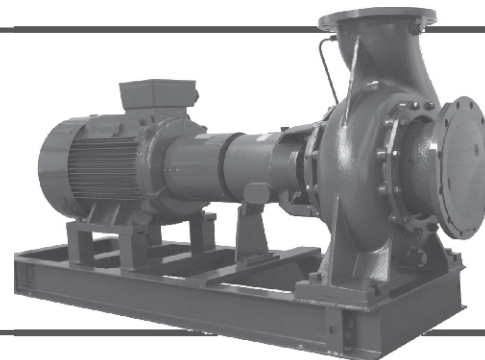


SRB

Pompy specjalistyczne procesowe z wirnikiem kanałowym



PRZEZNACZENIE

Pompy SRB to pompy wirowe jednostopniowe wyposażone w wirniki zamknięte kanałowe. Wirnik taki posiada powiększony przelot swobodny, dzięki czemu pompy przeznaczone są do pompowania cieczy czystych i zanieczyszczonych ciałami stałymi, również krótkowłóknistymi.

Wyposażone mogą one być w jedno z wielu rodzajów uszczelnień mechanicznych albo sznurowych, co pozwala je stosować również w trudnych technologicznie przypadkach, jak praca ze ssaniem albo pompowanie cieczy z obecnymi w niej zawiesinami itd.

Część hydrauliczna może być wykonana z żeliwa szarego albo ze staliwa kwasoodpornego, co czyni pompę odporną chemicznie na większość mediów.

Typoszereg pomp pokrywa bardzo gęsto pole pracy Q-H, co pozwala na precyzyjny, uzasadniony techniczno-ekonomicznymi kryteriami dobór wielkości pompy i jej silnika.

Oczywiście pompować pompami SRB można ciecz o zwiększonej lepkości i gęstości, co poparte musi być doбором silnika o zwiększonej mocy.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 1600 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 70 m
Ciśnienie robocze	do 1,0 MPa
Średnica przyłączy	65 do 350 DN
Moc silnika	do 200 kW
Temperatura czynnika	-40 do 200°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

część hydrauliczna

- pompa wirowa jednostopniowa,
- wirnik zamknięty kanałowy,
- uszczelnienie dławnicą mechaniczną lub sznurową,
- wykonanie z żeliwa szarego lub staliwa kwasoodpornego,
- zróżnicowane wykonanie:
 - z wolnym końcem wału SRB A,
 - na płycie podstawy z silnikiem i sprzęgłem krótkim SRB K,
 - na płycie podstawy z silnikiem i sprzęgłem demontowalnym SRB D,
 - wspornikowe SRB L,
 - wspornikowe na płycie podstawy SRB P,
 - monoblokowe SRB M,

silnik

- 2, 4 lub 6-biegunowy,
- silniki w klasie sprawności IE2 lub IE3,
- standardowo 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 częstotliwości,
- duża niezawodność,
- rozbudowany typoszereg,
- wysokie sprawności i niskie NPSH,
- możliwość nietypowego zasilania np. 3x500V, 60Hz,
- dostępność i szybkość serwisowania,
- dostępność wykonania przeciwybuchowych zgodnie z ATEX.

POMPY SPECJALISTYCZNE

KLUCZ OZNACZEŃ

	SR	B	D	125	-	40	M	L	122	.3	30	/	2900	XX
Oznaczenie typoszeregu	_____													
Typ wirnika - B - kanałowy	_____													
Rodzaj budowy - A - z wolnym końcem wału - K - na płycie podstawy z silnikiem i sprzęgłem krótkim - D - na płycie podstawy z silnikiem i sprzęgłem demontowalnym - L - wspornikowe - P - wspornikowe na płycie podstawy - M - monoblok	_____													
Średnica króćca tłoczego	_____													
Wielkość pompy	_____													
Wielkość wirnika	_____													
System uszczelnienia: - H - sznurowe - S - sznurowe z zewnętrznym płukaniem - U - mechaniczne pojedyncze - L - mechaniczne podwójne tandem - A - mechaniczne z komorą grzewczą/chłodzącą - C - mechaniczne podwójne back to back	_____													
Kod materiału uszczelnienia	_____													
Wykonanie materiałowe - bez oznaczenia - żeliwo - 3 - ANSI316	_____													
Moc silnika [kW]	_____													
Obroty silnika - 2900 min ⁻¹ - 1450 min ⁻¹ - 950 min ⁻¹	_____													
Inne dodatkowe dane	_____													

Opis	Jednostka miary	Typ pompy															
		65-20	80-20	80-25	100-25	125-25	80-31	125-31	125-40	150-31	150-35	200-35	250-35	200-45	250-45	300-45	
Wielkość korpusu łożyskowego		35					50					65			85		
Korpus																	
Grubość ścianki korpusu	mm	7,5	7,5	7,5	12	12	11	12	12	12,5	13	14,5	15	15	16	17	
Otwór pod manometr		G.1/4 **					G.1/2 **					G.1/2			G.1/2		
Otwór spustowy		G.3/8 **			G.1/2 **		G.1/2 **					G.3/4	G.1	G.1	G.1		
Wirnik																	
Maks. wielkość zanieczyszczeń w obrysie kuli	mm	30*40	28*46	40*40	35*65	30*80	45*70	35*80	40*54	28*70	40*75	35*90	40*110	60*70	60*70	60*180	
Średnica wlotowa	mm	80	103	102	125	125	100	150	150	191	191	210	210	254	299	340	
Maksymalna średnica wirnika	mm	209	209	259	259	259	319	319	409	319	359	359	359	459	459	459	
Minimalna średnica wirnika	mm	160	170	200	200	200	260	260	280	260	280	290	290	380	390	390	
Moment bezwładności *	kgm ²	31	33,8	76,5	59,9	59,9	163	218	527	259	364	394	434	1110	1220	1430	
Komora dławnicy sznurowej																	
Średnica	mm	68					80					100			122		
Głębokość	mm	79					92					110			110		
Średnica tulejki ochronnej wałka	mm	43					53					70			90		
Przekrój szczeliniwa	mm	12					12					14			16		
Ilość pierścieni płuczających		4					5					4			4		
Ilość pierścieni niepłuczających		6					7					6			6		
Średnica uszczelnienia mechanicznego	mm	43					53					70			90		
Otwory przył. hydr. do dław. sznurowej		G.1/4					G.1/4					G.1/4			G.1/4		
Otwory przył. hydr. do dław. mech.		G.1/4					G.1/4					G.1/4			G.1/4		
Płaszcz chłodzący																	
Maksymalne ciśnienie	bar	3					3					3			3		
Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne	bar	4,5					4,5					4,5			4,5		
Otwory przyłączeniowe hydrauliczne		G.3/8					G.3/8					G.3/8			G.3/8		
Wałek																	
Średnica wałka pod tulejką ochronną	mm	35					45					60			80		
Średnica wałka pod wirnikiem	mm	28					38					48			68		
Korpus łożyskowy																	
Maksymalna wartość P/n		0,022					0,045					0,1			0,22		
Maksymalna moc przy n=960min ⁻¹	kW	21					43					96			210		
Maksymalna moc przy n=1450min ⁻¹	kW	32					65					145			320		
Maksymalna moc przy n=2900min ⁻¹	kW	64					130										
Łożysko standardowe																	
Strona pompy		6307					6310					6313			6317		
Strona silnika (napędu)		3307					3310					3313			3317		
Łożysko do pracy ciężkiej 1																	
Strona pompy		NJ 307					NJ 310					NJ 313			NJ 317		
Strona silnika (napędu)		2x7307					2x7310					2x7313			2x7317		

Dane techniczne są orientacyjne i mogą ulec zmianie podczas pracy pompy.

*/ aby otrzymać moment bezwładnościowy J [kgm²] należy podzielić przez 1000.

**/ na specjalne zamówienie.

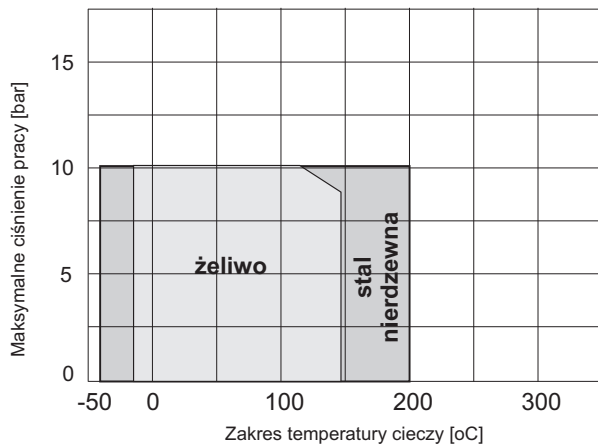
POMPY SPECJALISTYCZNE

Ograniczenia ciśnienia i temperatury

(bez szczególnych wymagań)

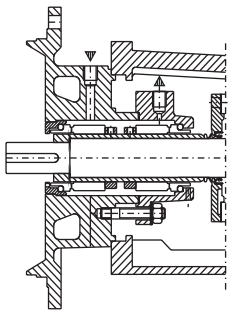
Odpowiednie dla każdego rodzaju cieczy, oprócz gorącej wody i organicznych olejów przenoszących ciepło.

Wykonanie materiałowe:

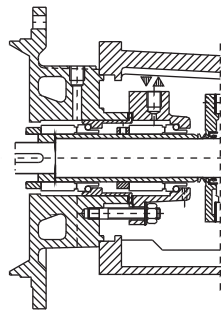


Wyk. materiałowe	Temperatura	Ciśnienie
żeliwo	-20 +120	10 Bar
stal nierdzewna	-40 +200	10 Bar

Wykonanie materiałowe na życzenie : Sanicro, SAF, CF3M, Hastelloy



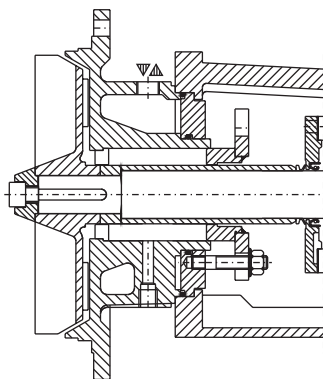
Uszczelnienie typu C



Uszczelnienie typu L

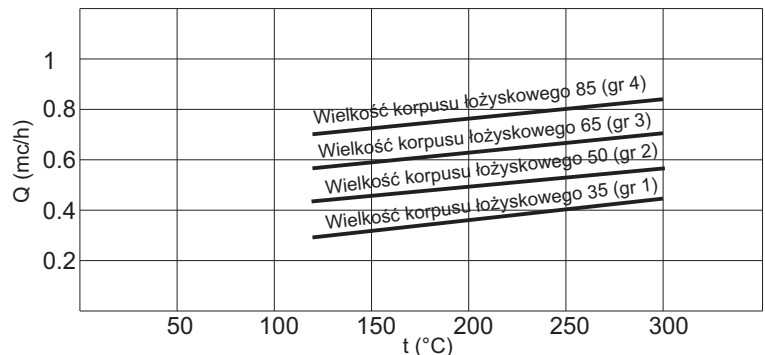
Płukanie podwójnego uszczelnienia mechanicznego dla wykonania C i L.

Wielkość korpusu łożyskowego [mm]	Średnica uszczelnienia mechanicznego [mm]	Wydajność płukania (przepływu) [l/min]		Ciśnienie przepływu [bar]	
		2900 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	C	Ł
35	43	1	0,66	0.5 > ciśnienia na wlocie pompy	< 0.3
50	53	1,5	1		
65	70	2	1,33		
85	90	2,5	1,66		



Uszczelnienie typu H

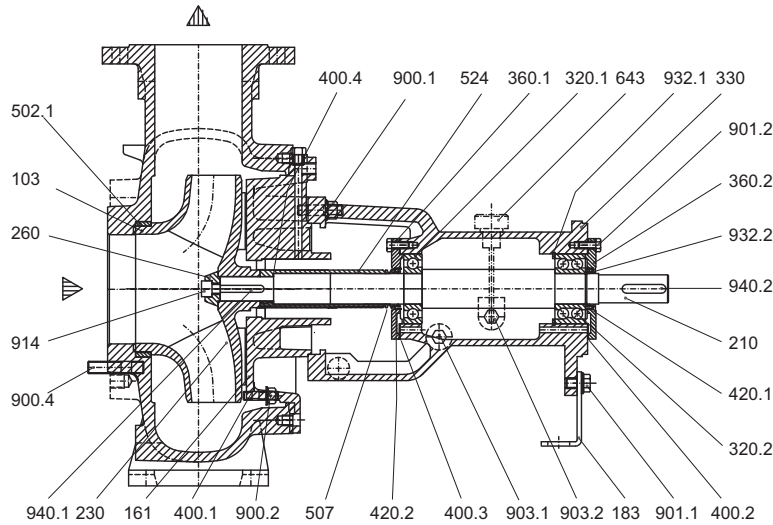
Płukanie komory chłodzącej dla wykonania H



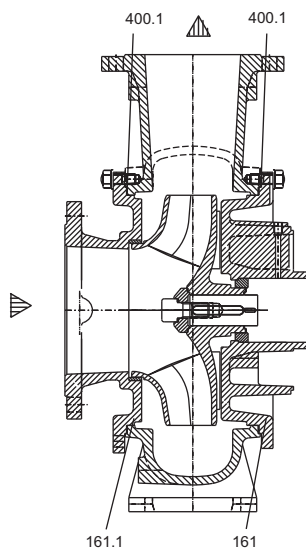
BUDOWA

Budowa pomp z wolną końcówką wału SRB A

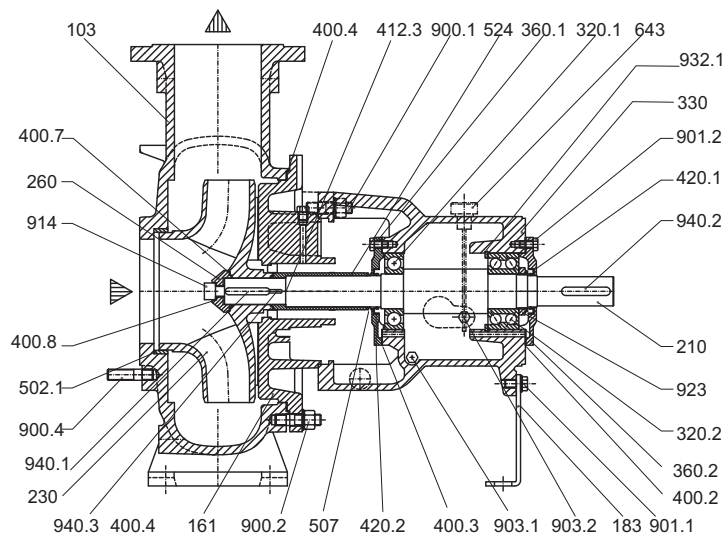
Pompy SRB A 65-20, SRB A 80-20, SRB A 80-25, SRB A 100-25, SRB A 125-25



Pompy SRB A 150-35, SRB A 200-35, SRB A 200-45
SRB A 250-45, SRB A 300-45



Pompy SRB A 80-31, SRB A 125-31,
SRB A 125-40, SRB A 150-31



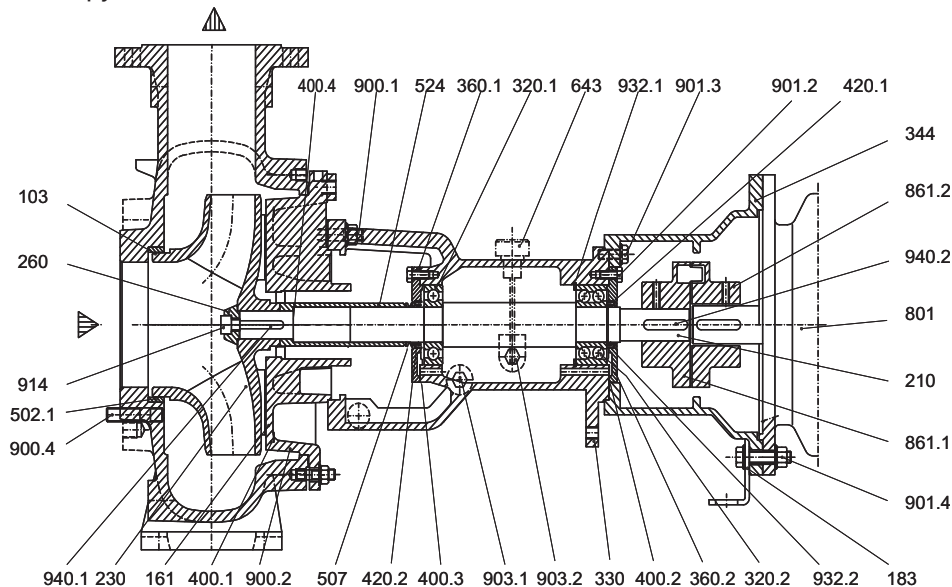
- 103 korpus
- 161 pokrywa
- 161,1 pokrywa od strony ssania
- 183 wspornik
- 210 wał pompy
- 230 wirnik
- 260 nakrętka lub podkładka wirnika
- 320,1 łożysko kulkowe (od strony pompy)
- 320,2 łożysko kulkowe (od strony napędu)
- 330 korpus łożyskowy
- 360,1 pokrywa łożyska (od strony pompy)
- 360,2 pokrywa łożyska (od strony napędu)
- 400,1 uszczelka pokrywy
- 400,2 uszczelka pokrywy łożyska (od strony napędu)
- 400,3 uszczelka pokrywy łożyska (od strony pompy)
- 400,4 uszczelka tulejki ochronnej
- 400,7 uszczelka nakrętki wirnika
- 400,8 uszczelka śruby
- 412,3 o-ring tulejki ochronnej
- 420,1 uszczelnienie pokrywy korpusu (od strony napędu)

- 420,2 uszczelka pokrywy korpusu (od strony pompy)
- 502,1 pierścień labiryntu
- 507 v-ring
- 524 tulejka ochronna
- 643 bagnet oleju
- 900,1 śruba dwustronna z nakrętką
- 900,2 śruba dwustronna z nakrętką
- 900,4 śruba dwustronna z nakrętką
- 901,1 śruba z łbem sześciokątnym
- 901,2 śruba z łbem sześciokątnym
- 903,1 korek spustowy oleju
- 903,2 korek poziomu oleju
- 914 śruba
- 923 nakrętka łożyska
- 932,1 pierścień osadczy wewnętrzny
- 932,2 pierścień osadczy zewnętrzny
- 940,1 wpust wirnika
- 940,2 wpust sprzęgła
- 940,3 wpust tulejki ochronnej

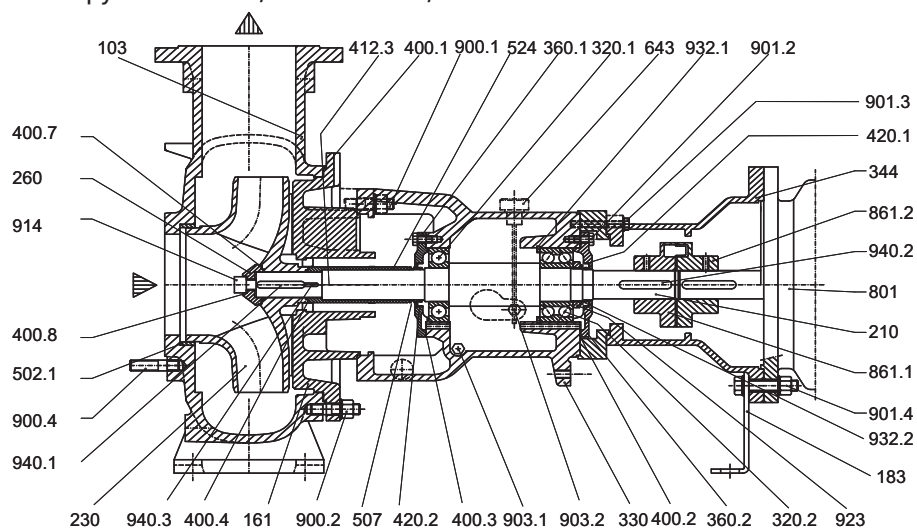
POMPY SPECJALISTYCZNE

Budowa pomp wspornikowych SRB L

Pompy SRB L 65-20, SRB L 80-20, SRB L 80-25, SRB L 100-25, SRB L 125-25

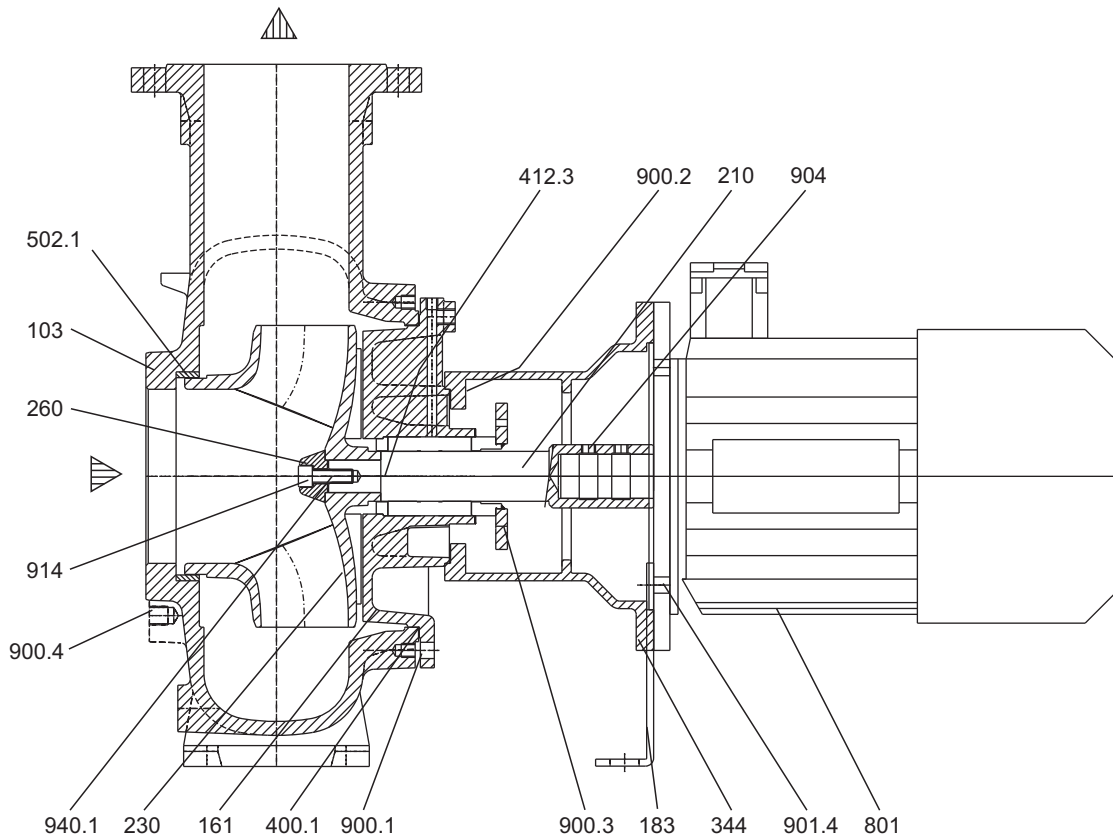


Pompy SRB L 80-31, SRB L 125-31, SRB L 150-31



103	korpus	507	v-ring
161	pokrywa	524	tulejka ochronna
183	wspornik	643	bagnet oleju
210	wał pompy	801	silnik elektryczny
230	wirnik	861,1	półsprzęgło (od strony pompy)
260	nakrętka lub podkładka wirnika	861,2	półsprzęgło (od strony napędu)
320,1	łożysko kulkowe (od strony pompy)	900,1	śruba dwustronna z nakrętką
320,2	łożysko kulkowe (od strony napędu)	900,2	śruba dwustronna z nakrętką
330	korpus łożyskowy	900,4	śruba dwustronna z nakrętką
344	łącznik	901,2	śruba z łbem sześciokątnym
360,1	pokrywka łożyska (od strony pompy)	901,3	śruba z łbem sześciokątnym
360,2	pokrywka łożyska (od strony napędu)	901,4	śruba z łbem sześciokątnym
400,1	uszczelka pokrywy	903,1	korek spustowy oleju
400,2	uszczelka pokrywki łożyska (od strony napędu)	903,2	korek poziomy oleju
400,3	uszczelka pokrywki łożyska (od strony pompy)	914	śruba
400,4	uszczelka tulejki ochronnej	923	nakrętka łożyska
400,7	uszczelka nakrętki wirnika	932,1	pierścień osadczy wewnętrzny
400,8	uszczelka śruby	932,2	pierścień osadczy zewnętrzny
412,3	o-ring tulejki ochronnej	940,1	wpust wirnika
420,1	uszczelnienie pokrywki korpusu (od strony napędu)	940,2	wpust sprzęgła
420,2	uszczelnienie pokrywki korpusu (od strony pompy)	940,3	wpust tulejki ochronnej
502,1	pierścień labiryntu		

Budowa pomp monoblokowych SRB M

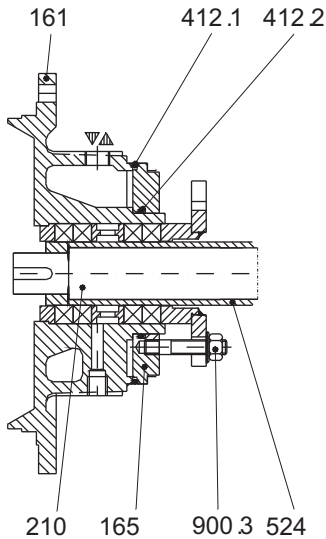


- | | |
|-------|-----------------------------|
| 103 | korpus |
| 161 | pokrywa |
| 183 | wspornik |
| 210 | wał pompy |
| 230 | wirnik |
| 260 | nakrętka wirnika |
| 344 | łącnik |
| 400,1 | uszczelka korpusu |
| 412,3 | o-ring tulejki ochronnej |
| 502,1 | pierscień labiryntu |
| 801 | silnik elektryczny |
| 900,1 | śruba dwustronna z nakrętką |
| 900,2 | śruba dwustronna z nakrętką |
| 900,3 | śruba dwustronna z nakrętką |
| 900,4 | śruba dwustronna z nakrętką |
| 901,4 | śruba z łbem sześciokątnym |
| 904 | śruba dociskowa |
| 914 | śruba |
| 940,1 | wpust wirnika |

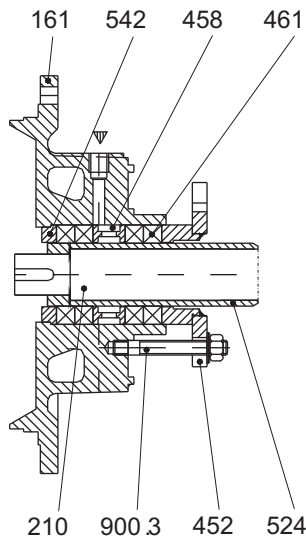
POMPY SPECJALISTYCZNE

USZCZELNIENIA - DŁAWNICE

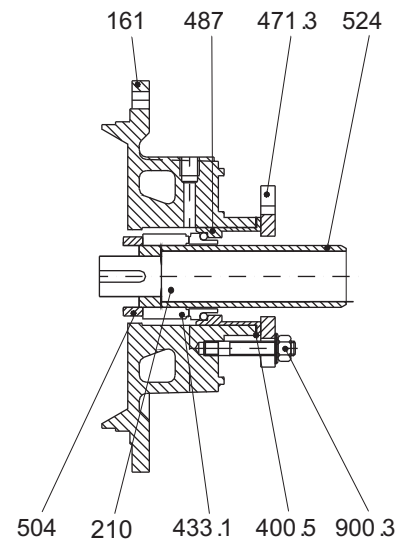
Uszczelnienie typu H
sznurowe z komorą grzewczą/chłodzącą



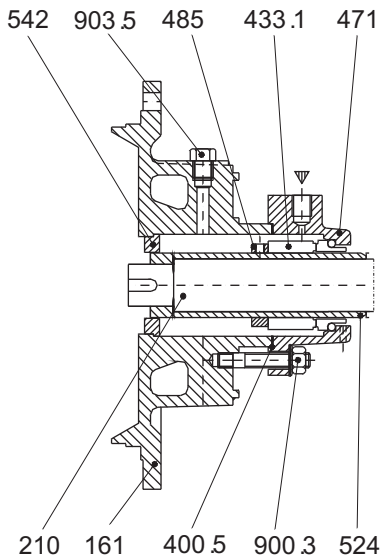
Uszczelnienie typu S
sznurowe z zewnętrznym płukaniem



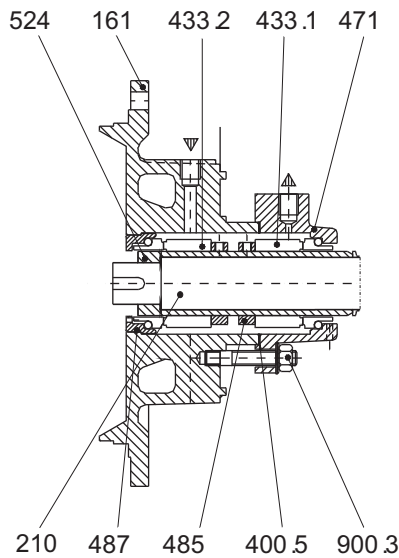
Uszczelnienie typu U
mechaniczne pojedyncze



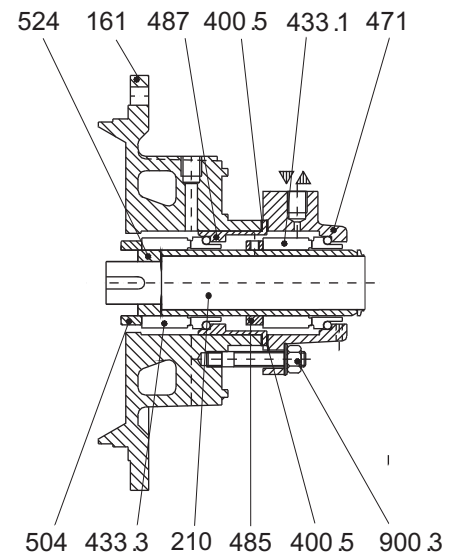
Uszczelnienie typu A
mechaniczne
z komorą grzewczą/chłodzącą



Uszczelnienie typu C
mechaniczne podwójne
back to back



Uszczelnienie typu L
mechaniczne podwójne
szeregowo (tandem)

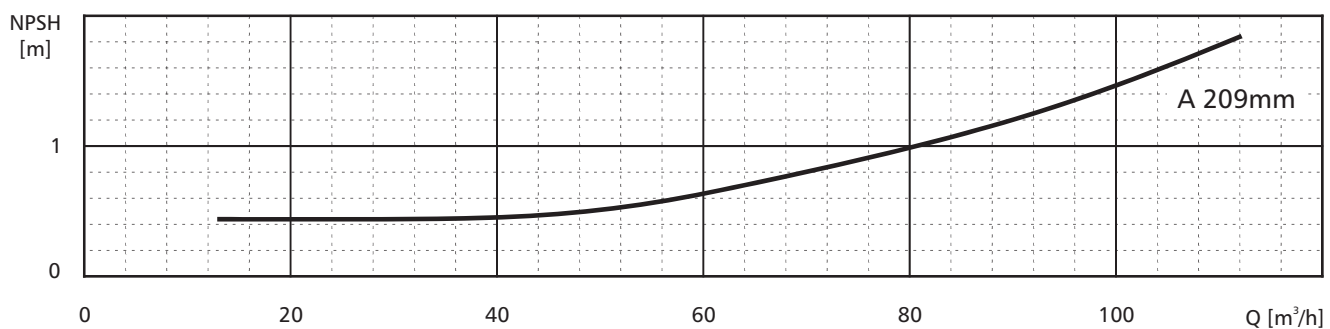
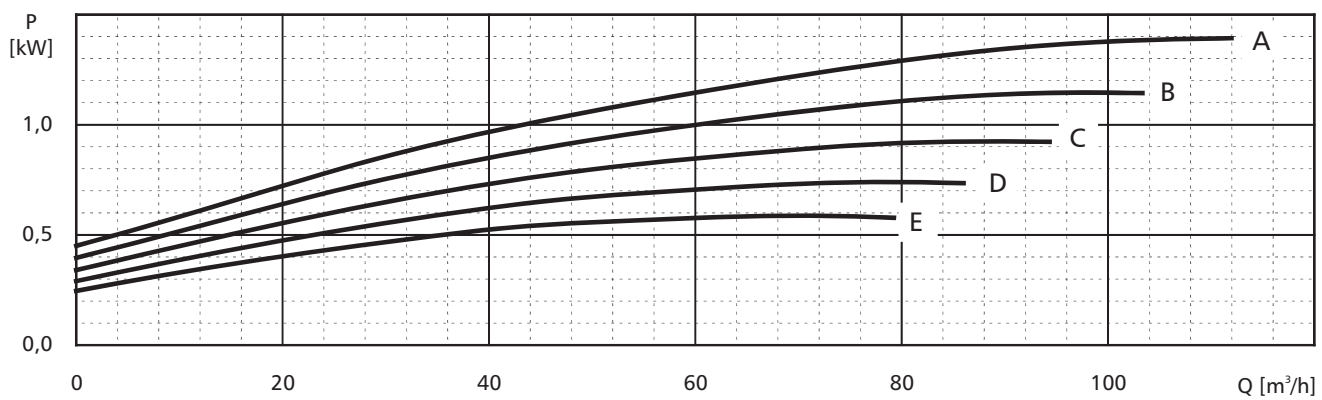
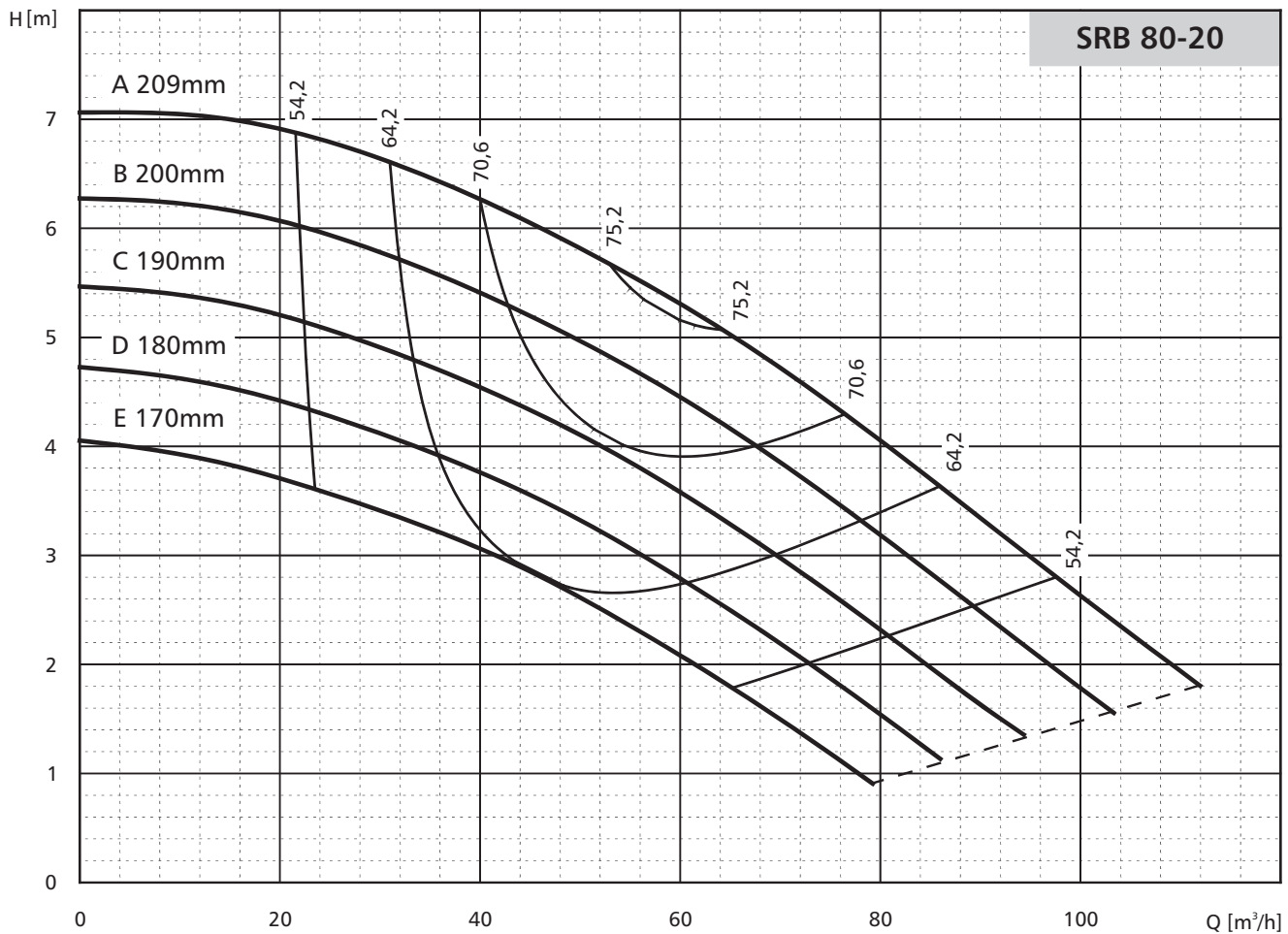


161 pokrywa pompy
165 pokrywa uszczelniająca
210 wałek
400,5 uszczelka płaska
412,1 o-ring
412,2 o-ring
433,1 uszczelnienie mechaniczne
433,2 uszczelnienie mechaniczne
433,3 uszczelnienie mechaniczne
452 dławik
458 pierścień płuczący

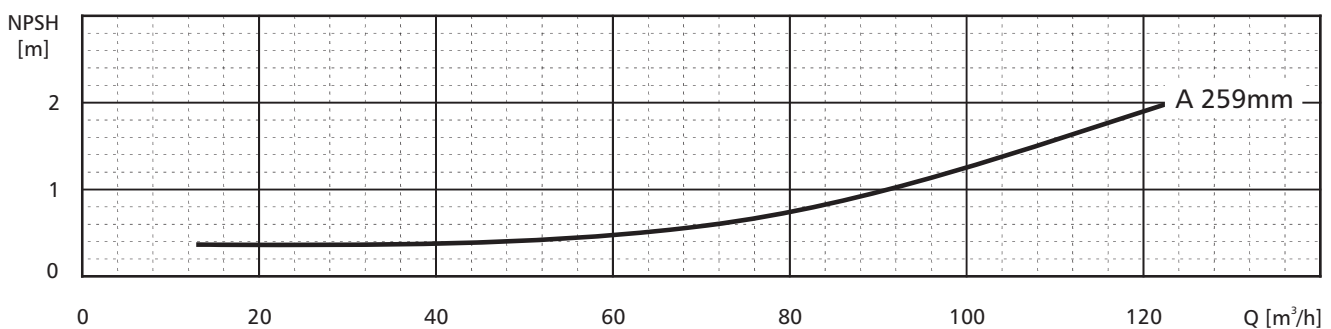
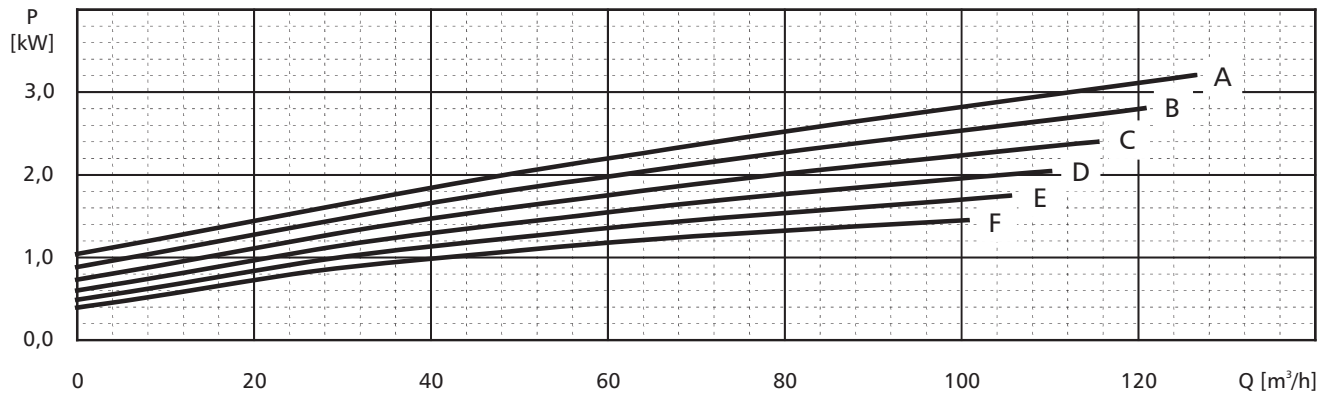
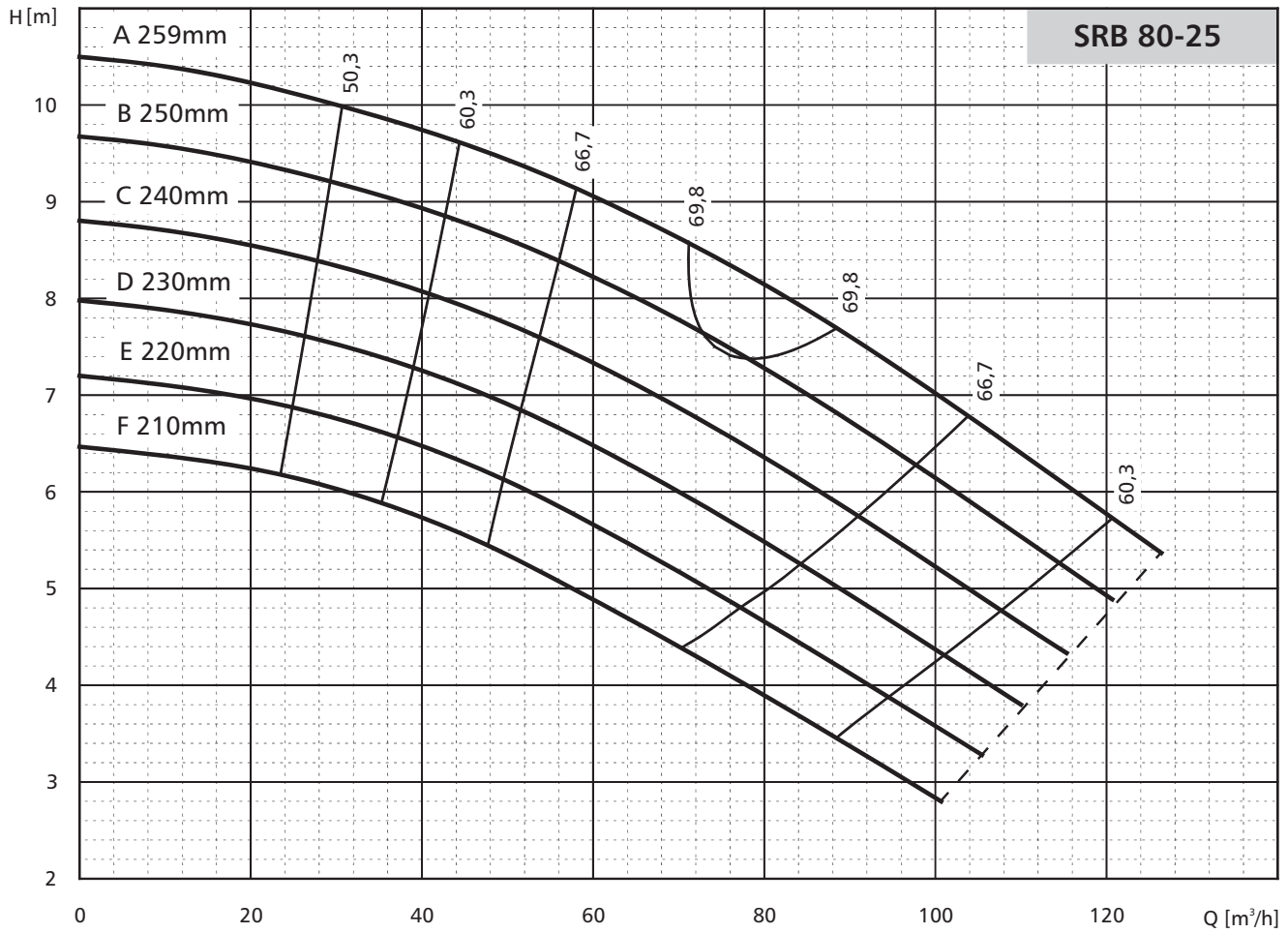
461 krążek szczeliwa
471 pokrywa dławnicy mechanicznej
471,3 pokrywa dławnicy mechanicznej
485 pierścień oporowy
487 uszczelnienie pierścienia stałego
504 pierścień dystansowy
524 tulejka ochronna
542 pierścień oporowy
900,3 śruba dwustronna z nakrętką
900,4 śruba dwustronna z nakrętką
903,5 korek

CHARAKTERYSTYKI POMP

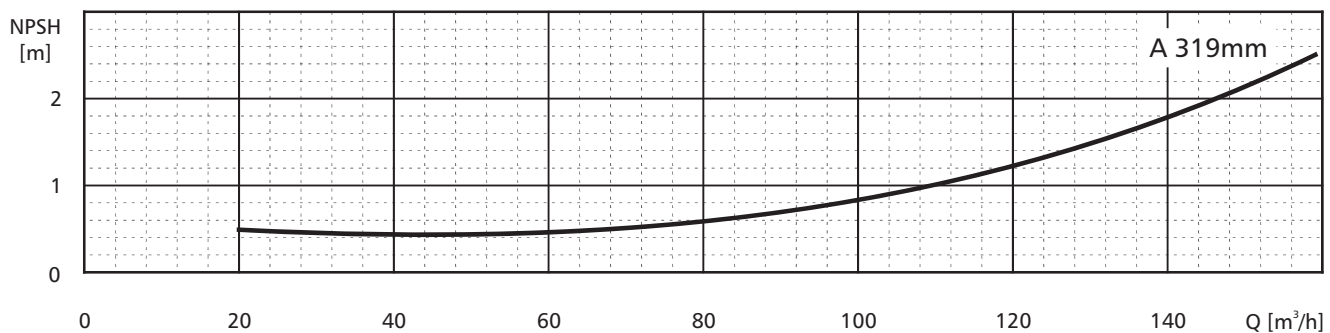
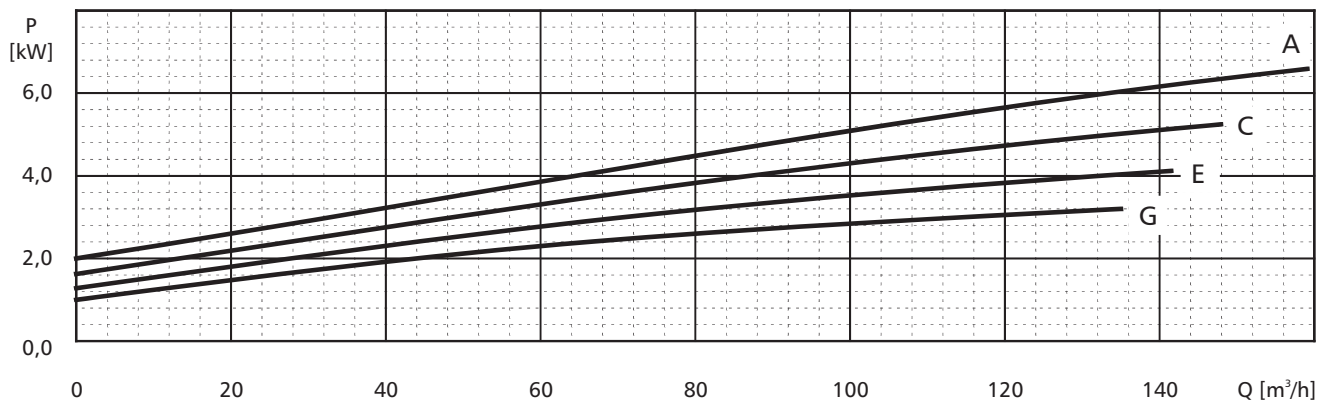
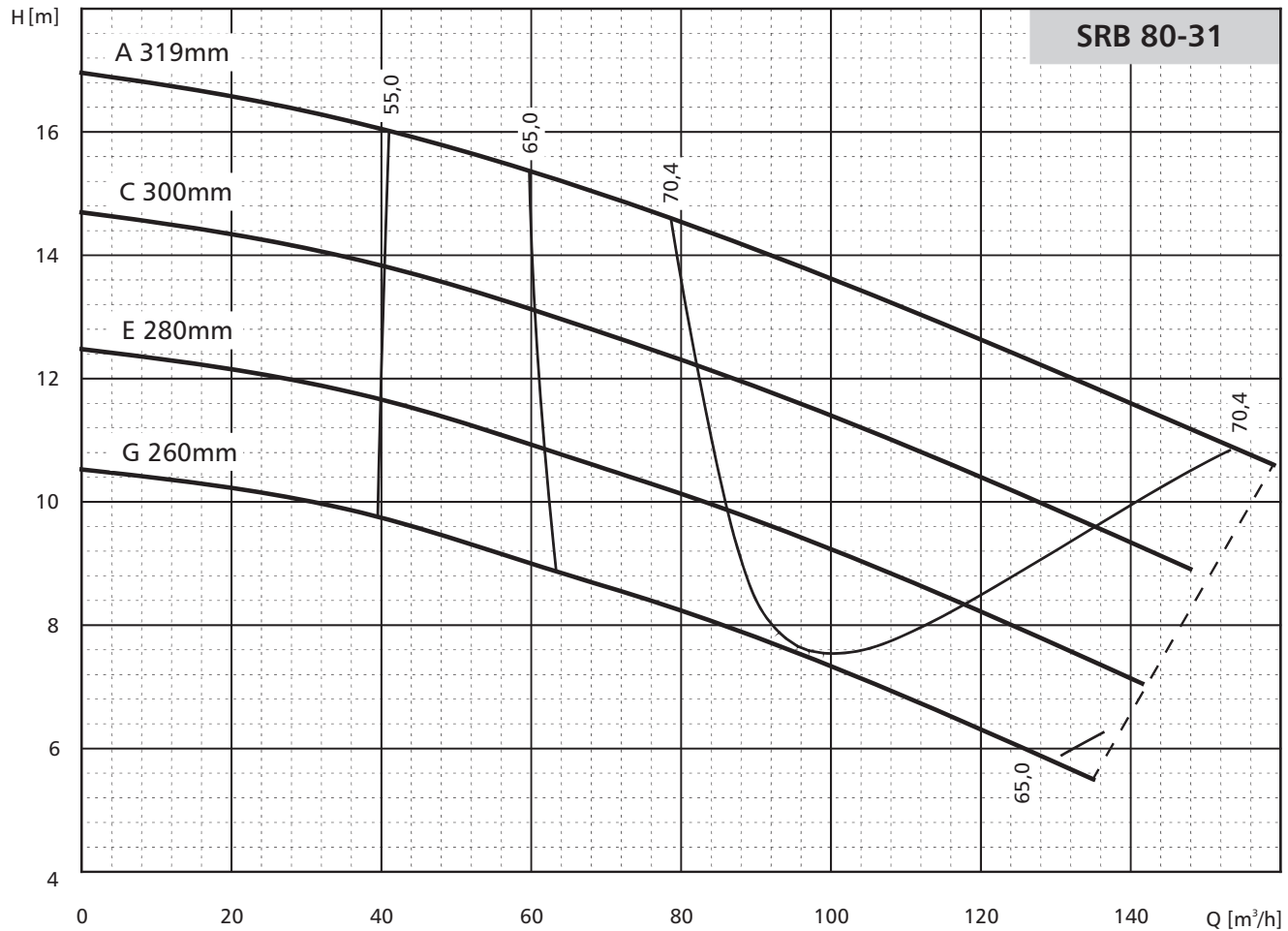
$n=950\text{min}^{-1}$



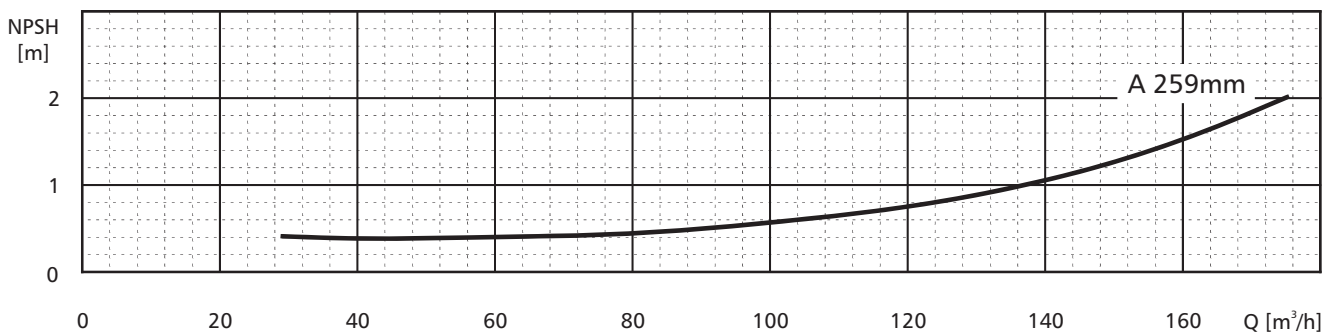
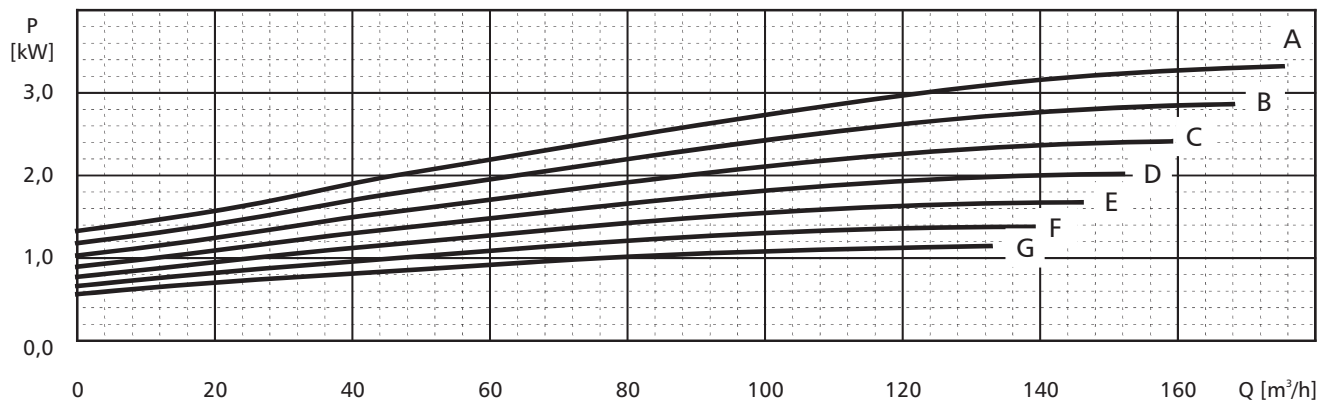
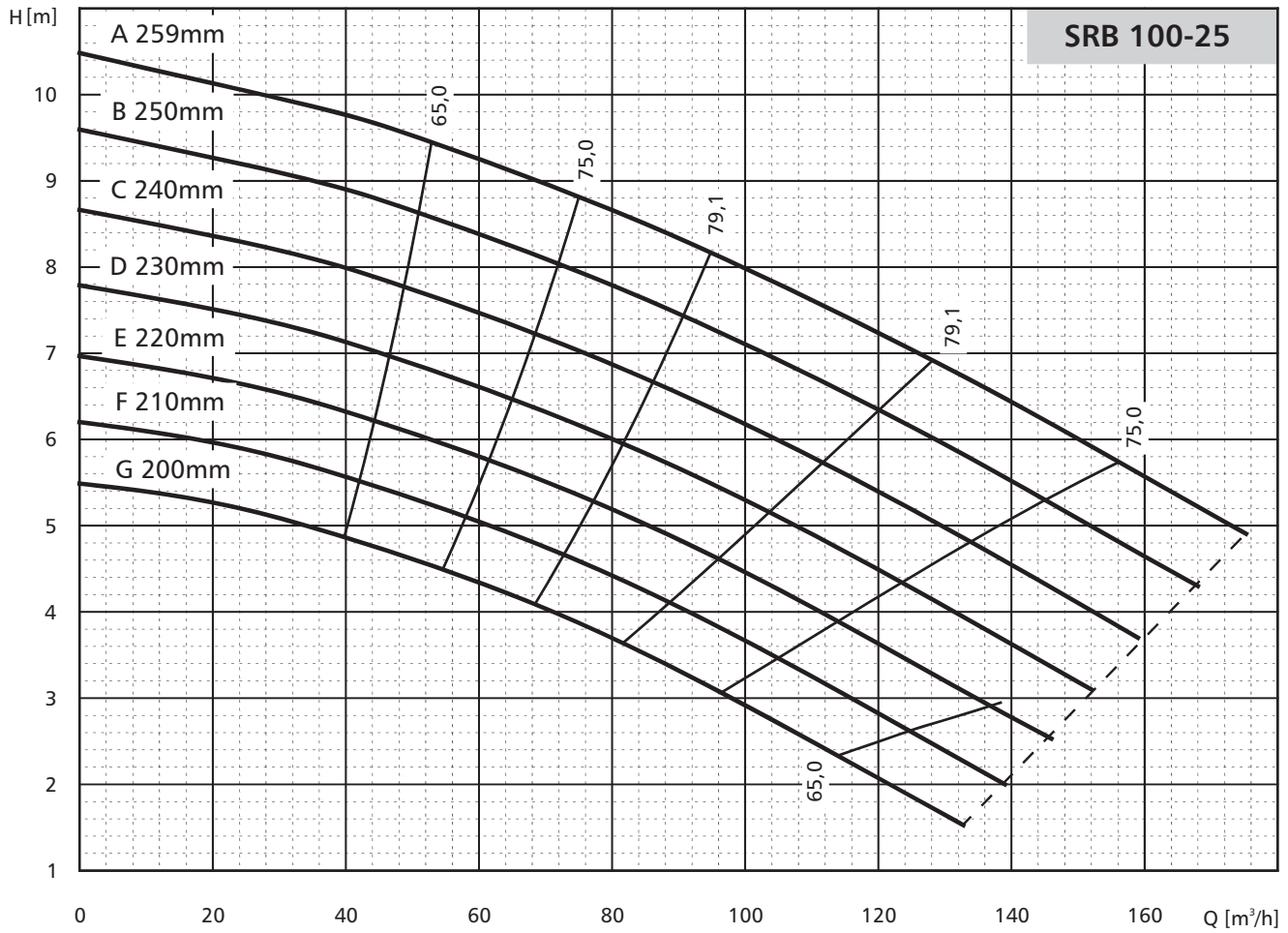
$n=950\text{min}^{-1}$



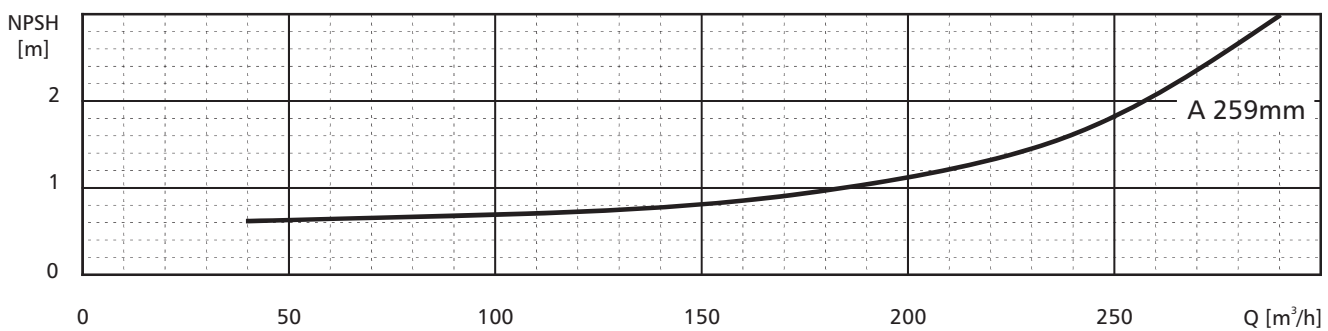
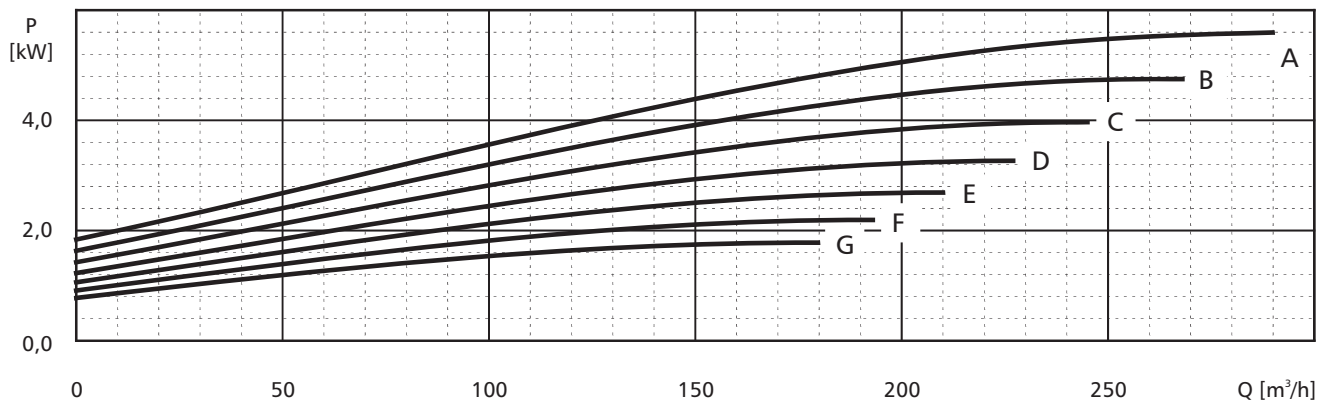
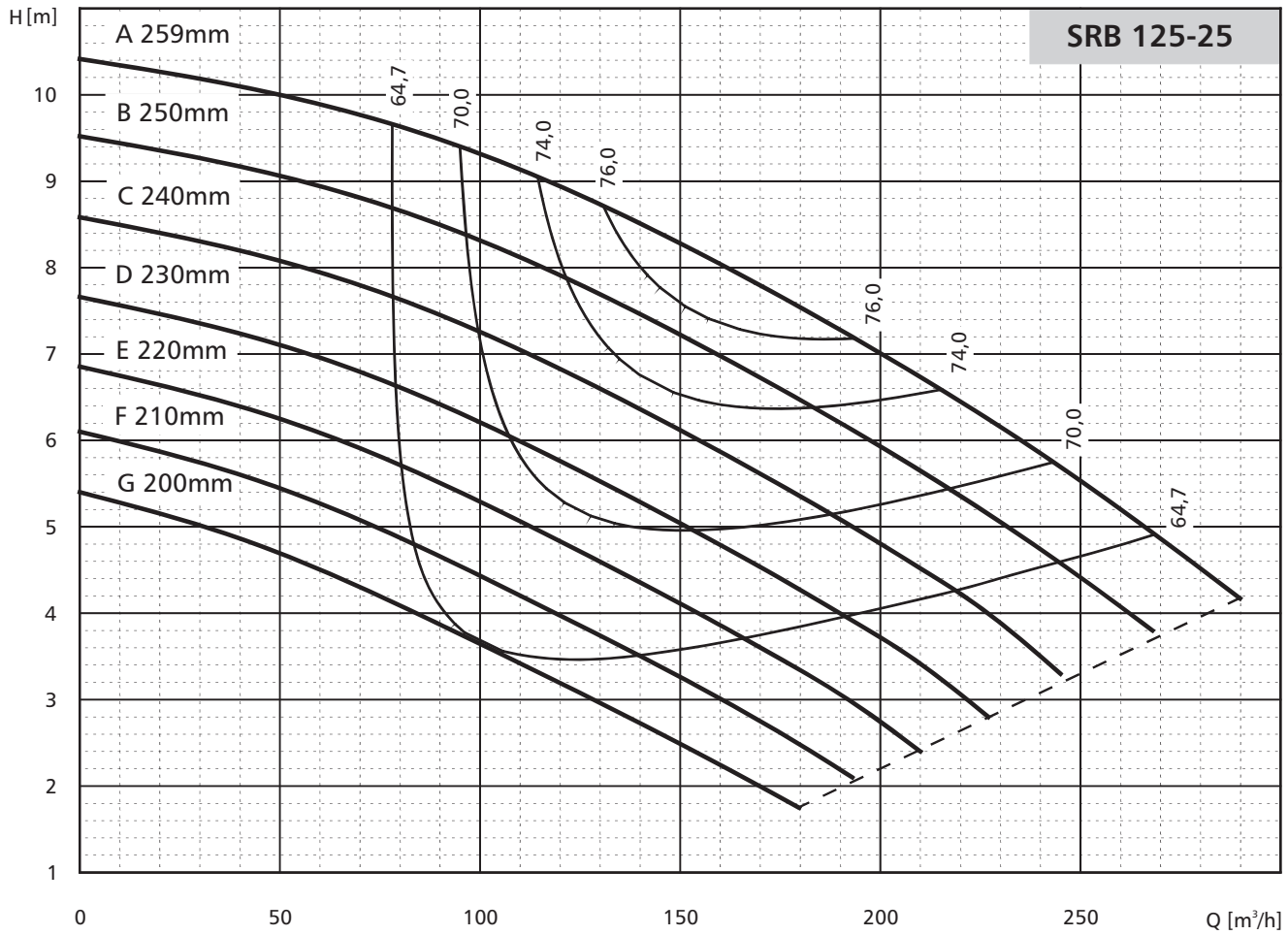
$n=950\text{min}^{-1}$



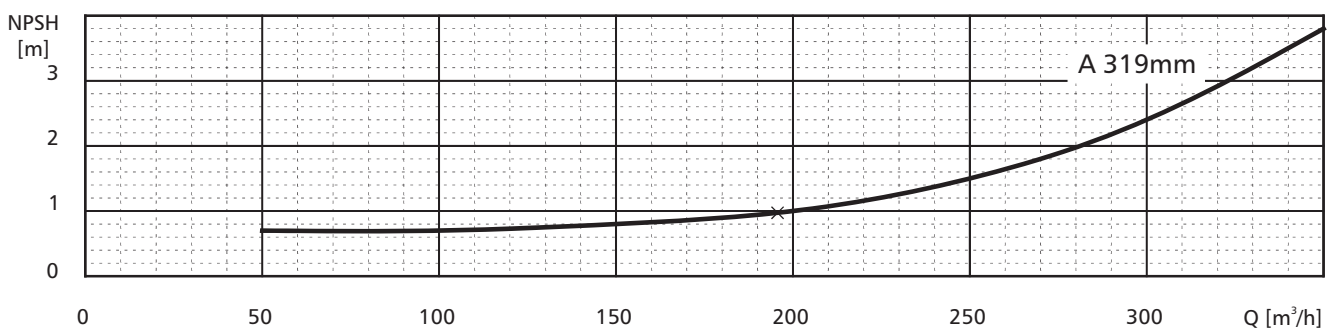
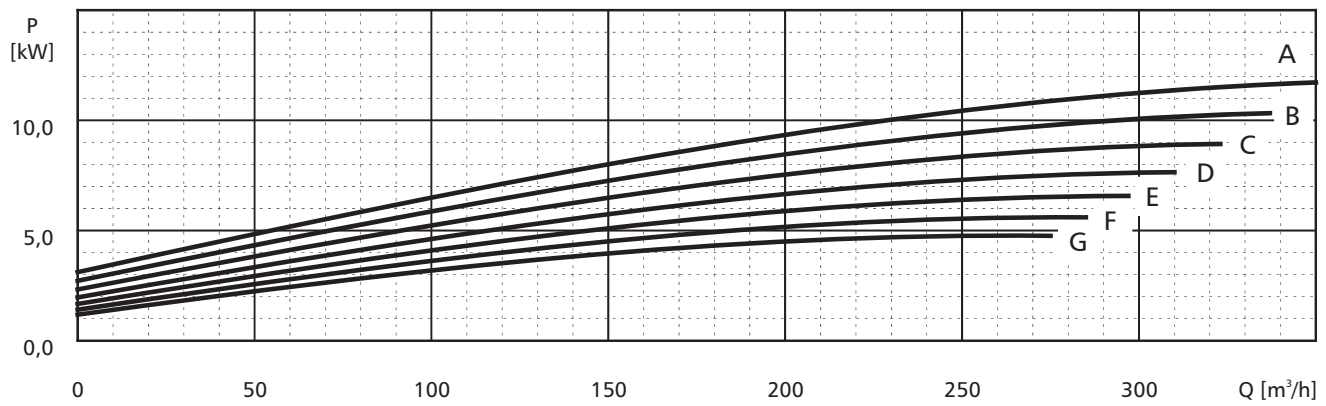
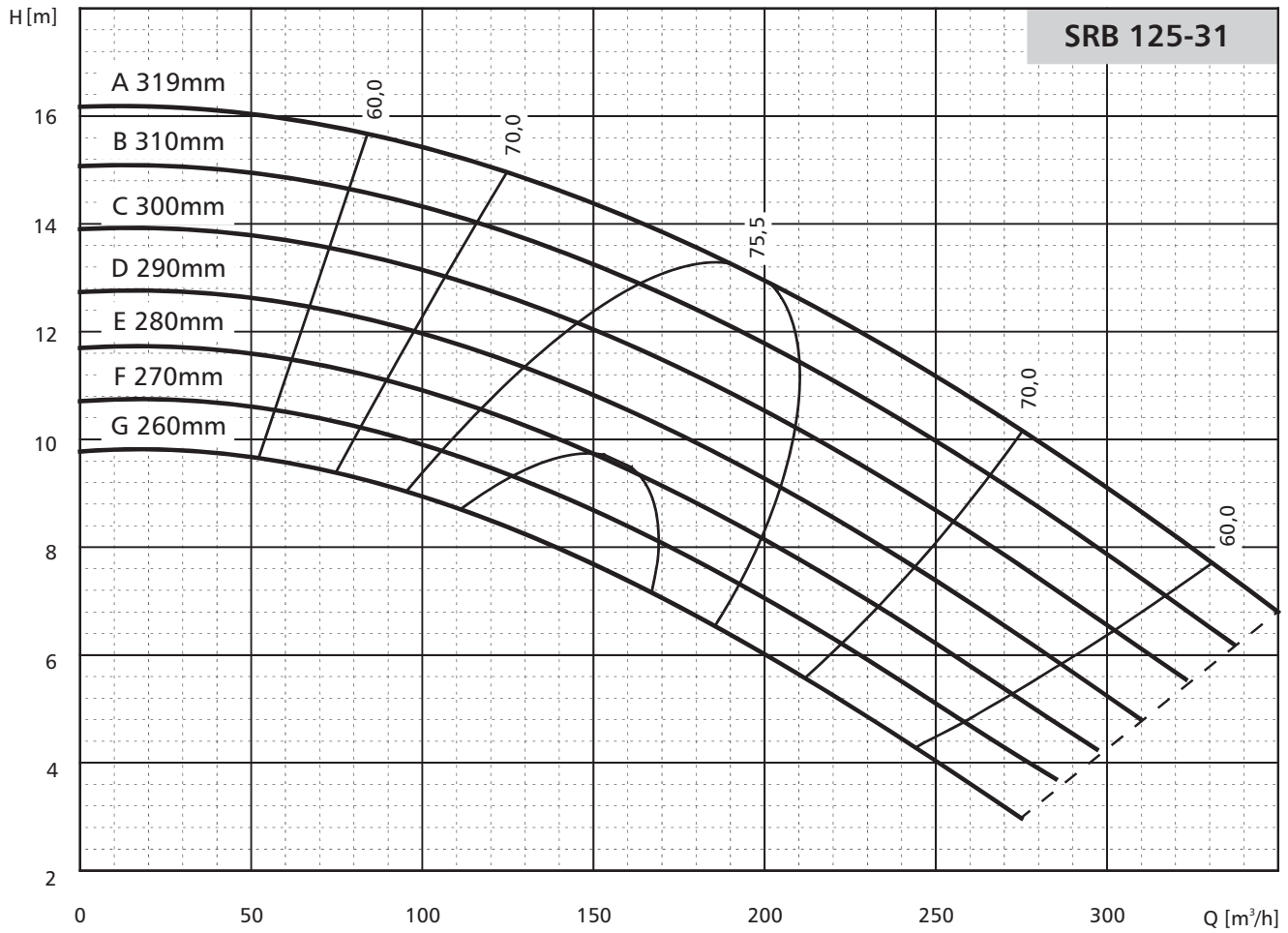
$n=950\text{min}^{-1}$



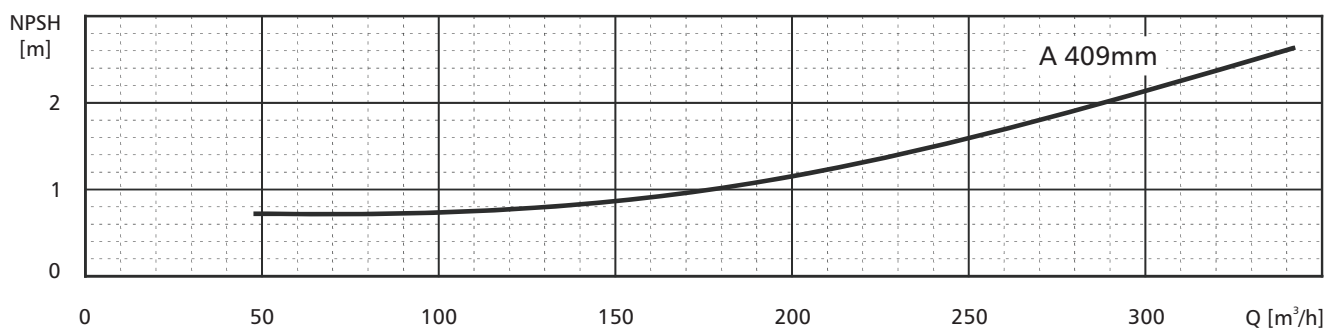
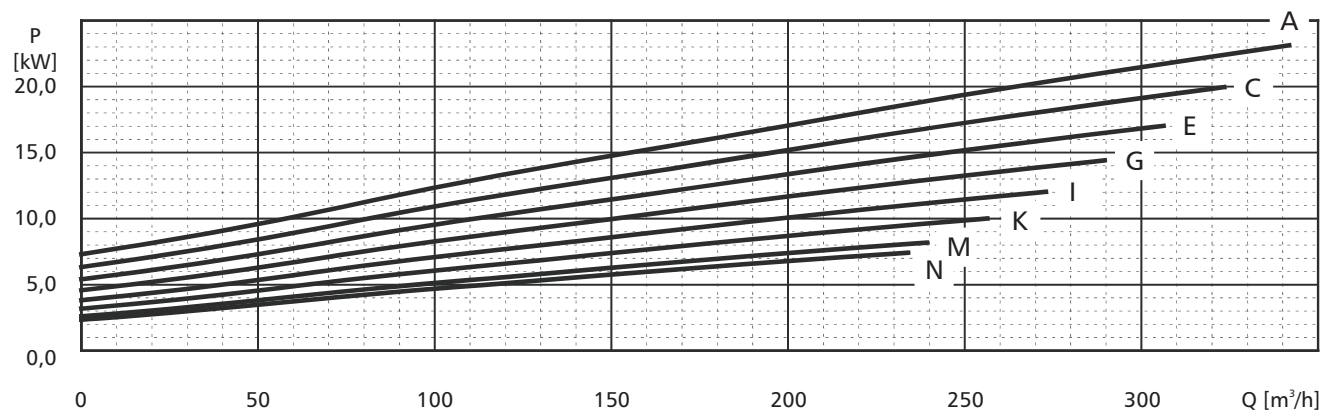
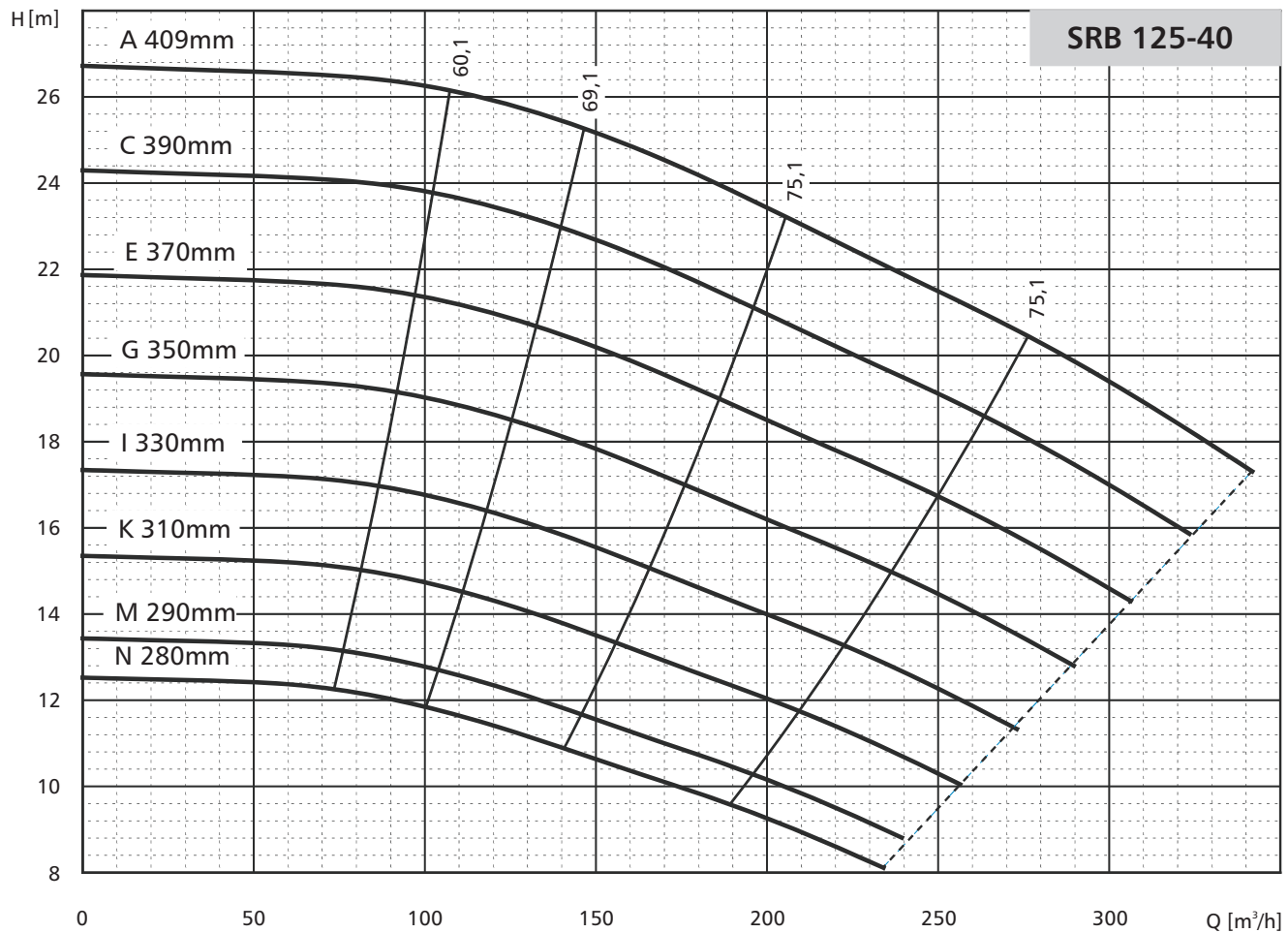
$n=950\text{min}^{-1}$



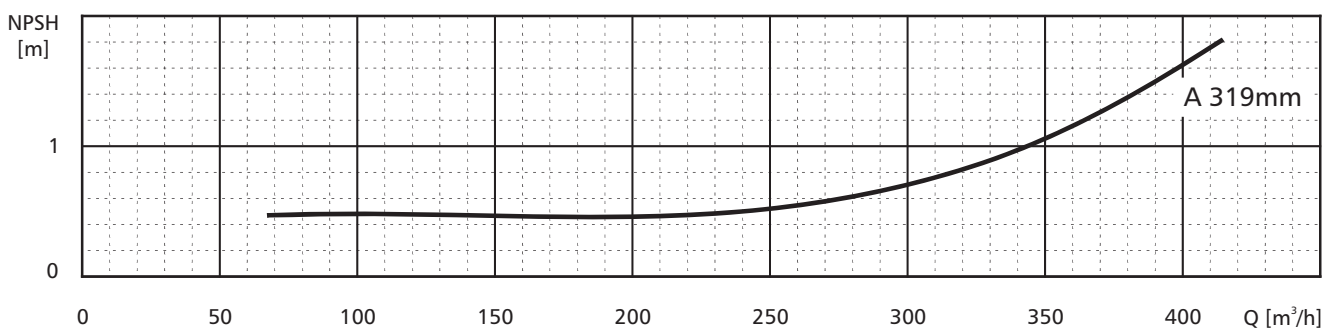
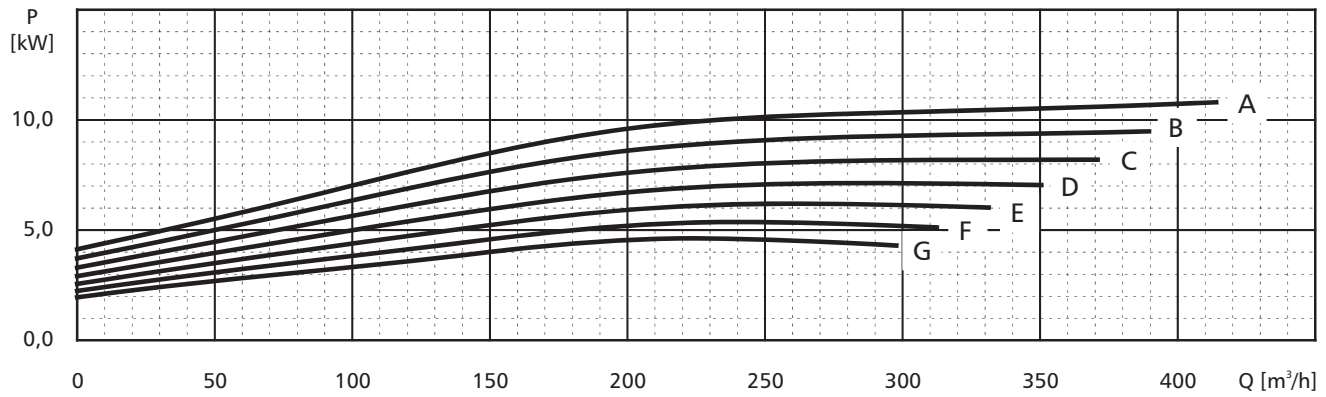
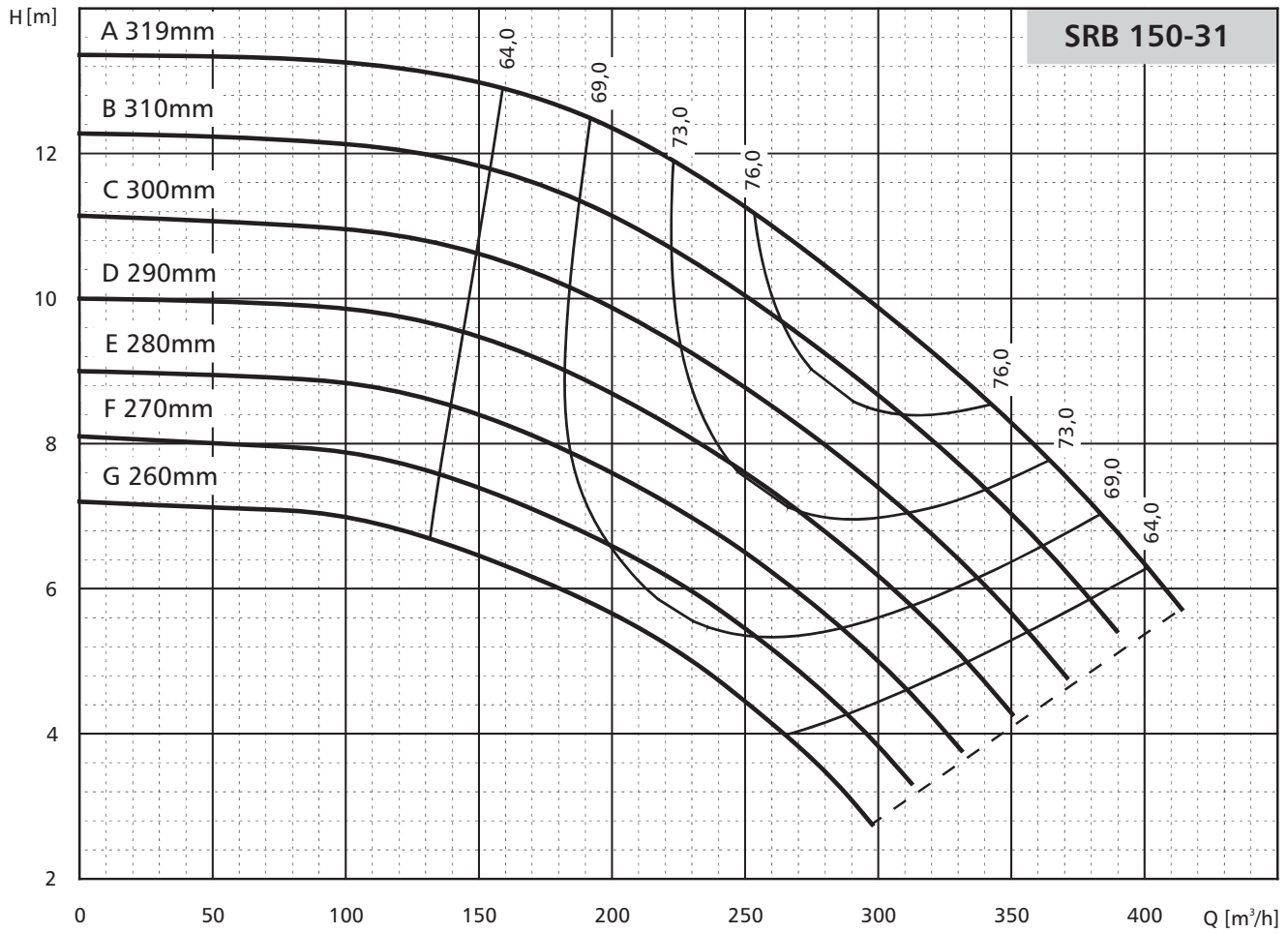
$n=950\text{min}^{-1}$



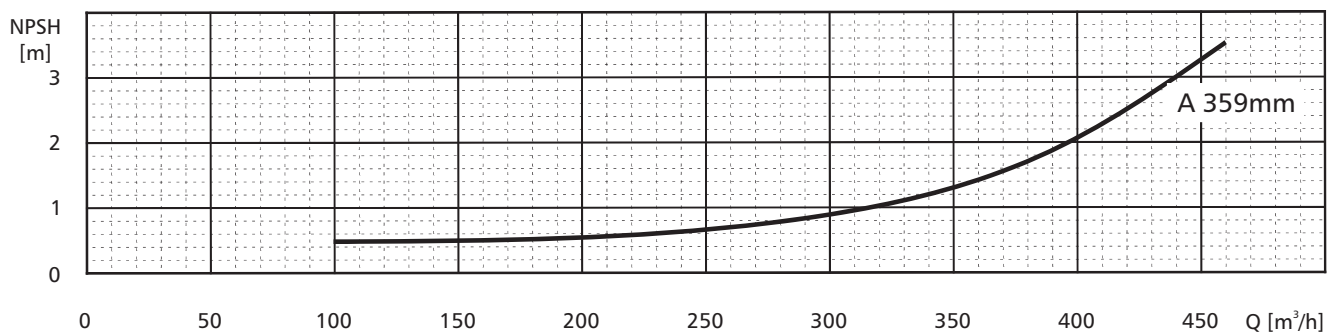
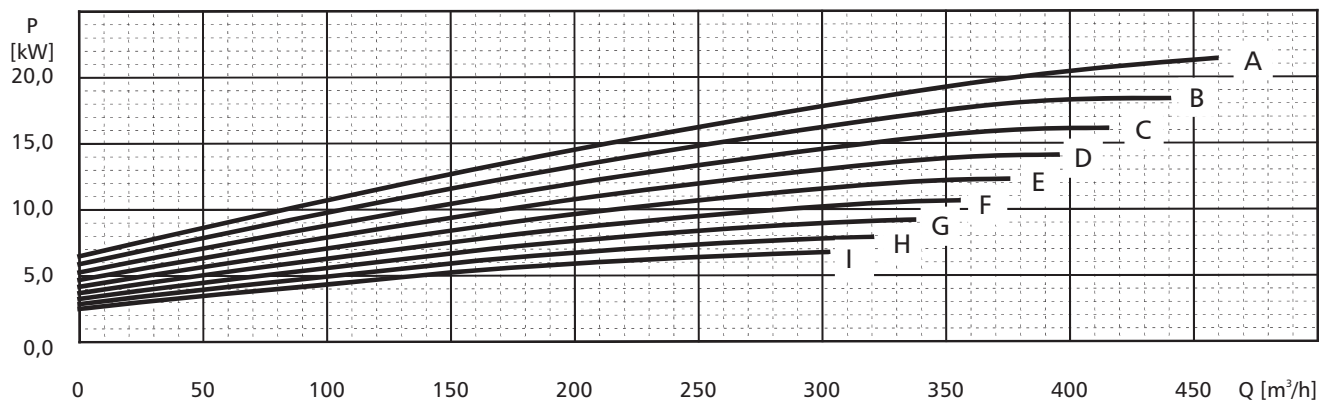
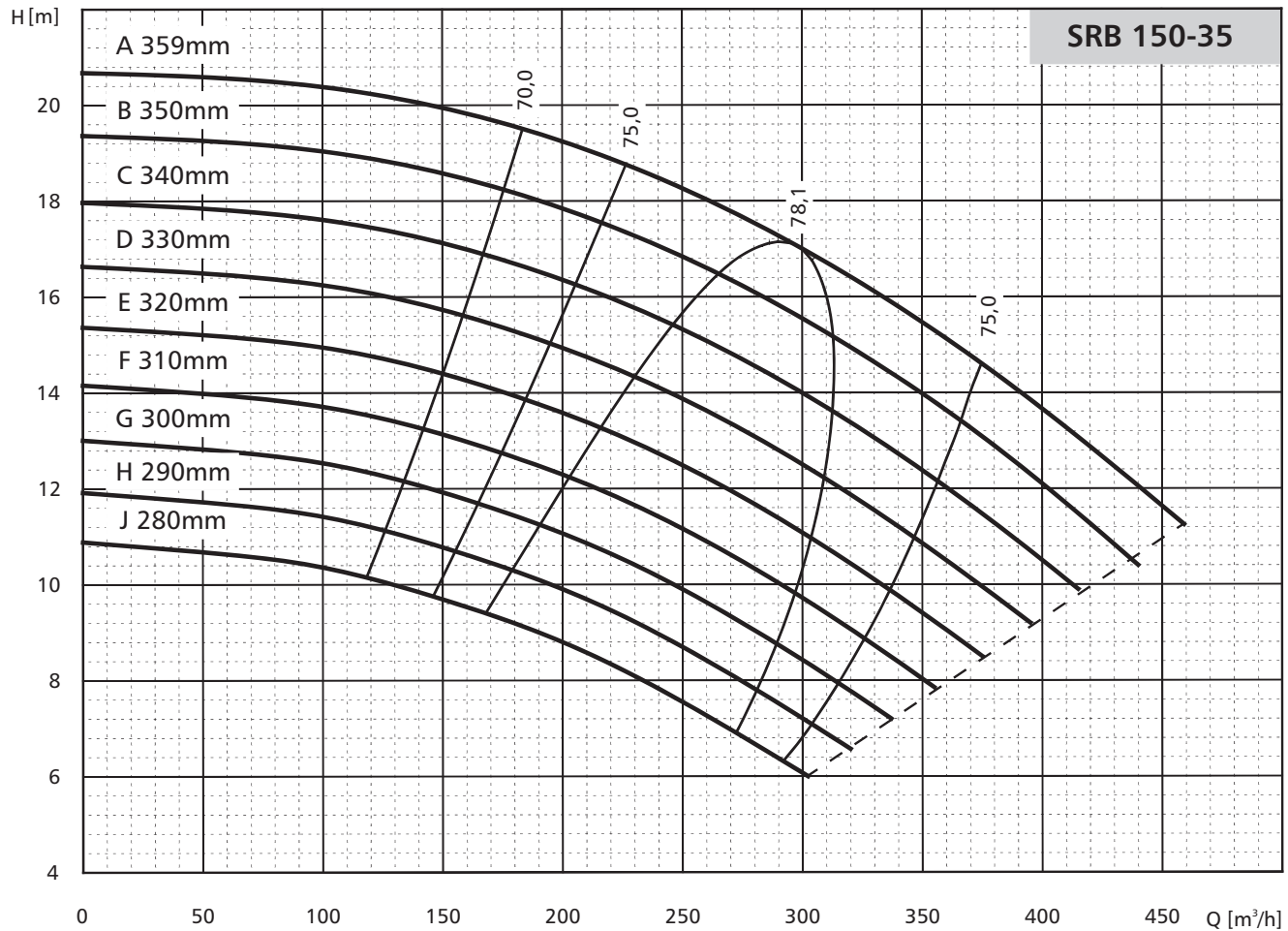
$n=950\text{min}^{-1}$



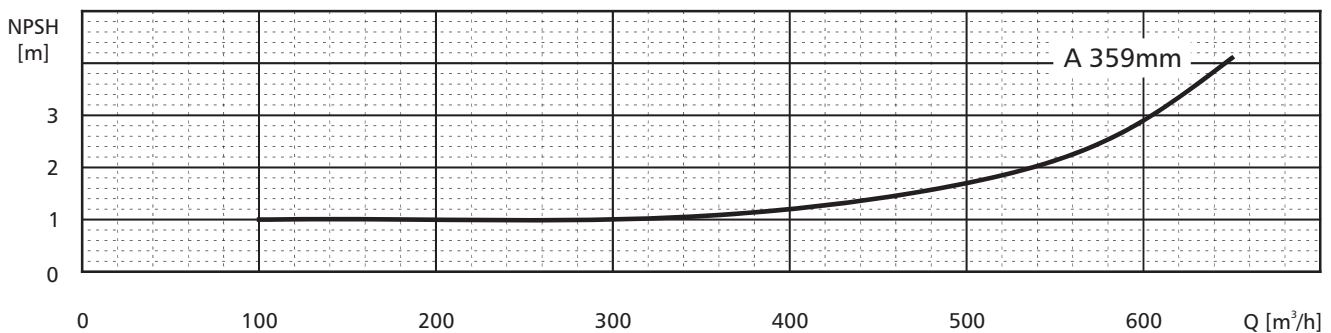
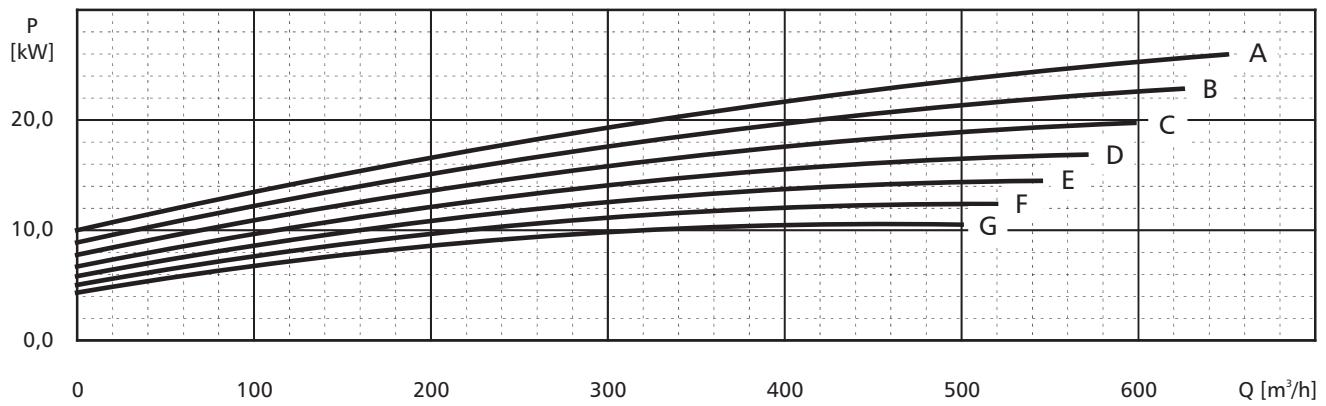
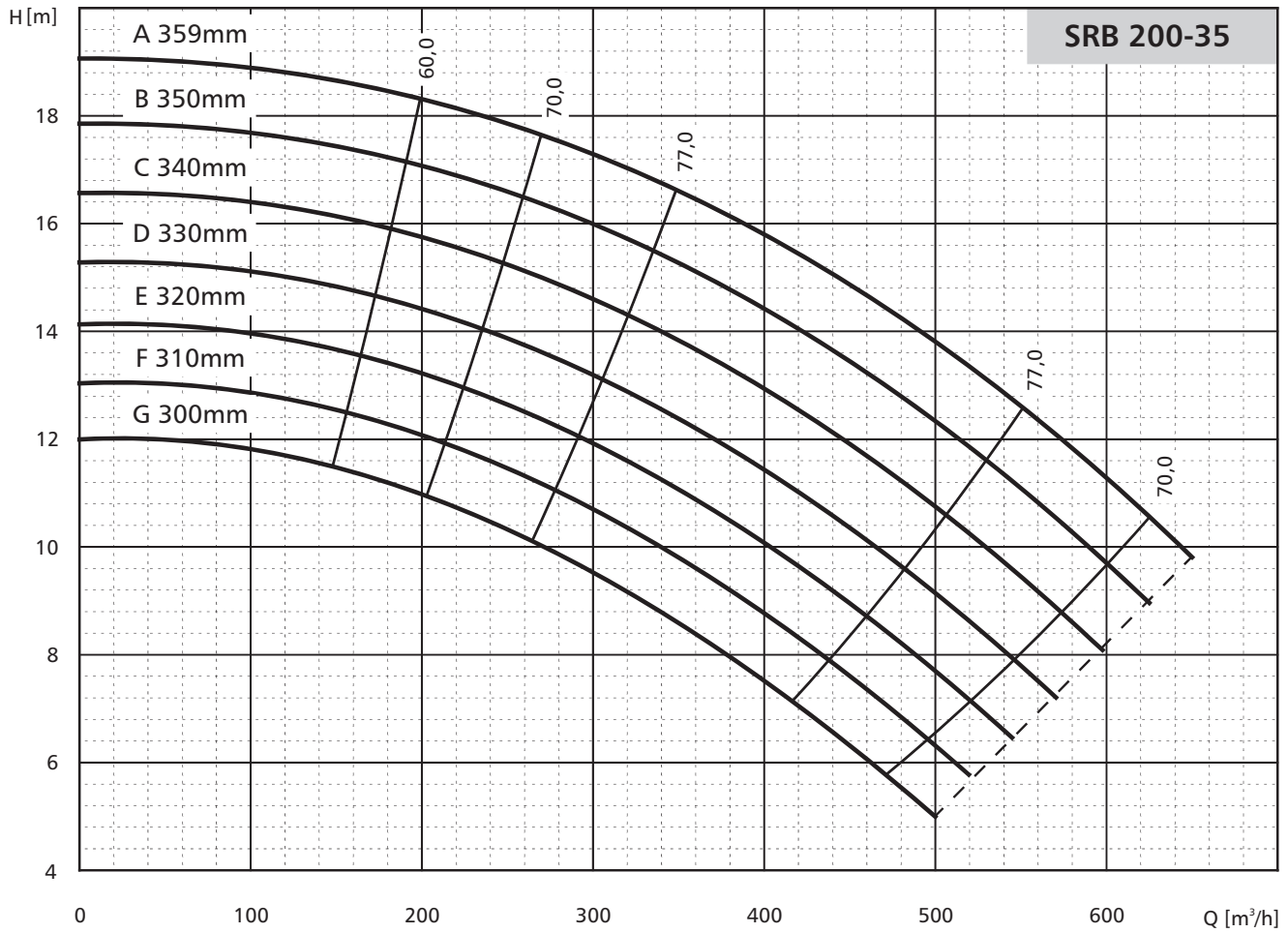
$n=950\text{min}^{-1}$

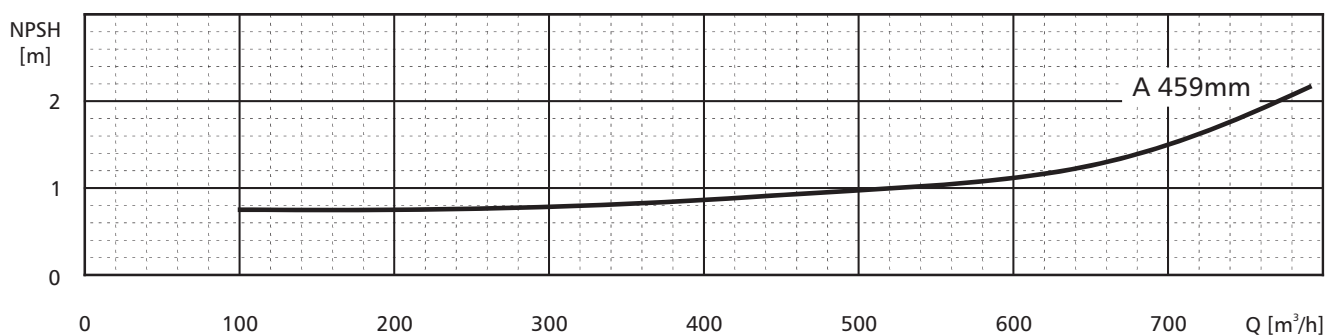
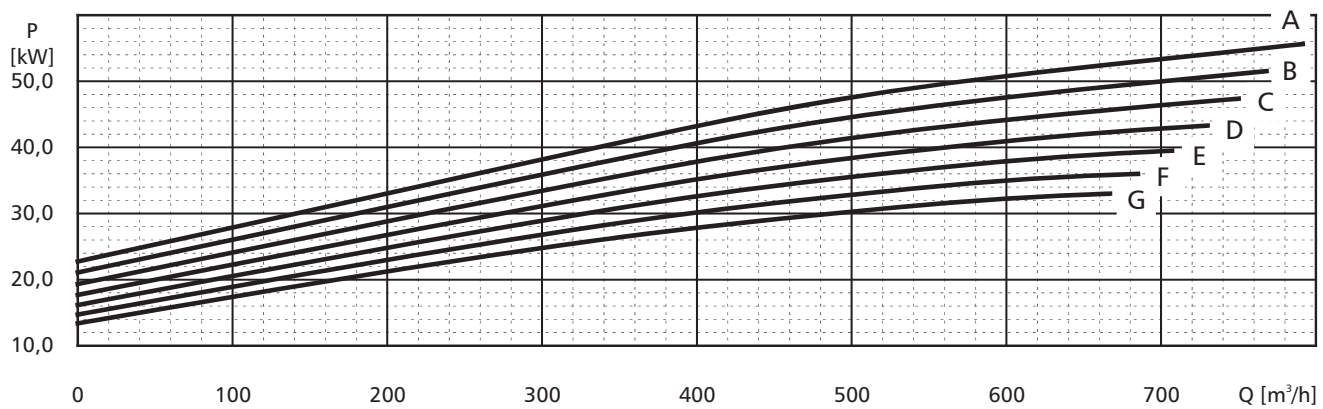
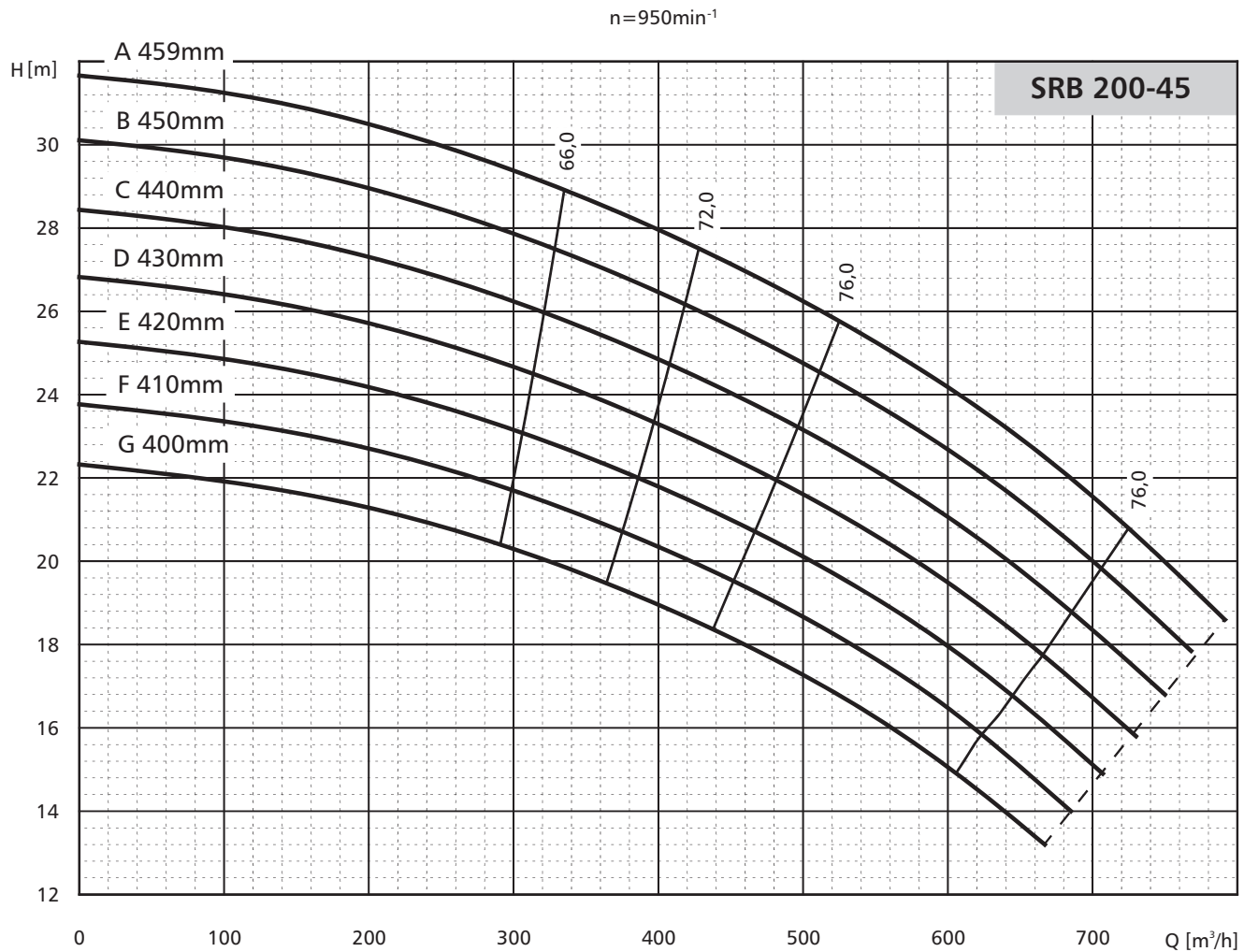


$n=950\text{min}^{-1}$

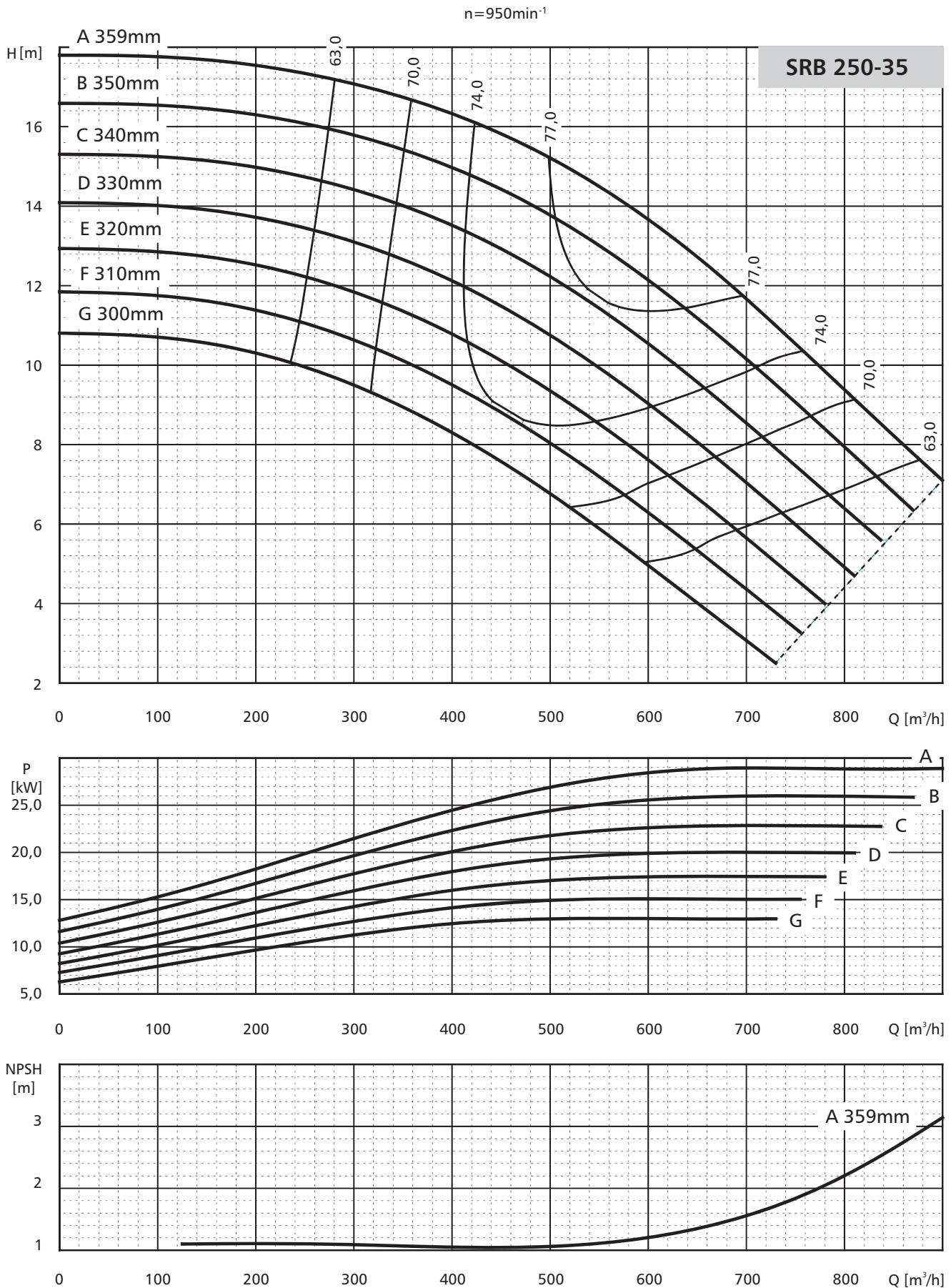


$n=950\text{min}^{-1}$

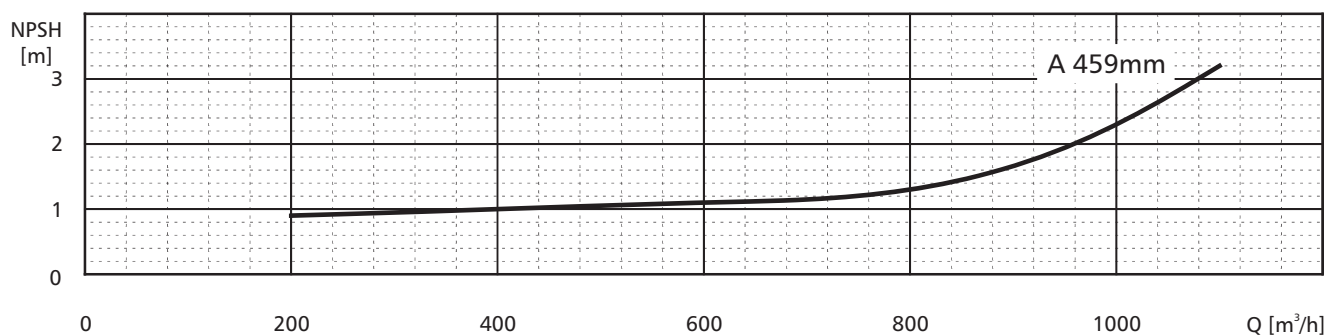
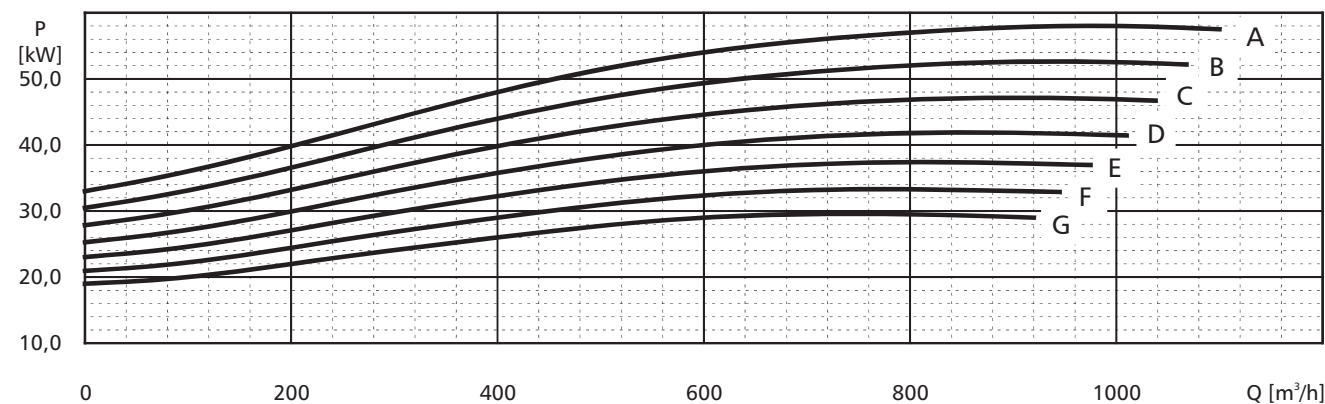
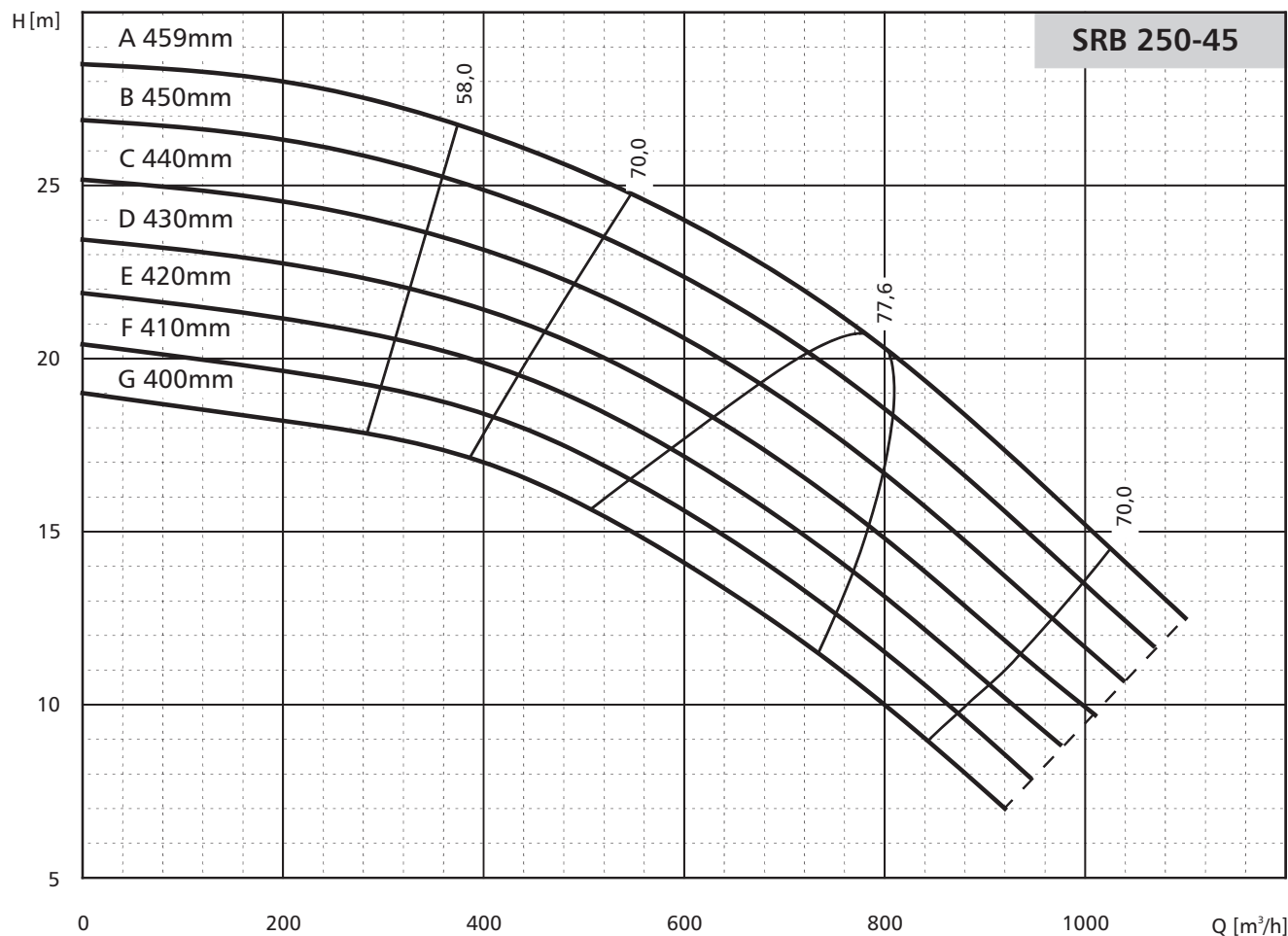




POMPY SPECJALISTYCZNE

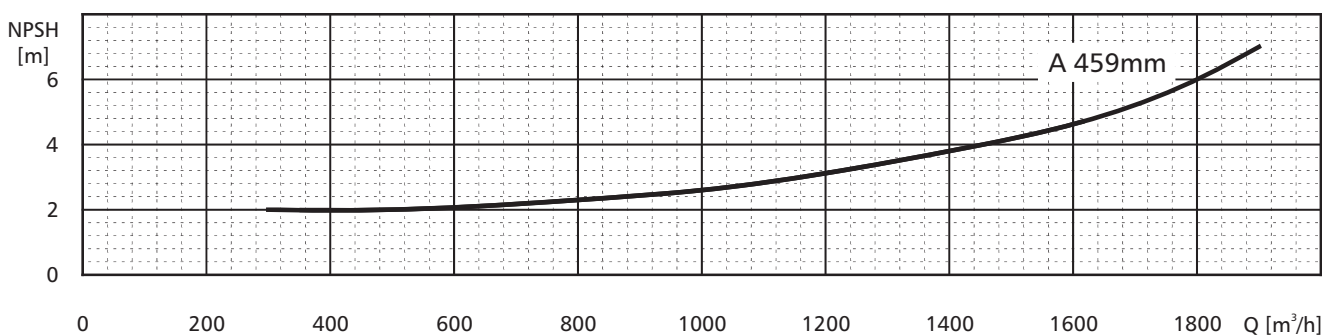
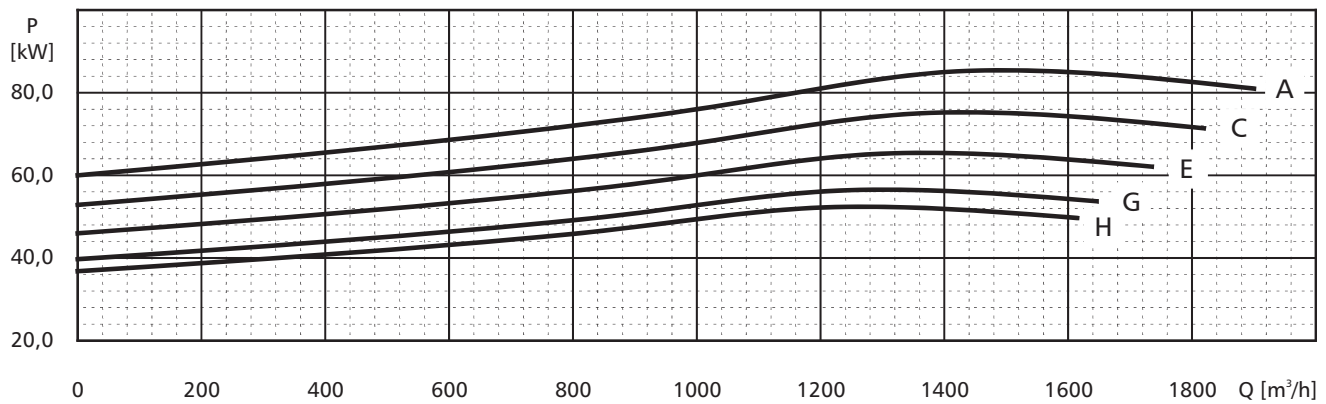
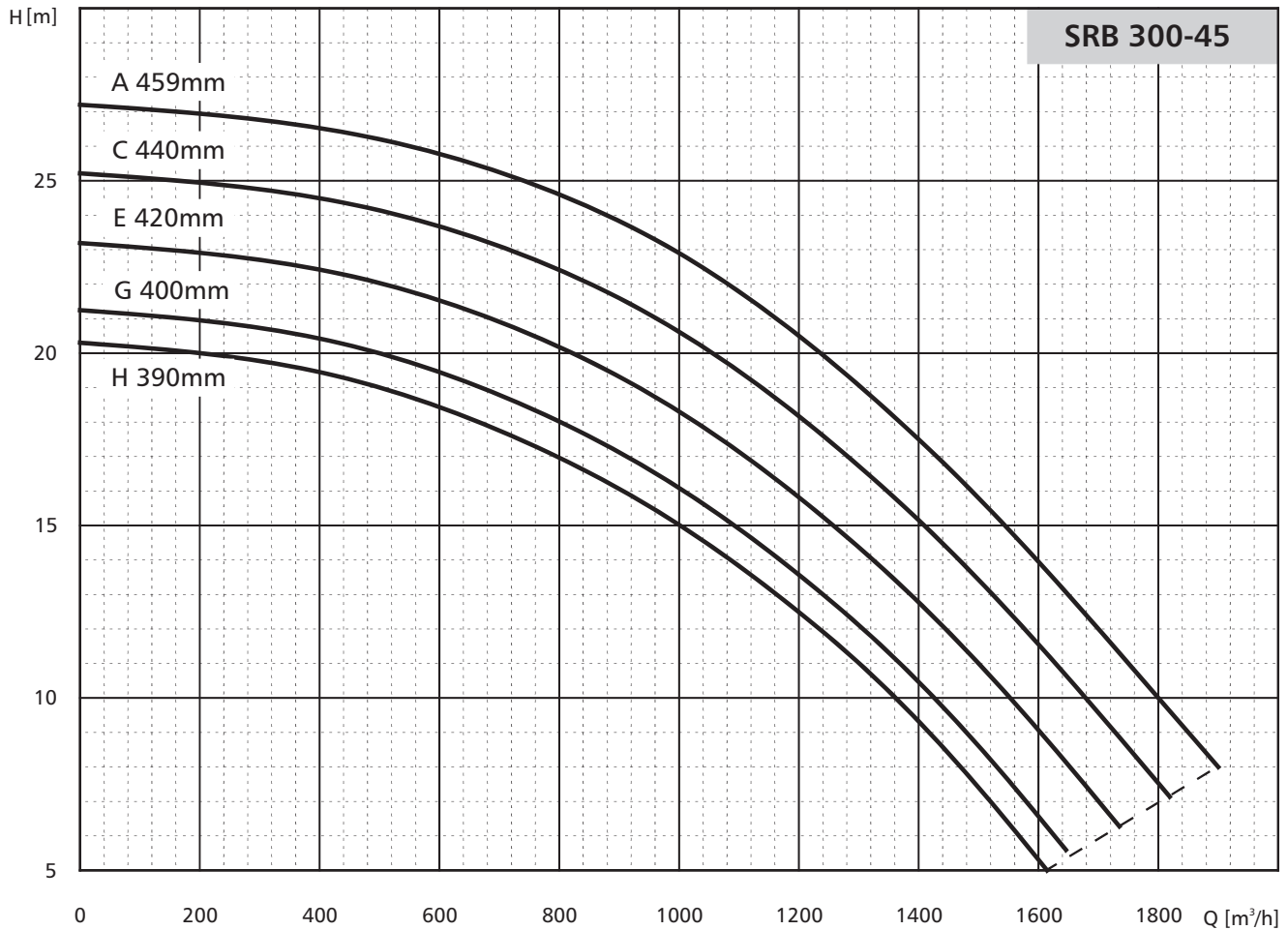


$n=950\text{min}^{-1}$

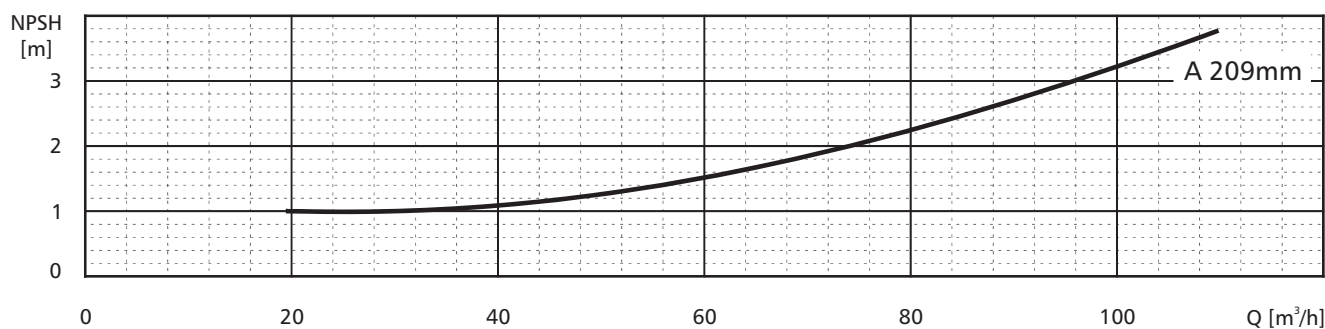
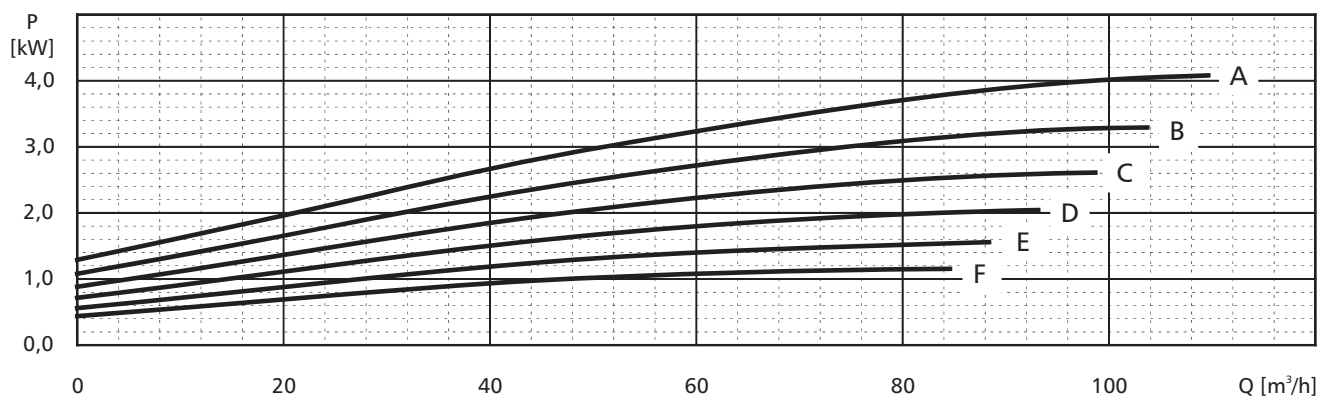
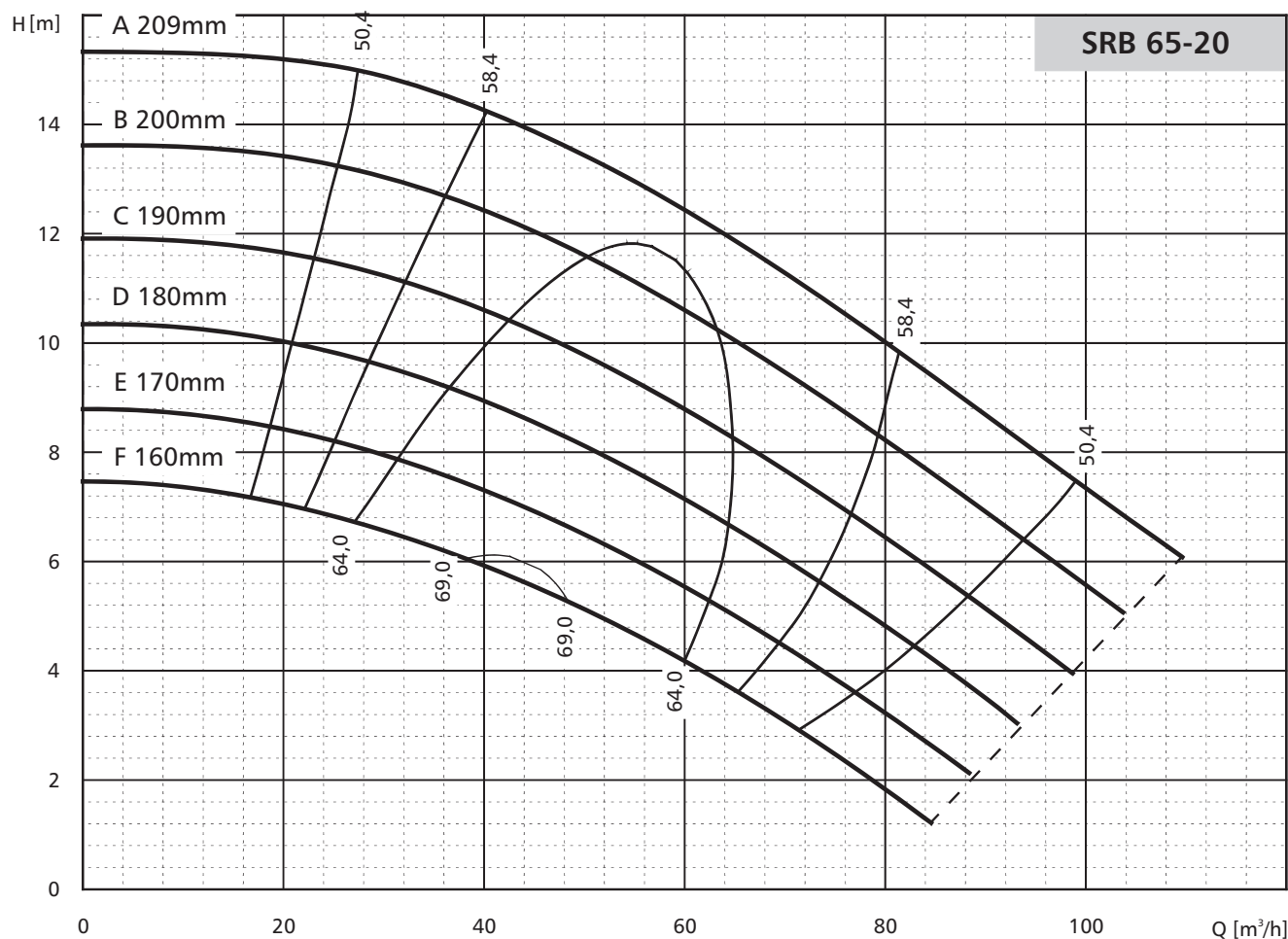


POMPY SPECJALISTYCZNE

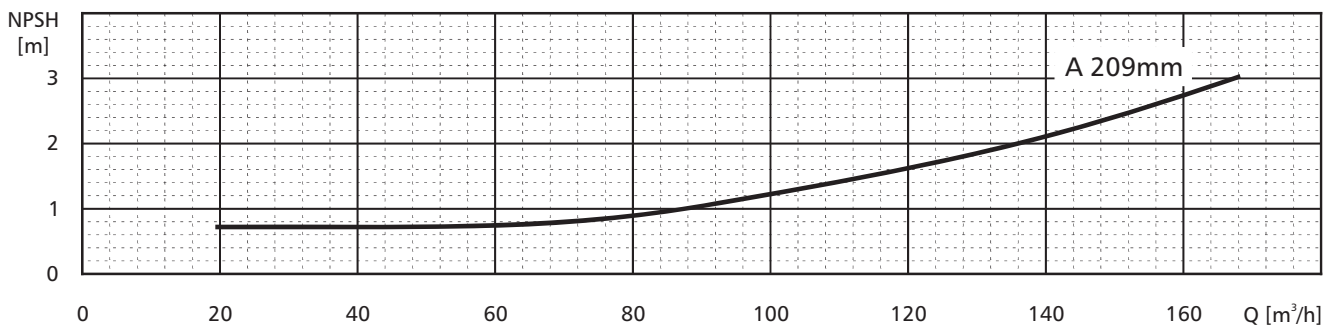
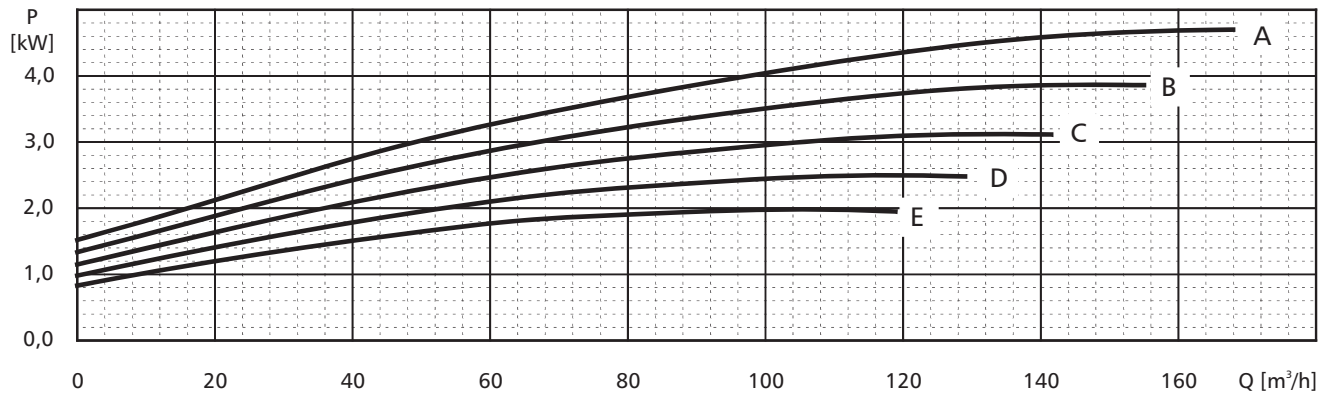
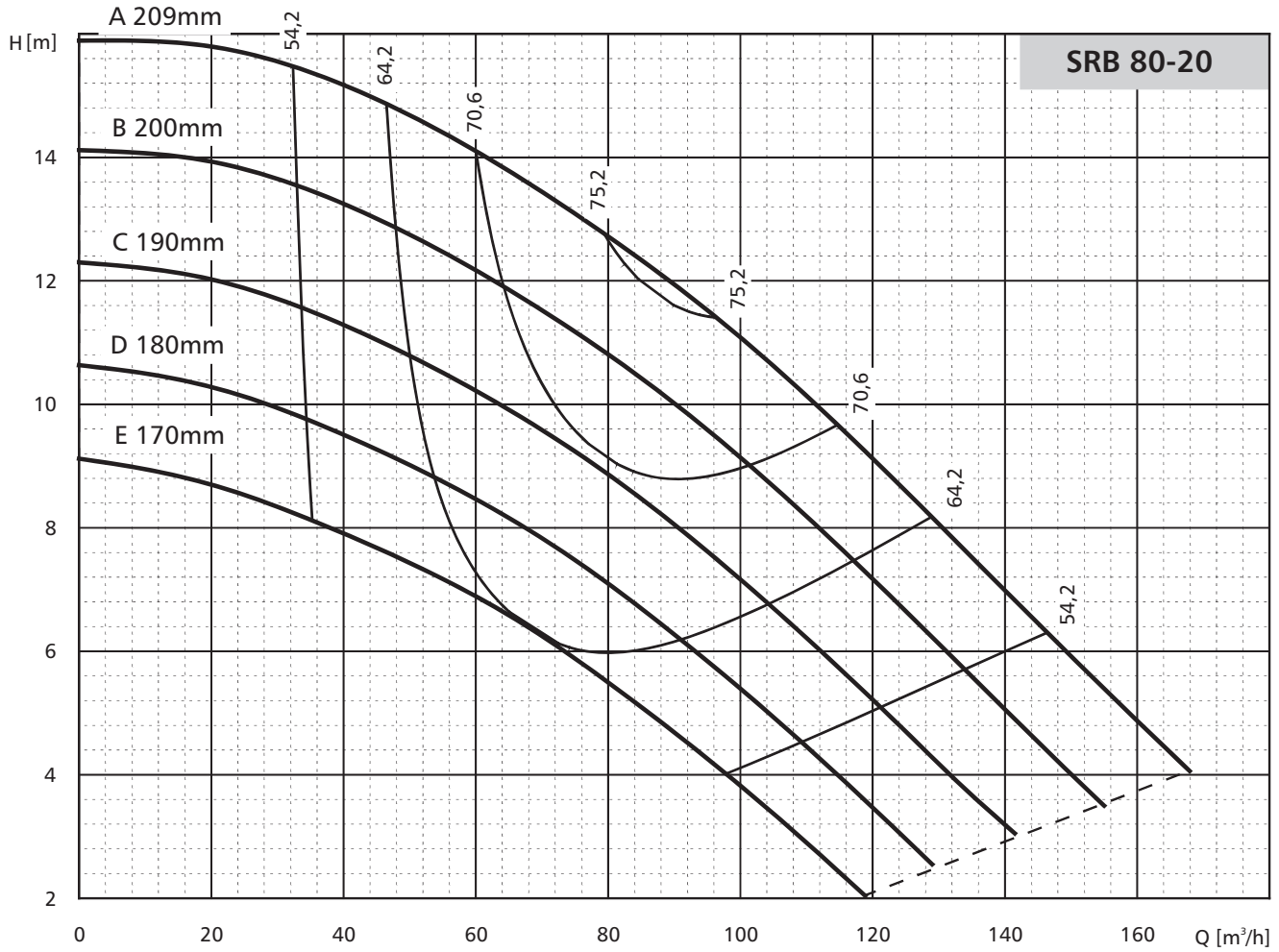
$n=950\text{min}^{-1}$



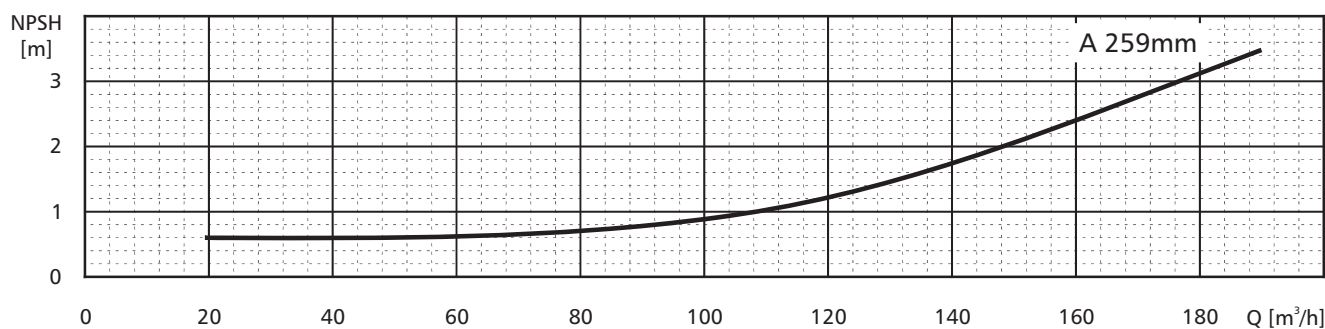
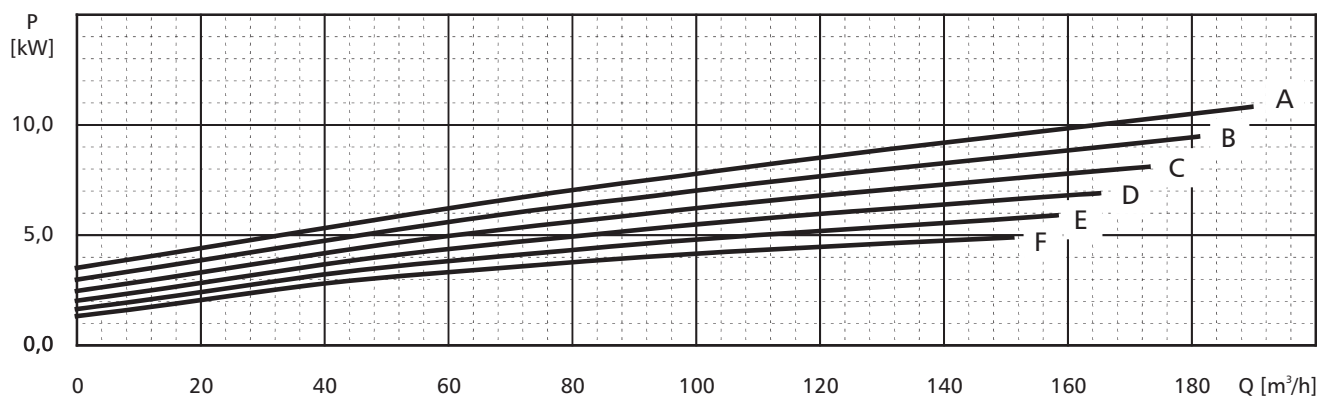
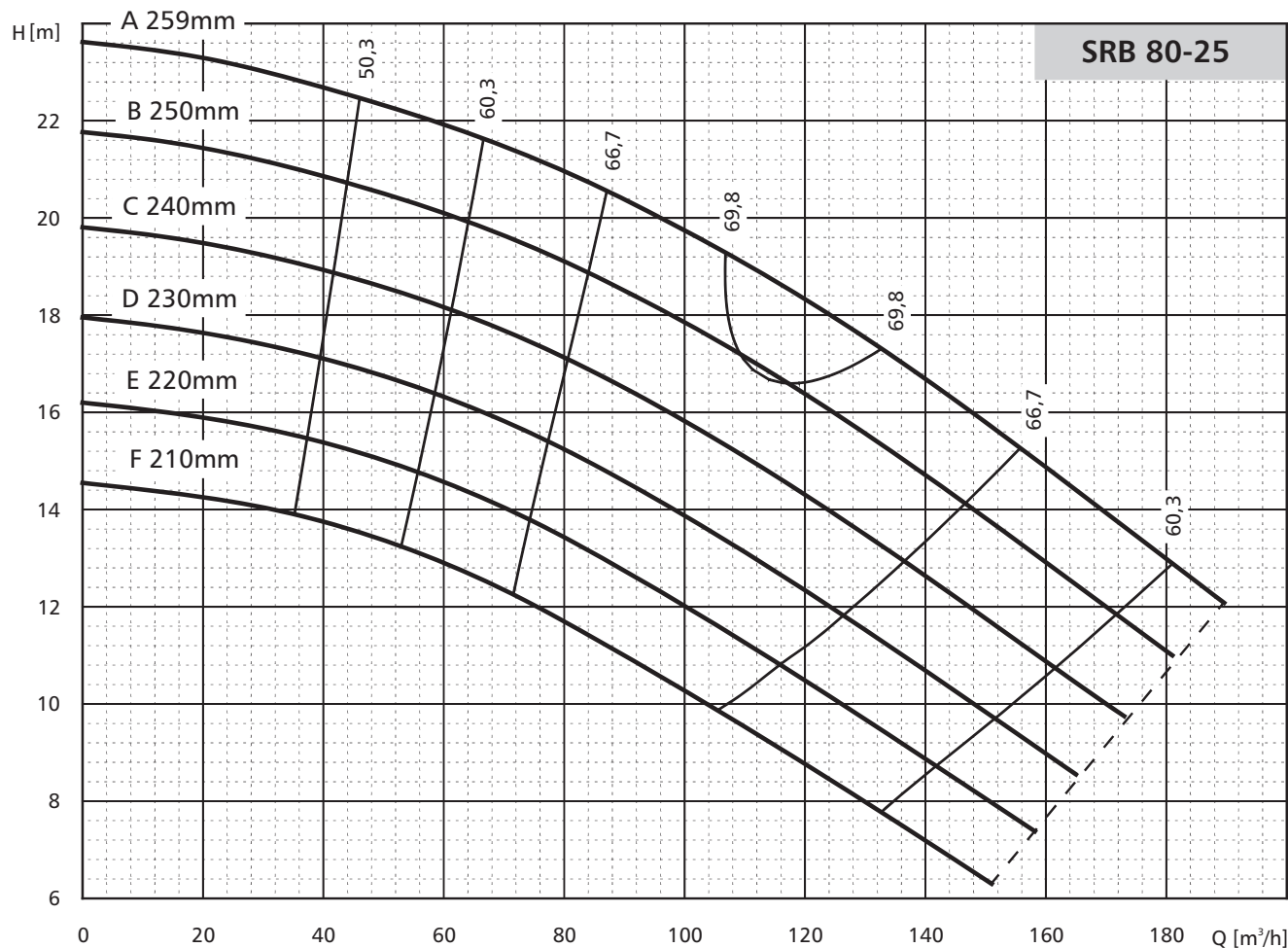
$n=1450\text{min}^{-1}$



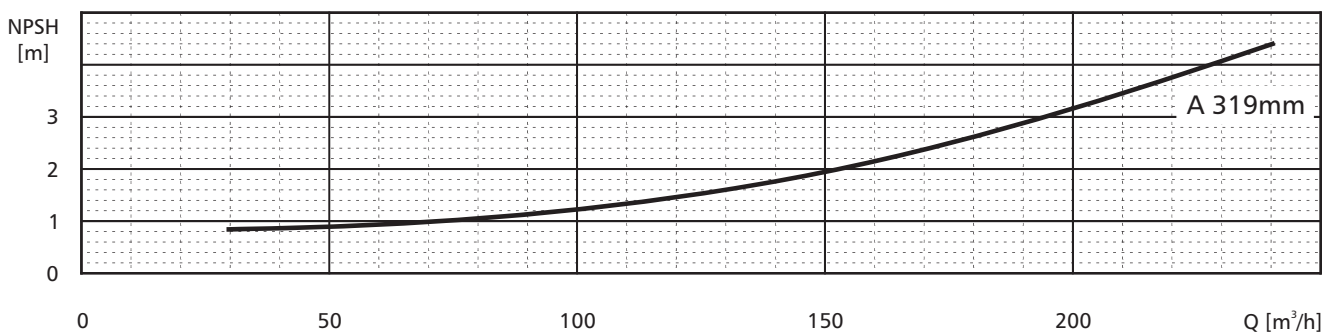
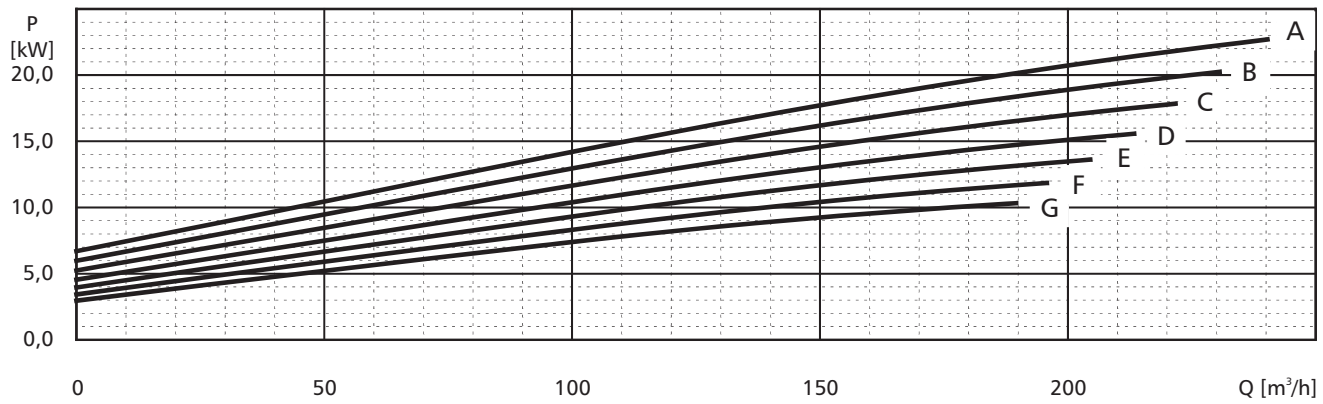
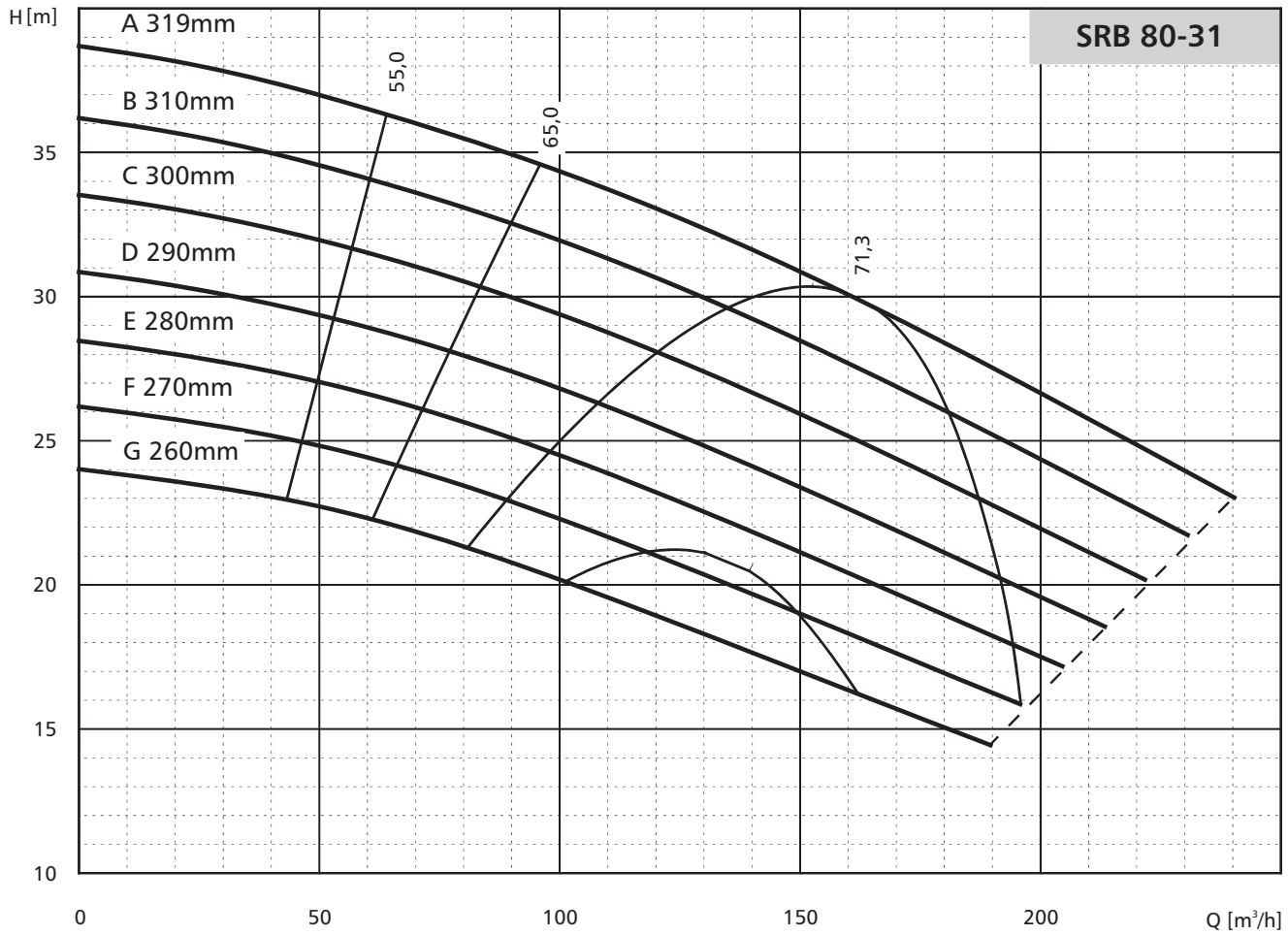
$n=1450\text{min}^{-1}$



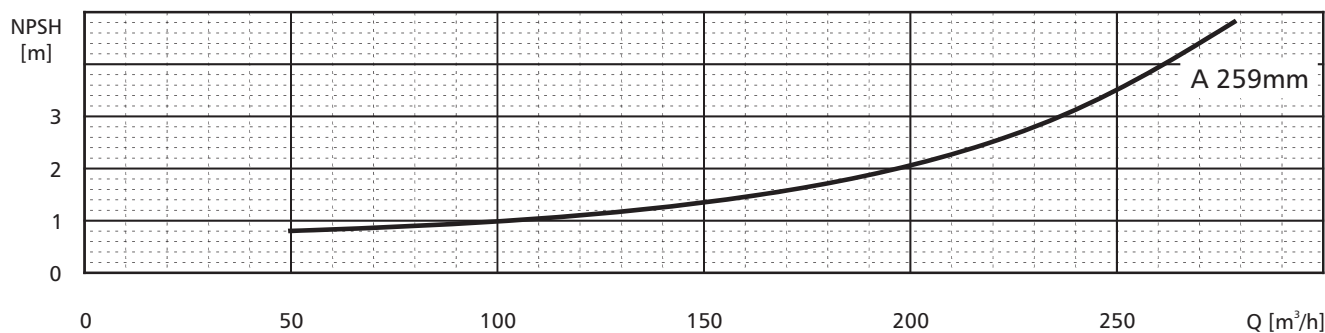
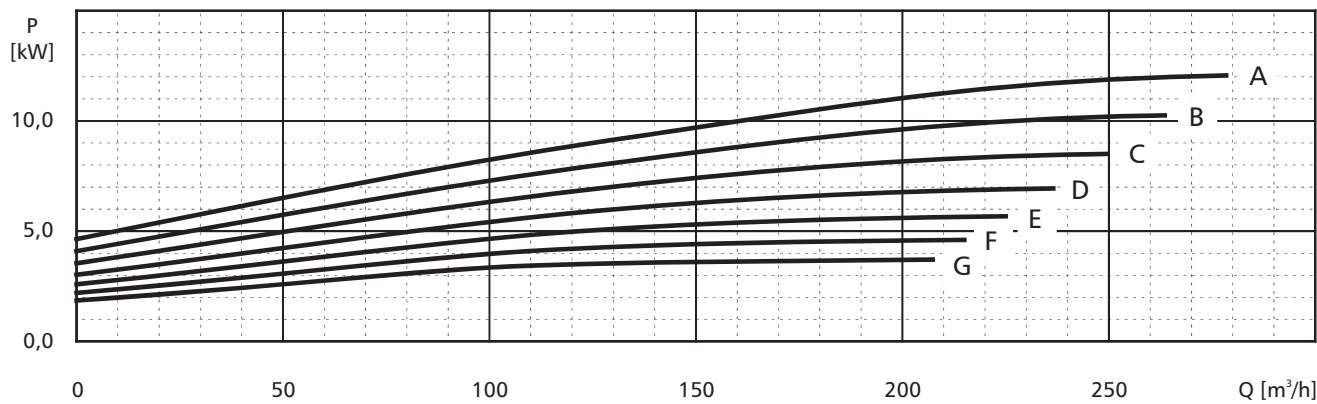
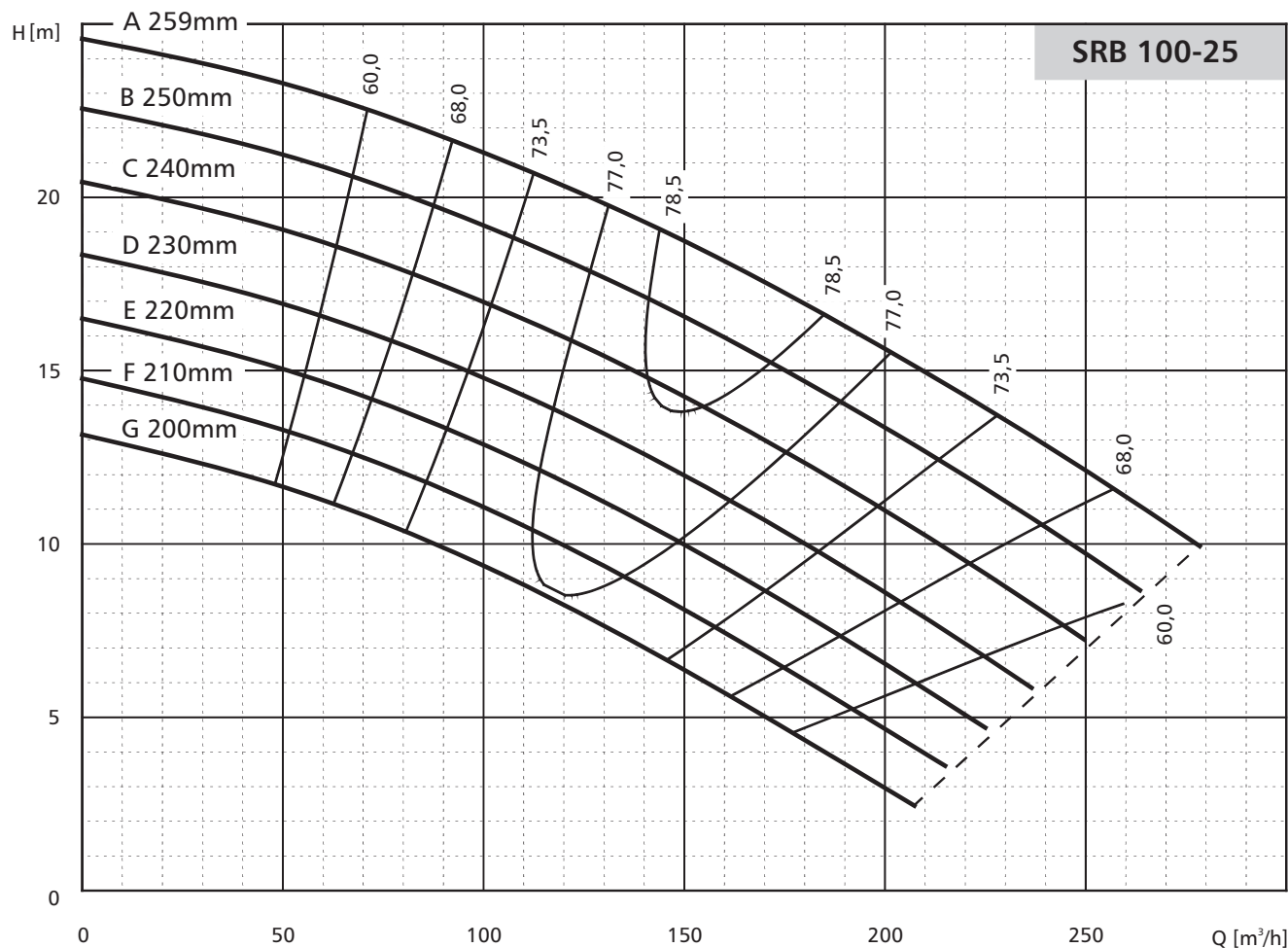
$n=1450\text{min}^{-1}$



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

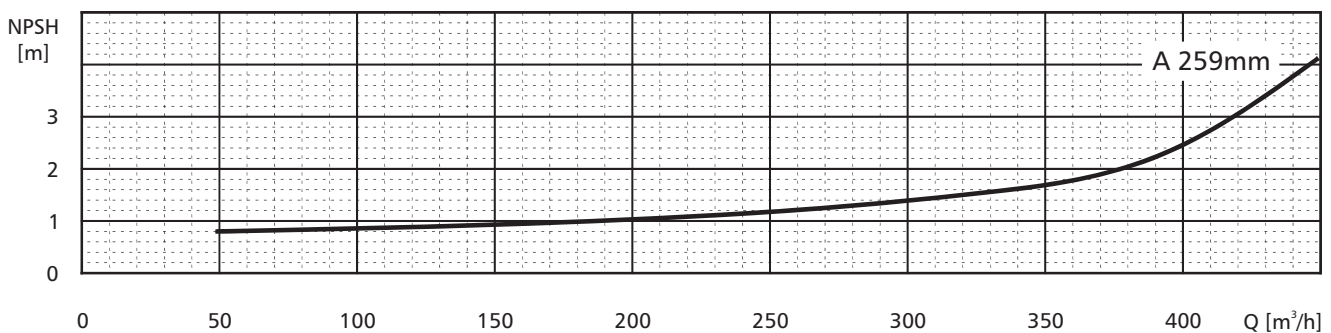
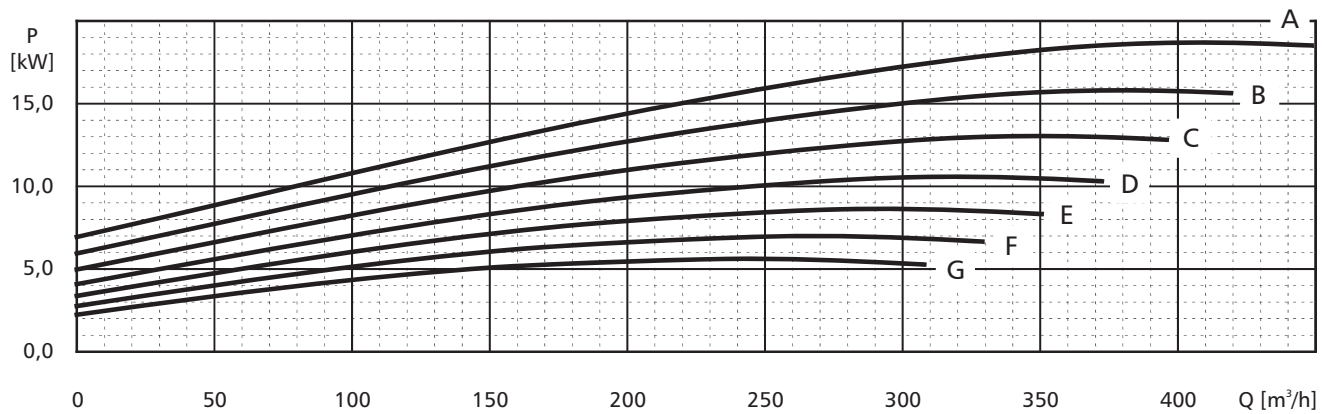
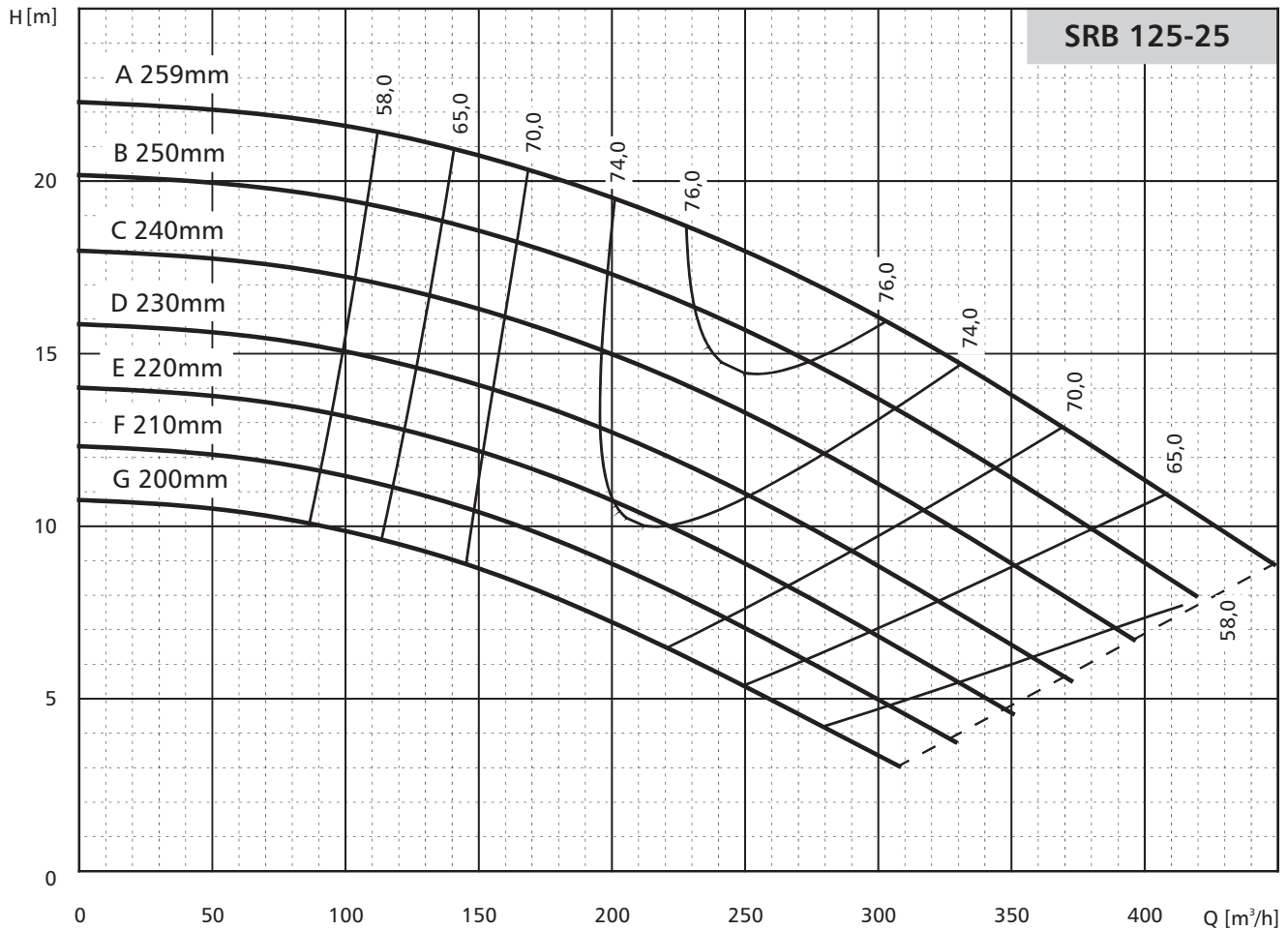


$n=1450\text{min}^{-1}$

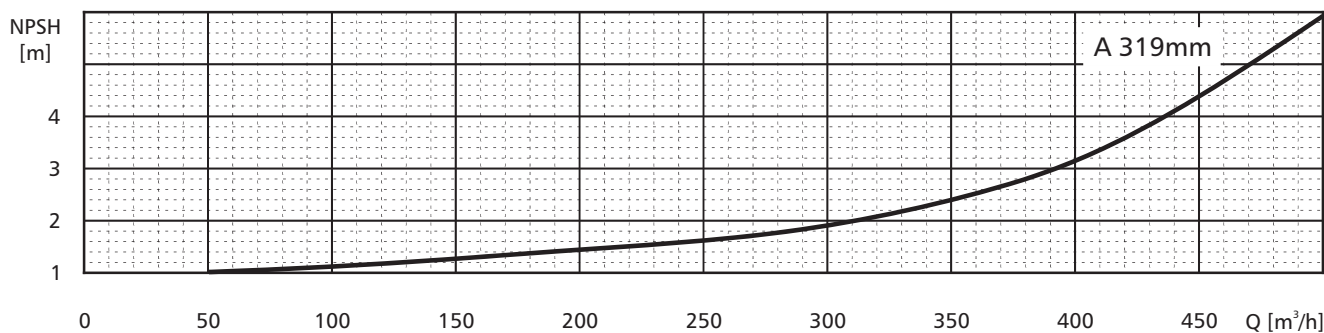
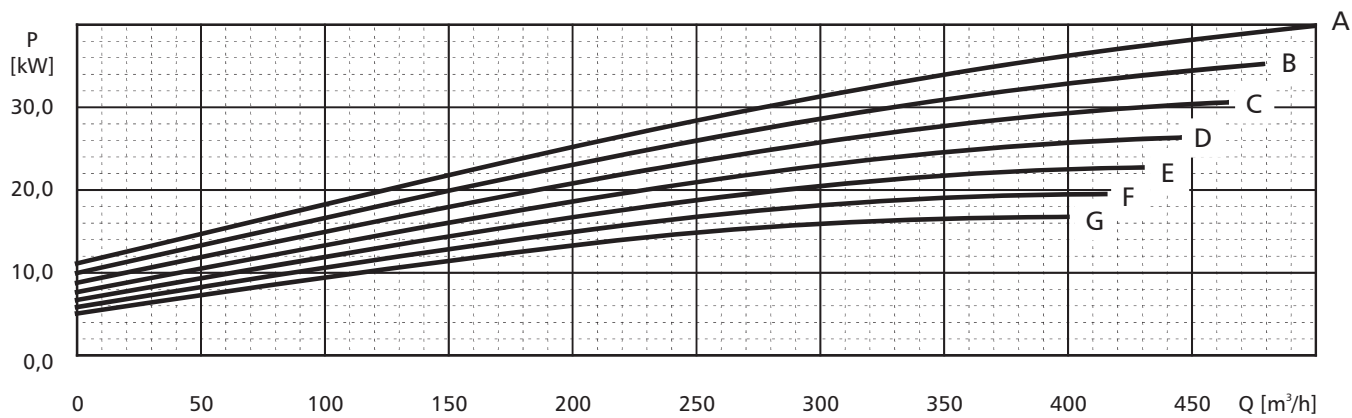
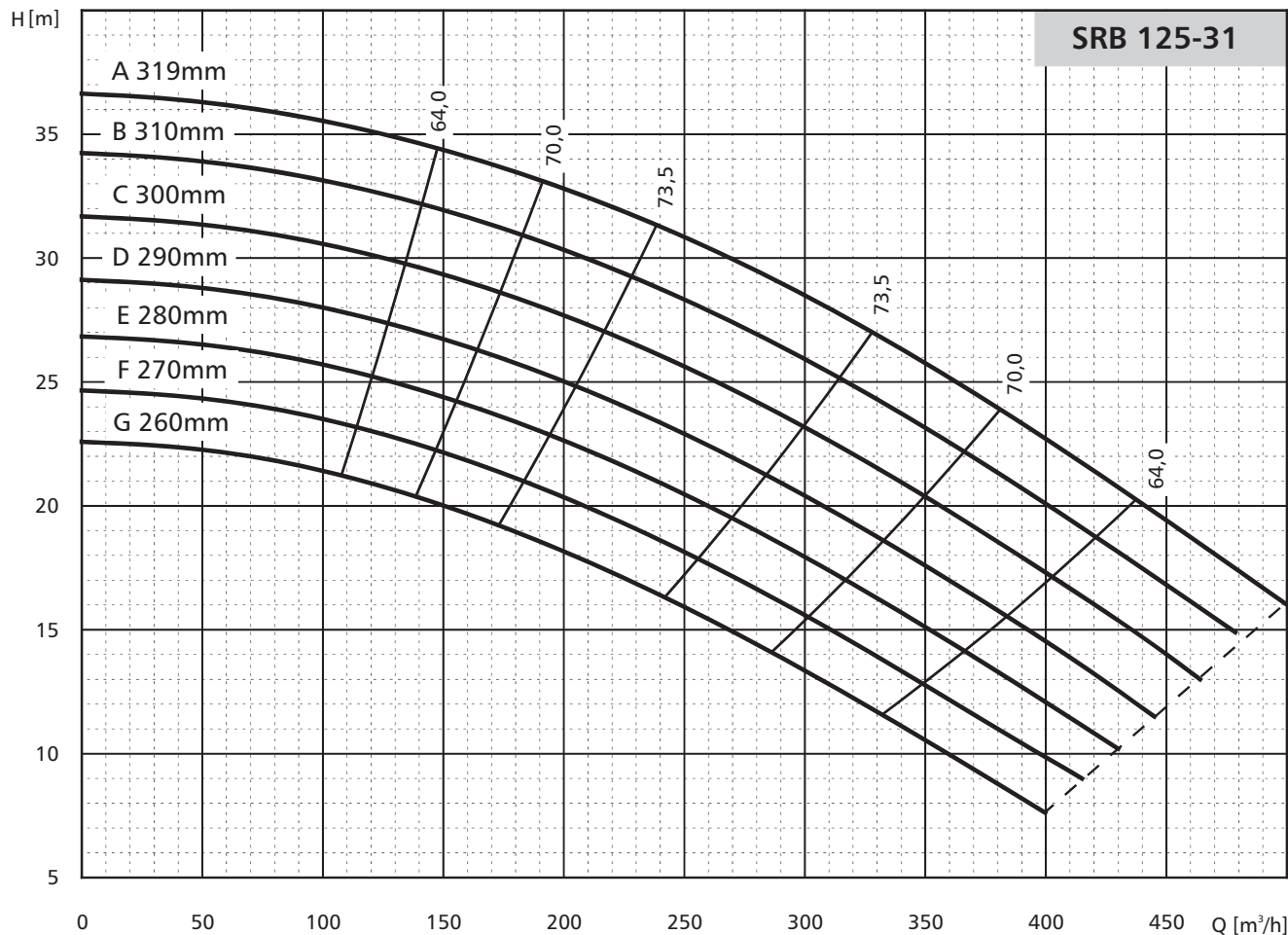


POMPY SPECJALISTYCZNE

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

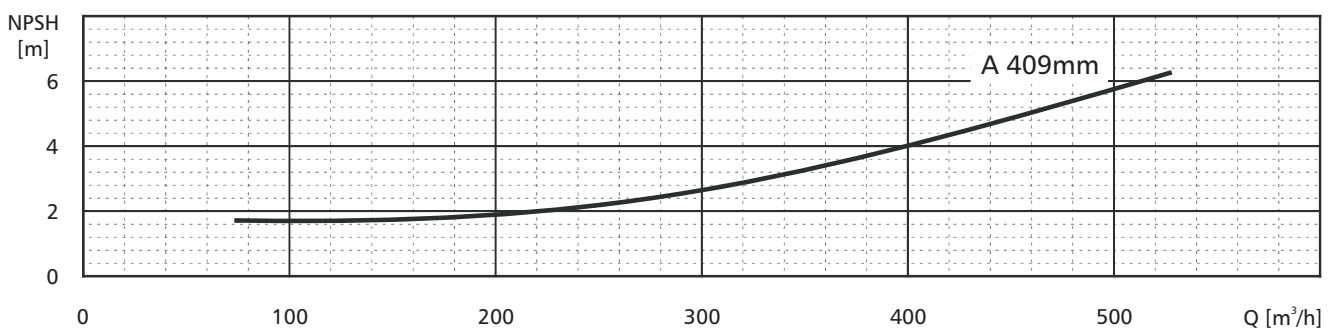
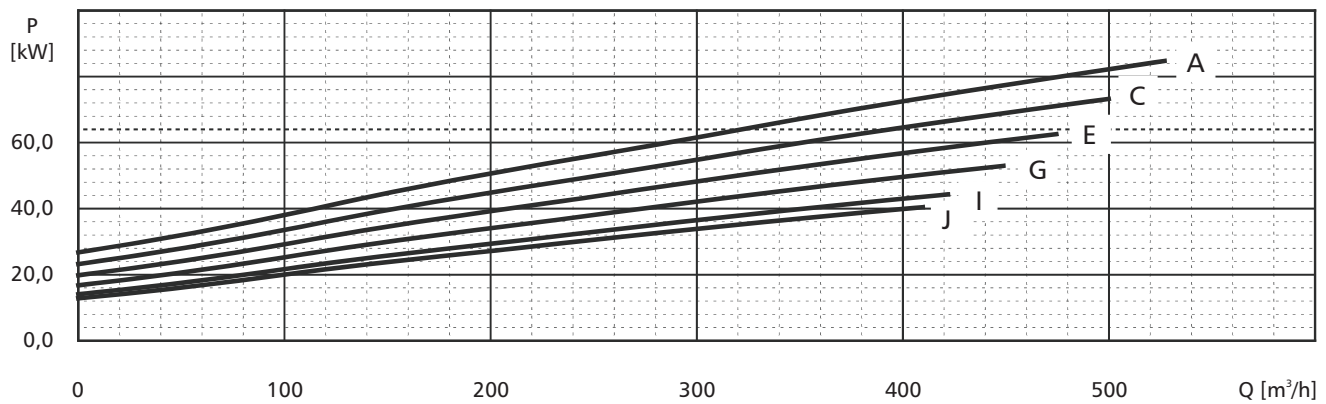
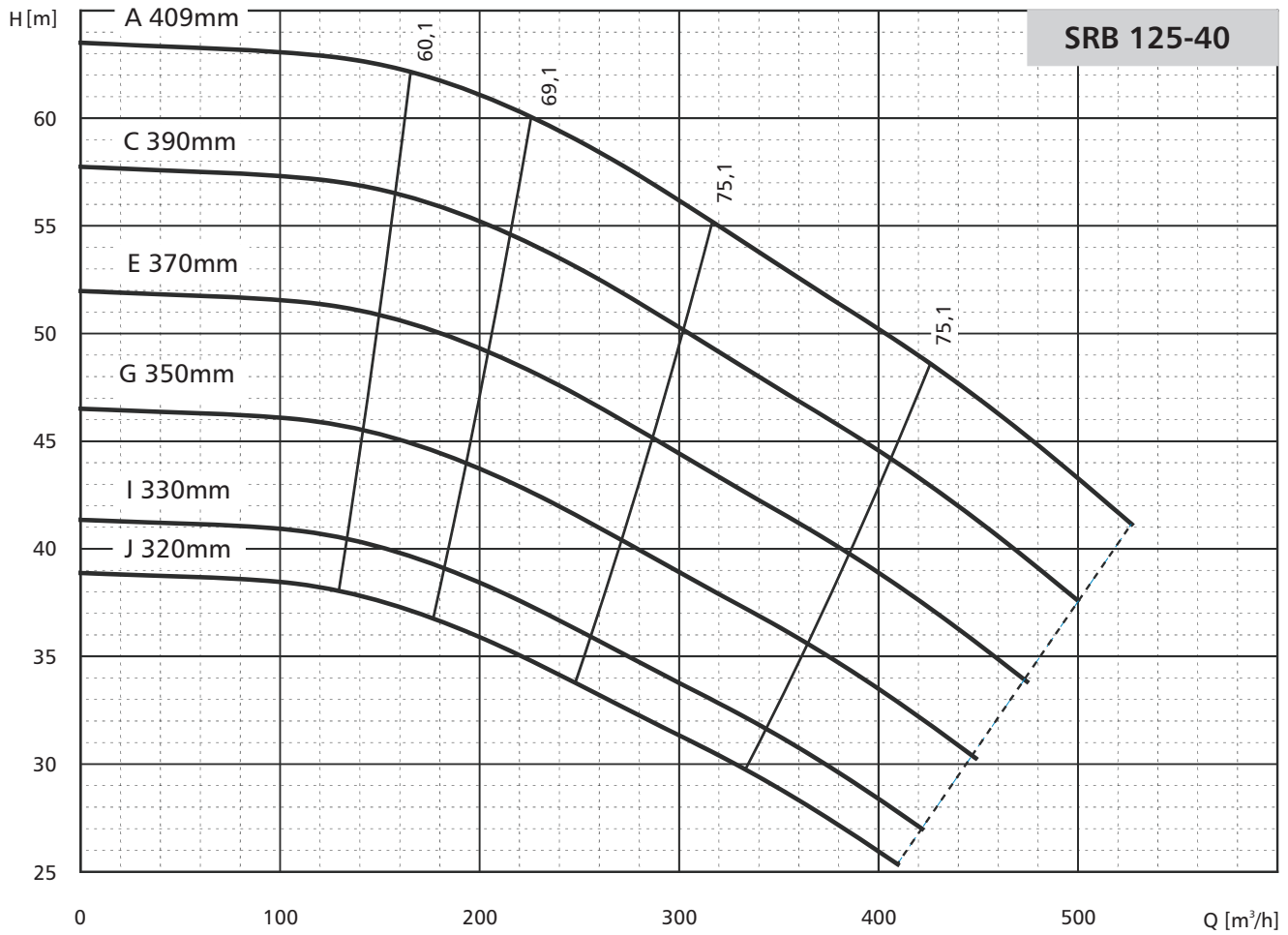


$n=1450\text{min}^{-1}$

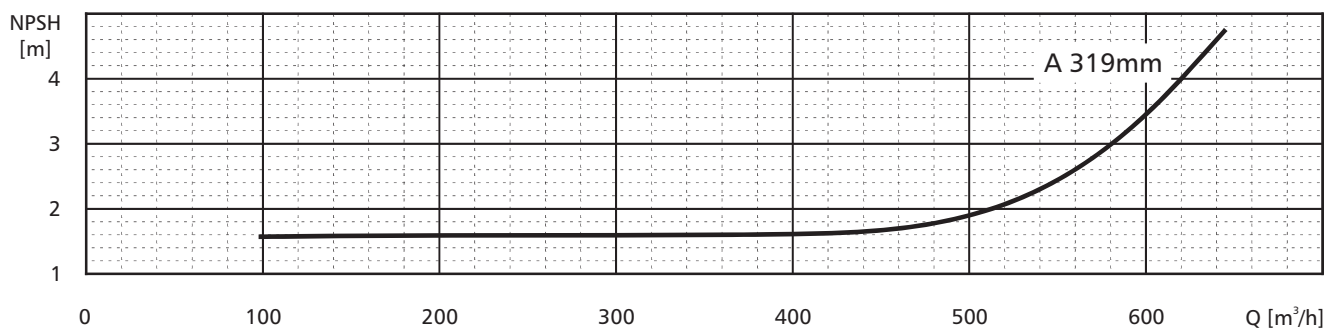
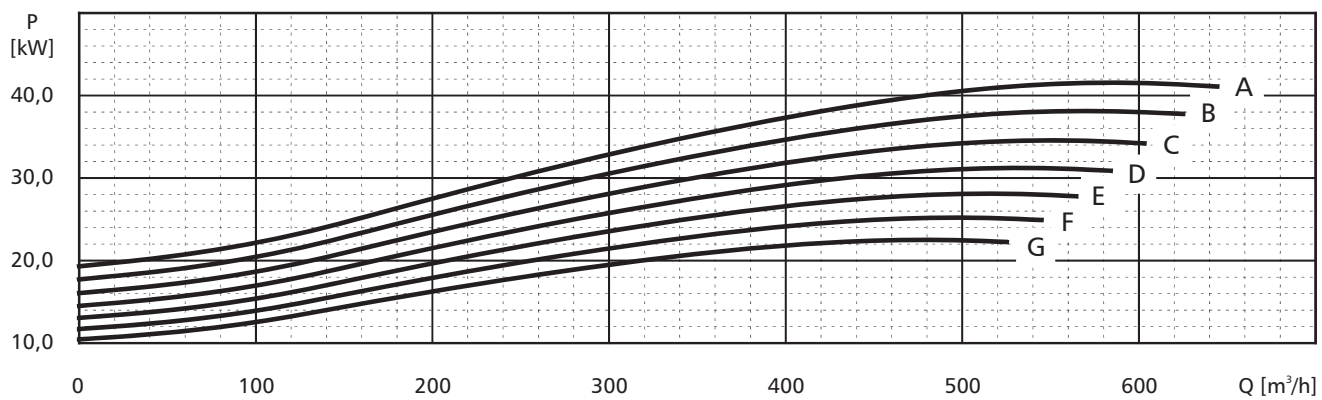
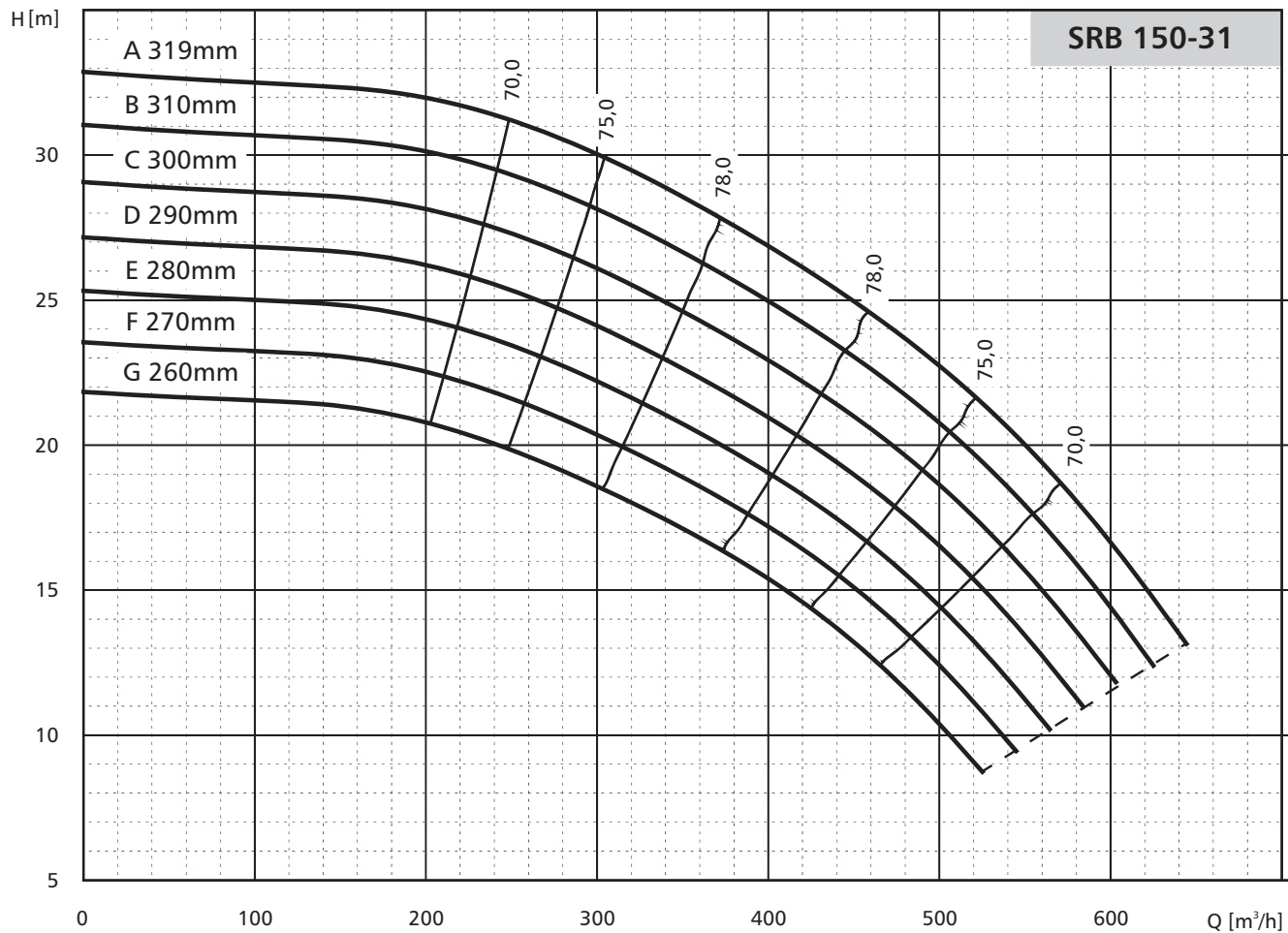


POMPY SPECJALISTYCZNE

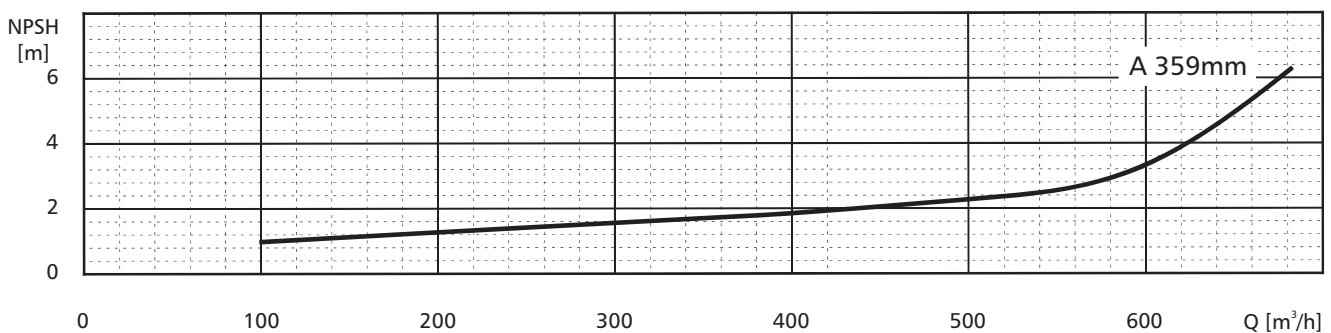
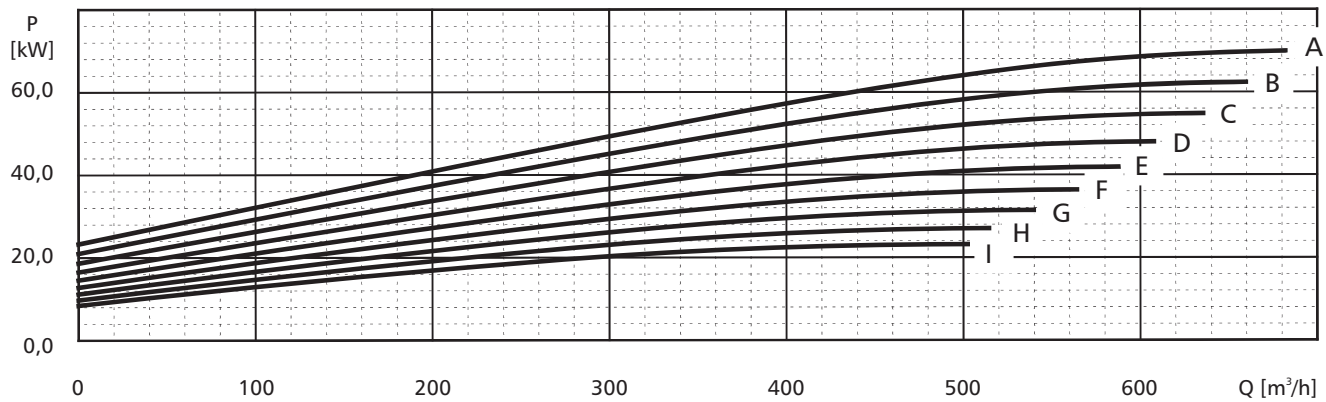
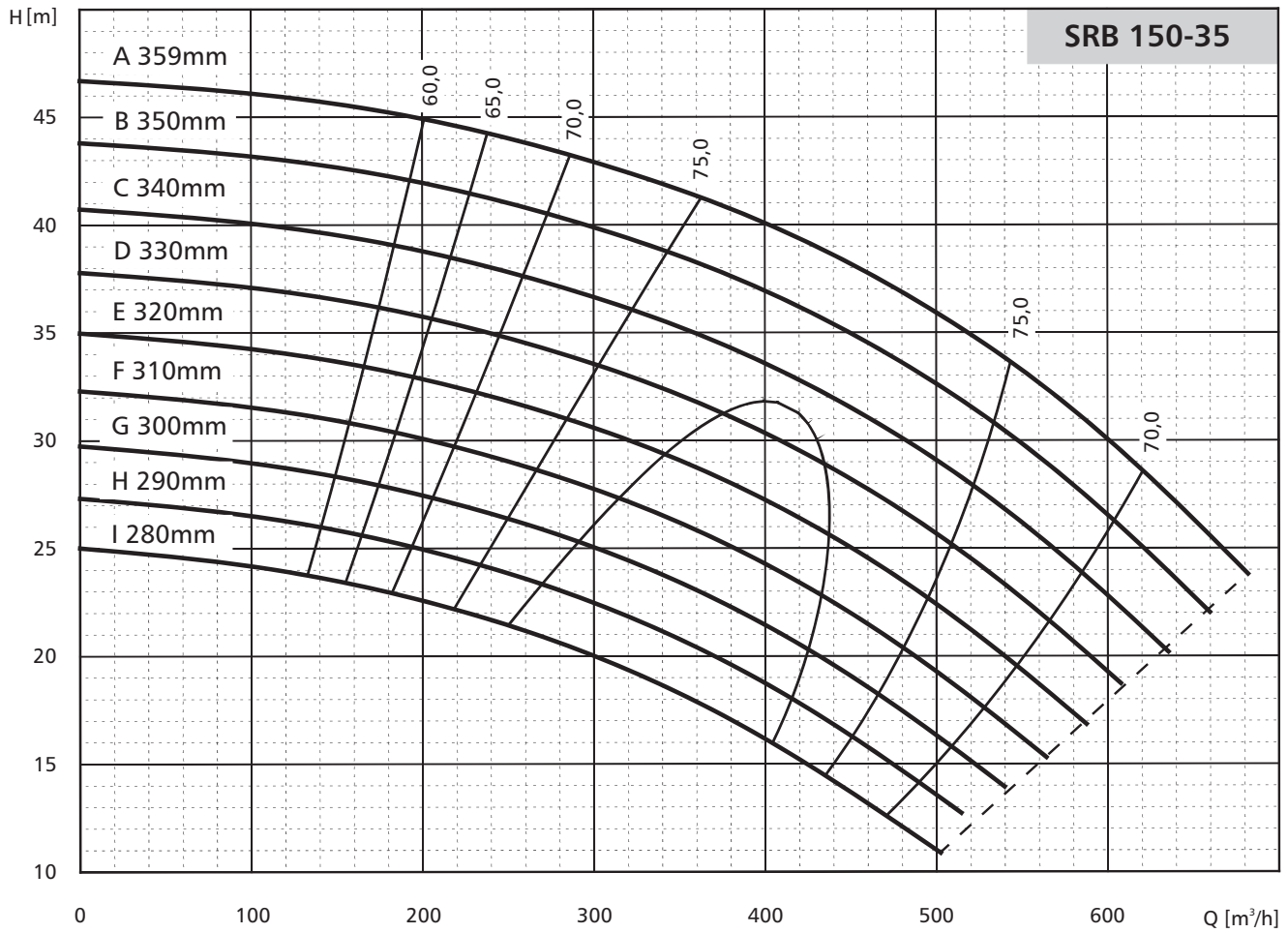
$n=1450\text{min}^{-1}$



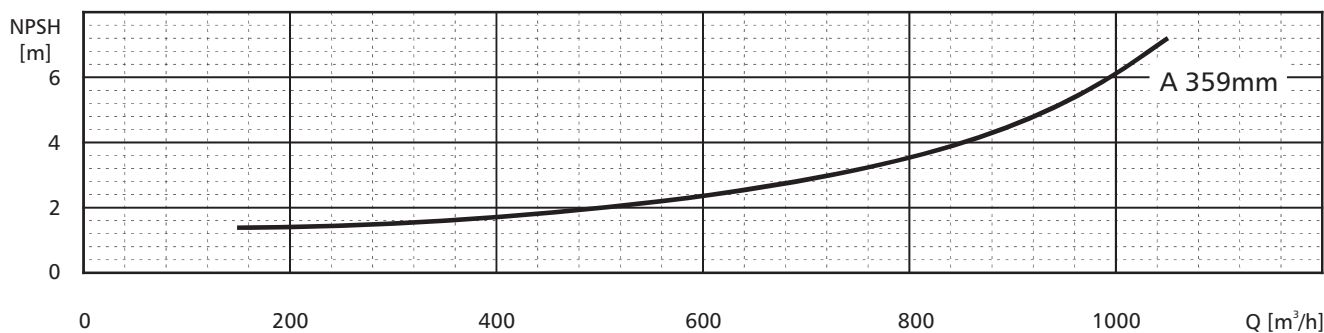
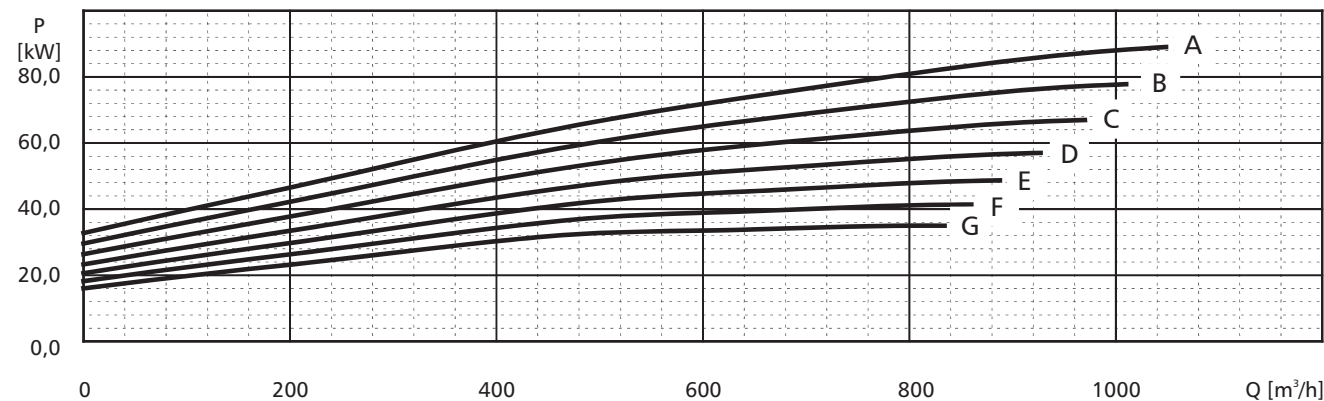
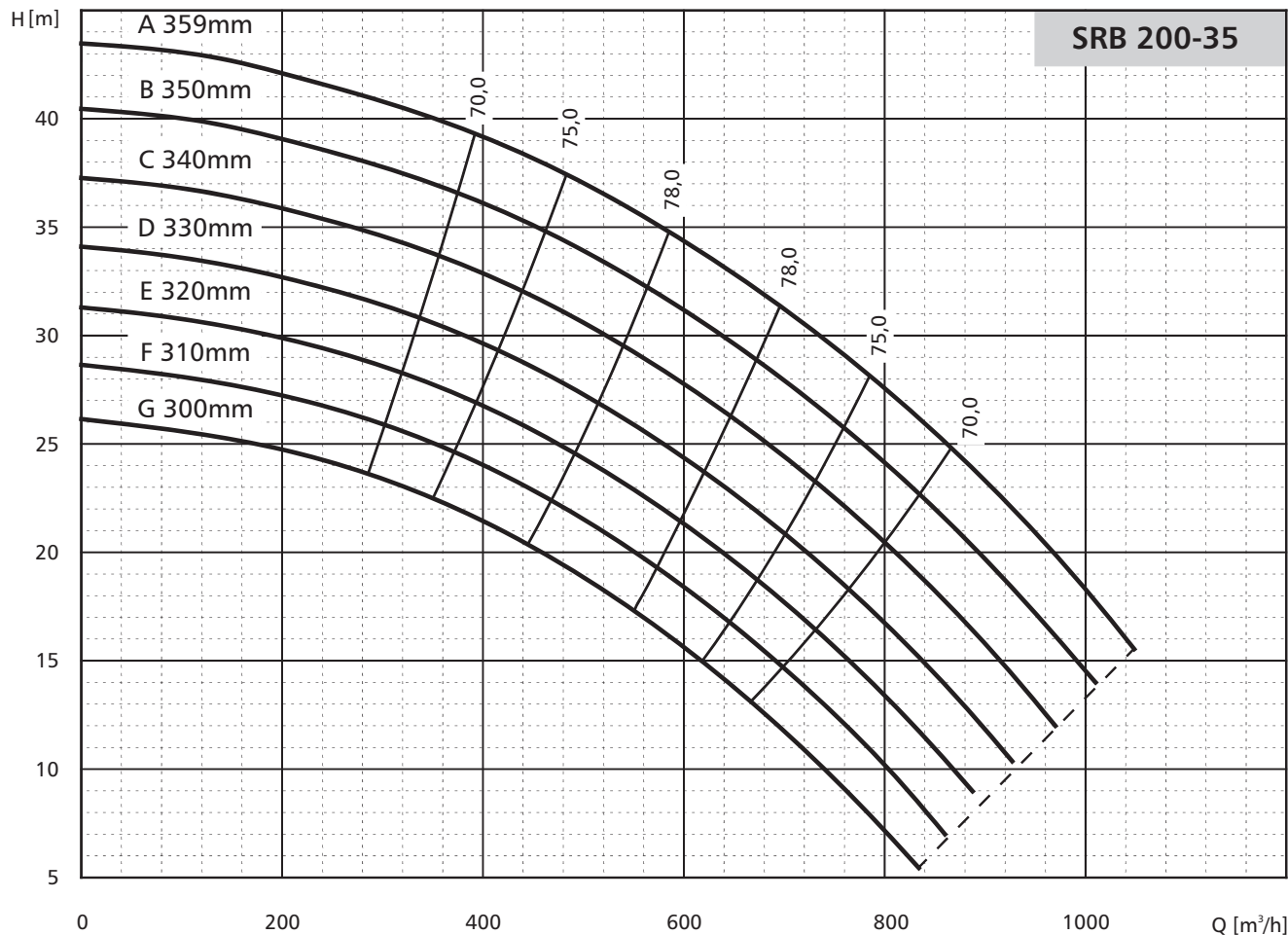
$n=1450\text{min}^{-1}$



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

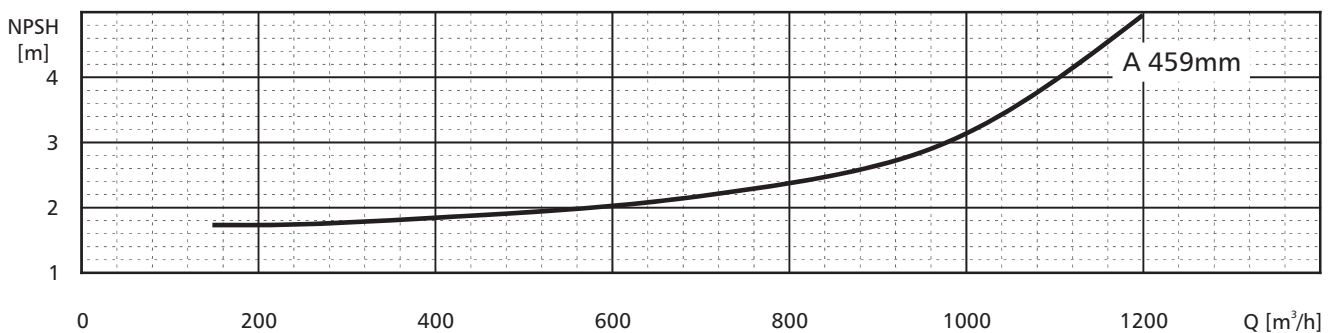
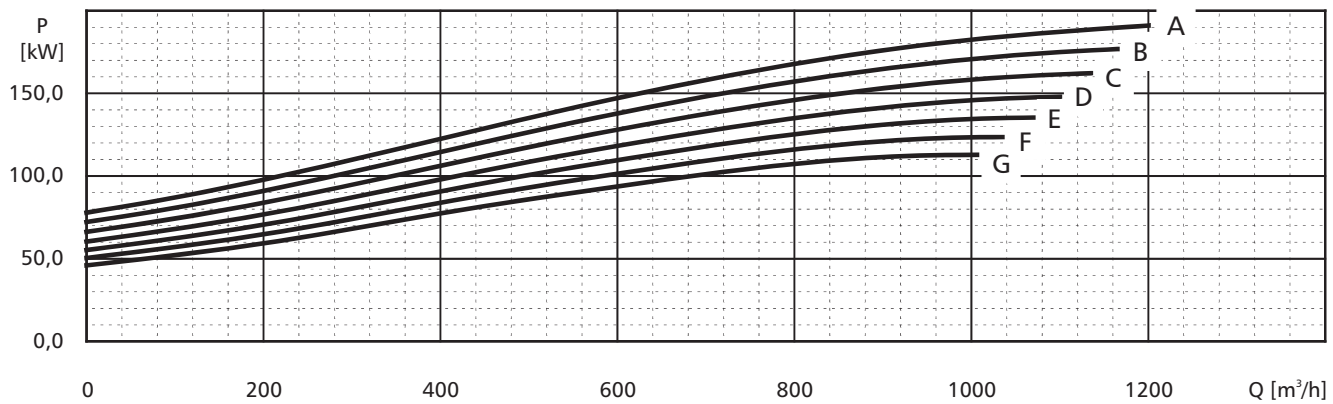
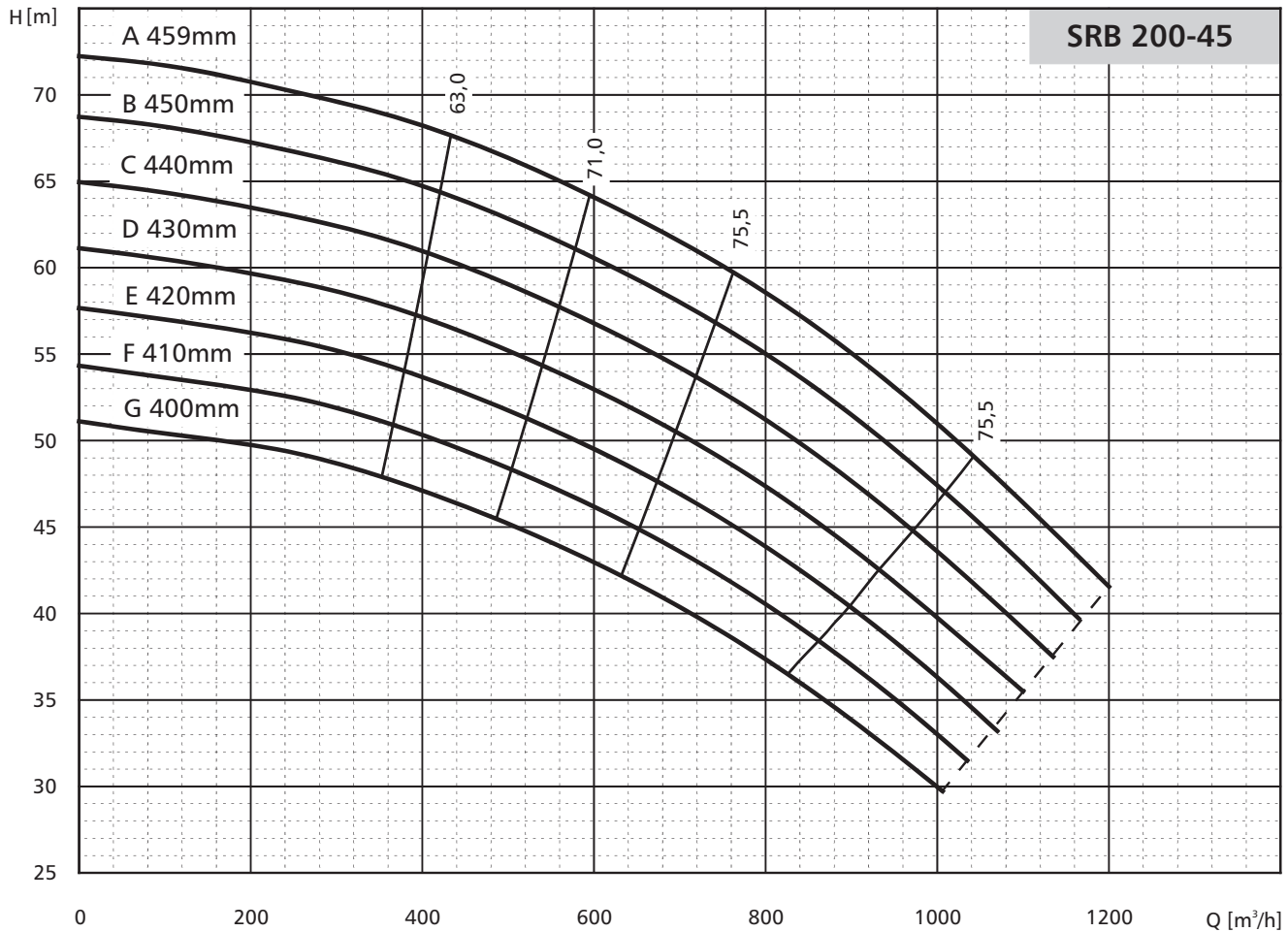


$n=1450\text{min}^{-1}$

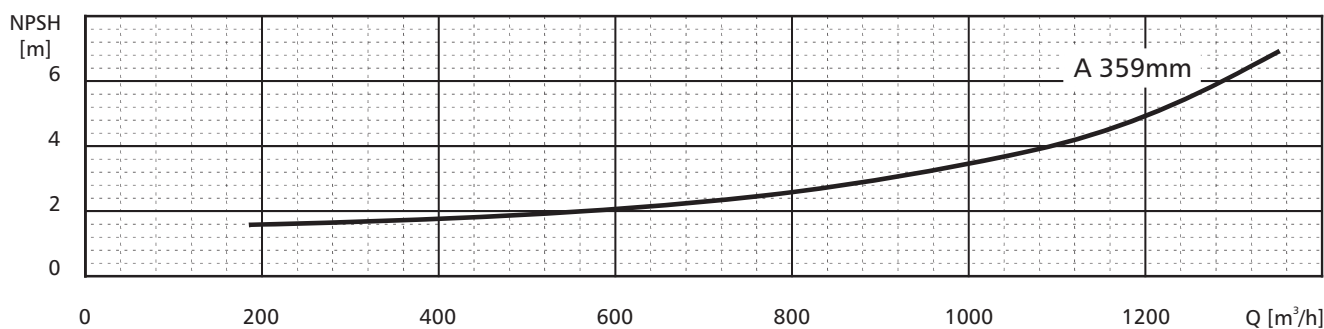
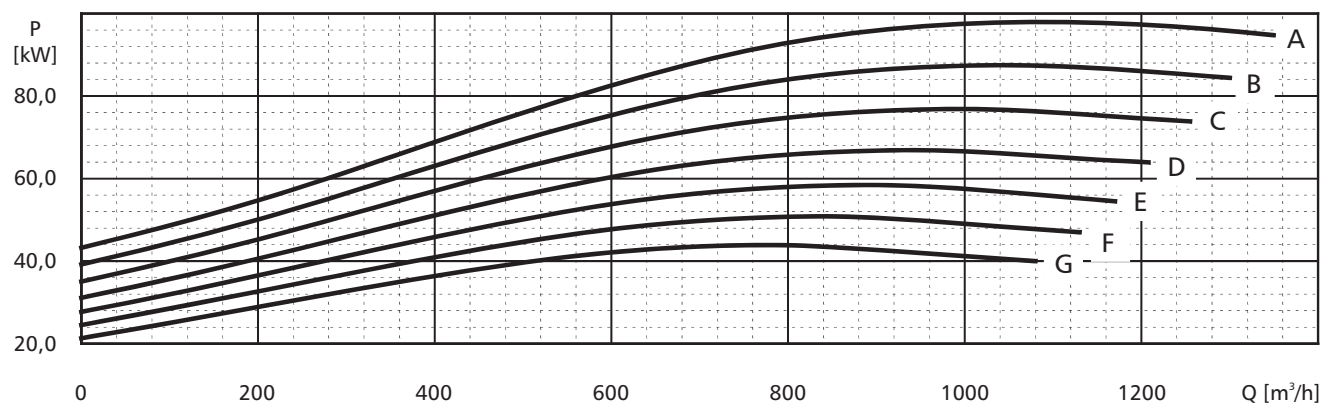
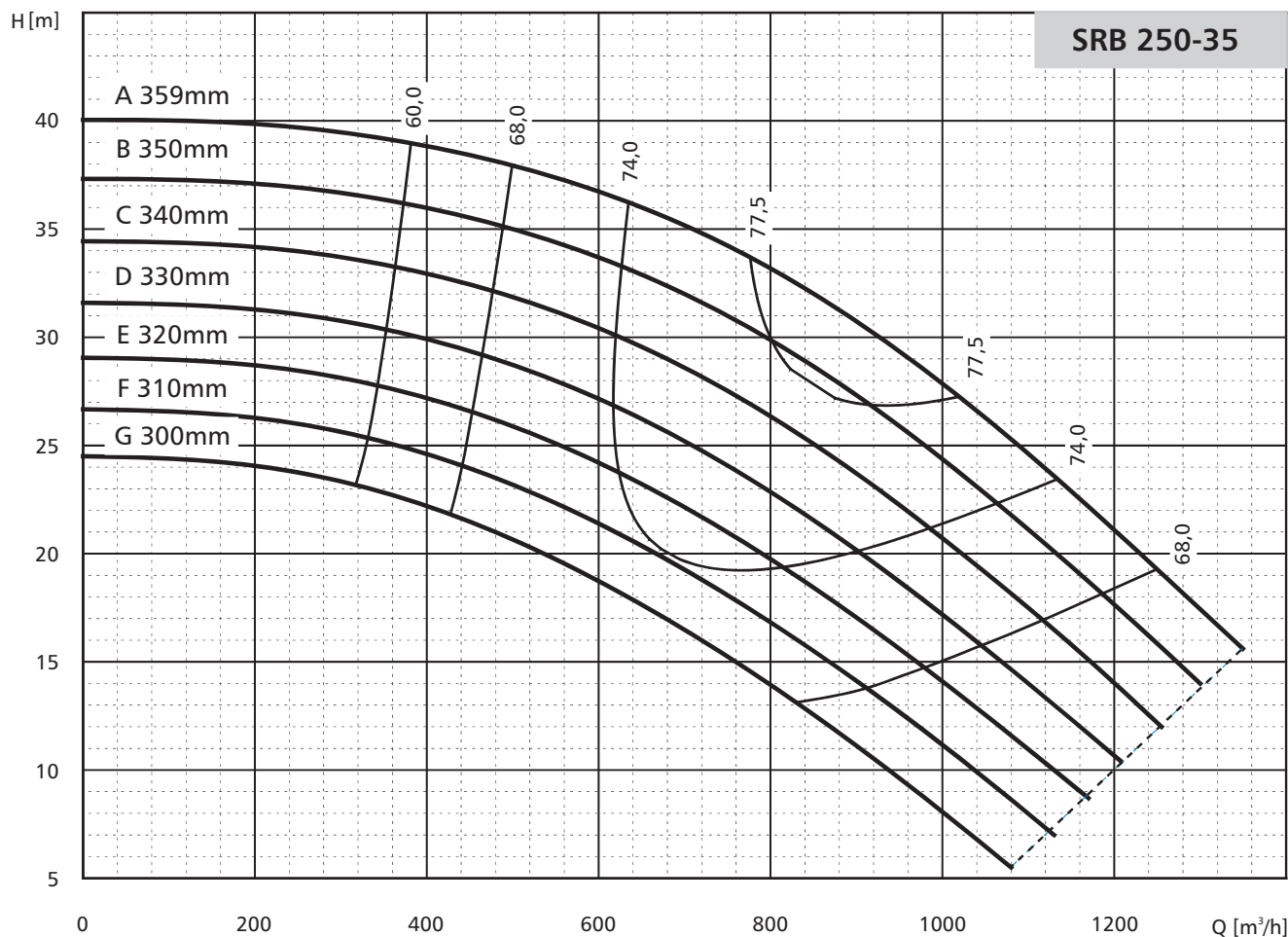


POMPY SPECJALISTYCZNE

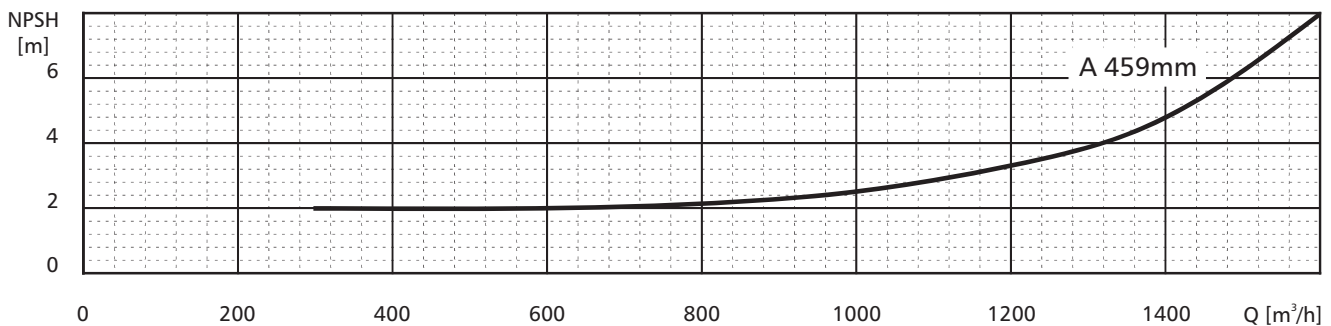
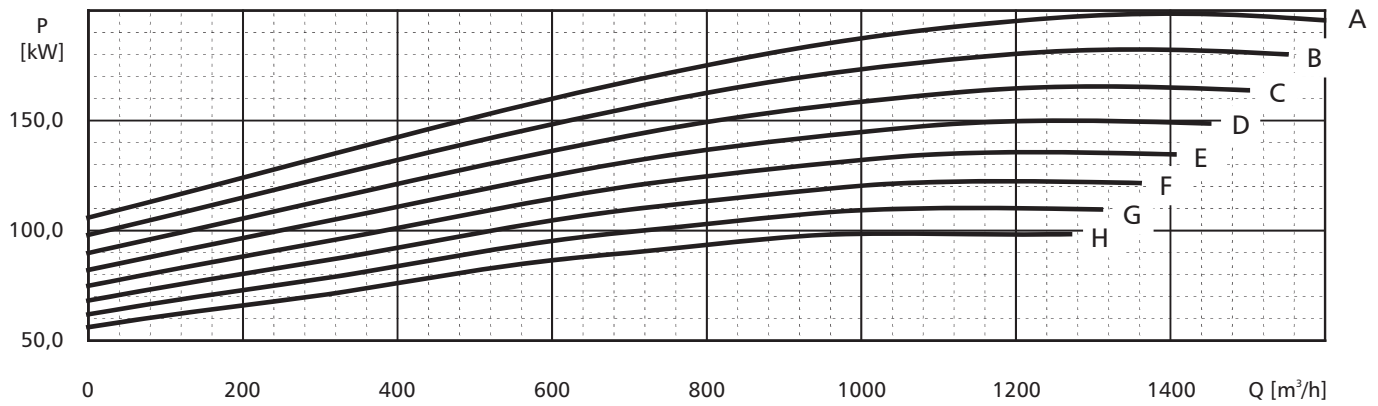
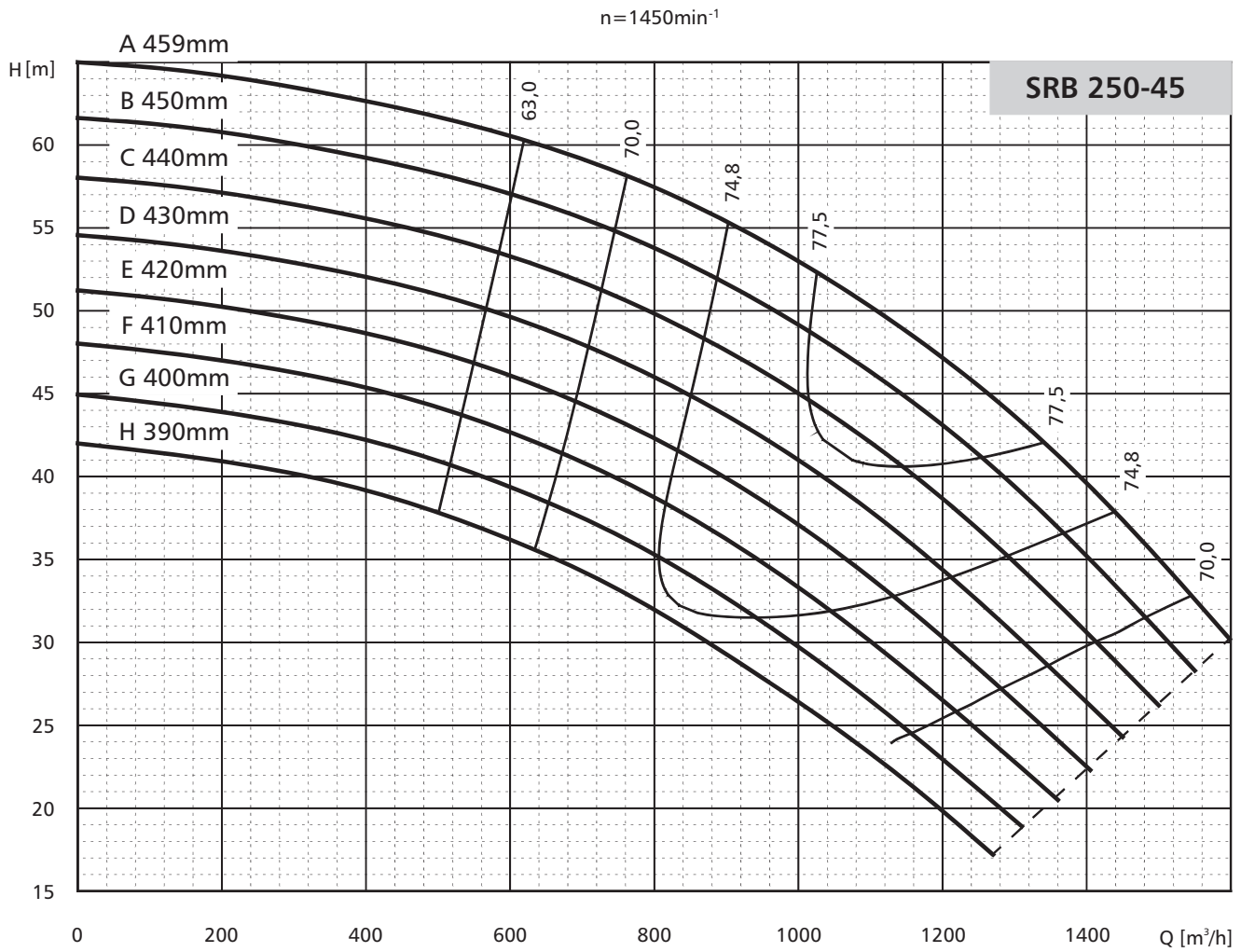
$n=1450\text{min}^{-1}$



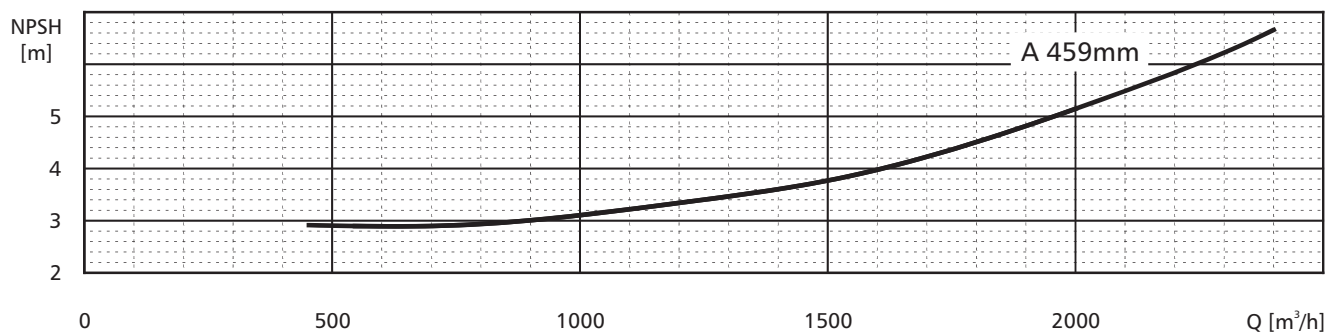
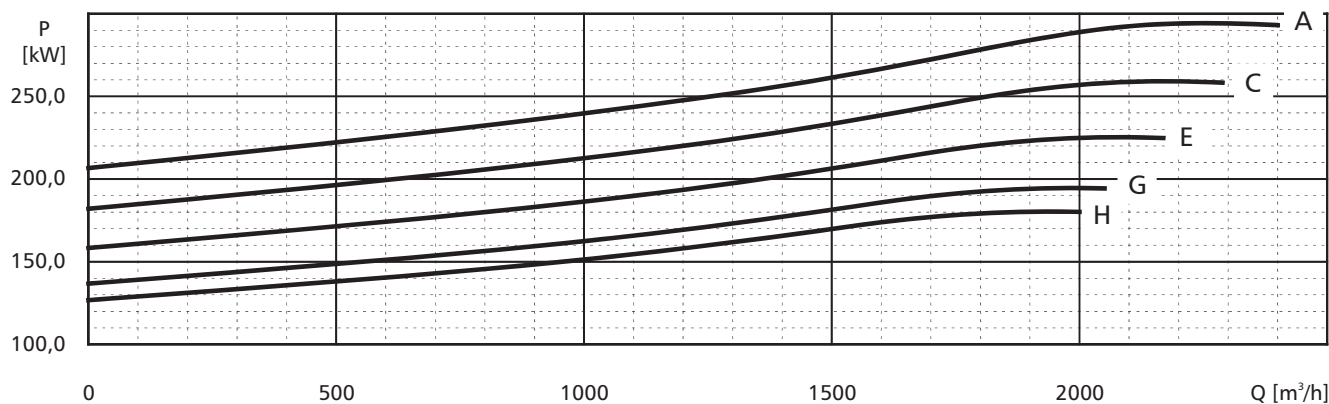
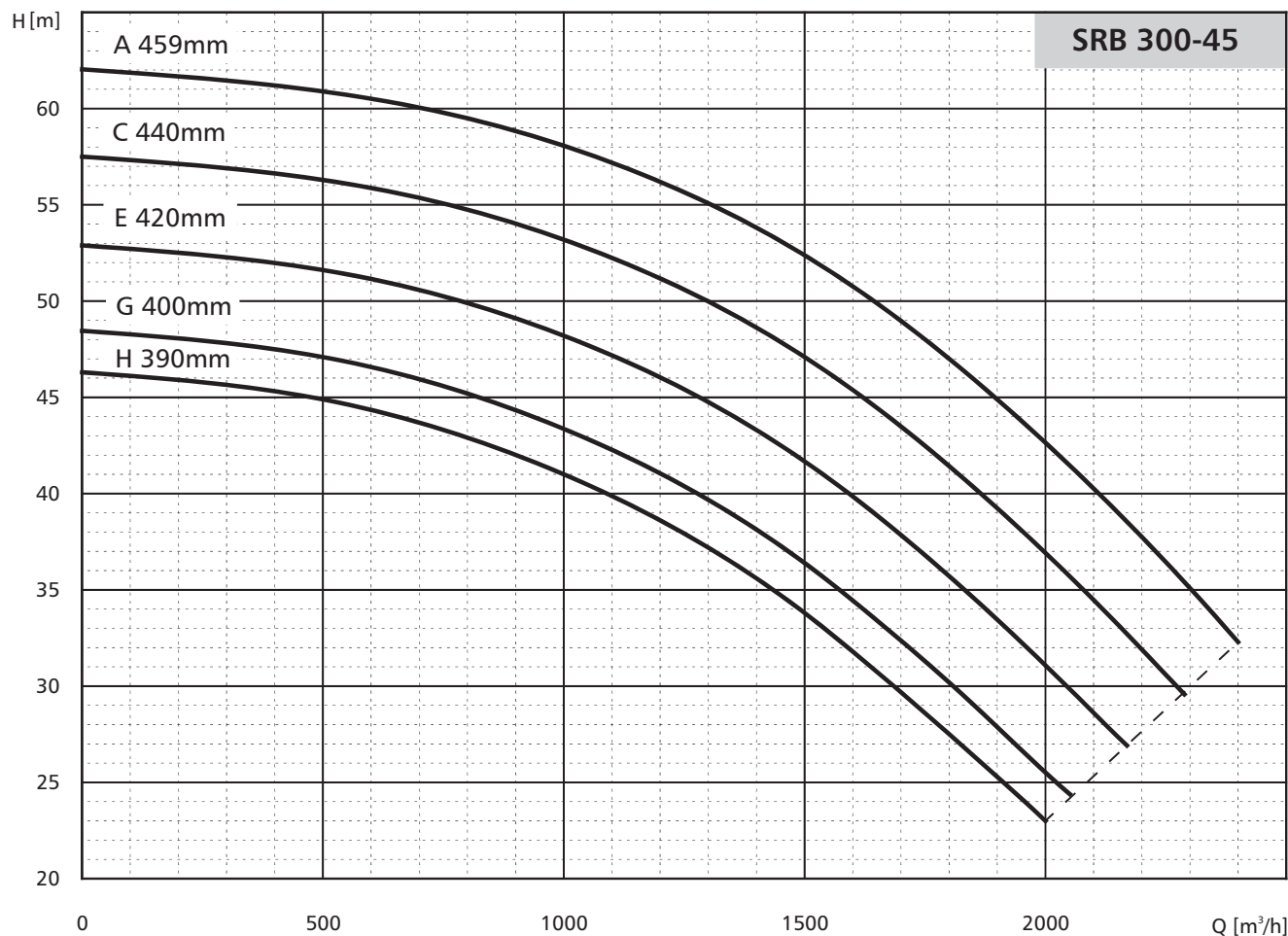
$n=1450\text{min}^{-1}$



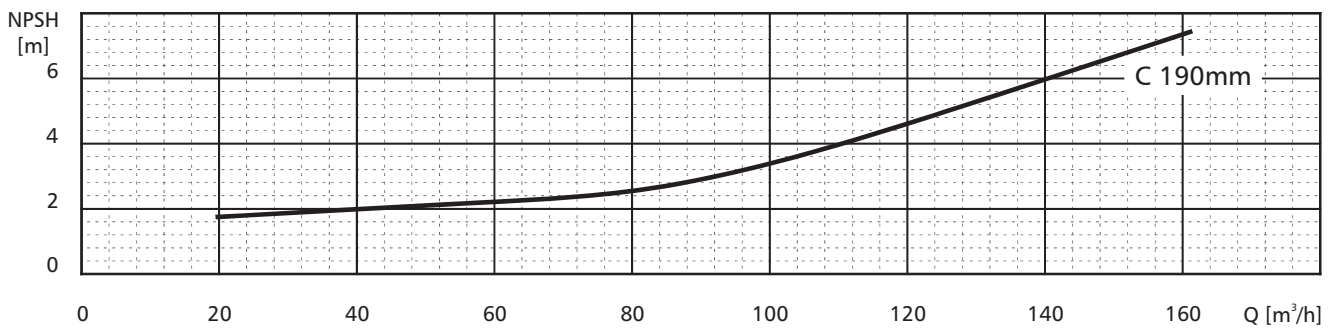
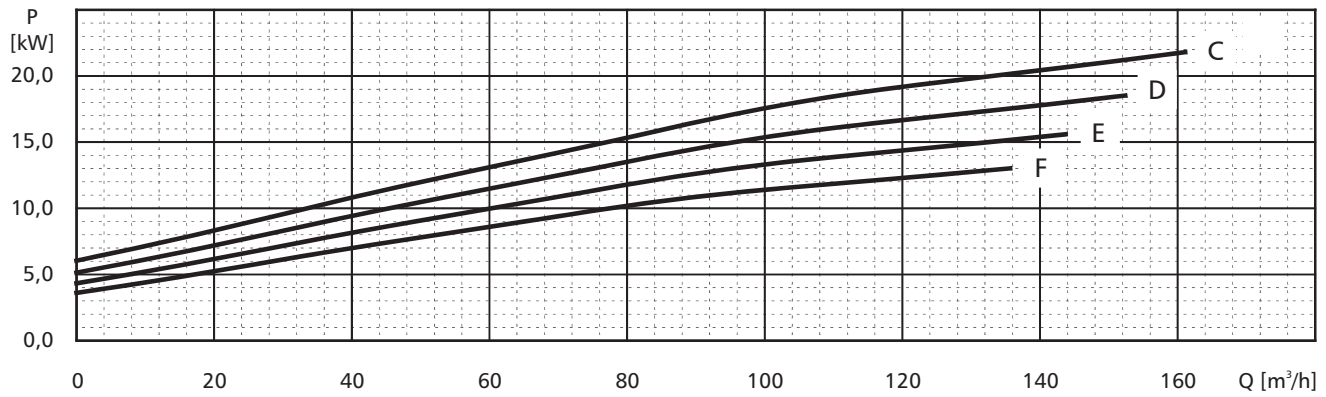
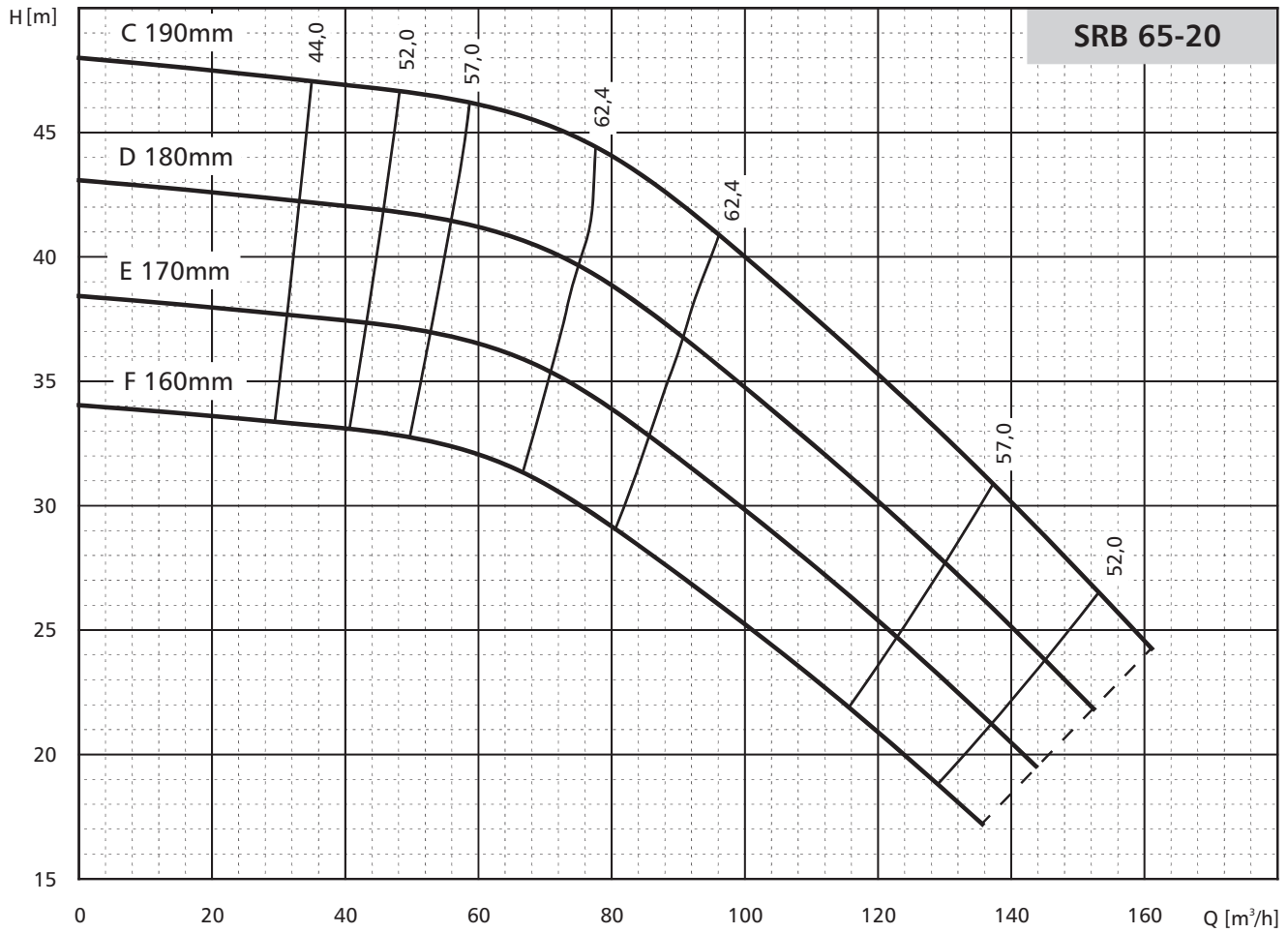
POMPY SPECJALISTYCZNE



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



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

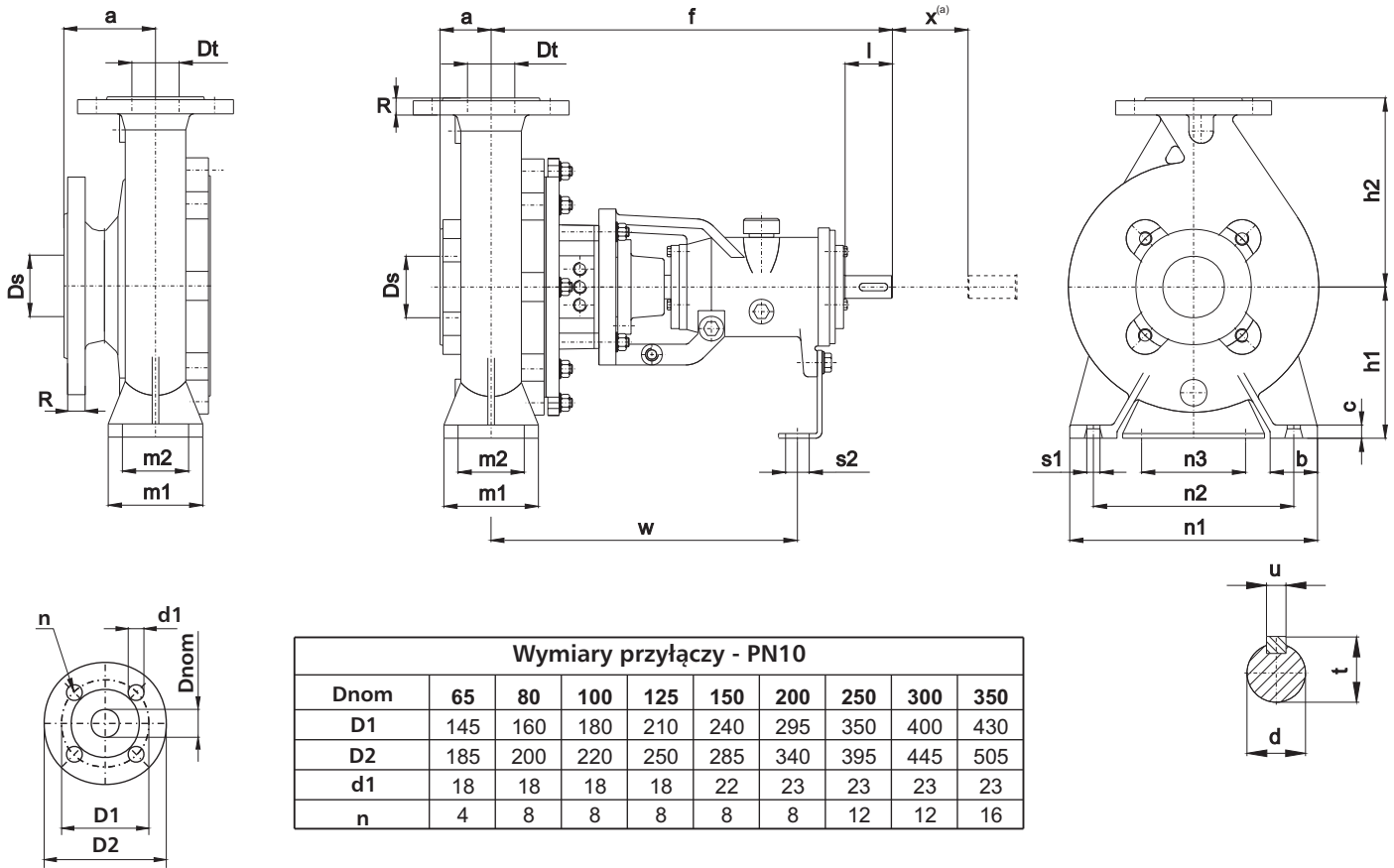


PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRB A z wolnym końcem wału.

Typ pompy SRB A 150-35, SRB A 200-35, SRB A 200-45, SRB A 250-35, SRB A 250-45, SRB A 300-45

Typ pompy SRB A 65-20, SRB A 80-20, SRB A 80-25, SRB A 80-31, SRB A 100-25, SRB A 125-25, SRB A 125-31, SRB A 125-40, SRB A 150-31



Typ pompy SRB A	Oprawa łożyskowa	Wymiary [mm]																				Masa [kg]	
		Ds	Dt	a	f	h1	h2	b	c	m1	m2	n1	n2	n3	s1	s2	w	d	l	t	u		X ^(a)
65 - 20	35	80	65	66	523	180	225	65	16	125	95	320	250	110	14	14	394	32	80	35	10	140	54
80 - 20	35	100	80	70	531	180	250	65	16	125	95	345	280	110	18	14	403	32	80	35	10	140	56
80 - 25	35	100	80	75	556	225	280	80	18	160	120	400	315	110	18	14	410	32	80	35	10	140	85
80 - 31	50	100	80	90	557	250	315	80	18	160	120	400	315	110	18	14	398	42	110	45	12	140	115
100 - 25	35	125	100	90	547	225	280	80	18	160	120	400	315	110	18	14	420	32	80	35	10	140	70
125 - 25	35	150	125	112	557	250	355	80	18	160	120	400	315	110	18	14	434	32	80	35	10	140	110
125 - 31	50	150	125	112	570	280	355	100	20	200	150	500	400	110	23	14	410	42	110	45	12	140	130
125 - 40	50	150	125	110	562	315	400	100	20	200	150	500	400	140	24	19	399	42	110	45	12	140	190
150 - 31	50	200	150	120	567	315	400	100	22	200	150	550	450	110	24	14	405	42	110	45	12	200	183
150 - 35	65	200	150	200	700	315	400	100	22	200	150	550	450	140	24	19	526	55	110	59	16	200	286
200 - 35	65	250	200	250	712	355	450	100	22	200	150	550	450	140	24	19	539	55	110	59	16	200	315
200 - 45	85	250	200	250	932	380	500	100	22	200	150	550	450	140	24	19	696	75	150	79.5	20	250	520
250 - 35	65	300	250	300	727	355	500	130	26	260	190	690	560	140	28	19	554	55	110	59	16	200	380
250 - 45	85	300	250	300	944	425	560	130	28	260	190	690	560	140	28	19	708	75	150	79.5	20	250	600
300 - 45	85	350	300	300	959	450	600	180	30	360	250	800	670	140	28	19	723	75	150	79.5	20	250	680

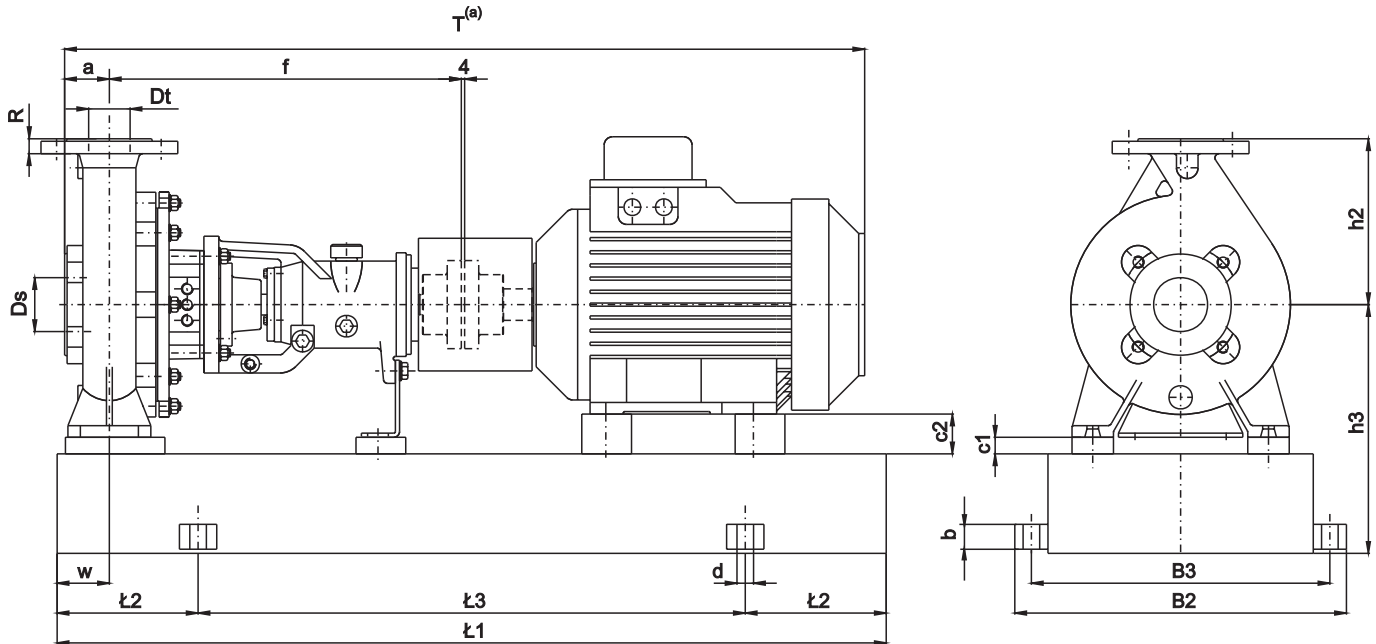
^(a) długość sprężła dystansowego.

POMPY SPECJALISTYCZNE

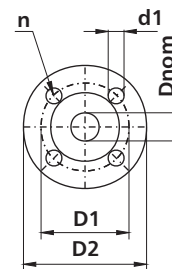
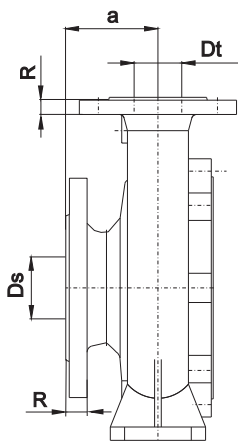
PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRB K na płycie podstawy z silnikiem i sprzęgłem krótkim.

Typ pompy SRB K 65-20, SRB K 80-20, SRB K 80-25, SRB K 80-31, SRB K 100-25, SRB K 125-25, SRB K 125-31, SRB K 125-40, SRB K 150-31



Typ pompy SRB K 150-35, SRB K 200-35, SRB K 200-45, SRB K 250-35, SRB K 250-45, SRB K 300-45



Wymiary przyłączy - PN10

Dnom	65	80	100	125	150	200	250	300	350
D1	145	160	180	210	240	295	350	400	430
D2	185	200	220	250	285	340	395	445	505
d1	18	18	18	18	22	23	23	23	23
n	4	8	8	8	8	8	12	12	16

Silnik (typ, wielkość, moc)

		71	80	80	90S	90Ł	100Ł	112M	132S	132M	160M	160M	160Ł	180M	200Ł	200Ł	225M	250M	280S	280M	315S	315M							
2-biegunowy n=2900min ⁻¹	Typ																												
	Moc [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132						
4-biegunowy n=1450min ⁻¹	Typ	80	80	90S	90Ł	100Ł	100Ł	112M	132S	132M	160M	160Ł	180M	180Ł	200Ł	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315M	315Ł	355Ł	355Ł	355Ł		
	Moc [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200	250	315	355	
6-biegunowy n=950min ⁻¹	Typ	80	90S	90Ł	100Ł	112M	132S	132M	160M	160Ł	180Ł	200Ł	200Ł	225Ł	250M	280S	280M	315S	315M	315M	315M								
	Moc [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132							

Typ pompy SRB K	Wielkość mechanicz. silnika	Typ płyty	Wymiary [mm]																Masa [kg]		
			Ds	Dt	a	f	h3	h2	Ł1	Ł2	Ł3	B2	B3	w	d	b	c1	c2		T ^(*)	
65-20	90Ł	2	80	65	66	523	300	225	1000	170	660	400	360	75	19	30	0	90	932	123	
	100Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	80	982	130	
	112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	68	998	136	
	132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	48	1072	150	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	48	1110	160	
	160M	3	"	"	"	"	300	"	1200	205	790	440	400	75	"	"	"	20	1207	235	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	1252	255	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	1287	288
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	1327	306
	200Ł	5	"	"	"	"	320	"	1200	205	790	505	465	75	"	"	20	0	1362	352	
	225S	6	"	"	"	"	390	"	1300	215	870	510	460	75	24	13	70	25	1400	375	
225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1433	390	
80-20	100Ł	3	100	80	70	531	300	250	1200	205	790	440	400	75	19	30	0	80	994	129	
	112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	68	1010	140	
	132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	48	1084	155	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	48	1122	165	
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	1219	238	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	1264	254	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	1299	286	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	1339	308	
	200Ł	5	"	"	"	"	320	"	1200	205	790	505	465	"	"	30	20	0	1374	369	
	225S	6	"	"	"	"	390	"	1300	215	870	510	460	"	24	15	70	25	1444	420	
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	1524	507	
250M	7	"	"	"	"	415	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	95	25	1024	150		
80-25	100Ł	5	100	80	75	556	345	280	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	125	1040	160	
	112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	113	1114	172	
	132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	93	1152	180	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	93	1249	230	
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	1294	246	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	1329	280	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	45	1369	301	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	45	1404	375	
	200Ł	6	"	"	"	"	390	"	1300	215	870	510	460	"	"	"	25	50	1474	440	
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	1554	510	
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	1100	220	
250M	7	"	"	"	"	415	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	50	25	1100	230		
80-31	132S	5	100	80	90	557	370	315	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	118	1255	280	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	118	1255	300	
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1330	325	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1330	340	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	1425	390	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	1515	410	
	200Ł	6	"	"	"	"	415	315	1300	215	870	510	460	"	24	15	25	75	1515	438	
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50	1085	185	
225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50	1085	200		
100-25	132S	5	125	100	90	545	345	280	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	93	1240	250	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	93	1285	280	
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	1320	320	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	1340	340	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	45	1415	400	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	45	1124	214	
	200Ł	6	"	"	"	"	390	280	1300	215	870	510	460	90	24	15	25	50	1124	230	
125-25	132S	5	150	125	112	557	370	355	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	118	1274	280	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	118	1320	300	
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1360	335	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1380	370	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	1460	410	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70			
	200Ł	6	"	"	"	"	415	"	1300	215	870	510	460	"	24	15	25	75			

Wymiary i masy pomp mogą ulec zmianie w zależności od dostawcy silników.

POMPY SPECJALISTYCZNE

Typ pompy SRB K	Wielkość mechanicz. silnika	Typ płyty	Wymiary [mm]																	Masa [kg]
			Ds	Dt	a	f	h3	h2	Ł1	Ł2	Ł3	B2	B3	w	d	b	c1	c2	T ^(*)	
125-31	132M	6	150	125	113	570	445	355	1300	215	870	510	460	110	24	15	25	173	1135	249
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	145	1290	324
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1330	295
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	125	1365	325
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1385	345
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	105	1460	370
	225S	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	"	80	1550	420
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1550	435
250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	55	1560	485	
125-40	132M	6	150	125	110	562	480	400	1300	215	870	510	460	110	24	13	25	208	1052	295
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	180	1138	320
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1182	355
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	1187	365
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1225	378
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	140	1253	425
	225S	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	"	115	1290	477
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1315	512
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1377	549
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	60	1428	605
	280M	8	"	"	"	"	"	"	1590	"	1120	"	"	"	"	"	"	"	1479	731
315S	10	"	"	"	"	520	"	2000	260	1480	710	660	"	26	15	"	25	1532	1046	
150-31	132M	7	200	150	120	567	480	355	1450	235	980	560	510	110	24	13	25	208	1057	280
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	180	1143	300
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1187	320
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	1192	350
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1230	370
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	140	1258	405
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	1295	445
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1320	460
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1382	510
280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	60	1433	670	
150-35	180M	7	200	150	200	700	480	400	1450	235	980	560	510	110	24	15	25	160	1545	531
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	1620	551
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	140	1620	575
	225S	8	"	"	"	"	480	"	1590	235	1120	560	510	"	"	"	"	115	1730	595
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	1700	620
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1730	730
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	60	1800	850
	280M	9	"	"	"	"	520	"	1900	260	1380	610	560	"	26	"	"	60	1860	976
	315S	10	"	"	"	"	"	"	2000	"	1480	710	660	"	"	"	"	25	1860	1276
200-35	200Ł	7	250	200	250	712	520	450	1450	235	980	560	510	110	24	15	"	180	1684	560
	225S	8	"	"	"	"	"	"	1590	235	1120	560	510	"	"	"	25	155	1791	620
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	1761	645
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	130	1791	675
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100	1921	805
	280M	9	"	"	"	"	560	"	1900	260	1380	610	560	"	26	"	"	100	1921	875
	315S	10	"	"	"	"	"	"	2000	"	1480	710	660	"	"	"	"	65	1921	1300
315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	2063	1423	
200-45	200Ł	9	250	200	250	932	585	500	1900	260	1380	610	560	110	26	15	25	205	948	911
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	180	2027	948
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2070	970
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	2107	1132
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	125	2147	1265
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2232	1350
	315S	10	"	"	"	"	"	"	2000	"	1480	710	660	"	"	"	"	90	2407	1654
	315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2517	1744

Wymiary i masy pomp mogą ulec zmianie w zależności od dostawy silników.

Uwaga: Wymiary i masy pomp z silnikami o wielkości mechanicznej większej niż 315 mogą się znacznie zmieniać.

Typ pompy SRB K	Wielkość mechanicz. silnika	Typ płyty	Wymiary [mm]																	Masa [kg]
			Ds	Dt	a	f	h3	h2	ł1	ł2	ł3	B2	B3	w	d	b	c1	c2	T ^(e)	
250-35	200Ł	10	300	250	300	727	560	500	2000	260	1480	710	660	140	26	15	25	180	1699	705
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	1806	765
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	1776	790
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	130	1806	825
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100	1936	870
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100	1936	990
	315S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	1936	1325
315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	2078	1480	
250-45	225M	10	300	250	300	944	630	560	2000	260	1480	710	660	140	26	15	25	225	2089	1053
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	200	2169	1137
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	170	2209	1259
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	170	2294	1355
	315S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	135	2469	1659
	315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	135	2579	1885
	315Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	135	2579	1985
355Ł	11	"	"	"	"	670	560	2300	350	1600	820	750	140	30	15	25	95	2844	2524	
300-45	280M	11	350	300	300	959	695	600	2300	350	1600	820	750	190	30	15	25	195	2309	1826
	315S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	2484	1950
	315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	2594	2110
	315Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	2594	2520
	355Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	120	2859	2760

Wymiary i masy pomp mogą ulec zmianie w zależności od dostawy silników.

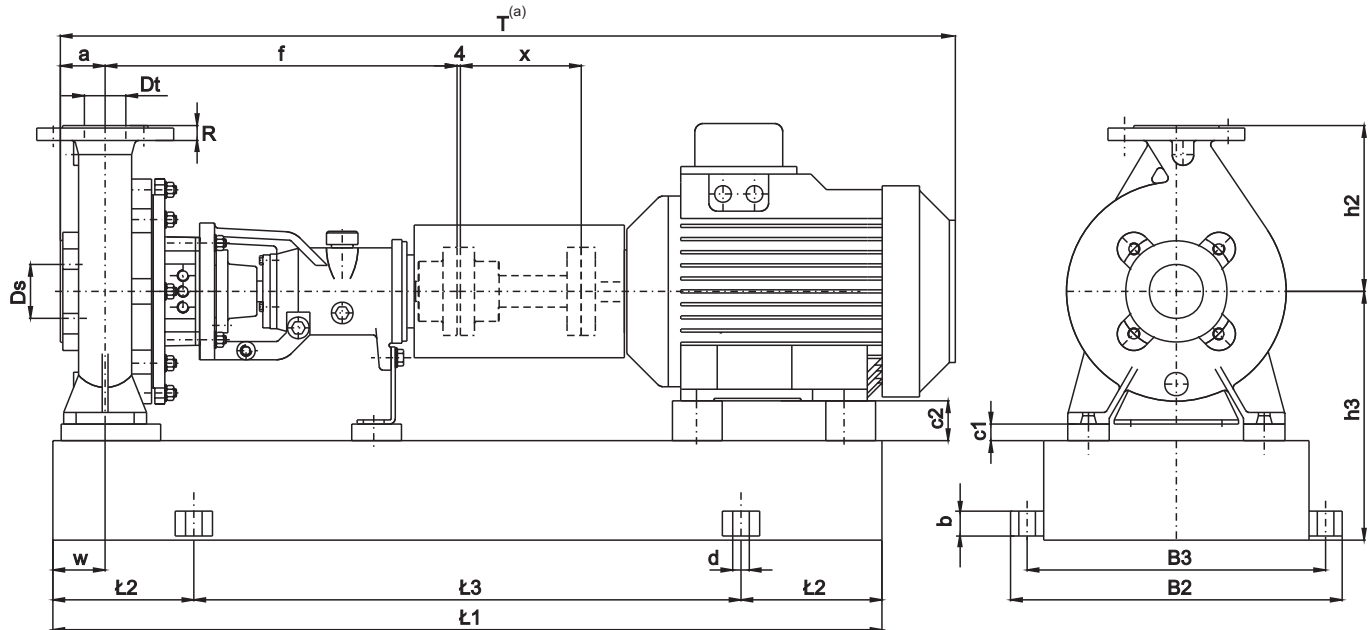
Uwaga: Wymiary i masy pomp z silnikami o wielkości mechanicznej większej niż 315 mogą się znacznie zmieniać.

POMPY SPECJALISTYCZNE

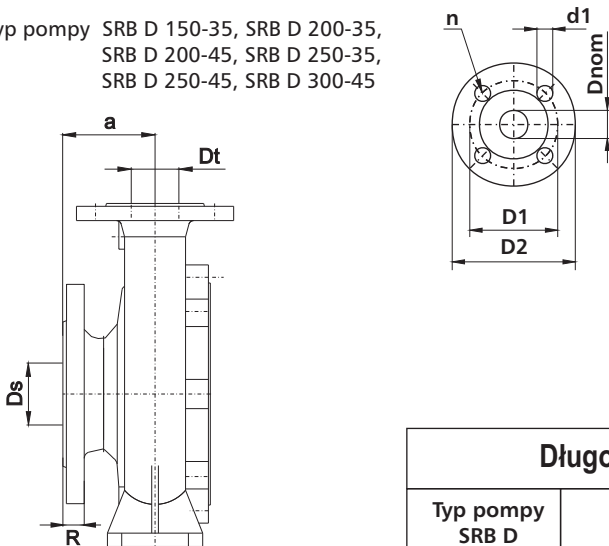
PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRB D na płycie podstawy z silnikiem i sprzęgłem demontowalnym.

Typ pompy SRB D 65-20, SRB D 80-20, SRB D 80-25, SRB D 80-31, SRB D 100-25, SRB D 125-25, SRB D 125-31, SRB D 125-40, SRB D 150-31



Typ pompy SRB D 150-35, SRB D 200-35, SRB D 200-45, SRB D 250-35, SRB D 250-45, SRB D 300-45



Wymiary przyłączy - PN10

Dnom	65	80	100	125	150	200	250	300	350
D1	145	160	180	210	240	295	350	400	430
D2	185	200	220	250	285	340	395	445	505
d1	18	18	18	18	22	23	23	23	23
n	4	8	8	8	8	8	12	12	16

Długość łącznika płytkowego sprzęgła (demontowalnego)

Typ pompy SRB D	65-20	80-20	80-25	80-31	100-25	125-25	125-31	125-40	150-31	150-35	200-35	200-45	250-35	250-45	300-45
Obudowa łożyska [mm]	35	35	35	35	35	35	50	50	50	65	65	85	65	85	85
Wymiar "X" [mm]	140	140	140	140	140	140	140	140	200	200	200	250	200	250	250

Silnik (typ, wielkość, moc)

	Typ	71	80	80	90S	90Ł	100Ł	112M	132S	132S	132M	160M	160M	160Ł	180M	180Ł	200Ł	200Ł	225M	250M	280S	280M	315S	315M						
2-biegunowy n=2900min ⁻¹	Moc [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132							
4-biegunowy n=1450min ⁻¹	Moc [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200	250	315	355	355	355
6-biegunowy n=950min ⁻¹	Moc [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132								

Typ pompy SRB D	Wielkość mechanicz. silnika	Typ płyty	Wymiary [mm]																	Masa [kg]	
			Ds	Dt	a	f	h3	h2	ł1	ł2	ł3	B2	B3	W	d	b	c1	c2	T ^(e)		
65-20	90Ł	2	80	65	66	523	300	225	1000	170	660	400	360	75	19	30	0	90	1072	133	
	100Ł	3	"	"	"	"	"	"	1200	205	790	440	400	"	"	"	0	80	1122	140	
	112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	68	1138	146	
	132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	48	1212	160	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	48	1250	170	
	160M	4	"	"	"	"	"	"	1500	245	1010	480	440	75	19	30	0	20	1347	245	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	20	1392	265	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	1427	298
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	1467	316
	200Ł	7	"	"	"	"	365	"	1450	235	980	560	510	75	24	15	45	25	1502	362	
	225S	"	"	"	"	"	390	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	25	1572	400	
225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	25	1620	450		
80-20	100Ł	3	100	80	70	531	300	250	1200	205	790	440	400	75	19	30	0	80	1134	139	
	112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	68	1150	150	
	132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	48	1224	165	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	48	1262	175	
	160M	4	"	"	"	"	"	"	1500	245	1010	480	440	75	19	30	0	20	1359	248	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	20	1404	264	
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	1439	296	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	1479	318	
	200Ł	7	"	"	"	"	365	"	1450	235	980	560	510	75	24	15	45	25	1514	379	
	225S	"	"	"	"	"	390	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	25	1584	430	
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	25	1630	450	
250M	8	"	"	"	"	415	"	1590	"	1120	"	"	"	"	"	95	25	1664	517		
80-25	100Ł	5	80	80	75	556	345	280	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	125	1164	160	
	112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	113	1180	170	
	132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	93	1254	182	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	93	1292	190	
	160M	6	"	"	"	"	390	"	1300	215	870	510	460	"	24	15	25	90	1389	240	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	90	1434	256	
	180M	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	25	70	1469	290	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	70	1509	311	
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	50	1544	385	
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	25	1614	450	
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25	25	1664	480	
250M	8	"	"	"	"	415	"	1590	"	1120	"	"	"	"	"	50	25	1694	520		
80-31	132S	5	100	80	90	557	370	315	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	118	1240	240	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	118	1240	250	
	160M	6	"	"	"	"	415	"	1300	215	870	510	460	"	24	13"	25	115	1395	300	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	1395	320	
	180M	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	15	25	95	1470	345	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	95	1490	360	
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	75	1565	410	
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50	1655	430	
225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50	1655	458		
100-25	132S	5	125	100	90	545	345	280	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	93	1225	200	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	93	1225	210	
	160M	6	"	"	"	"	390	280	1300	215	870	510	460	"	24	15	25	90	1380	260	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1425	290	
	180M	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	"	70	1460	330	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	70	1480	350	
200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50	1555	410		
125-25	132S	5	150	125	112	557	415	355	1200	205	790	505	465	90	19	30	0	118	1264	224	
	132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	118	1264	240	
	160M	6	"	"	"	"	"	"	1300	215	870	510	460	"	24	15	25	115	1414	290	
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	1460	310	
	180M	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	"	95	1500	345	
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	95	1520	380	
200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	75	1600	420		

Wymiary i masy pomp mogą ulec zmianie w zależności od dostawcy silników.

POMPY SPECJALISTYCZNE

Typ pompy SRB D	Wielkość mechanicz. silnika	Typ płyty	Wymiary [mm]																	Masa [kg]
			Ds	Dt	a	f	h3	h2	ł1	ł2	ł3	B2	B3	w	d	b	c1	c2	T ^(a)	
125-31	132M	6	150	125	113	570	445	355	1300	215	870	510	460	110	24	15	25	173	1275	264
	160M	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	15	25	145	1430	339
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	145	1470	310
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	125	1505	340
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	125	1525	360
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	105	1600	395
	225S	8	"	"	"	"	"	"	1590	235	1120	560	510	"	"	"	"	80	1690	435
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	80	1690	450
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	55	1700	500
125-40	132M	6	150	125	110	562	480	400	1300	215	870	510	460	110	24	13	25	208	1192	310
	160M	7	"	"	"	"	"	"	1450	235	980	560	510	"	"	"	"	180	1278	335
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1322	370
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	1327	380
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1365	393
	200Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	140	1393	440
	225S	8	"	"	"	"	"	"	1590	"	1120	"	"	"	"	"	"	115	1430	492
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1455	527
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1517	564
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	60	1568	620
	280M	9	"	"	"	"	520	"	1900	260	1380	610	560	"	26	15	"	"	1619	746
315S	10	"	"	"	"	"	"	2000	"	1480	710	660	"	"	"	"	25	1672	1061	
150-31	132M	7	200	150	120	567	480	355	1450	235	980	560	510	110	24	13	25	208	1197	295
	160M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	180	1283	315
	160Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1327	335
	180M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	1332	365
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1370	385
	200Ł	8	"	"	"	"	"	"	1590	"	1120	"	"	"	"	"	"	140	1398	420
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	1435	460
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1460	475
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1522	525
280S	9	"	"	"	"	520	"	1900	260	1380	610	560	"	26	15	"	60	1573	685	
150-35	180M	8	200	150	200	700	480	400	1590	235	1120	560	510	110	24	15	25	160	1745	551
	180Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	1820	571
	200Ł	9	"	"	"	"	520	"	1900	260	1380	610	560	"	26	"	"	140	1820	595
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	1930	615
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	115	1900	640
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	1930	750
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	60	2000	870
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	60	2060	996
315S	10	"	"	"	"	"	"	2000	"	1480	710	660	"	"	"	"	25	2060	1296	
200-35	200Ł	9	250	200	250	712	560	450	1900	260	1380	610	560	110	26	15	25	180	1884	580
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	1991	640
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	1961	665
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	130	1991	695
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100	2121	825
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100	2121	895
	315S	10	"	"	"	"	"	"	2000	"	1480	710	660	"	"	"	"	65	2121	1320
315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	2263	1443	
200-45	200Ł	9	250	200	250	932	585	500	1900	260	1380	610	560	110	26	15	25	205	2198	936
	225S	10	"	"	"	"	"	"	2000	"	1480	710	660	"	"	"	"	180	2277	973
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	180	2330	1030
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	2357	1157
	280S	11	"	"	"	"	625	"	2300	350	1600	820	750	"	30	"	"	125	2397	1290
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	125	2482	1375
	315S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	2657	1679
	315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	90	2767	1769

Wymiary i masy pomp mogą ulec zmianie w zależności od dostawy silników.

Uwaga: Wymiary i masy pomp z silnikami o wielkości mechanicznej większej niż 315 mogą się znacznie zmieniać.

Typ pompy SRB D	Wielkość mechanicz. silnika	Typ płyty	Wymiary [mm]																	Masa [kg]
			Ds	Dt	a	f	h3	h2	Ł1	Ł2	Ł3	B2	B3	w	d	b	c1	C2	T ^(a)	
250-35	200Ł	10	300	250	300	727	560	500	2000	260	1480	710	660	140	26	15	25	180	1899	705
	225S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	2006	765
	225M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	155	1976	790
	250M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	130	2006	825
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100	2136	870
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	100	2136	990
	315S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	2136	1325
	315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	2278	1480
250-45	225M	10	300	250	300	944	630	560	2000	260	1480	710	660	140	26	15	25	225	2339	1053
	250M	11	"	"	"	"	670	"	2300	350	1600	820	750	140	30	15	"	200	2419	1137
	280S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	170	2459	1259
	280M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	170	2544	1355
	315S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	135	2719	1659
	315M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	135	2829	1885
	315Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	135	2829	1985
	355Ł	12	"	"	"	"	670	"	2900	500	1900	820	750	"	"	"	"	135	2829	2524
300-45	280M	11	350	300	300	959	695	600	2300	350	1600	820	750	190	30	15	25	195	2559	1826
	315S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	2734	1950
	315M	12	"	"	"	"	"	"	2900	500	1900	820	750	190	"	"	"	160	2844	2110
	315Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	160	2844	2520
	355Ł	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	120	2844	2760

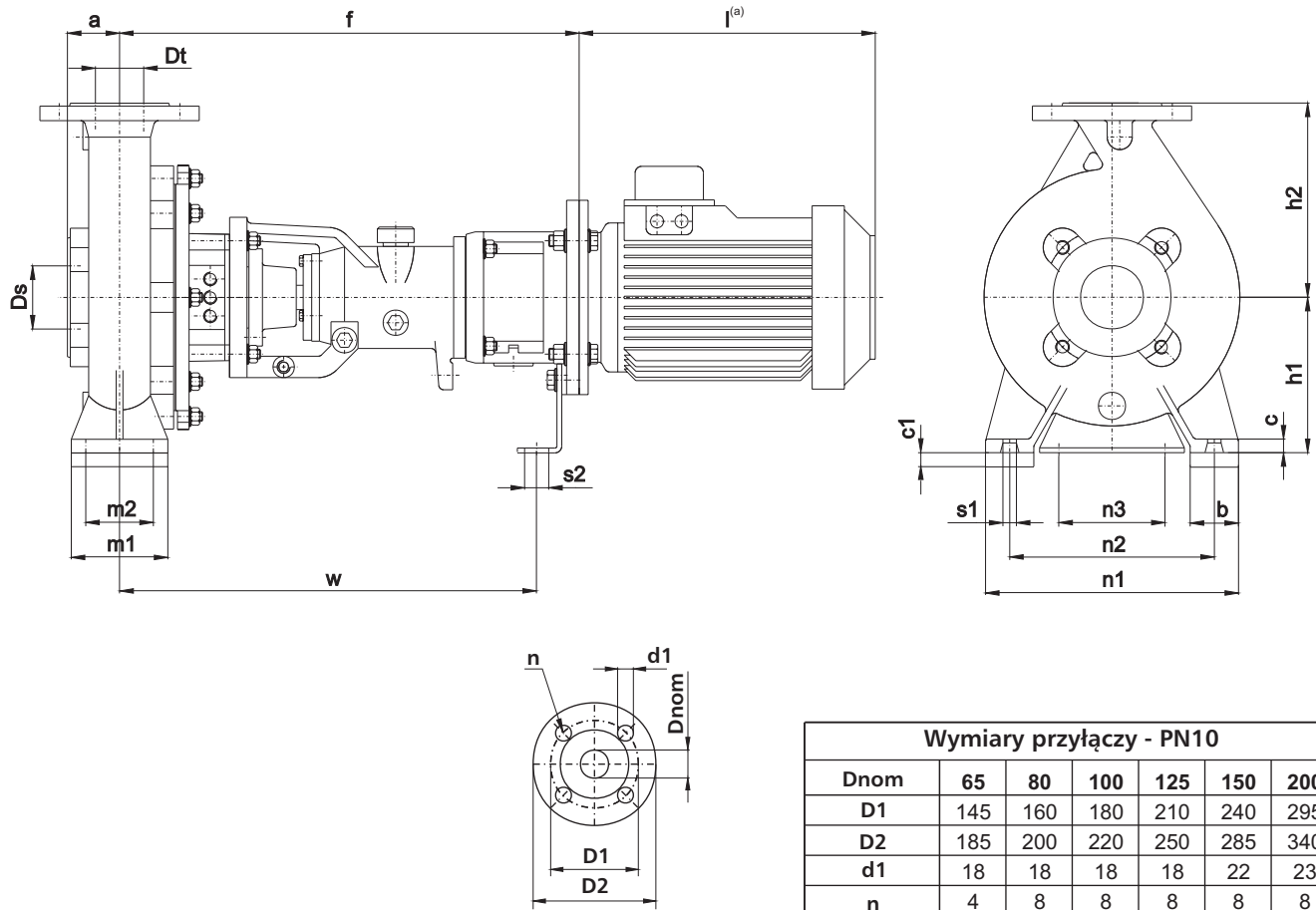
Wymiary i masy pomp mogą ulec zmianie w zależności od dostawy silników.

Uwaga: Wymiary i masy pomp z silnikami o wielkości mechanicznej większej niż 315 mogą się znacznie zmieniać.

POMPY SPECJALISTYCZNE

PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRB L wspornikowe



Dnom	65	80	100	125	150	200
D1	145	160	180	210	240	295
D2	185	200	220	250	285	340
d1	18	18	18	18	22	23
n	4	8	8	8	8	8

Wielkość mechaniczna silnika	Moc [kW]			L* [mm]	Masa [kg]
	n=2900min ⁻¹	n=1400min ⁻¹	n=950min ⁻¹		
80	0.75	0.55	0.37	232	9
80	1.1	0.75	0.55	232	10
90	1.5	1.1	0.75	270	13
90	2.2	1.5	1.1	270	16
100	3	2.2	1.5	298	21
100	-	3	-	298	23
112	4	4	2.2	312	30
132	5.5	5.5	3	381	40
132	7.5	7.5	4	381	50
132	9.2	9.2	5.5	381	50
160	11	11	7.5	486	76
160	15	15	11	486	85
160	18.5	-	-	486	95
180	22	18.5	15	576	130
180	-	22	-	576	145

* wymiary i masa silnika zależne od dostawcy silnika

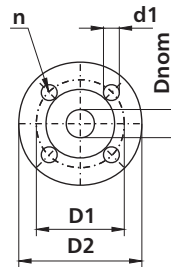
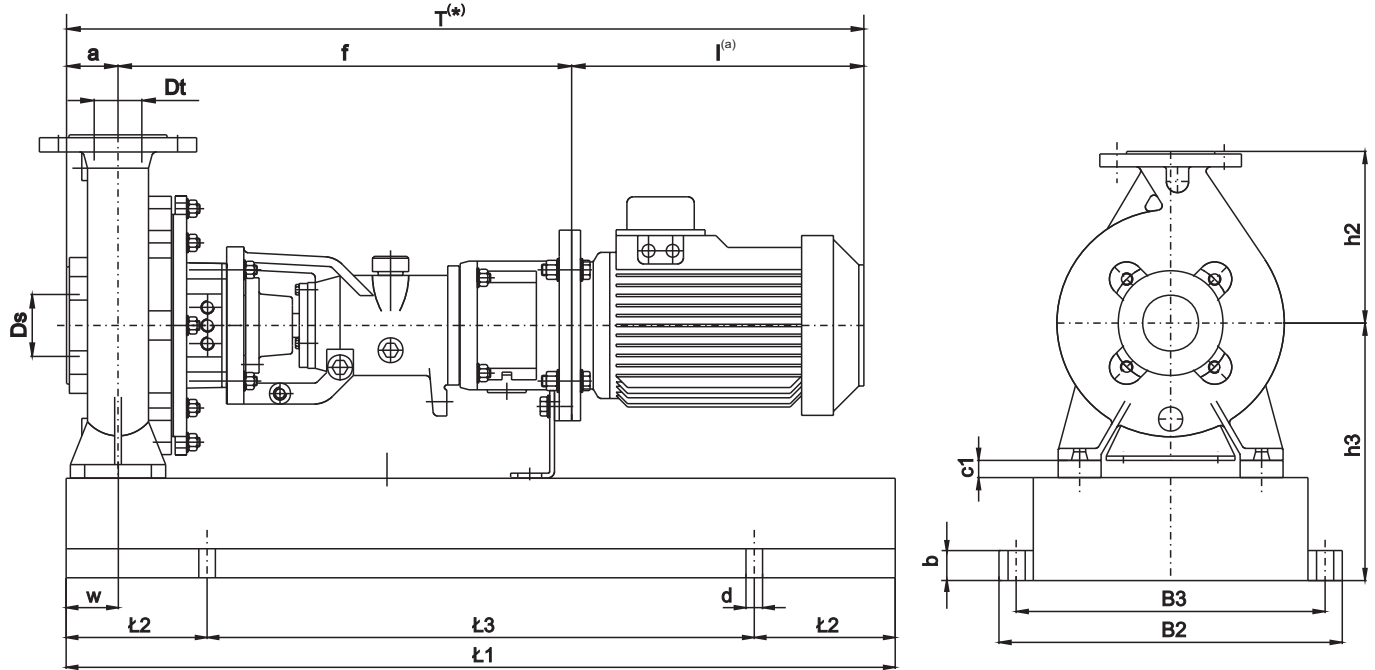
Typ pompy SRB L	Wielkość mechanicz. silnika	Wymiary [mm]																	Masa [kg]
		Ds	Dt	a	f	h1	h2	b	c	c1	m1	m2	n1	n2	n3	s1	s2	w	
65-20	100	80	65	66	586	180	225	65	16	-	125	95	400	250	110	14	14	536	65
	112	"	"	"	586	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	536	65
	132	"	"	"	606	"	"	"	"	-	"	"	"	"	190	"	"	556	68
	160	"	"	"	636	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	556	73
	180	"	"	"	636	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	586	104
80-20	100	100	80	70	593	180	250	65	16	-	125	95	345	280	110	14	14	544	67
	112	"	"	"	593	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	544	67
	132	"	"	"	613	"	"	"	"	-	"	"	"	"	190	"	"	573	70
	160	"	"	"	643	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	591	75
	180	"	"	"	643	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	591	106
80-25	100	100	80	75	597	225	280	80	18	-	160	120	400	315	110	18	18	547	76
	112	"	"	"	597	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	547	76
	132	"	"	"	617	"	"	"	"	-	"	"	"	"	190	"	"	577	79
	160	"	"	"	647	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	597	84
	180	"	"	"	647	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	597	115
80-31	112	100	80	90	625	250	315	80	18	-	160	120	400	315	110	18	18	578	156
	132	"	"	"	645	"	"	"	"	-	"	"	"	"	190	"	"	605	189
	160	"	"	"	675	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	623	224
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	274
100-25	112	125	100	80	607	225	280	80	18	-	160	120	400	315	110	18	18	560	110
	132	"	"	"	627	"	"	"	"	-	"	"	"	"	190	"	"	587	134
	160	"	"	"	657	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	606	179
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	229
125-25	112	150	125	112	620	250	355	80	18	-	160	120	400	315	110	18	18	573	170
	132	"	"	"	640	"	"	"	"	-	"	"	"	"	190	"	"	600	195
	160	"	"	"	670	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	619	240
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	290
125-31	112	150	125	112	637	280	355	100	18	-	200	150	500	400	110	23	23	590	185
	132	"	"	"	657	"	"	"	"	-	"	"	"	"	190	"	"	617	210
	160	"	"	"	687	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	636	260
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	310
150-31	132	200	150	120	654	315	400	100	22	-	200	150	550	450	190	23	23	612	165
	160	"	"	"	684	"	"	"	"	-	"	"	"	"	212	"	"	637	195
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	-	"	"	"	"	"	"	"	"	235

* Masa pomp bez silnika elektrycznego, masa silników podana w tabeli dane elektryczne

POMPY SPECJALISTYCZNE

PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRB P wspornikowe na płycie podstawy



Wymiary przyłączy - PN10

Dnom	65	80	100	125	150	200
D1	145	160	180	210	240	295
D2	185	200	220	250	285	340
d1	18	18	18	18	22	23
n	4	8	8	8	8	8

Wielkość mechaniczna silnika	Moc [kW]			L* [mm]	Masa [kg]
	n=2900min ⁻¹	n=1400min ⁻¹	n=950min ⁻¹		
80	0.75	0.55	0.37	232	9
80	1.1	0.75	0.55	232	10
90	1.5	1.1	0.75	270	13
90	2.2	1.5	1.1	270	16
100	3	2.2	1.5	298	21
100	-	3	-	298	23
112	4	4	2.2	312	30
132	5.5	5.5	3	381	40
132	7.5	7.5	4	381	50
132	9.2	9.2	5.5	381	50
160	11	11	7.5	486	76
160	15	15	11	486	85
160	18.5	-	-	486	95
180	22	18.5	15	576	130
180	-	22	-	576	145

* wymiary i masa silnika zależne od dostawcy silnika

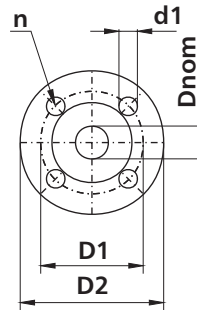
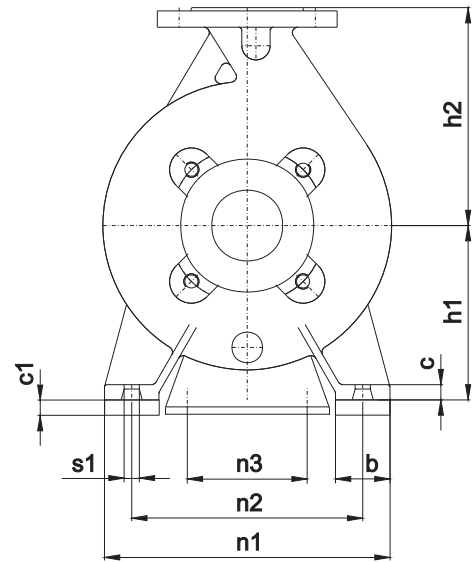
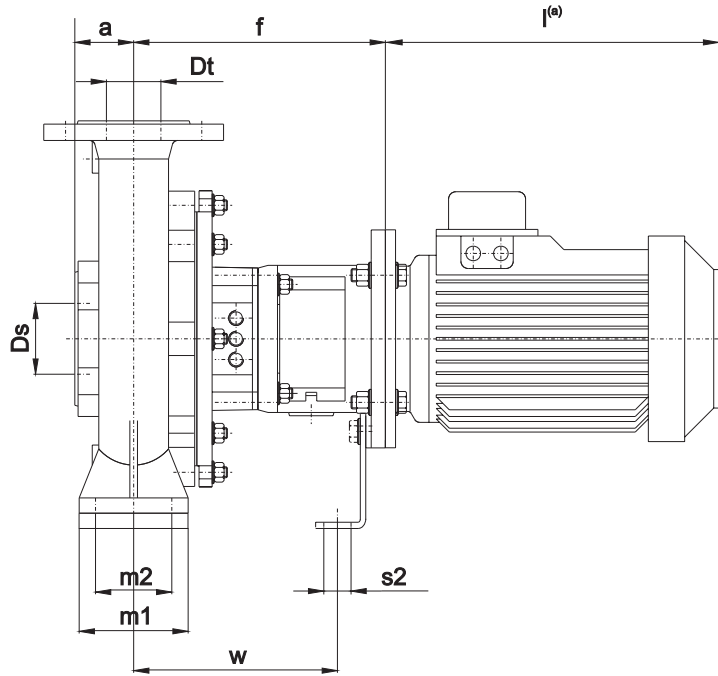
Typ pompy SRB P	Wielkość mechanicz. silnika	Typ płyty	Wymiary [mm]																	Masa [kg]	
			Ds	Dt	a	f	h2	h3	ł1	ł2	ł3	B2	B3	w	d	b	c1	ł ^(a)	T ^(a)		
65-20	100	G2	80	65	66	586	250	250	850	150	550	510	460	120	16	6	0	312	898	88	
	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	88	
	132	"	"	"	"	606	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	381	987	91	
	160	"	"	"	"	636	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1122	96	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1212	127	
80-20	100	G2	100	80	70	593	280	250	850	150	550	510	460	120	16	6	0	312	882	90	
	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	905	90
	132	"	"	"	"	613	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	381	994	93	
	160	"	"	"	"	643	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1129	98	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1219	129	
80-25	100	G2	100	80	75	597	315	295	850	150	550	510	460	120	16	6	0	312	886	99	
	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	909	99
	132	"	"	"	"	617	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	381	998	102	
	160	"	"	"	"	647	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1133	107	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1223	138	
80-31	112	G3	100	80	90	625	280	350	1000	200	600	650	590	140	20	8	0	312	937	196	
	132	"	"	"	"	645	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	381	1026	221	
	160	"	"	"	"	675	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1161	262	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1251	320	
100-25	112	G2	125	100	90	605	280	295	850	150	550	510	460	120	16	6	0	312	917	160	
	132	"	"	"	"	625	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	381	1006	175	
	160	"	"	"	"	655	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1141	227	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1231	274	
125-25	112	G2	150	125	112	616	355	320	850	150	550	510	460	120	16	6	0	312	928	220	
	132	"	"	"	"	636	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	381	1017	246	
	160	"	"	"	"	666	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1152	290	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1242	340	
125-31	112	G3	150	125	113	637	355	380	1000	200	600	650	590	140	20	8	0	312	949	235	
	132	"	"	"	"	657	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	381	1038	260	
	160	"	"	"	"	687	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1173	310	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1263	360	
150-31	132	G3	200	150	120	654	400	400	1000	200	600	650	590	140	20	8	0	381	1035	295	
	160	"	"	"	"	684	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	486	1170	338	
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	576	1260	388	

* Masa pomp bez silnika elektrycznego, masa silników podana w tabeli dane elektryczne

POMPY SPECJALISTYCZNE

PARAMETRY TECHNICZNE

Pompy SRB M monoblokowa



Wymiary przyłączy - PN10					
Dnom	65	80	100	125	150
D1	145	160	180	210	240
D2	185	200	220	250	285
d1	18	18	18	18	22
n	4	8	8	8	8

Wielkość mechaniczna silnika	Moc [kW]			L* [mm]	Masa [kg]
	n=2900min ⁻¹	n=1400min ⁻¹	n=950min ⁻¹		
80	0.75	0.55	0.37	232	9
80	1.1	0.75	0.55	232	10
90	1.5	1.1	0.75	270	13
90	2.2	1.5	1.1	270	16
100	3	2.2	1.5	298	21
100	-	3	-	298	23
112	4	4	2.2	312	30
132	5.5	5.5	3	381	40
132	7.5	7.5	4	381	50
132	9.2	9.2	5.5	381	50
160	11	11	7.5	486	76
160	15	15	11	486	85
160	18.5	-	-	486	95
180	22	18.5	15	576	130
180	-	22	-	576	145

* wymiary i masa silnika zależne od dostawcy silnika

Typ pompy SRB M	Wielkość mechanicz. silnika	Wymiary [mm]																	Masa [kg]
		Ds	Dt	a	F	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	N3	c	c1	s1	S2	W	
65-20	100	80	65	66	271	160	180	65	125	95	320	250	110	16	0	14	14	223	53
	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	53
	132	"	"	"	291	"	"	"	"	"	"	"	190	"	"	"	"	250	56
	160	"	"	"	321	"	"	"	"	"	"	"	212	"	"	"	19	270	62
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	62
80-20	100	100	80	70	278	180	225	65	125	95	345	280	110	16	"	"	14	231	57
	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	57	
	132	"	"	"	298	"	"	"	"	"	"	"	190	"	"	"	"	258	60
	160	"	"	"	328	"	"	"	"	"	"	"	212	"	"	"	19	277	66
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	66	
80-25	100	100	80	75	295	225	280	80	160	120	400	315	110	18	"	18	14	207	77
	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	77	
	132	"	"	"	304	"	"	"	"	"	"	"	190	"	"	"	19	227	80
	160	"	"	"	333	"	"	"	"	"	"	"	212	"	"	"	"	257	86
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	86	
100-25	112	125	100	90	292	225	280	80	160	120	400	315	110	18	"	18	14	245	95
	132	"	"	"	312	"	"	"	"	"	"	"	190	"	"	"	19	273	98
	160	"	"	"	342	"	"	"	"	"	"	"	212	"	"	"	"	291	105
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	105	
125-25	112	150	125	112	309	250	355	80	160	120	400	315	110	18	"	18	14	257	120
	132	"	"	"	325	"	"	"	"	"	"	"	190	"	"	"	19	285	125
	160	"	"	"	355	"	"	"	"	"	"	"	212	"	"	"	"	304	132
	180	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	132	

* Masa pomp bez silnika elektrycznego, masa silników podana w tabeli dane elektryczne

