

Свердловина SPI

занурювальний насос для свердловин 4"



Чиста вода



Побутове використання

Напір до 285 м

Розхід 2,3 - 14,7 м³/год

Потужність двигуна 0,37 - 5,5 кВт

Підключення G1 ¼F / G2F



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАСОСА SPI

ЗАСТОСУВАННЯ

Насос SPI підходить для збору води з 4" дюймових свердловин, водопровідних систем для постійного або періодичного побутового та промислового використання.

Автоматичний розподіл води із резервуарів. Іригаційні, протипожежні установки, акведуки, фонтани тощо.

ВСТАНОВЛЕННЯ

Зворотний клапан вбудований в насос, щоб зменшити вплив на робочі колеса та дифузори гідравлічного удару та тиску водяного стовпа.

МАТЕРІАЛИ

Головка та опора для з'єднання двигуна виконані з нержавіючої сталі. Робочі колеса та дифузори виготовлені з полікарбонату, посиленого антикорозійними та нетоксичними дзеркальними поверхнями, з водонепроникною вставкою з нержавіючої сталі. Зовнішня оболонка, муфта, всмоктувальний фільтр і захист електричного кабелю з нержавіючої сталі.

ПЕРЕКАЧАНА РІДИНА

Чиста вода.

Макс. температура рідини: +40°C.

МОТОР

Занурювальний електродвигун з водяною ванною, змащений, з компенсатором тиску та діафрагмою. Субвакуумний статор, просочений смолою та з нержавіючої сталі. Захист IP68.

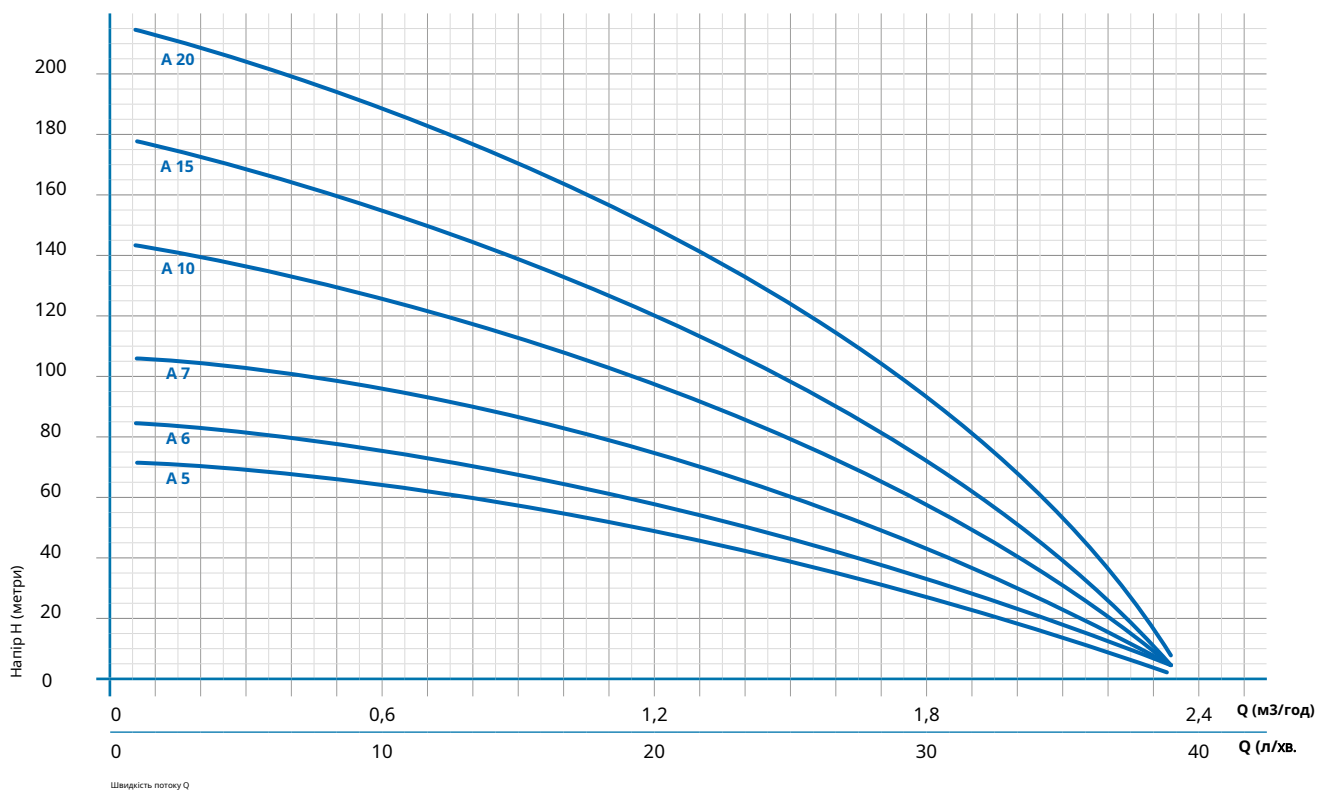
ОСОБЛИВОСТІ

Макс. старт/год: 20



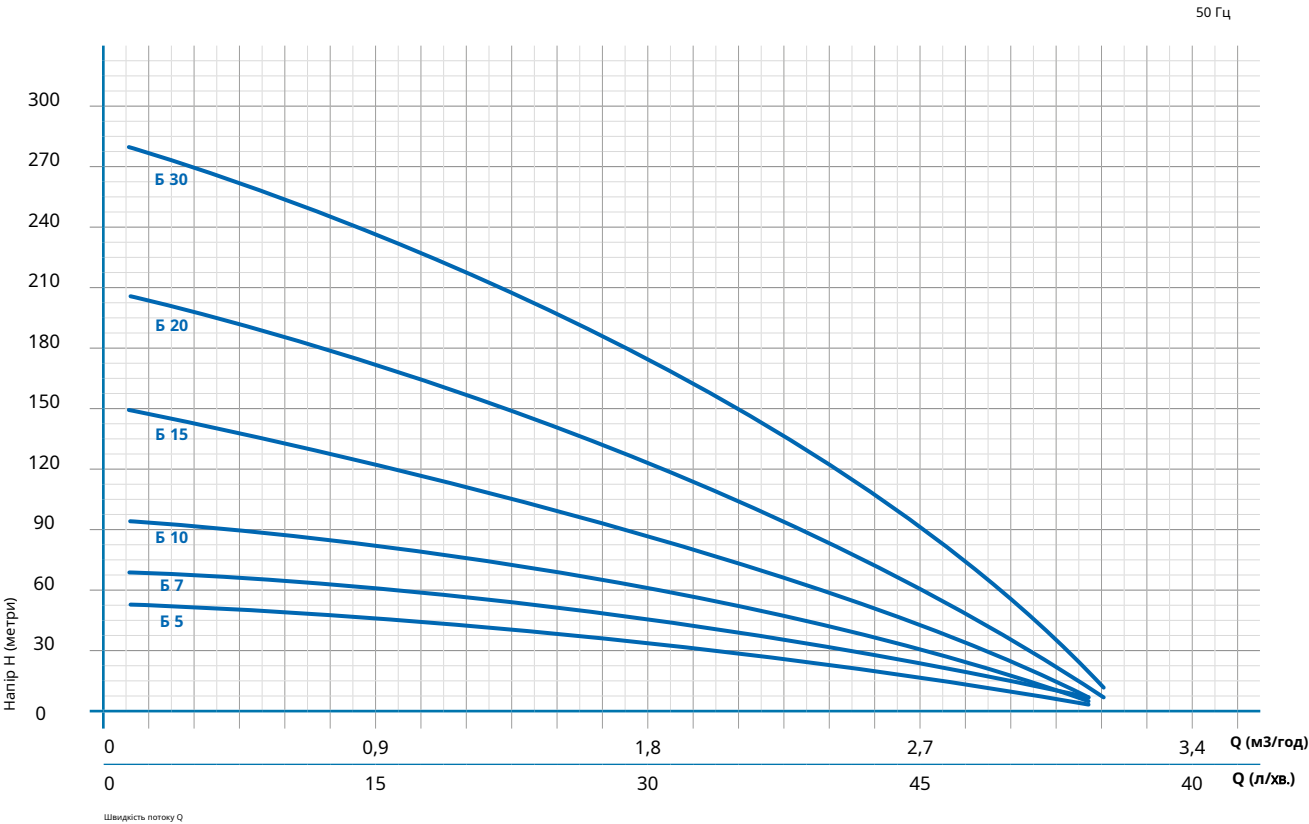
ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ

50 Гц



ТИП	ПОТУЖНІСТЬ кВт	МОТОР			ПОРТ DN	Q м³/год л/мін	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,5
		1~ А	1~ МКФ	3~ А			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75
A 5,37	0,37	3,3	18	1,1	1 ¼"	Н-метрів	74	65	58	49	39	28	14							
A 6,55	0,55	5	20	1,6			87	76	68	58	47	34	17							
A 7,55		5	30	1,6			109	94	85	73	59	42	23							
A 10,75	0,75	6,5	40	2,2			145	127	114	98	79	58	30							
A 15.110	1,1	9,4	50	3,2			179	157	140	120	98	70	36							
A 20.110		9,4	70	3,2			215	188	170	149	120	90	50							

ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ

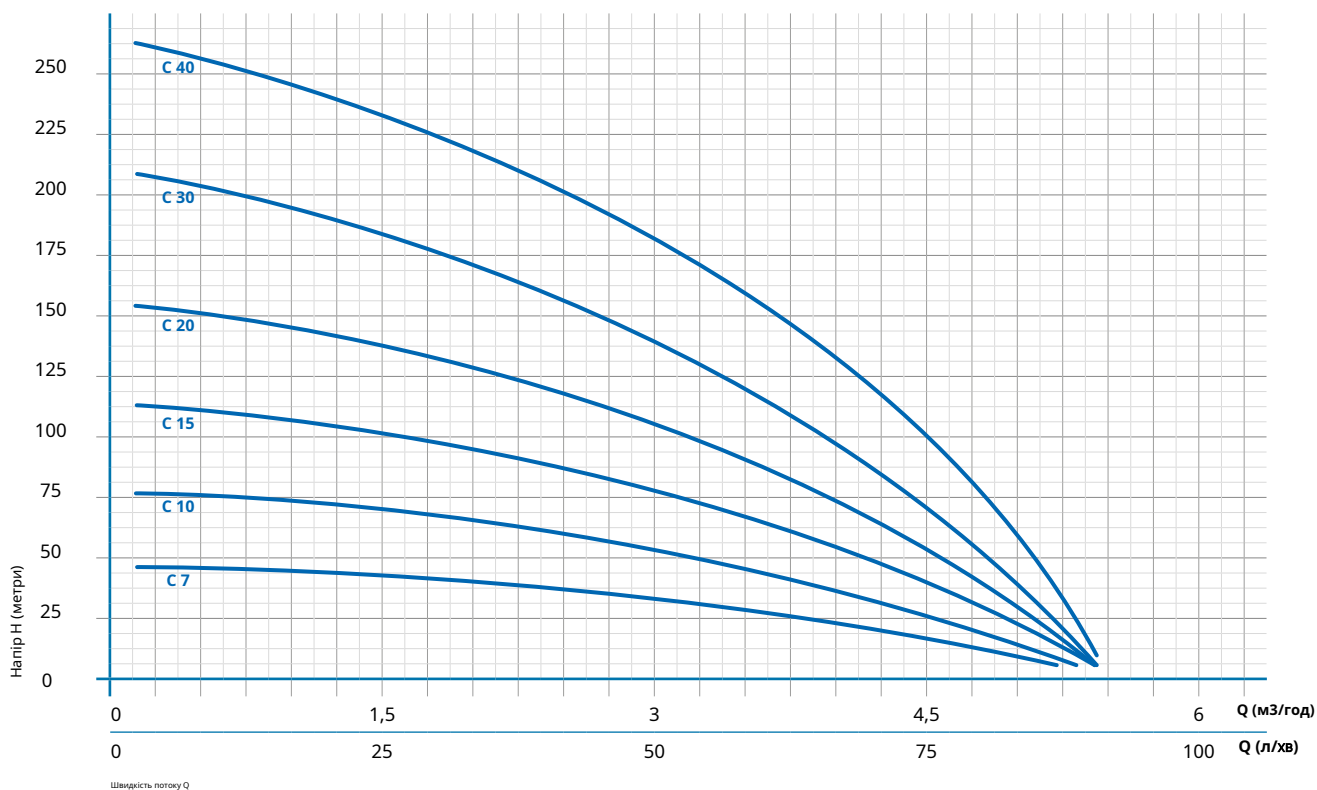


ТИП	потужність кВт	МОТОР			ПОРТ DNC	$Q_{\text{м}^3/\text{год}}$ л/мін	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2	4,5
		1~ А	1~ МКФ	3~ А			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75
							0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75
В 5.37	0,37	3,3	16	1,1	1 ¼"	Н-метрів	53	49	47	42	39	33	28	23	17	10				
В 7.55	0,55	5	20	1,6			70	65	61	58	52	47	40	32	23	14				
В 10.75	0,75	6,5	35	2,2			95	88	82	77	69	60	51	42	30	18				
В 15.110	1,1	9,4	40	3,2			150	132	122	111	100	88	71	59	53	26				
В 20.150	1,5	11,2	50	4,1			210	185	171	157	140	122	104	83	60	37				
В 30.220	2,2	15,1	70	5,8			285	254	236	218	197	174	149	121	90	56				



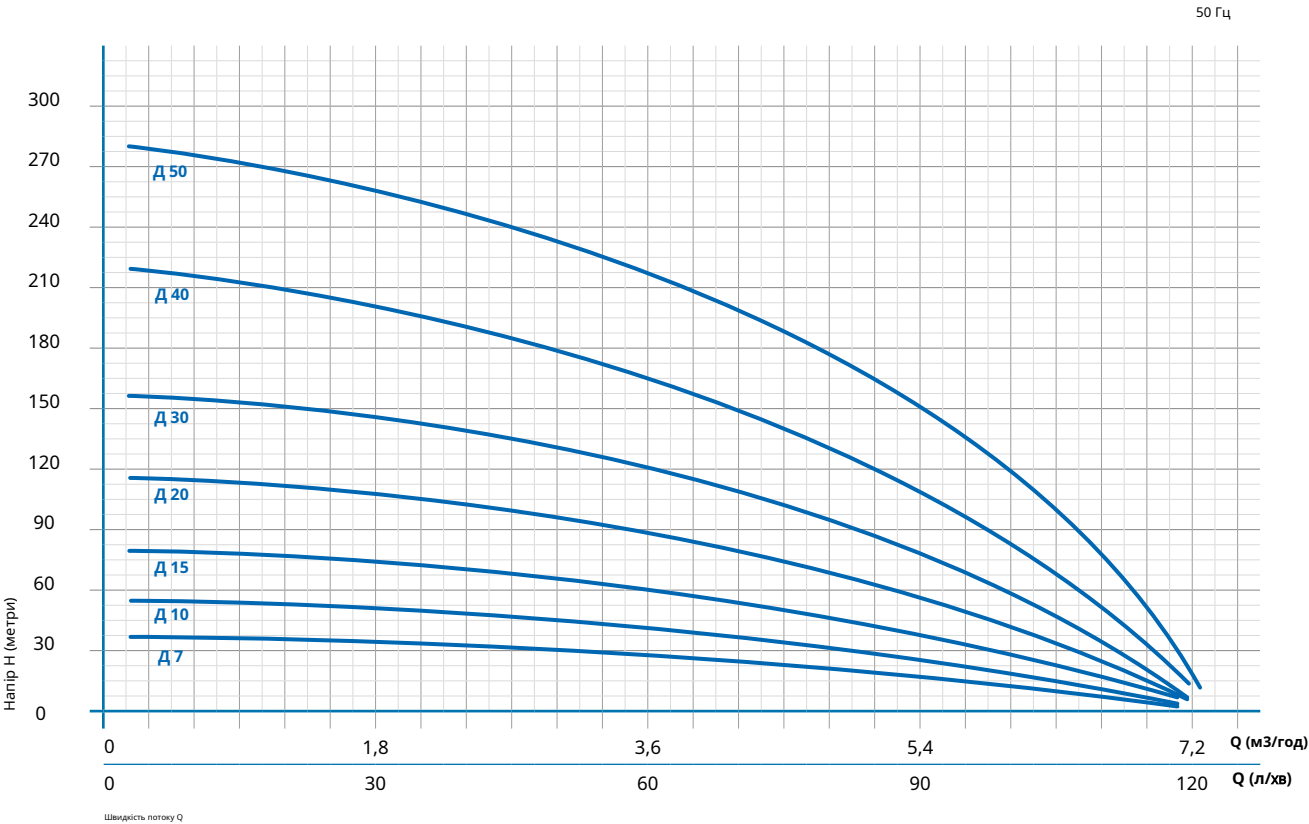
ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ

50 Гц



ТИП	ПОТУЖНІСТЬ кВт	МОТОР			ПОРТ DNC	Q м³/год л/мін	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4	6	6,6
		1~ А	1~ МКФ	3~ А			0	15	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110
C 7,55	0,55	5	20	1,6	1 ¼"	Н-метрів	48	45	45	44	43	40	36	30	23	18	14			
C 10,75	0,75	6,5	35	2,2			76	72	71	69	67	61	54	47	38	31	24			
C 15.110	1,1	9,4	40	3,2			112	108	106	103	100	91	80	68	50	40	30			
C 20,150	1,5	11,2	50	4,1			155	145	143	137	133	121	107	89	68	54	41			
C 30,220	2,2	15,1	70	5,8			210	195	190	182	176	160	140	116	89	71	55			
C 40,300	3	-	-	7,2			265	247	240	232	224	205	181	153	120	98	77			

ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ

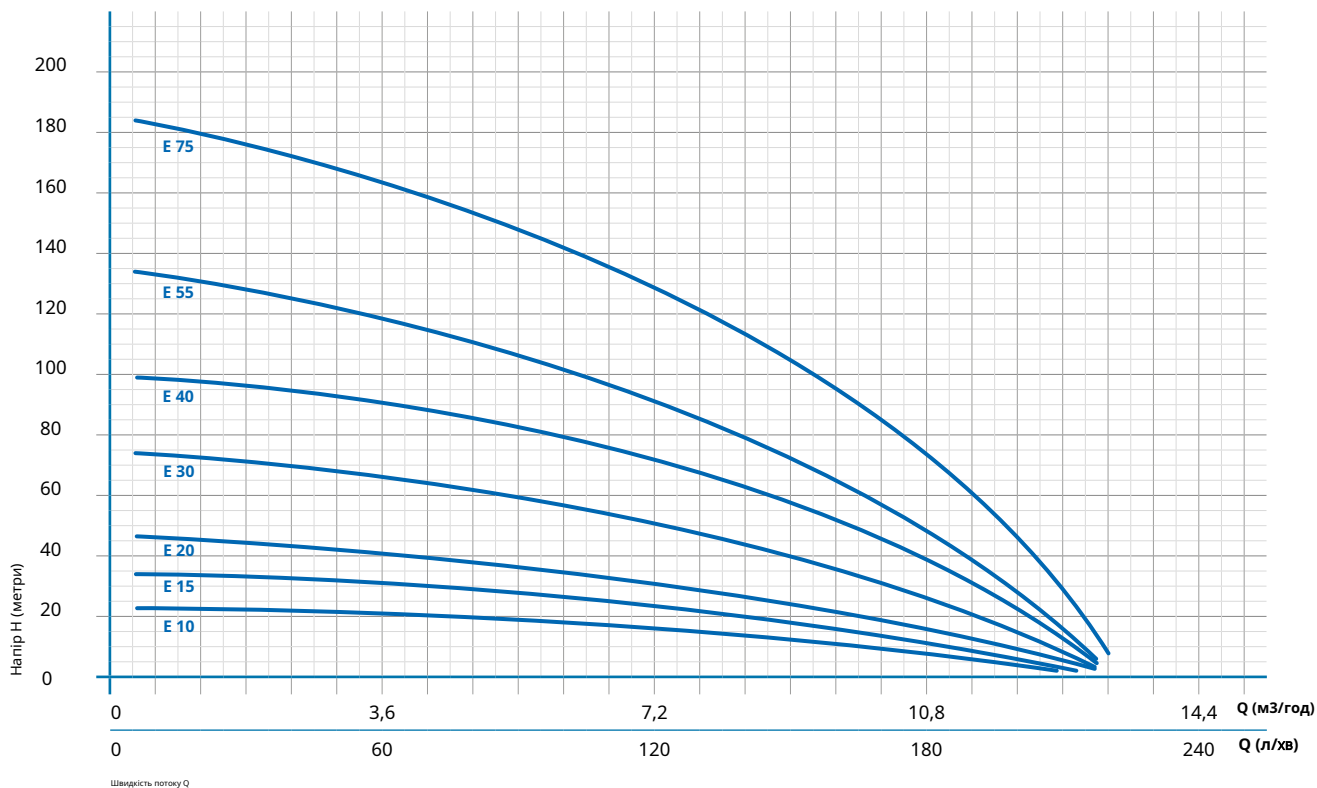


ТИП	ПОТУЖНІСТЬ	МОТОР			ПОРТ	Qм³/год	0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5
		кВт	1~ А	1~ МКФ			3~ А	DNC	л/мін	0	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110
	D 7.55	0,55	5	20	1,6	1 ¼"	H-метри	37	34	32	30	28	25	22	21	17	12	8		
D 10.75	0,75	6,5	35	2,2	53			50	48	44	40	35	32	30	24	17	10			
D 15.110	1,1	9,4	40	3,2	80			73	70	67	60	55	50	48	40	30	18			
D 20.150	1,5	11,2	50	4,1	116			108	103	97	88	79	74	68	55	40	23			
D 30.220	2,2	15,1	70	5,8	157			146	138	130	120	108	100	94	77	57	34			
D 40.300	3	--	--	7,2	220			200	190	178	165	149	140	130	108	82	50			
D 50.400	4	--	--	9,5	280			257	244	230	215	197	185	176	149	118	77			



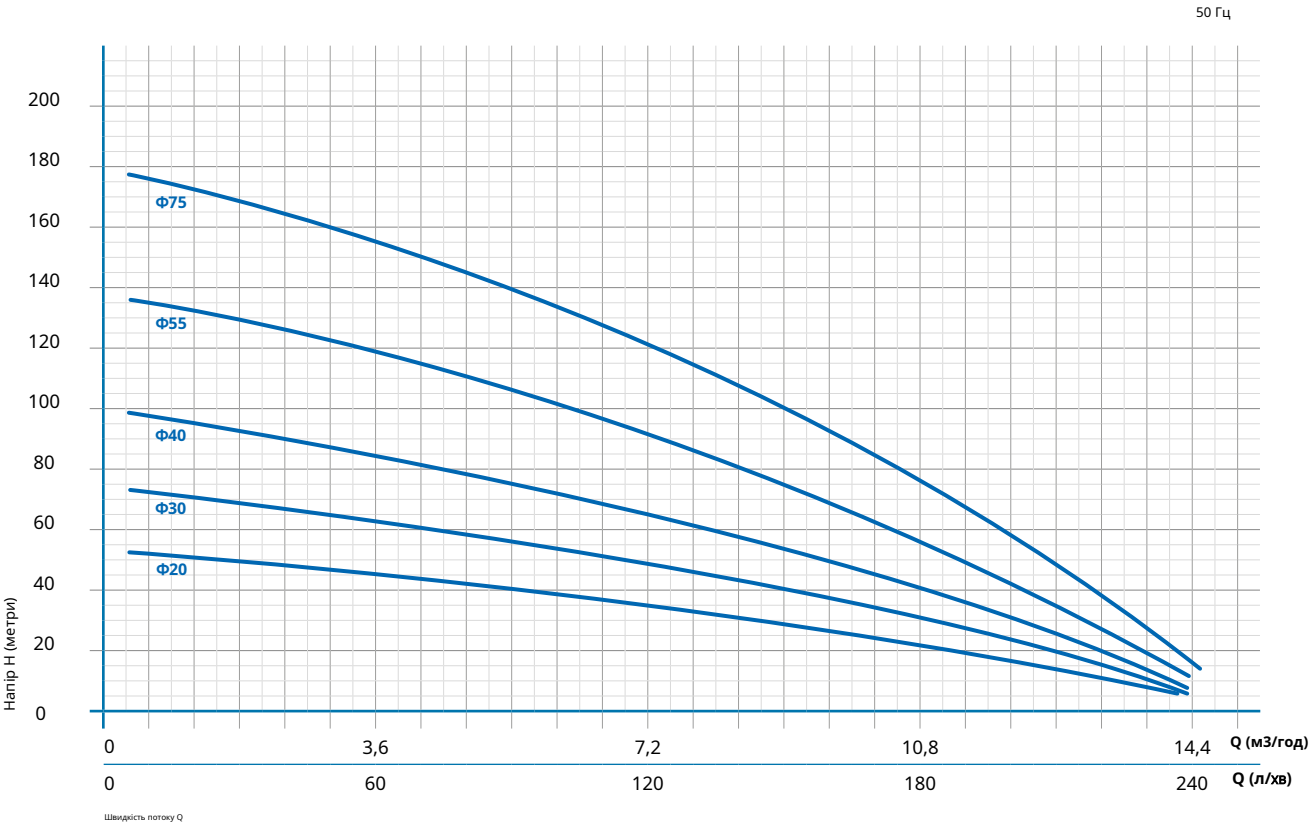
ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ

50 Гц



ТИП	ПОТУЖНІСТЬ кВт	МОТОР			ПОРТ DNC	Q м³/год л/мін	Н-метри	0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	12
		1~ А	1~ МКФ	3~ А				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	150	175	200
E 10,75	0,75	6,5	35	2,2	2"	Н-метри		23	22,5	22,5	22	21	20,5	19	18,5	18	16,5	15	13	9	5
E 15.110	1,1	9,4	40	3,2				35	34	33,5	33	32	31	29	28	27	25	23	18	13	7
E 20,150	1,5	11,2	50	4,1				47	46	45	44	42	41	38	37	36	34	31	25	18	9
E 30.220	2,2	15,1	70	5,8				75	72	71	70	68	66	63	60	58	55	50	40	29	15
40.300 E	3	--	--	7,2				100	97	95	94	91	89	86	83	80	76	70	57	42	23
55.400 E	4	--	--	9,5				135	128	125	123	119	116	121	117	103	98	89	73	53	29
E 75,550	5,5	--	--	13,5				185	175	170	169	163	159	152	147	143	135	126	105	89	45

ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ



ТИП	ПОТУЖНІСТЬ	МОТОР			ПОРТ	Qм³/год	0	1,8	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5	12	13,5
							0	30	50	60	70	80	90	100	110	125	150	175	200	225
	кВт	1~ А	1~ мкФ	3~ А	DNC	л/мн	H-метрів													
F 20,150	1,5	11,2	50	4,1	1 ¼"	H-метрів	53	49	46	45	44	41	39	38	36	34	28	22	15	8
F 30,220	2,2	15,1	70	5,8			74	68	65	63	61	57	55	53	50	46	39	31	21	12
F 40,300	3	--	--	7,2			100	93	87	84	82	78	75	72	68	63	53	41	29	15
F 55,400	4	--	--	9,5			139	128	121	117	114	108	104	100	95	88	74	58	42	22
F 75,550	5,5	--	--	13,5			180	167	157	153	148	143	137	132	125	116	98	75	56	31

