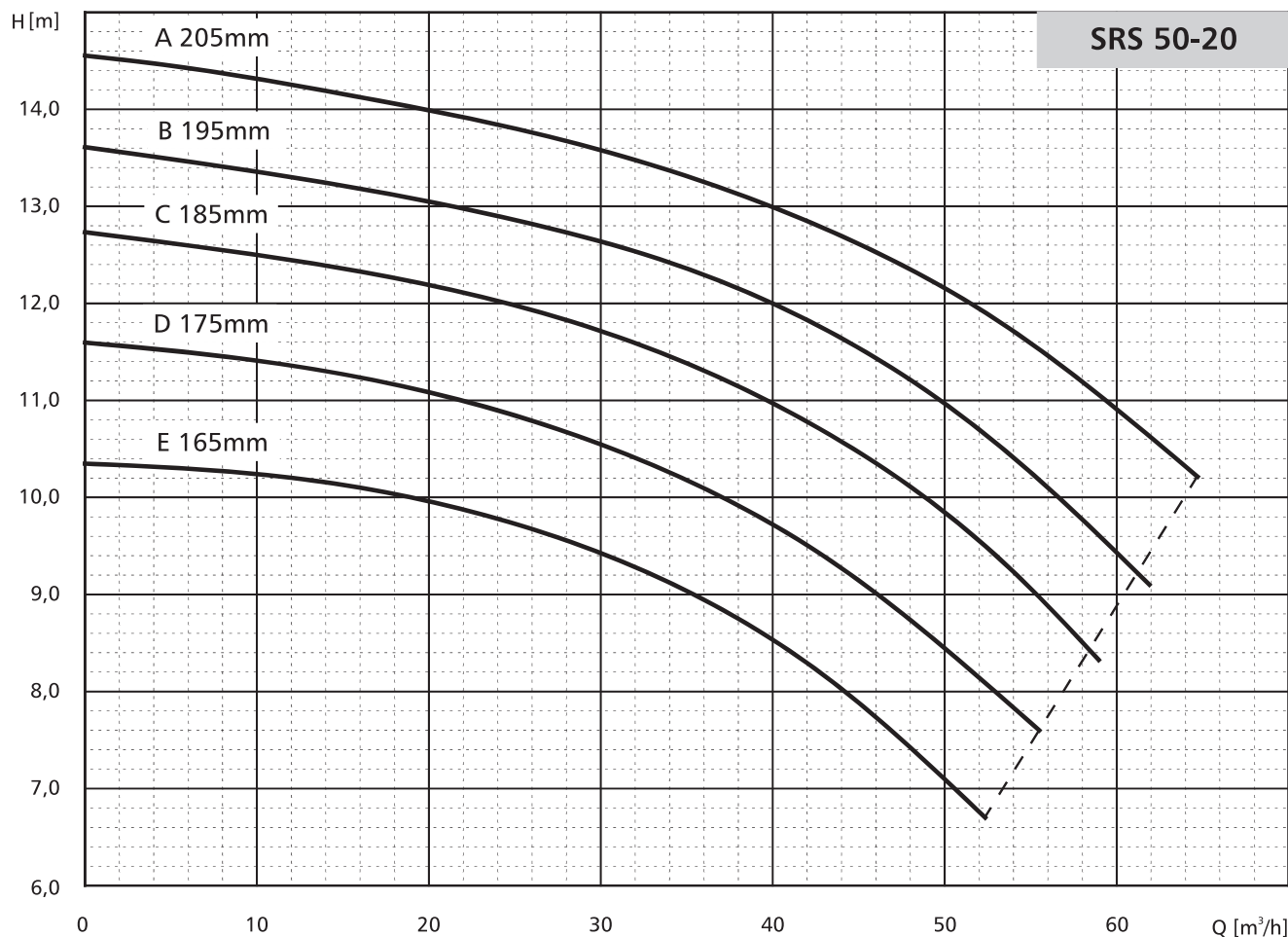


POMPY SPECJALISTYCZNE

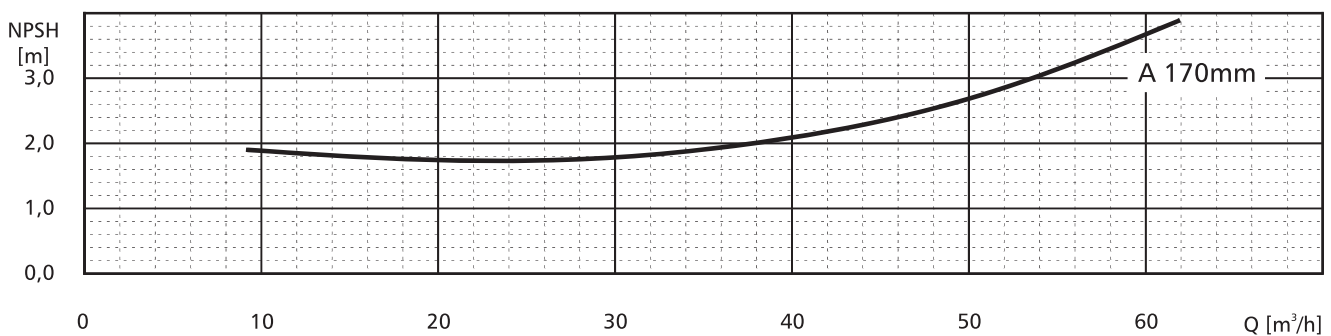
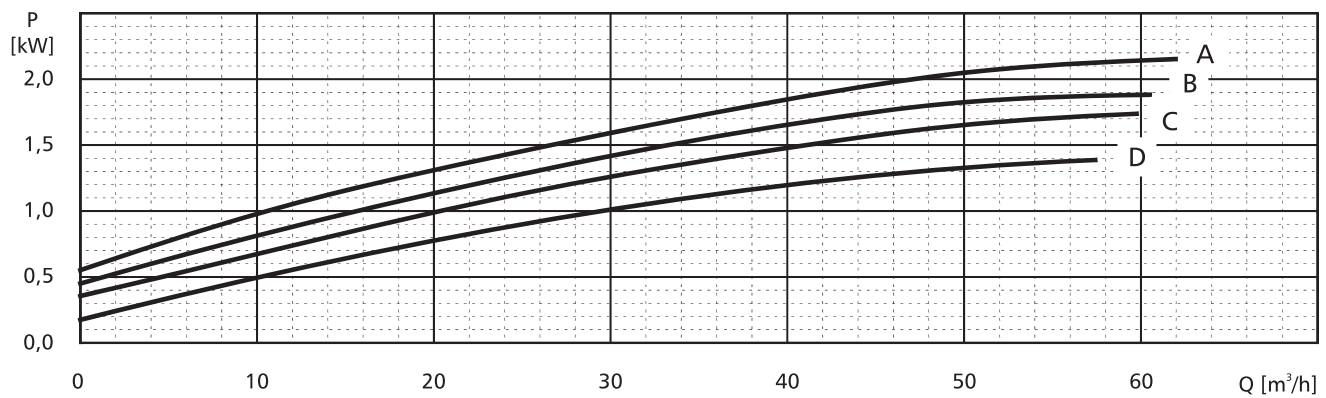
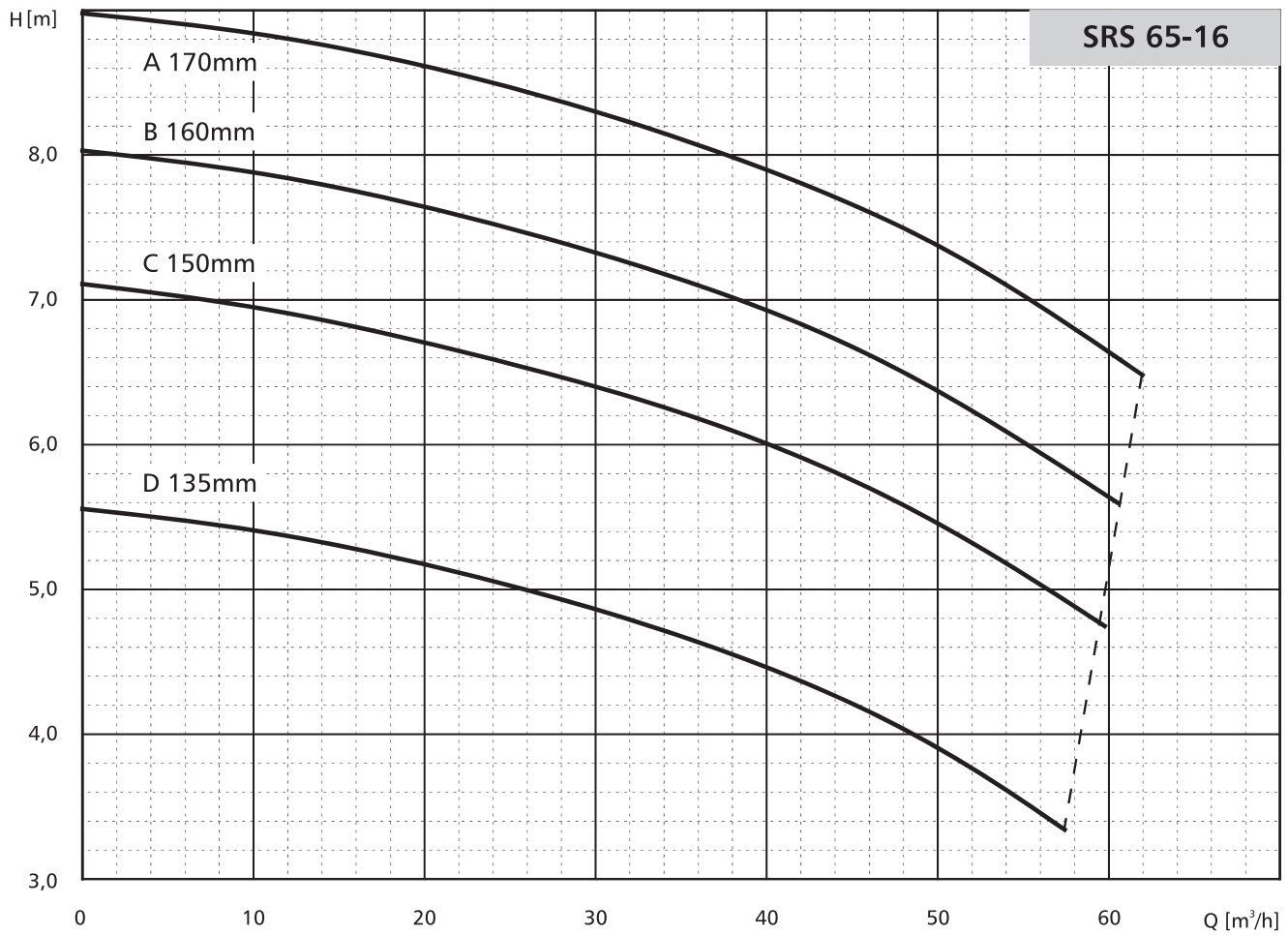
$n=1450\text{min}^{-1}$



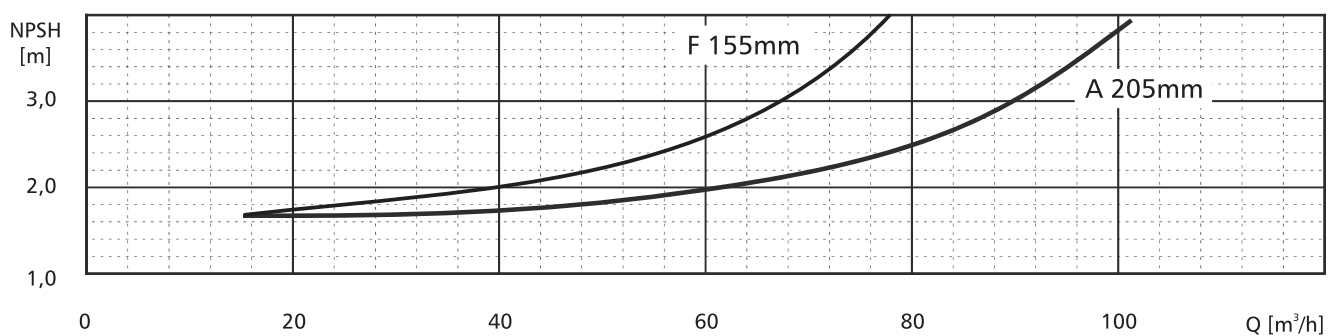
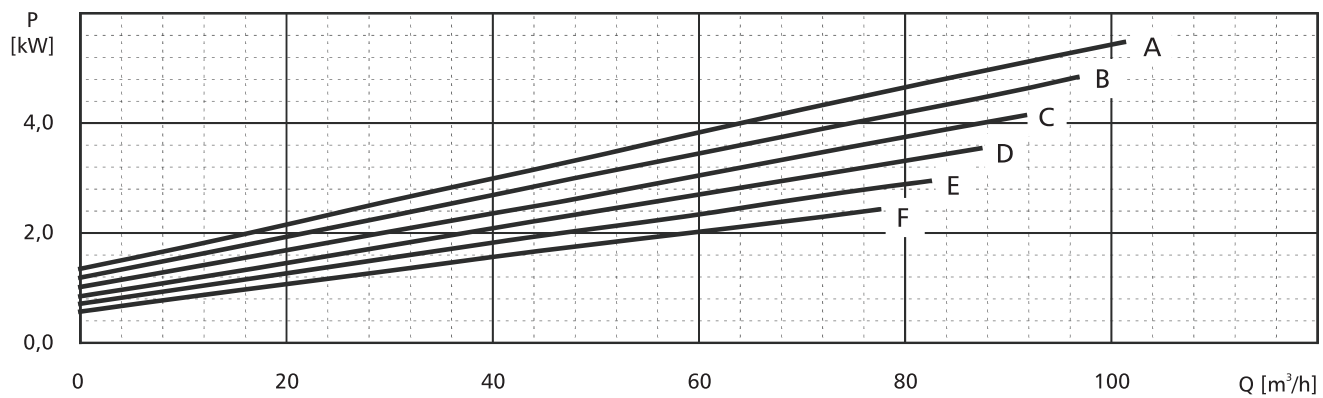
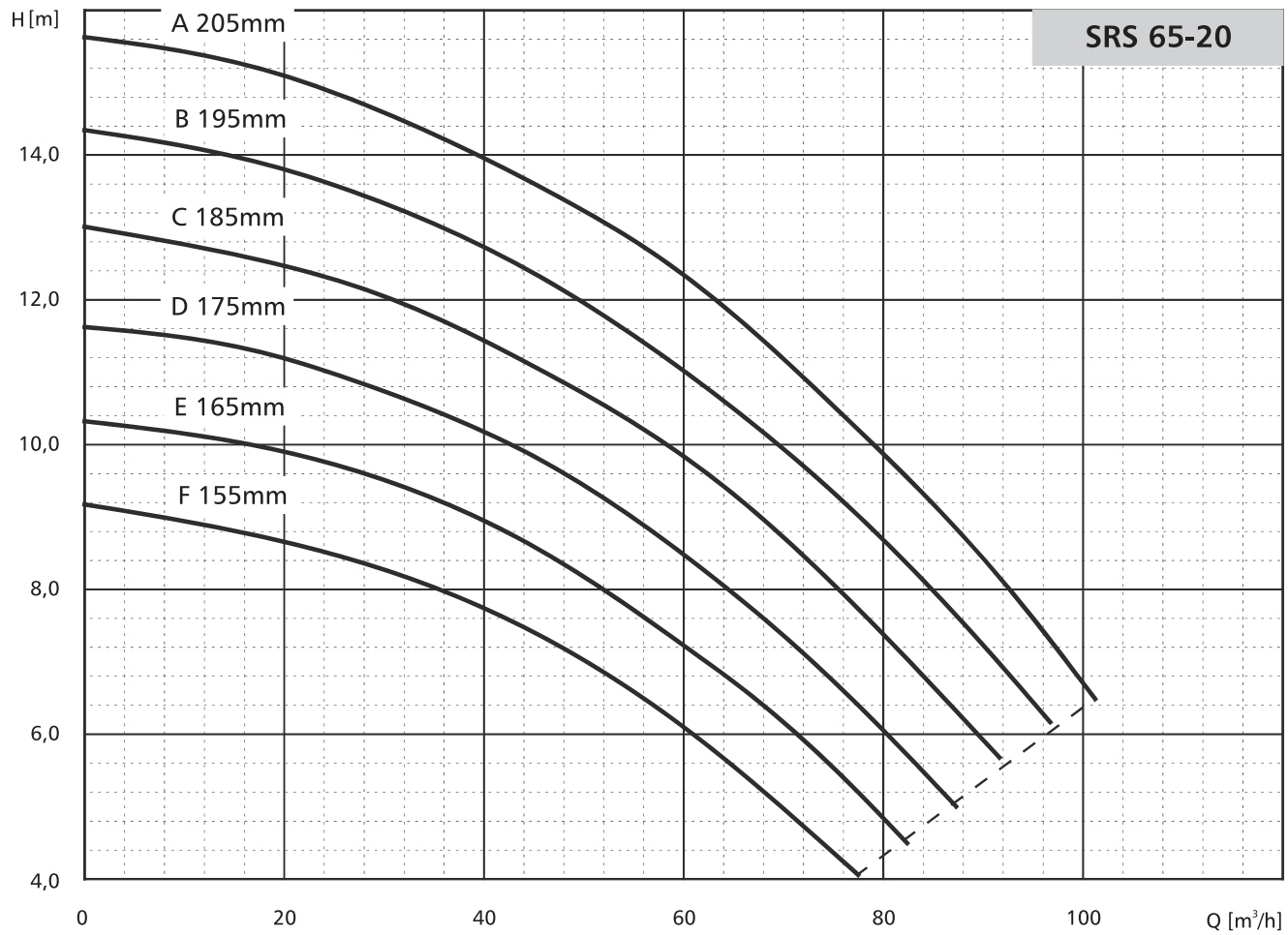
$n=1450\text{min}^{-1}$



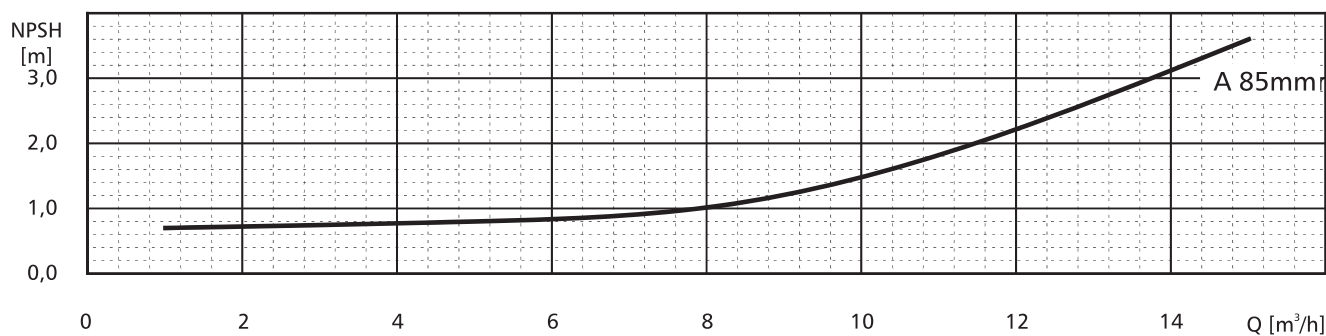
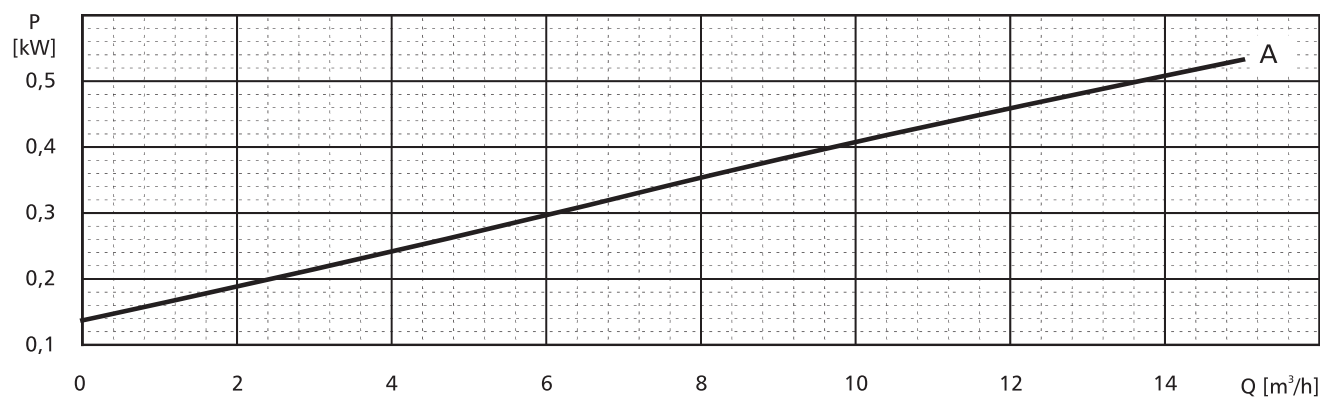
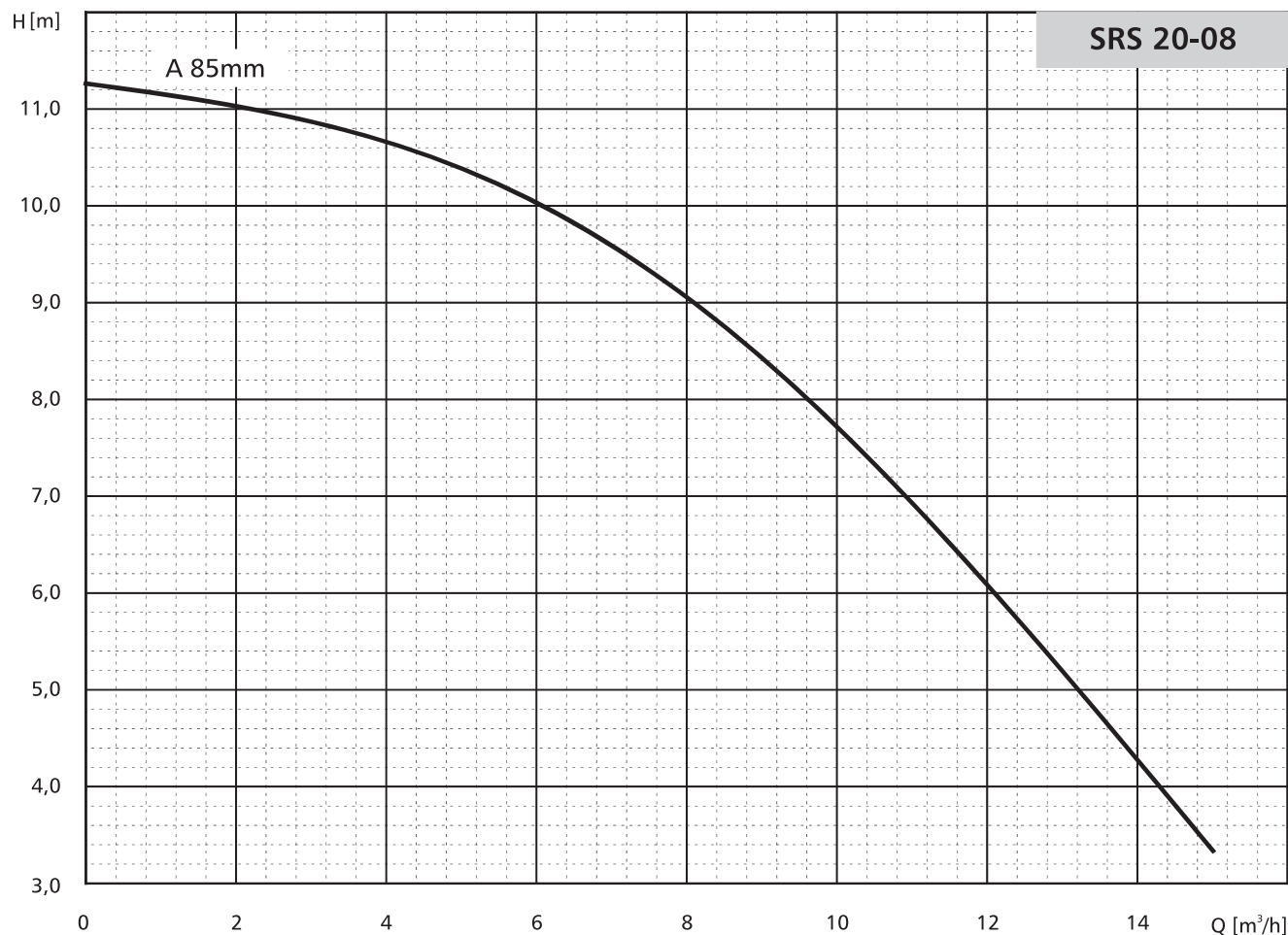
$n=1450\text{min}^{-1}$



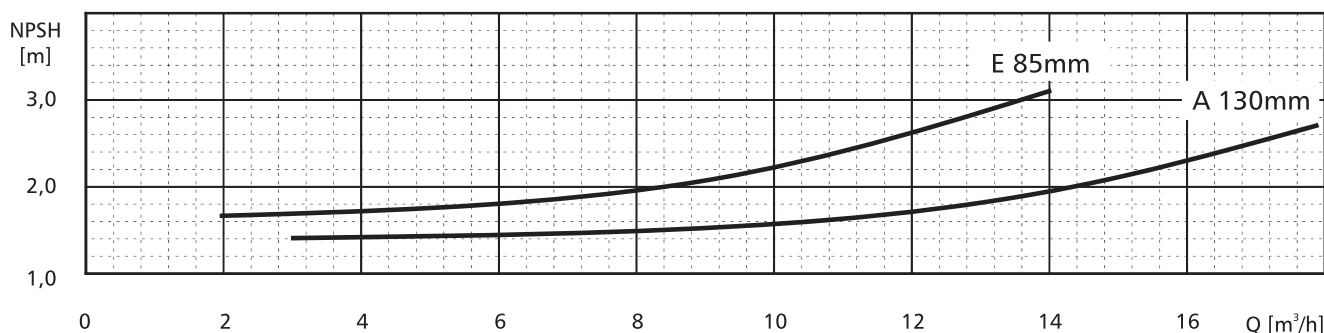
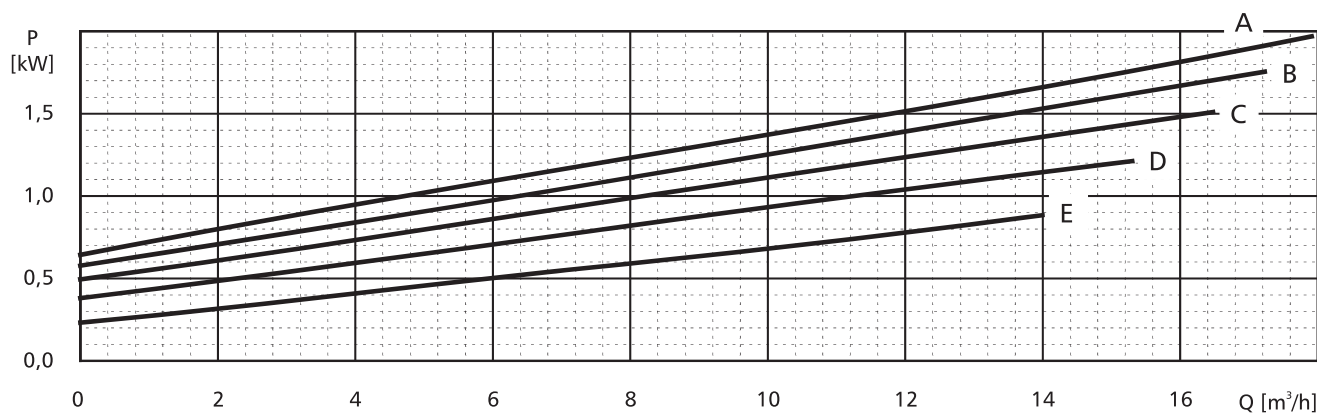
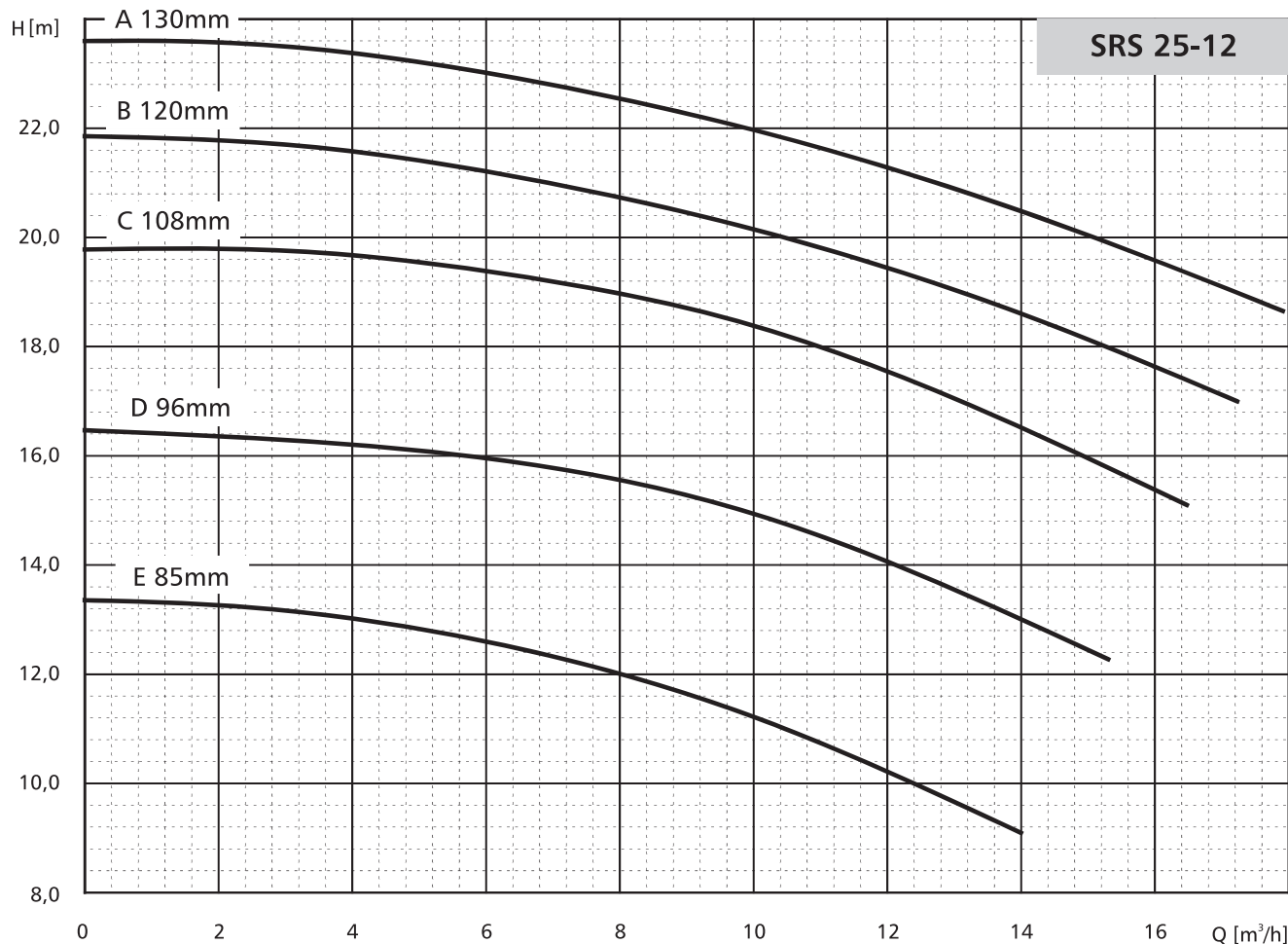
$n=1450\text{min}^{-1}$



$n=2900\text{min}^{-1}$

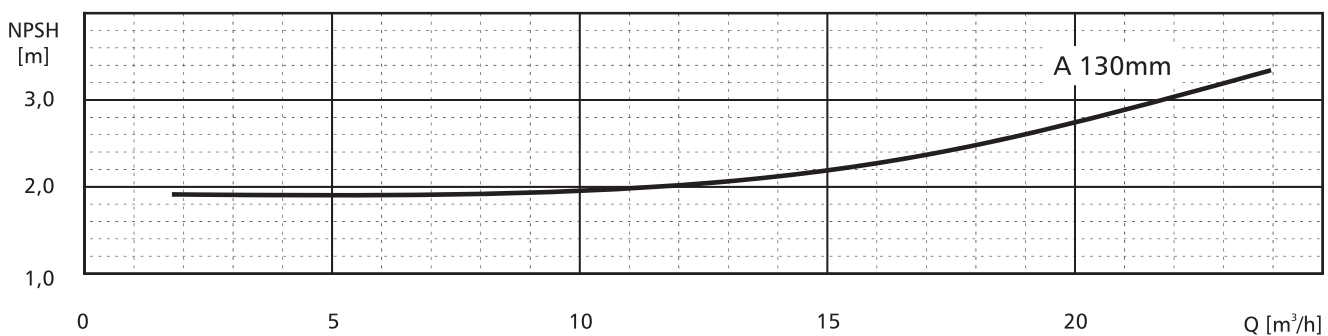
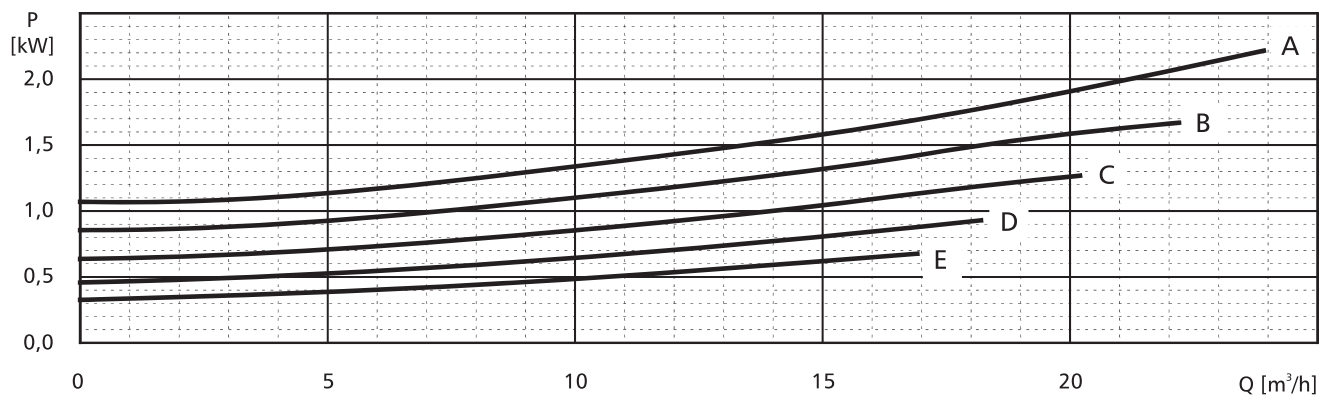
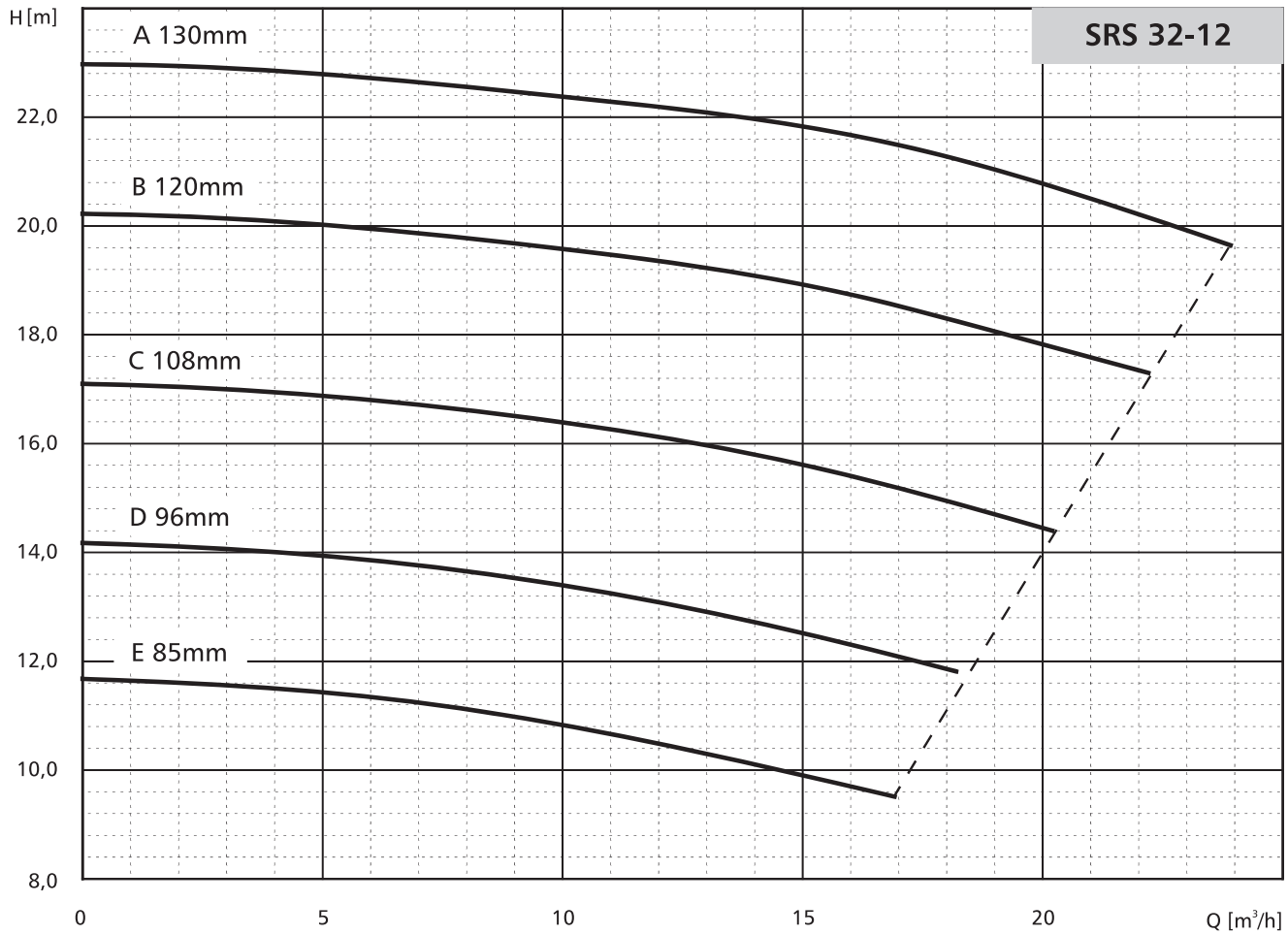


$n=2900\text{min}^{-1}$

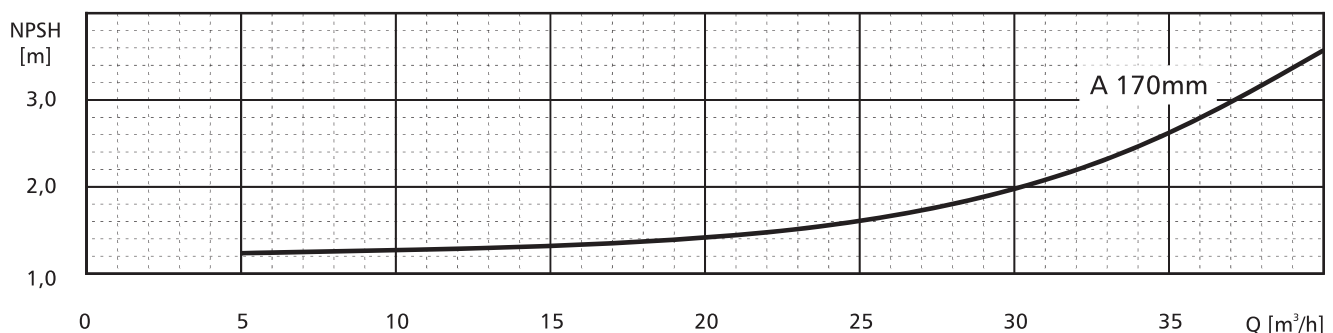
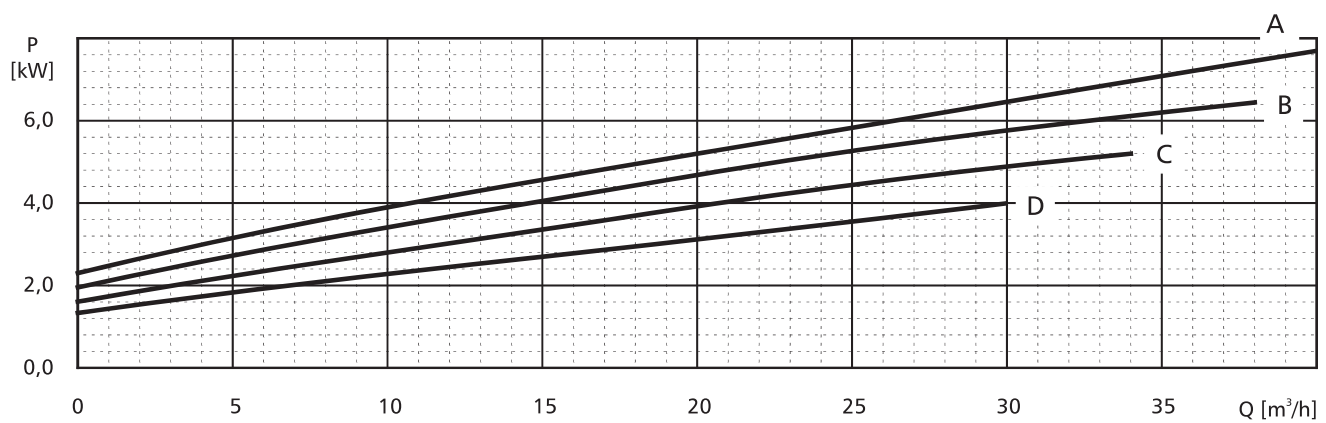
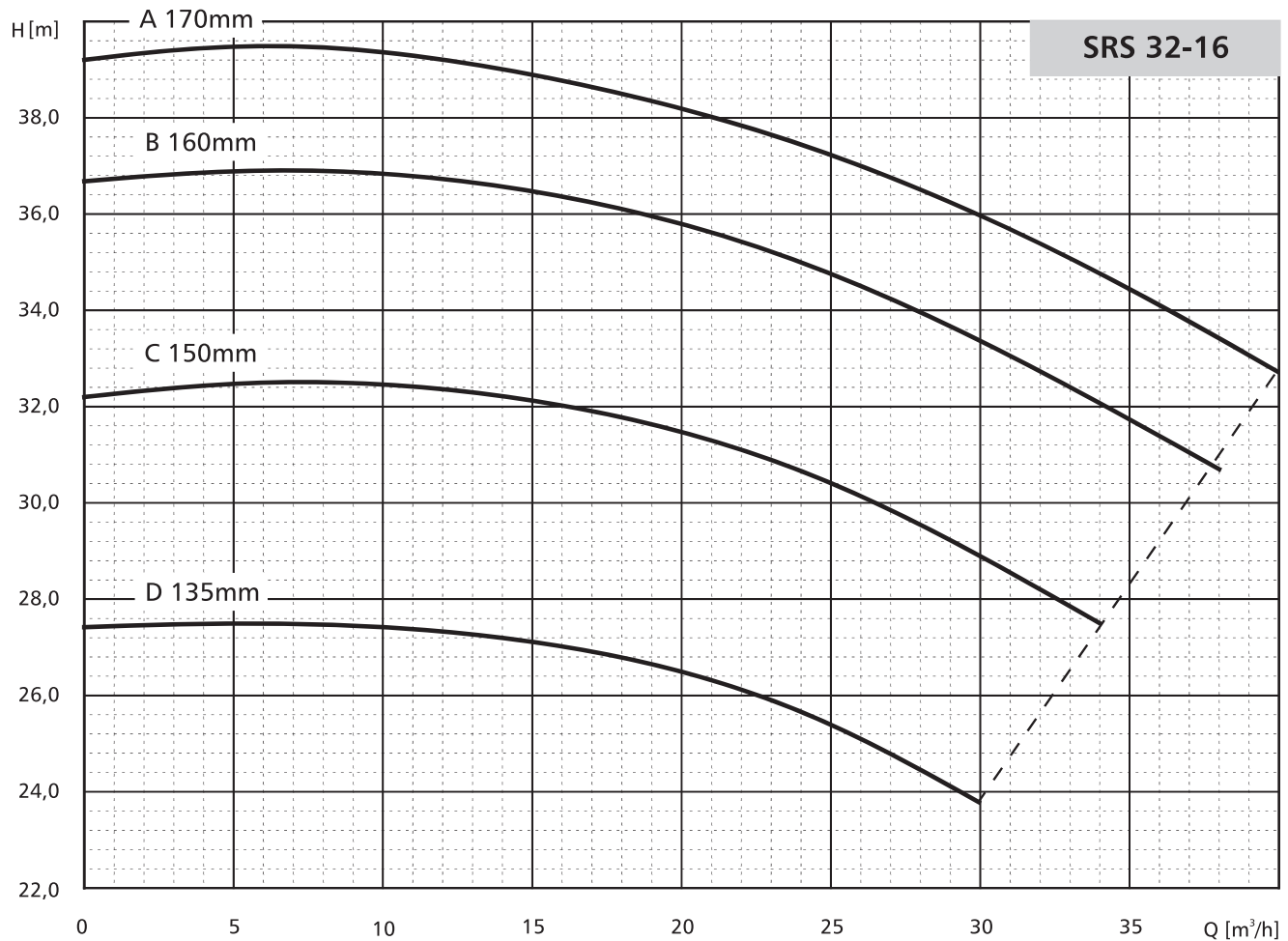


POMPY SPECJALISTYCZNE

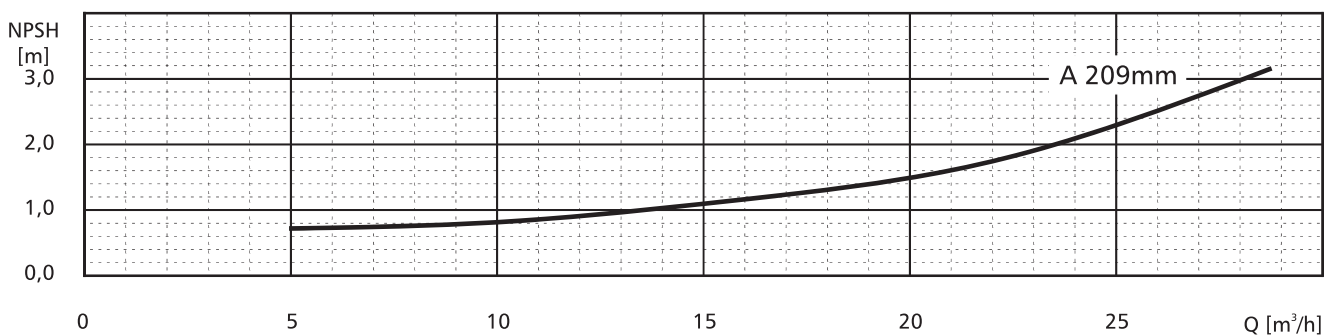
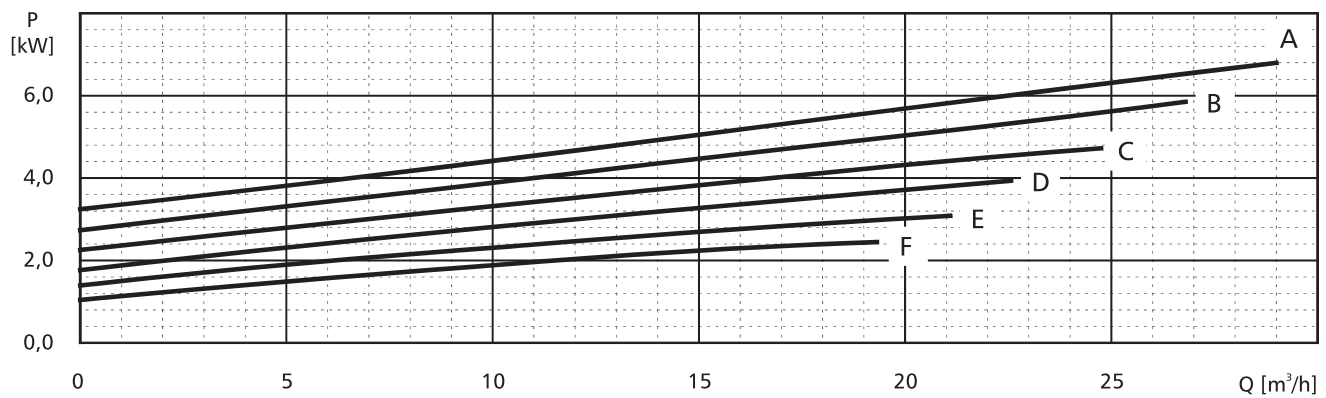
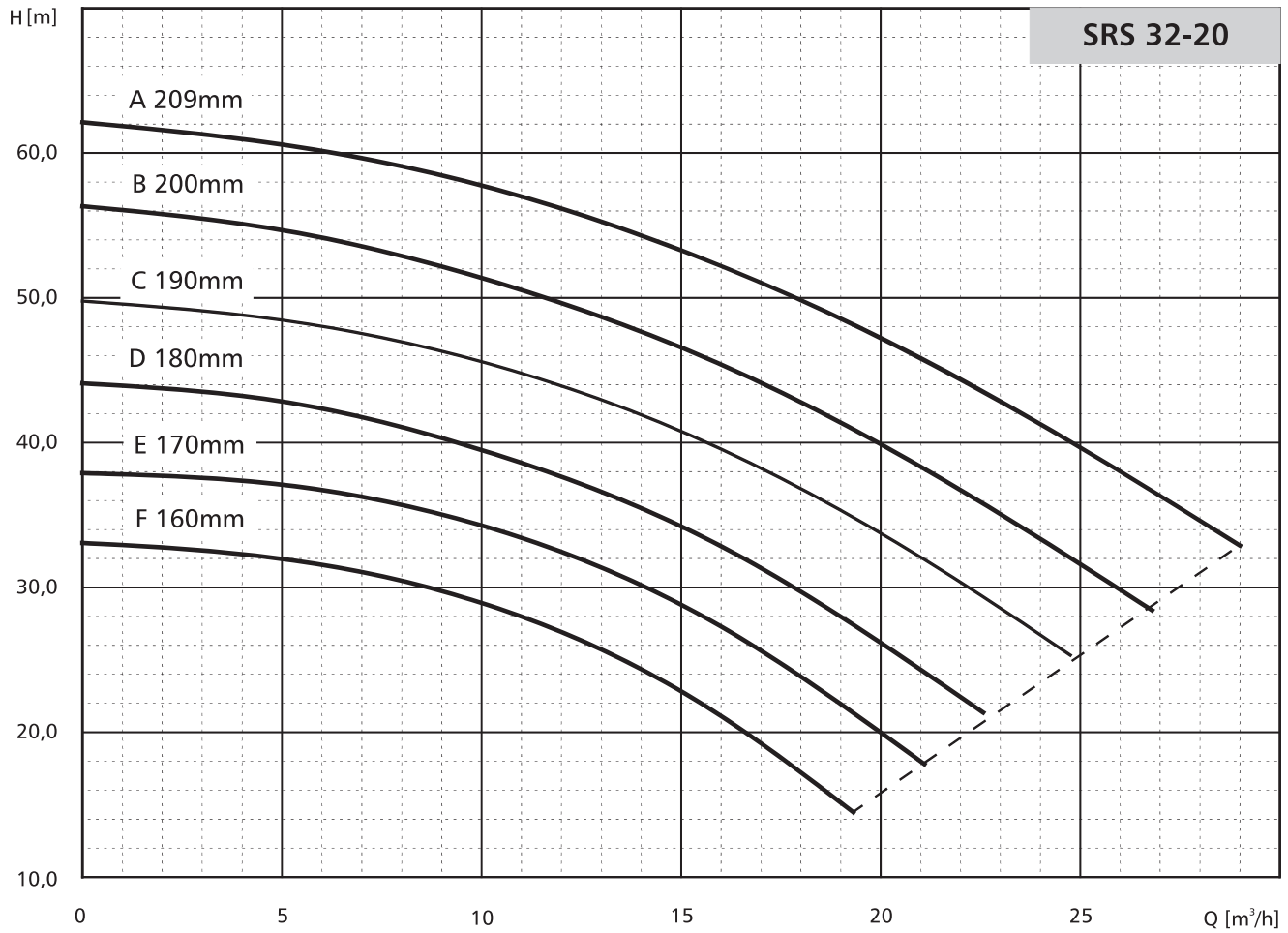
$n=2900\text{min}^{-1}$



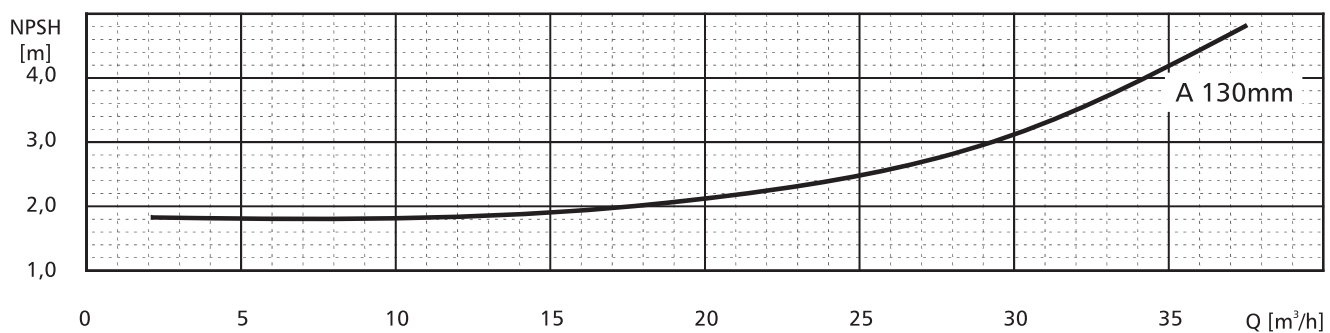
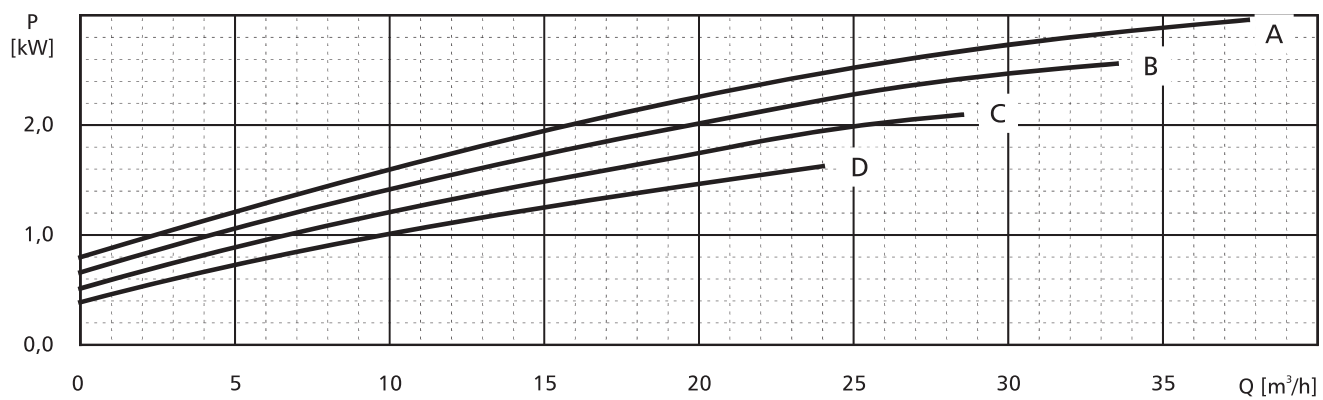
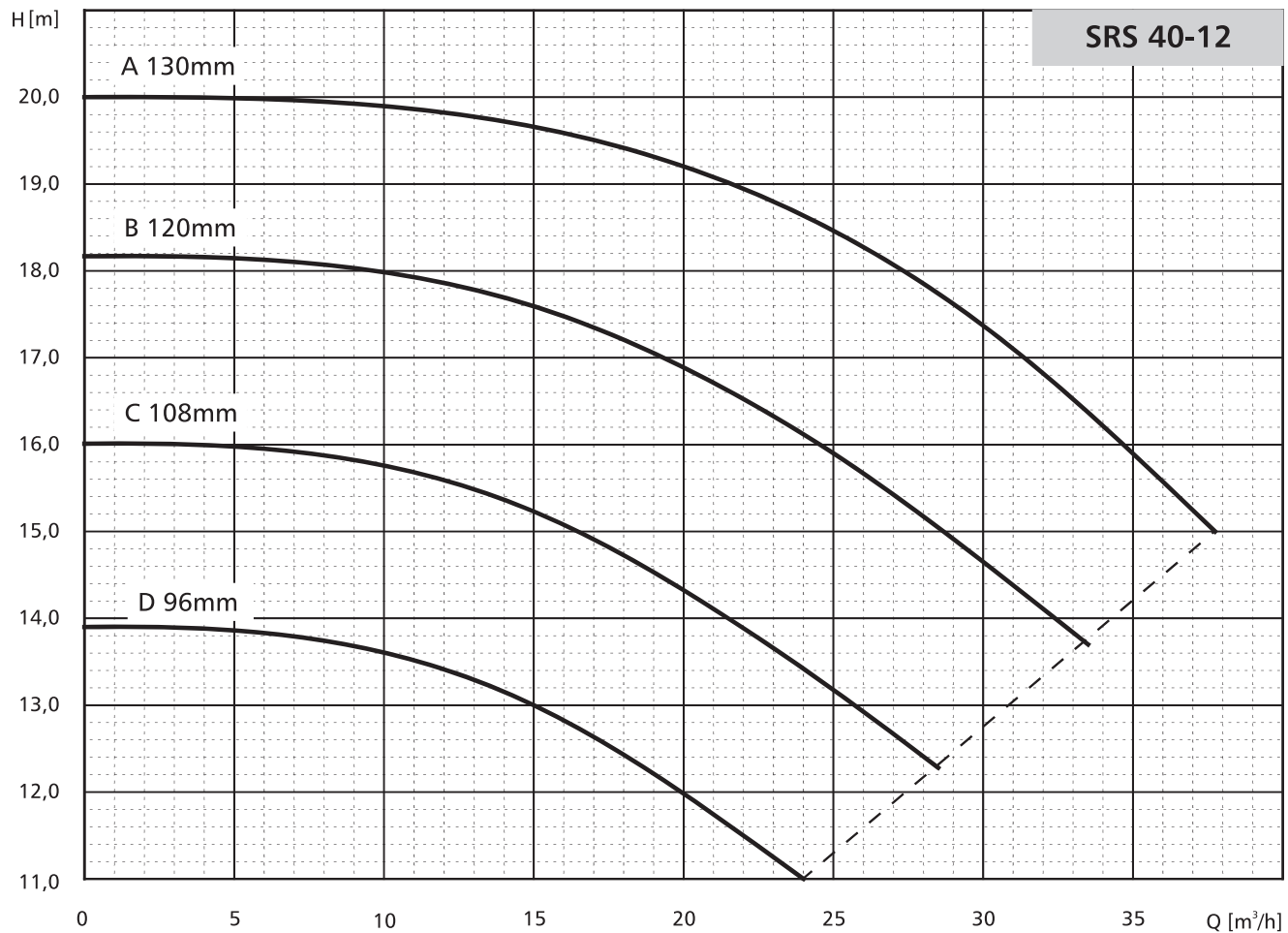
$n=2900\text{min}^{-1}$



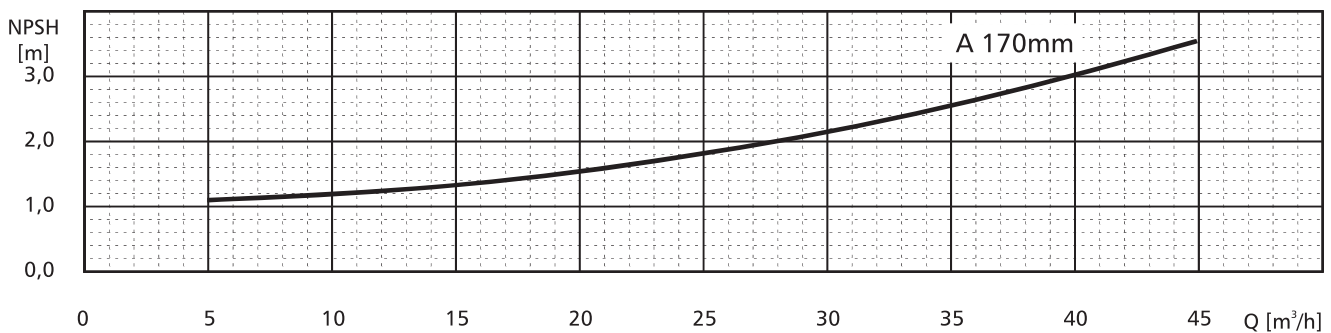
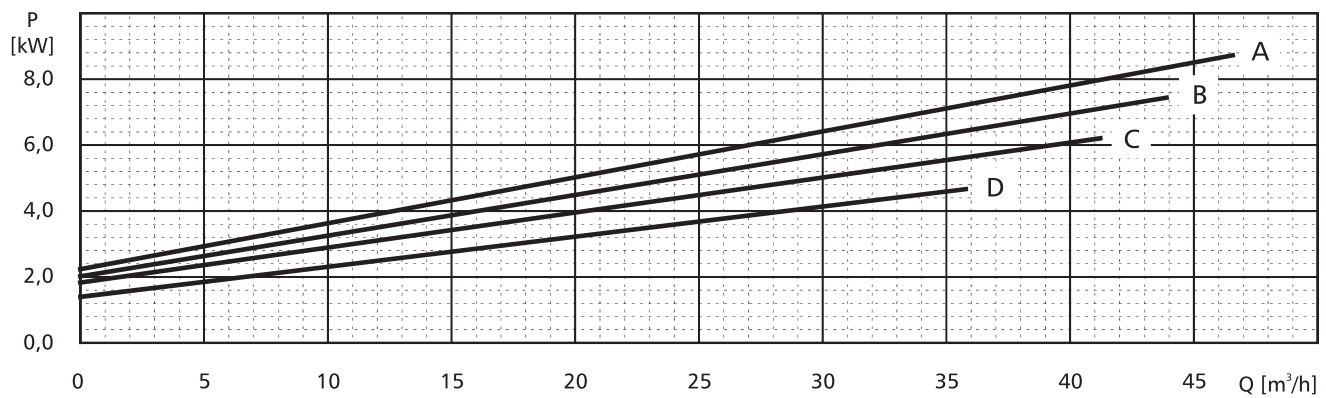
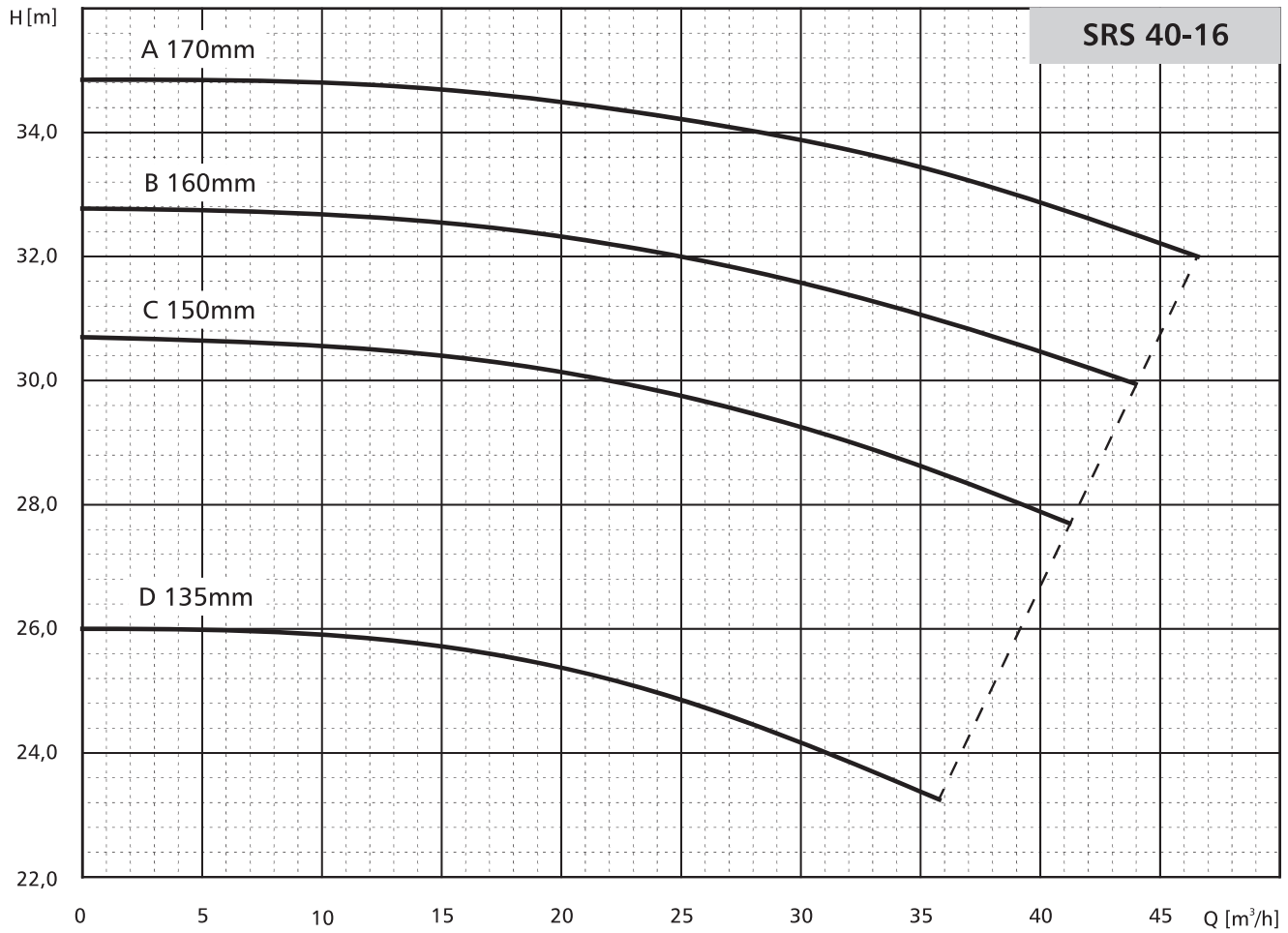
$n=2900\text{min}^{-1}$



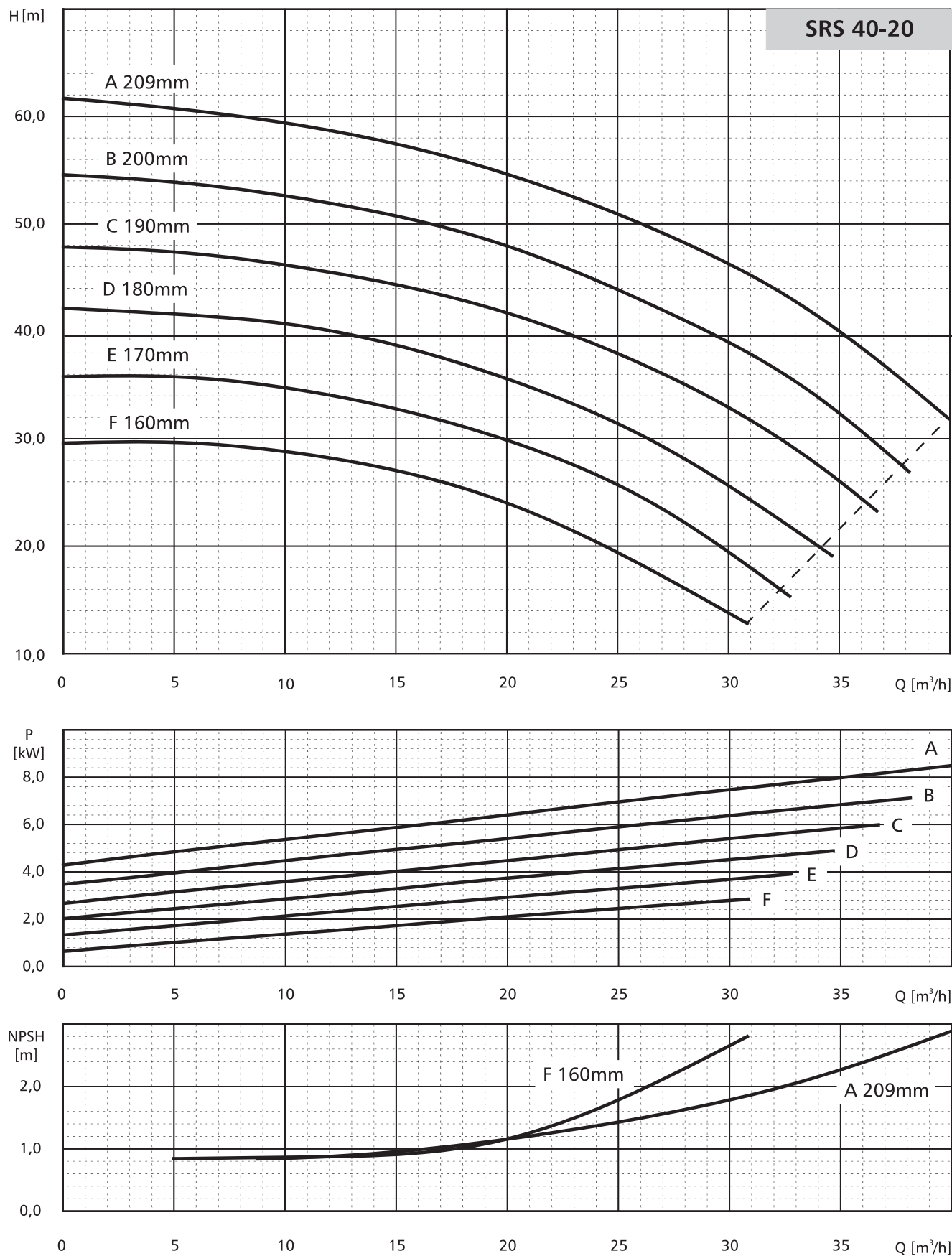
$n=2900\text{min}^{-1}$



$n=2900\text{min}^{-1}$



$n=2900\text{min}^{-1}$

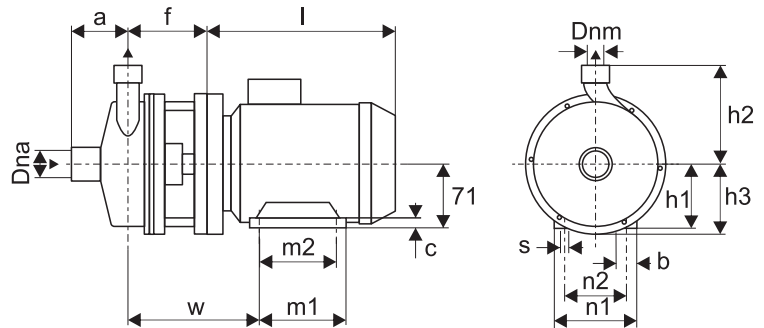


POMPY SPECJALISTYCZNE

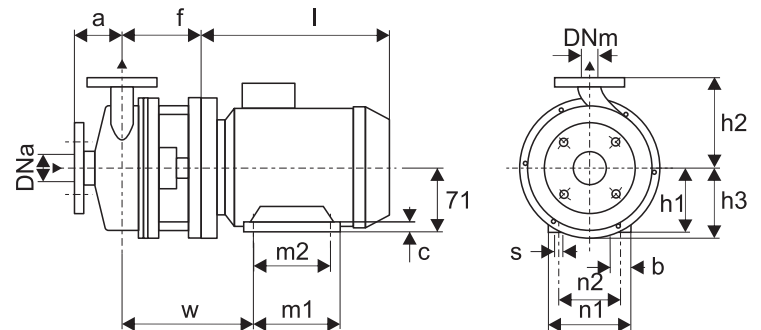
PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRS z przyłączem kołnierzowym

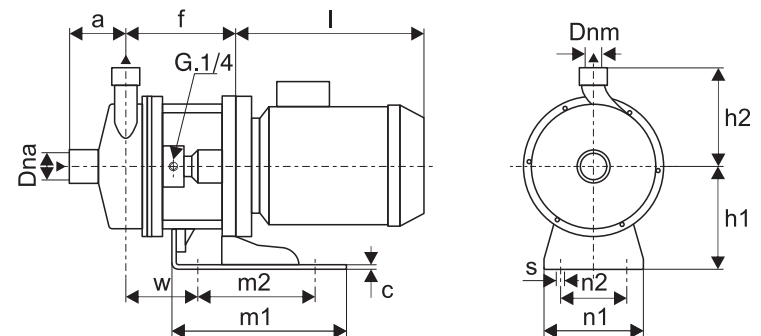
Typ budowy -1



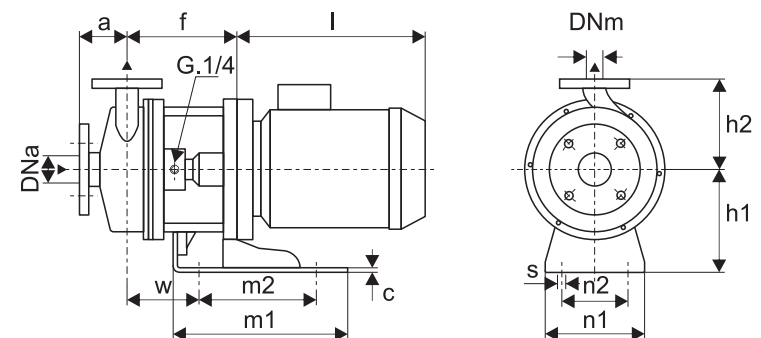
Typ budowy -2



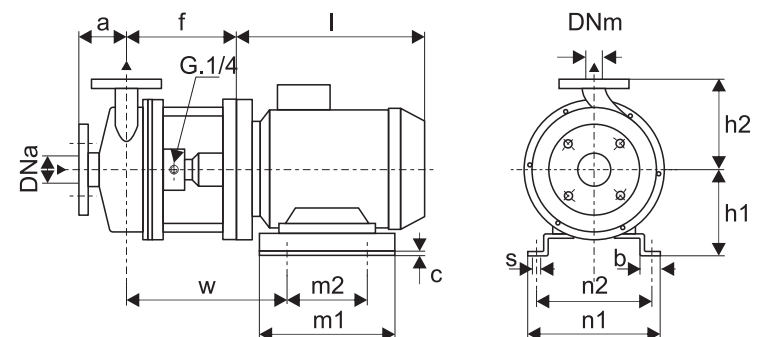
Typ budowy -3



Typ budowy -4



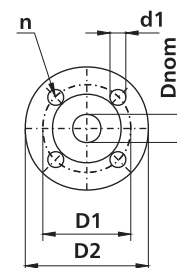
Typ budowy -5



Typ budowy	Typ pompy SRS	Wielkość mechaniczna silnika	Wymiary [mm]															Masa [kg]*
			Pompa							Stopa								
			Dna	Dnm	a	f	h1	h2	h3	b	m1	m2	n1	n2	w	c	s	
1	20 08	71	1"M	3/4"M**	42	90	71	100	-	35	116	90	142	112	135	10	7	4.5
1		71	"	"	"	90	71	"	-	35	116	90	142	112	135	10	7	4.5
1	25 12	71	1"1/4 F	1"F**	75	84	71	160	102	35	116	90	142	112	129	10	7	5.5
3		80	"	"	"	174	150	"	-	-	235	165	164	130	122	4	10	12
3		90	"	"	"	174	150	"	-	-	235	165	164	130	122	4	10	12
2	32 12	71	50	32	80	95	71	140	102	35	116	90	142	112	140	10	7	7.5
4		80	"	"	"	176	150	"	-	-	235	165	164	130	124	4	10	14
4		90	"	"	"	176	150	"	-	-	235	165	164	130	124	4	10	14
5		100	"	"	"	196	130	"	-	-	23	250	175	250	230	244	3	10
5	32 16	80	50	32	80	184	155	160	-	23	300	220	203	183	174	3	10	20
5		90	"	"	"	184	165	"	-	23	300	220	218	198	193	3	10	20
5		100	"	"	"	204	155	"	-	25	280	200	240	218	237	3	12	22
5		112	"	"	"	204	167	"	-	25	280	200	270	248	244	3	12	22
5		132	"	"	"	224	162	"	-	29	340	220	326	304	269	4	14	27
5	32 20	80	50	32	80	191	155	177	-	23	300	220	203	183	175	3	10	30
5		90	"	"	"	191	165	"	-	23	300	220	218	198	194	3	10	30
5		100	"	"	"	211	155	"	-	25	280	200	240	218	238	3	12	33
5		112	"	"	"	211	167	"	-	25	280	200	270	248	245	3	12	33
5		132	"	"	"	231	162	"	-	29	340	220	326	304	270	4	14	38
2	40 12	71	65	40	80	95	71	140	100	35	116	90	142	112	140	10	7	8.5
4		80	"	"	"	176	150	"	-	-	235	165	164	130	124	4	10	15
4		90	"	"	"	176	150	"	-	-	235	165	164	130	124	4	10	15
5		100	"	"	"	196	130	"	-	23	250	175	250	230	244	3	10	17
5		112	"	"	"	196	142	"	-	23	250	175	280	260	238	3	10	17
5	40 16	80	65	40	80	190	155	160	-	23	300	220	203	183	180	3	10	21
5		90	"	"	"	190	165	"	-	23	300	220	218	198	199	3	10	21
5		100	"	"	"	210	155	"	-	25	280	200	240	218	243	3	12	23
5		112	"	"	"	210	167	"	-	25	280	200	270	248	250	3	12	23
5		132	"	"	"	230	162	"	-	29	340	220	326	304	275	4	14	28
5	40 20	90	65	40	100	191	165	180	-	23	300	220	218	198	196	3	10	31
5		100	"	"	"	213	155	"	-	25	280	200	240	218	240	3	12	34
5		112	"	"	"	213	167	"	-	25	280	200	270	248	247	3	12	34
5		132	"	"	"	235	162	"	-	29	340	220	326	304	272	4	14	39
5	50 16	80	80	50	100	195	155	180	-	23	300	220	203	183	185	3	10	24
5		90	"	"	"	195	165	"	-	23	300	220	218	198	204	3	10	24
5		100	"	"	"	215	155	"	-	25	280	200	240	218	248	3	12	26
5		112	"	"	"	215	167	"	-	25	280	200	270	248	255	3	12	26
5		132	"	"	"	225	162	"	-	29	340	220	326	304	280	4	14	31
5	50 20	100	65	50	100	239	155	200	-	25	280	200	240	218	266	3	12	41
5		112	"	"	"	239	167	"	-	25	280	200	270	248	273	3	12	41
5		132	"	"	"	259	162	"	-	25	340	220	326	304	298	4	14	46
5		160	"	"	"	289	190	"	-	25	340	220	364	342	392	4	14	53
5	65 16	90	100	65	100	195	165	200	-	23	300	220	218	198	204	3	10	25
5		100	"	"	"	215	155	"	-	25	280	220	240	218	248	3	12	27
5		112	"	"	"	215	167	"	-	25	280	200	270	248	255	3	12	27
5	65 20	100	80	65	100	248	155	225	-	25	280	200	240	218	275	3	12	39
5		112	"	"	"	248	167	"	-	25	280	200	270	246	282	3	12	39
5		132	"	"	"	268	162	"	-	29	340	220	326	304	307	4	14	44

* masa pompy bez silnika (masa silnika umieszczono w tabeli danych elektrycznych)

Dane elektryczne					
Wielkość mechaniczna silnika	Moc [kW]			j* mm	Masa [kg]
	n=2900min ⁻¹	n=1400min ⁻¹	n=950min ⁻¹		
71	0.37	0.25	0.18	205	5.5
71	0.55	0.37	0.25	205	5.5
80	0.75	0.55	0.37	235	9
80	1.1	0.75	0.55	235	10
90	1.5	1.1	0.75	250	12
90	2.2	1.5	1.1	280	14
100	3	2.2	1.5	300	21
100	-	3	-	300	23
112	4	4	2.2	330	30
132	5.5	5.5	3	400	40
132	7.5	7.5	4	400	45
132	9.2	9.2	5.5	400	52
132	11	-	-	400	60
160	15	-	-	490	85



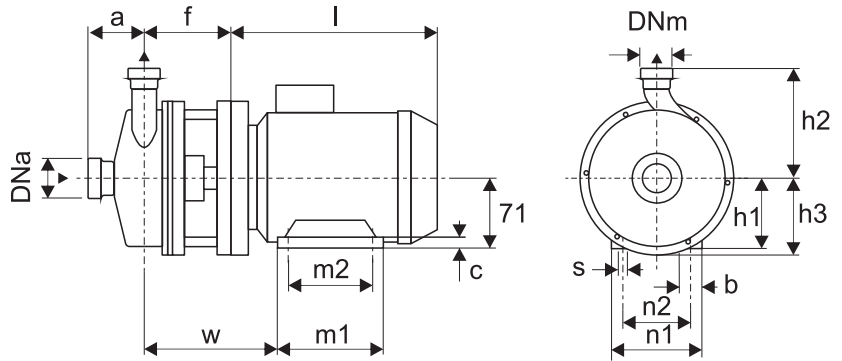
Wymiary przyłączy						
Dnom	32	40	50	65	80	100
D1	100	110	125	145	160	180
D2	140	150	165	185	200	220
d1	18	18	18	18	18	18
n	4	4	4	4	8	8

POMPY SPECJALISTYCZNE

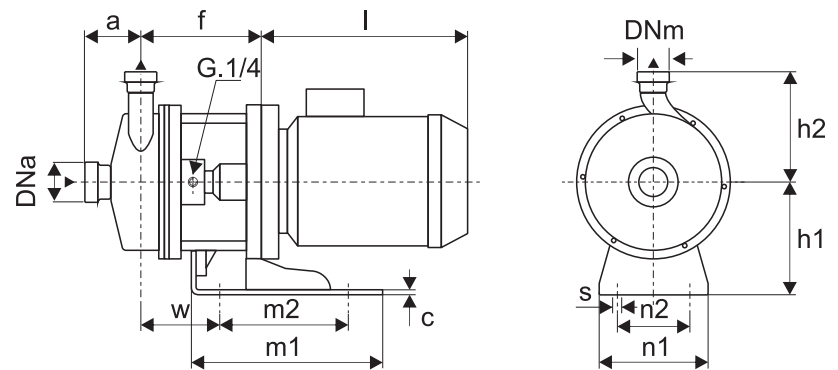
PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRS A z przyłączem gwintowanym

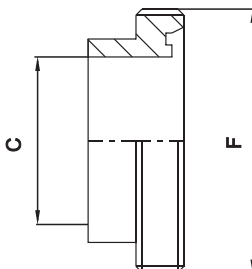
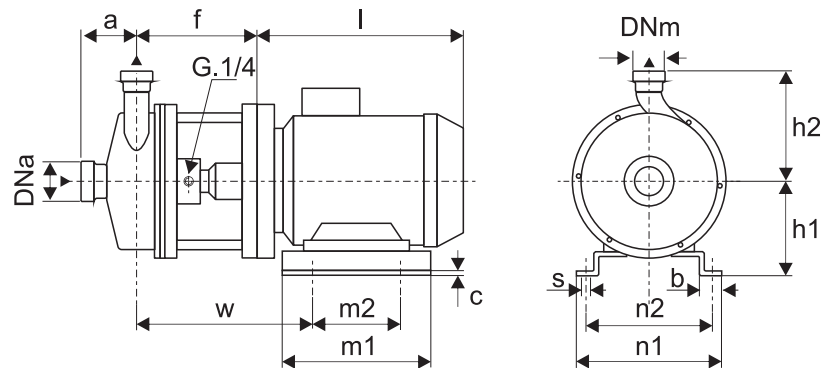
Typ budowy -1



Typ budowy -2



Typ budowy -3



Wymiary przyłączy [mm]							
DNa - DNm	25	32	40	50	65	80	100
C	25,0	31,0	37,0	49,0	66,0	8,0	97,6
F	52x1/6	58x1/6	65x1/6	78x1/6	95x1/6	110x1/4	130x1/4

Typ budowy	Typ pompy SRS A	Wielkość mechaniczna silnika	Wymiary [mm]															Masa [kg]*
			Pompa							Stopa								
			Dna	Dnm	a	f	h1	h2	h3	b	m1	m2	n1	n2	w	c	s	
1	20 08	71	25	25	55	90	71	115	-	35	116	90	142	112	135	10	11	4.5
1		71	"	"	"	90	71	"	-	35	116	90	142	112	135	10	11	4.5
1	25 12	71	32	25	55	84	71	148	102	35	116	90	142	112	129	10	11	5.5
2		80	"	"	"	171	150	"	102	-	235	165	164	130	119	4	10	12
2		90	"	"	"	171	150	"	102	-	235	165	164	130	119	4	10	12
1	32 12	71	50	32	80	86	71	150	102	35	116	90	142	112	131	10	11	7.5
2		80	"	"	"	176	150	"	102	-	235	165	164	130	124	4	10	14
2		90	"	"	"	176	150	"	102	-	235	165	164	130	124	4	10	14
3		100	"	"	"	196	130	"	102	23	250	175	250	230	244	3	10	16
3	32 16	80	50	32	85	184	155	170	-	23	300	220	203	183	174	3	10	20
3		90	"	"	"	184	165	"	-	23	300	220	218	198	193	3	10	20
3		100	"	"	"	204	155	"	-	25	280	200	240	218	237	3	12	22
3		112	"	"	"	204	167	"	-	25	280	200	270	248	244	3	12	22
3		132	"	"	"	224	162	"	-	29	340	220	326	304	269	4	14	27
3	32 20	80	50	32	95	191	155	193	-	23	300	220	203	183	175	3	10	30
3		90	"	"	"	191	165	"	-	23	300	220	218	198	194	3	10	30
3		100	"	"	"	211	155	"	-	25	280	200	240	218	238	3	12	33
3		112	"	"	"	211	167	"	-	25	280	200	270	248	245	3	12	33
3		132	"	"	"	231	162	"	-	29	340	220	326	304	270	4	14	38
1	40 12	71	65	40	73	86	71	150	102	35	116	90	142	112	131	10	11	8.5
2		80	"	"	"	176	150	"	102	-	235	165	164	130	124	4	10	15
2		90	"	"	"	176	150	"	102	-	235	165	164	130	124	4	10	15
3		100	"	"	"	196	130	"	102	23	250	175	250	230	244	3	10	17
3		112	"	"	"	196	142	"	102	23	250	175	280	260	238	3	10	17
3	40 16	80	65	40	73	190	155	170	-	23	300	220	203	183	180	3	10	21
3		90	"	"	"	190	165	"	-	23	300	220	218	198	199	3	10	21
3		100	"	"	"	210	155	"	-	25	280	200	240	218	243	3	12	23
3		112	"	"	"	210	167	"	-	25	280	200	270	248	250	3	12	23
3		132	"	"	"	230	162	"	-	29	340	220	326	304	275	4	14	28
3	40 20	90	65	40	117	191	165	195	-	23	300	220	218	198	196	3	10	31
3		100	"	"	"	213	155	"	-	25	280	200	240	218	240	3	12	34
3		112	"	"	"	213	167	"	-	25	280	200	270	248	247	3	12	34
3		132	"	"	"	235	162	"	-	29	340	220	326	304	272	4	14	39
3	50 16	80	80	50	113	195	155	190	-	23	300	220	203	183	185	3	10	24
3		90	"	"	"	195	165	"	-	23	300	220	218	198	204	3	10	24
3		100	"	"	"	215	155	"	-	25	280	200	240	218	248	3	12	26
3		112	"	"	"	215	167	"	-	25	280	200	270	248	255	3	12	26
3		132	"	"	"	225	162	"	-	29	340	220	326	304	280	4	14	31
3	50 20	100	65	50	92	239	155	215	-	25	280	200	240	218	266	3	12	41
3		112	"	"	"	239	167	"	-	25	280	200	270	248	273	3	12	41
3		132	"	"	"	259	162	"	-	25	340	220	326	304	298	4	14	46
3		160	"	"	"	289	190	"	-	25	340	220	364	342	392	4	14	53
3	65 16	90	100	65	112	195	165	212	-	23	300	220	218	198	204	3	10	25
3		100	"	"	"	215	155	"	-	25	280	220	240	218	248	3	12	27
3		112	"	"	"	215	167	"	-	25	280	200	270	248	255	3	12	27
3	65 20	100	80	65	120	248	155	240	-	25	280	200	240	218	275	3	12	39
3		112	"	"	"	248	167	"	-	25	280	200	270	246	282	3	12	39
3		132	"	"	"	268	162	"	-	29	340	220	326	304	307	4	14	44

* masa pompy bez silnika (masa silnika umieszczono w tabeli danych elektrycznych)

Dane elektryczne					
Wielkość mechaniczna silnika	Moc [kW]			I* mm	Masa [kg]
	n=2900min ⁻¹	n=1400min ⁻¹	n=950min ⁻¹		
71	0.37	0.25	0.18	205	5.5
71	0.55	0.37	0.25	205	5.5
80	0.75	0.55	0.37	235	9
80	1.1	0.75	0.55	235	10
90	1.5	1.1	0.75	250	12
90	2.2	1.5	1.1	280	14
100	3	2.2	1.5	300	21
100	-	3	-	300	23
112	4	4	2.2	330	30
132	5.5	5.5	3	400	40
132	7.5	7.5	4	400	45
132	9.2	9.2	5.5	400	52
132	11	-	-	400	60
160	15	-	-	490	85