

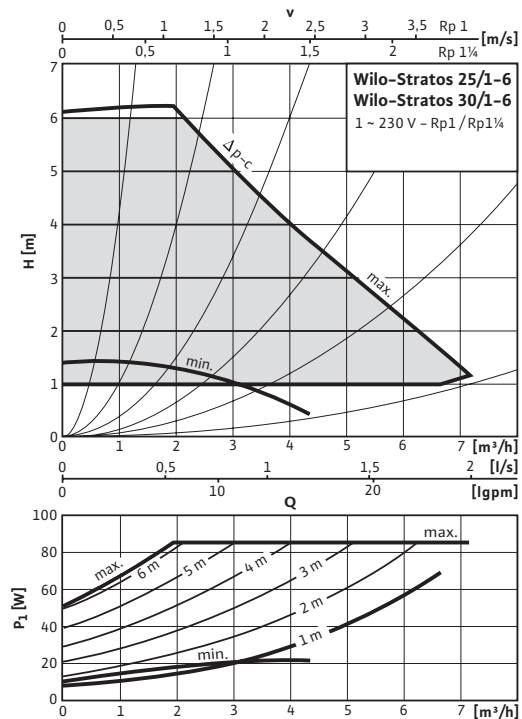
Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Nagyhatásfokú szivattyúk (egyedülálló szivattyúk)

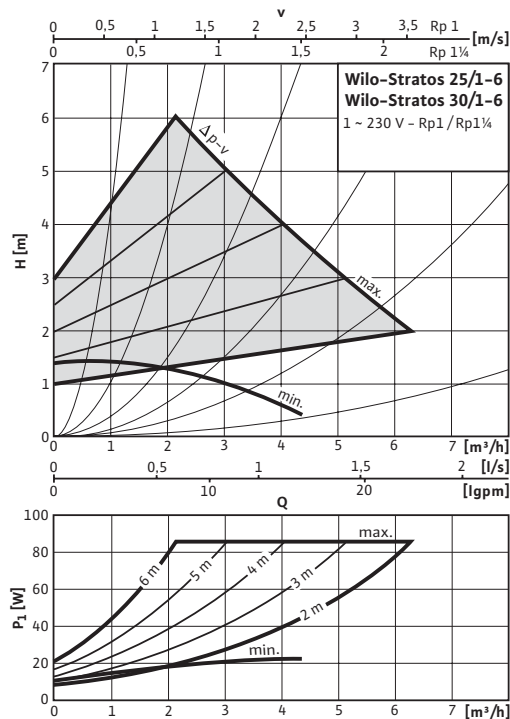
A Wilo-Stratos jelleggörbéi

Wilo-Stratos 25/1-6, 30/1-6

$\Delta p-c$ (állandó)

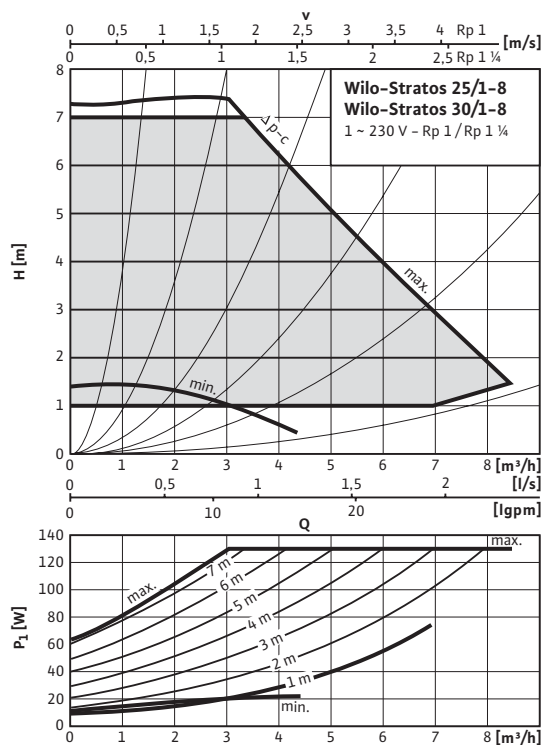


$\Delta p-v$ (változó)

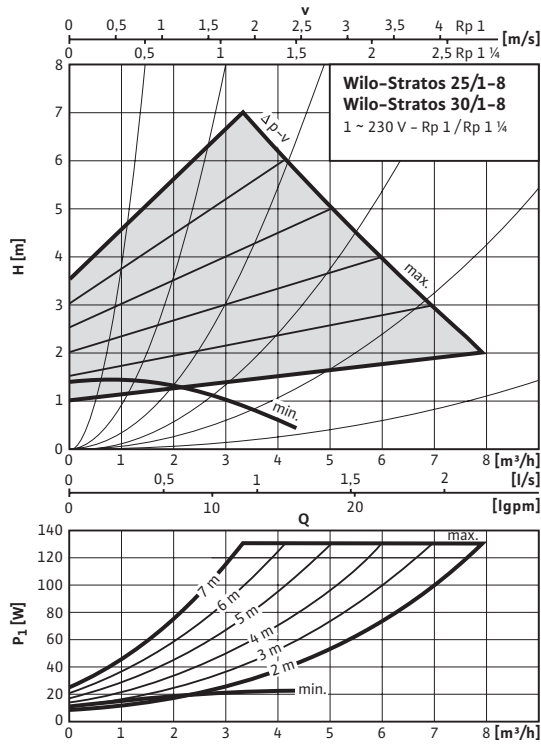


Wilo-Stratos 25/1-8, 30/1-8

$\Delta p-c$ (állandó)



$\Delta p-v$ (változó)



Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

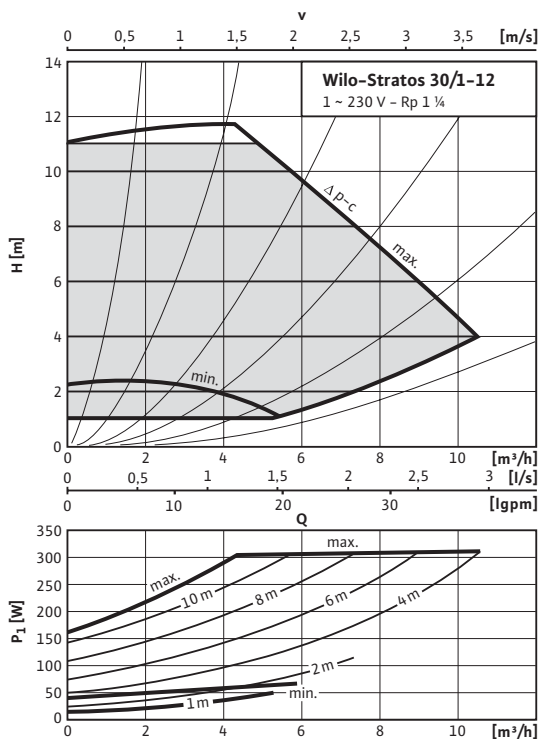
Nagyhatalásfokú szivattyúk (egyreszivattyúk)



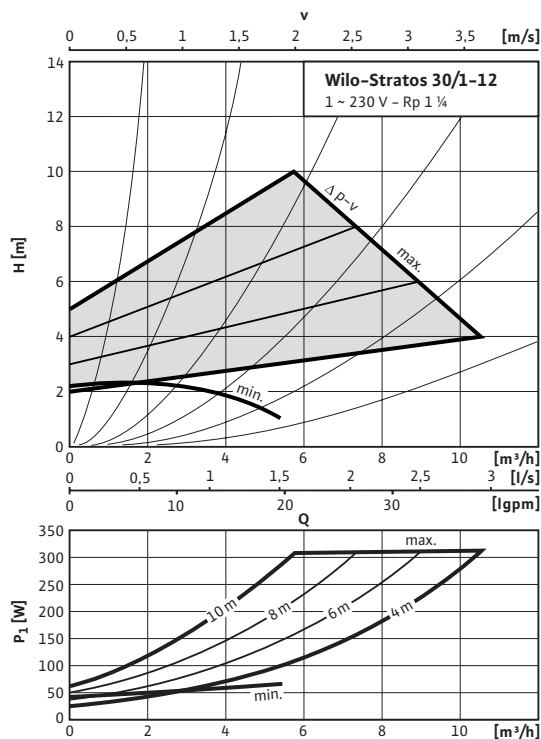
A Wilo-Stratos jelleggörbéi

Wilo-Stratos 30/1-12

$\Delta p-c$ (állandó)

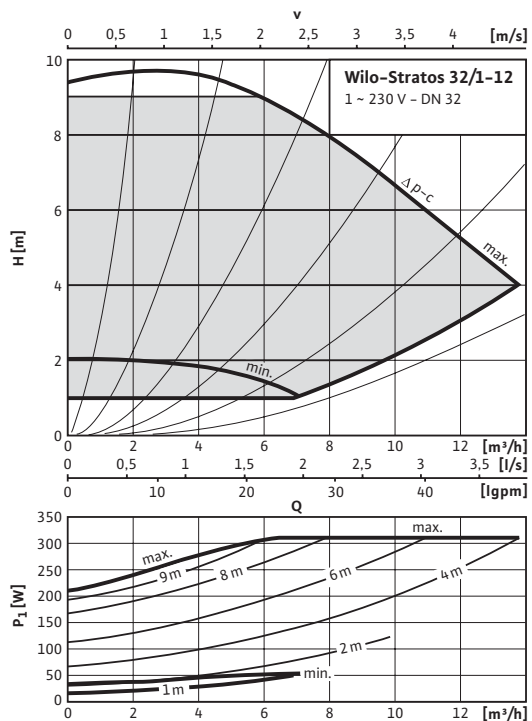


$\Delta p-v$ (változó)

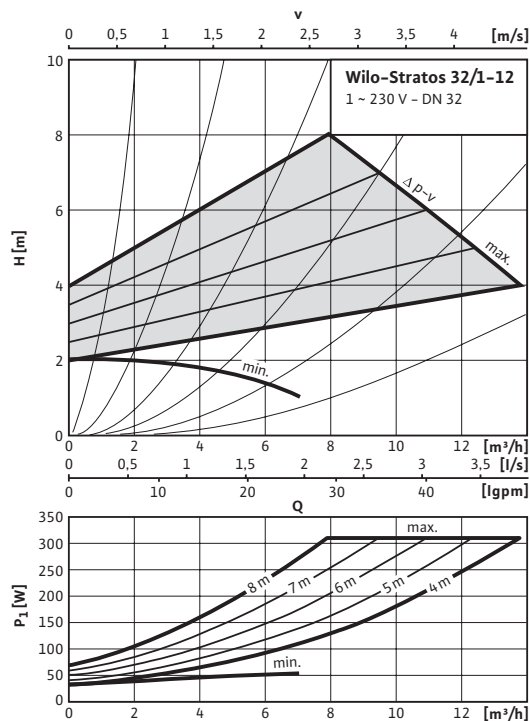


Wilo-Stratos 32/1-12

$\Delta p-c$ (állandó)



$\Delta p-v$ (változó)



Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

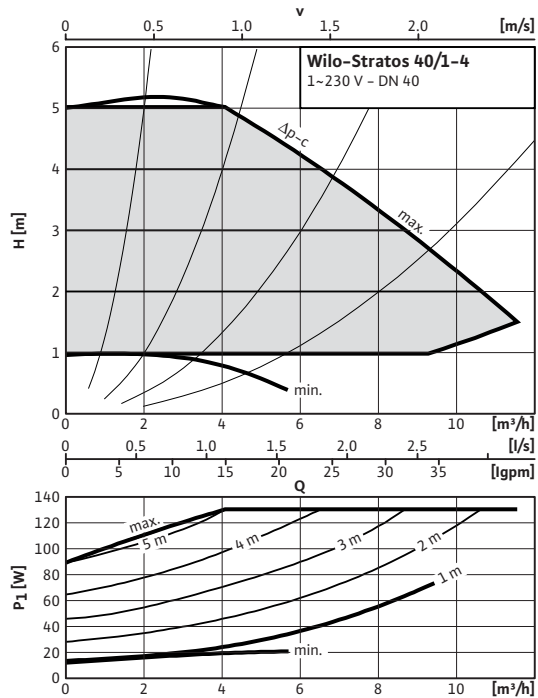
Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Nagyhatásfokú szivattyúk (egyres szivattyúk)

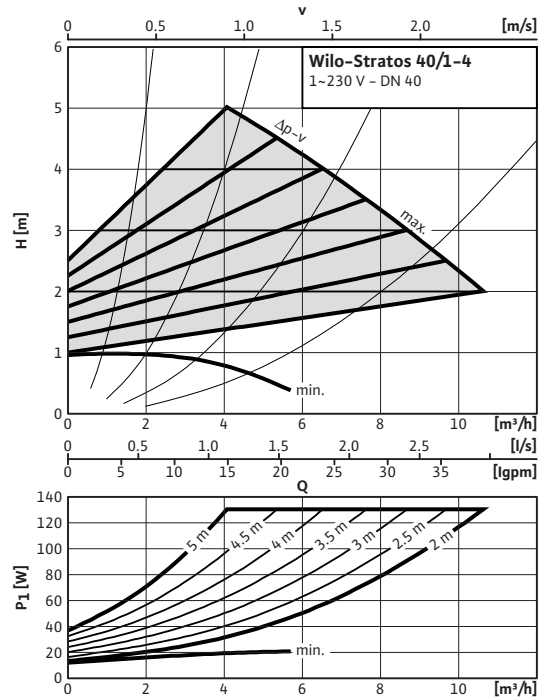
A Wilo-Stratos jelleggörbéi

Wilo-Stratos 40/1-4

Δp -c (állandó)

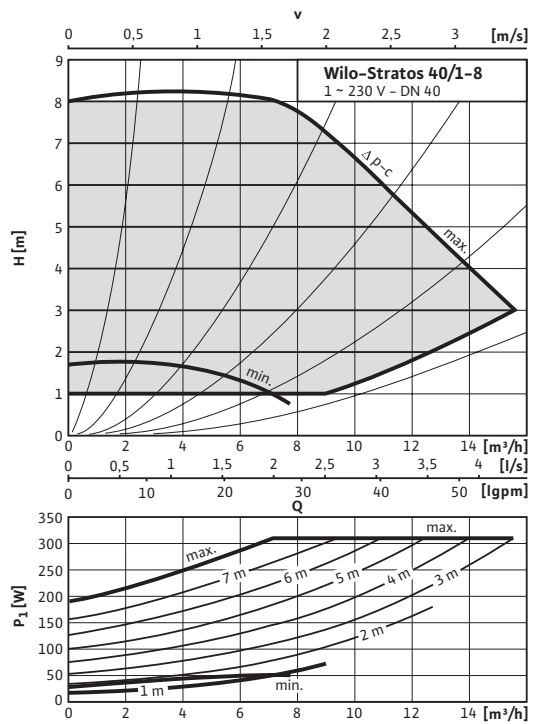


Δp -v (változó)

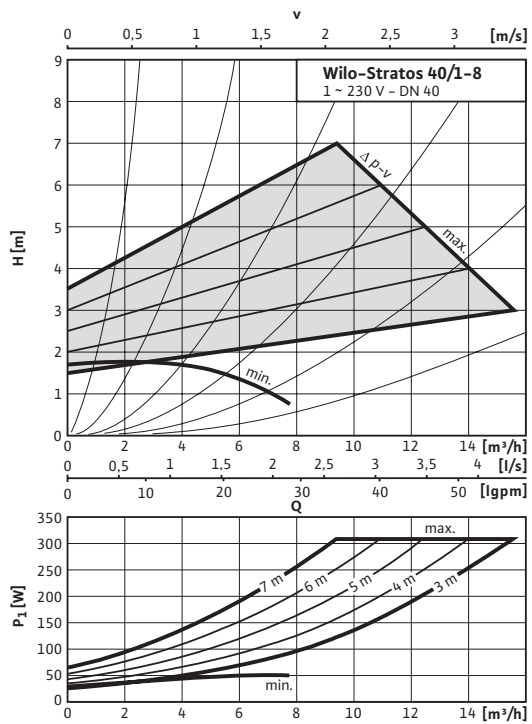


Wilo-Stratos 40/1-8

Δp -c (állandó)



Δp -v (változó)



Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

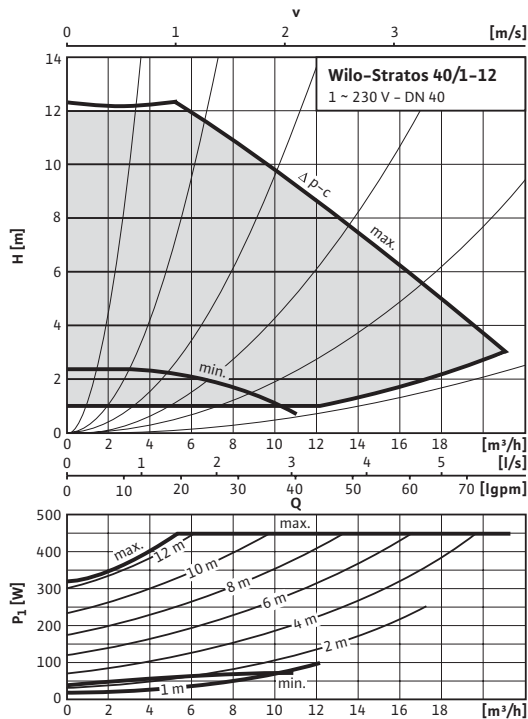
Nagyhatalásfokú szivattyúk (egyreszivattyúk)



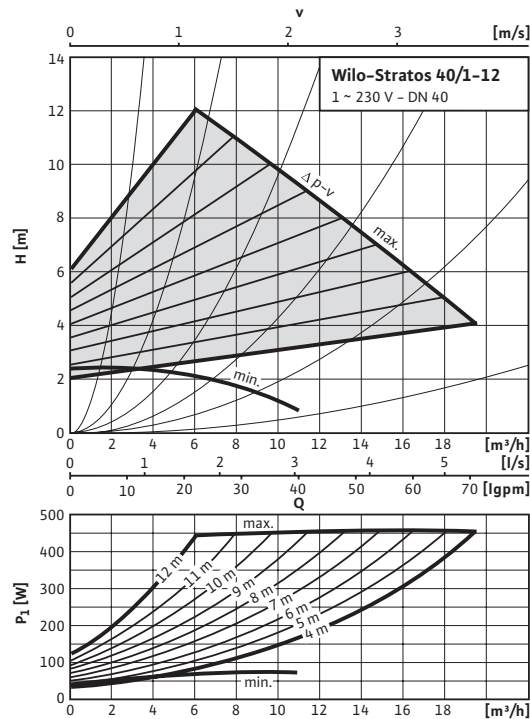
A Wilo-Stratos jelleggörbéi

Wilo-Stratos 40/1-12

$\Delta p-c$ (állandó)

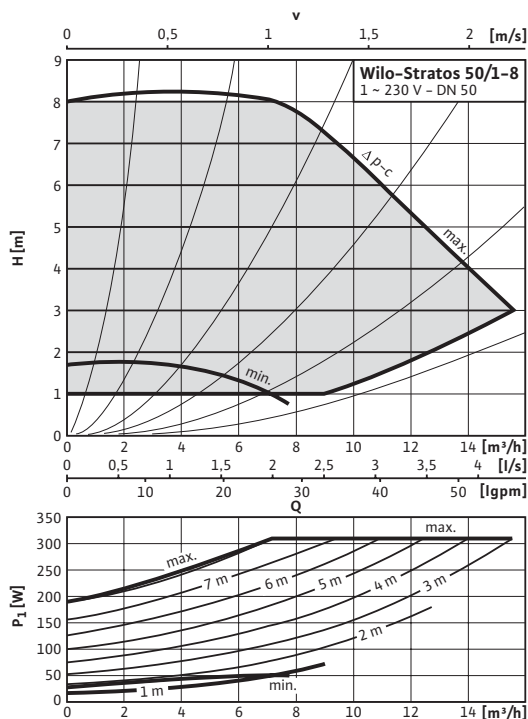


$\Delta p-v$ (változó)

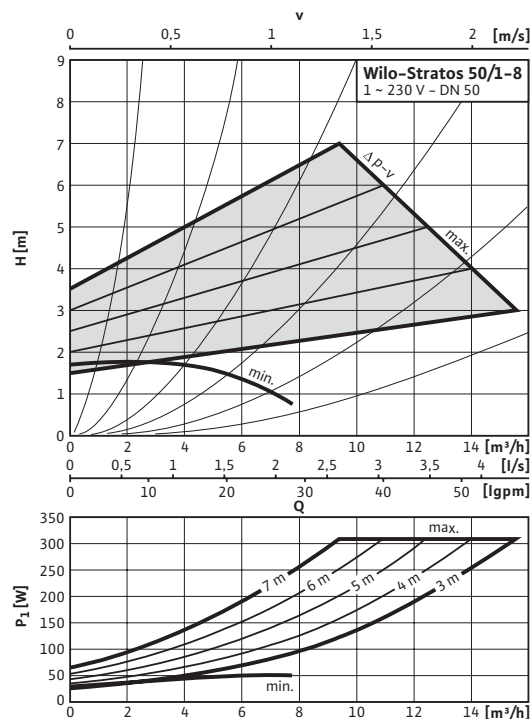


Wilo-Stratos 50/1-8

$\Delta p-c$ (állandó)



$\Delta p-v$ (változó)



Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

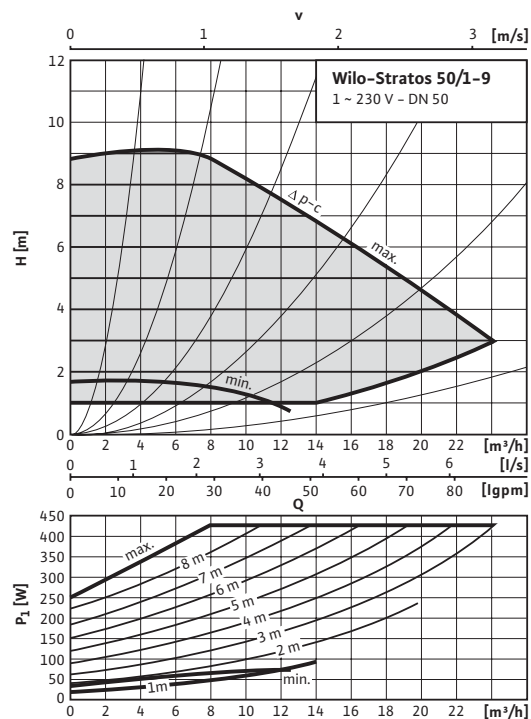
Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Nagyhatásfokú szivattyúk (egyreszivattyúk)

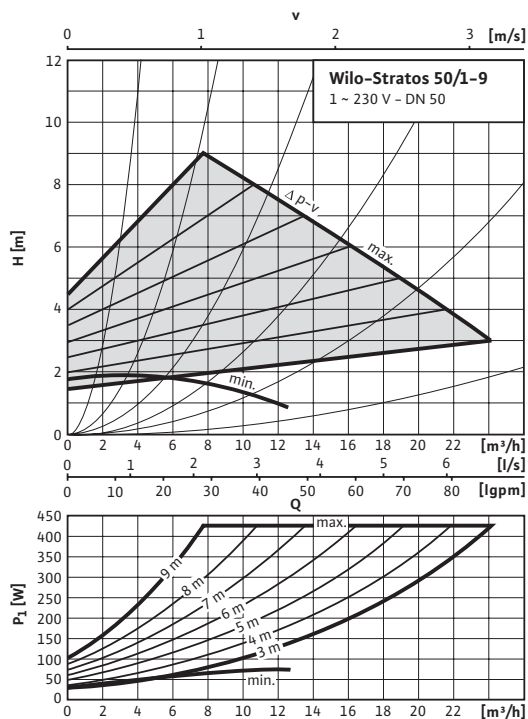
A Wilo-Stratos jelleggörbéi

Wilo-Stratos 50/1-9

$\Delta p-c$ (állandó)

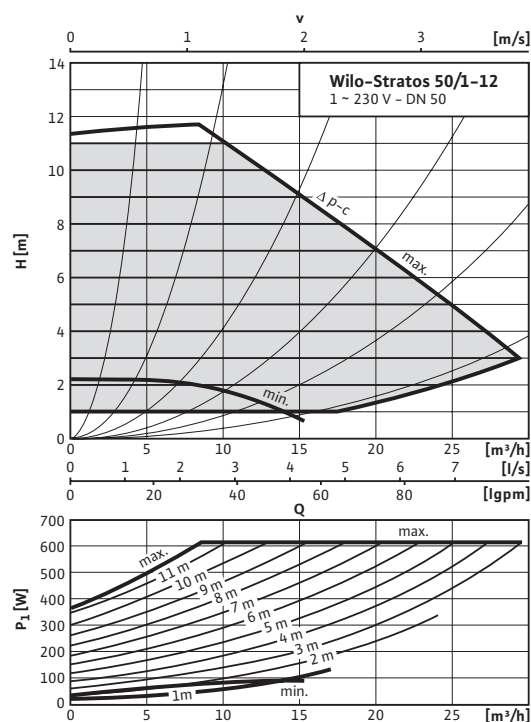


$\Delta p-v$ (változó)

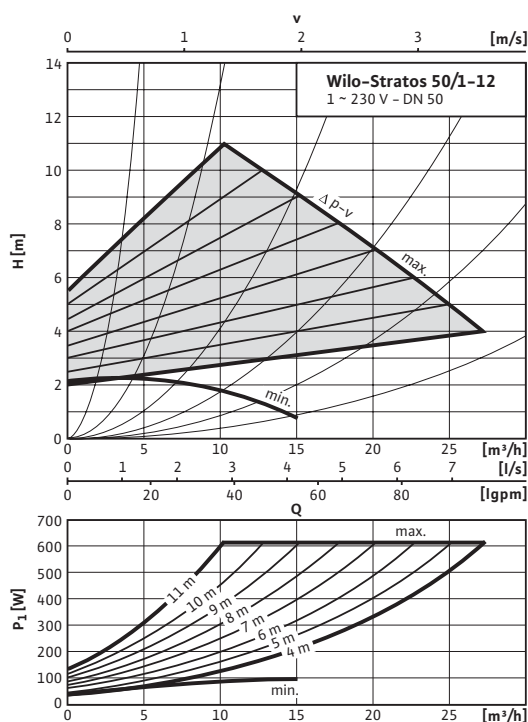


Wilo-Stratos 50/1-12

$\Delta p-c$ (állandó)



$\Delta p-v$ (változó)



Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

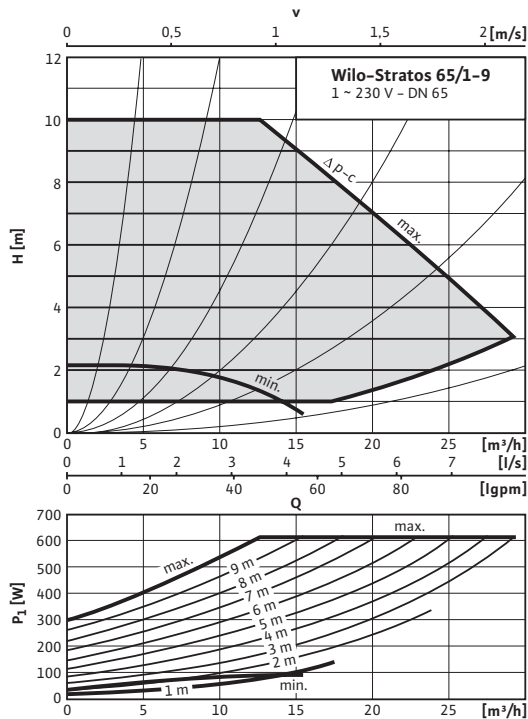
Nagyhatásfokú szivattyúk (egyed szivattyúk)



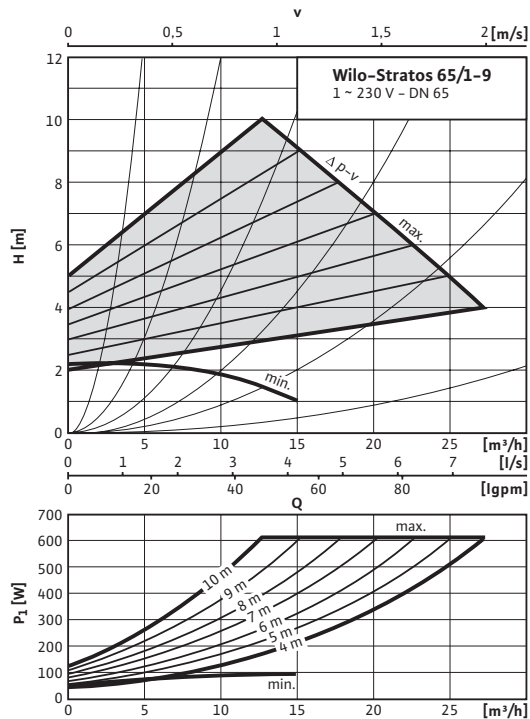
A Wilo-Stratos jelleggörbéi

Wilo-Stratos 65/1-9

$\Delta p-c$ (állandó)

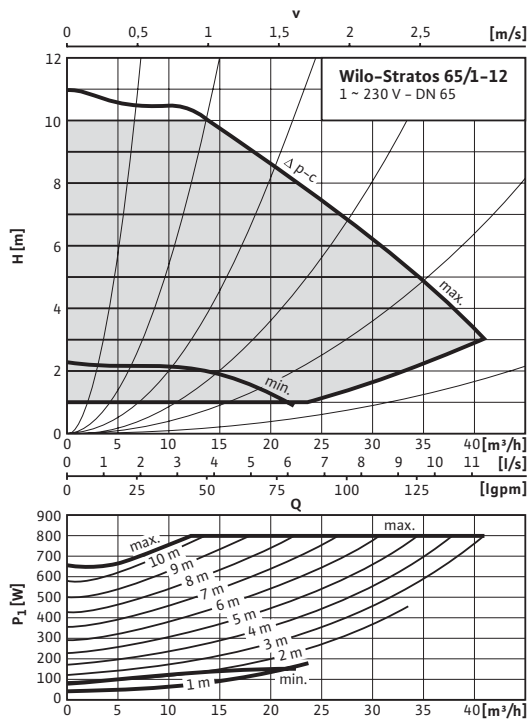


$\Delta p-v$ (változó)

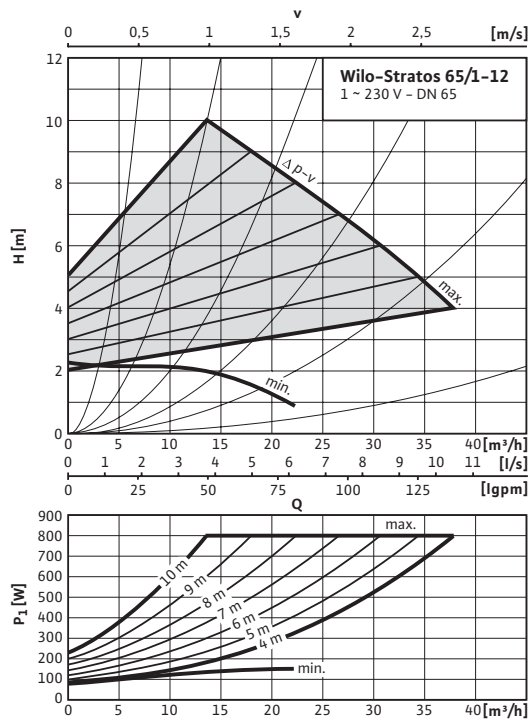


Wilo-Stratos 65/1-12

$\Delta p-c$ (állandó)



$\Delta p-v$ (változó)



Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

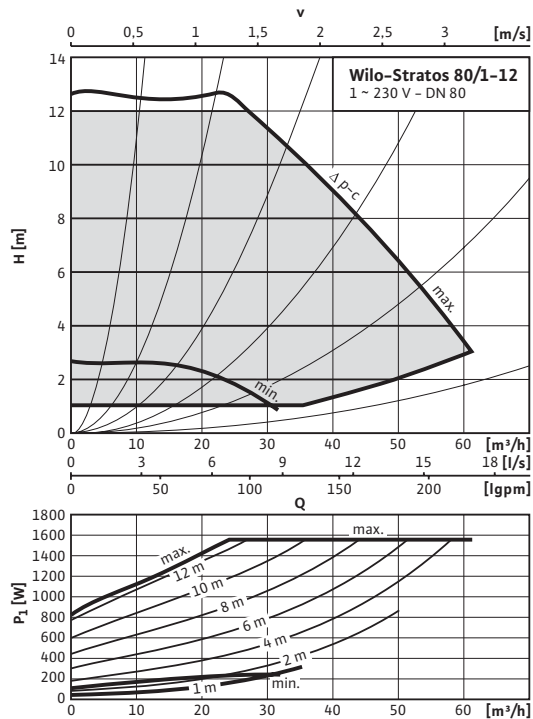
Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Nagyhatásfokú szivattyúk (egyres szivattyúk)

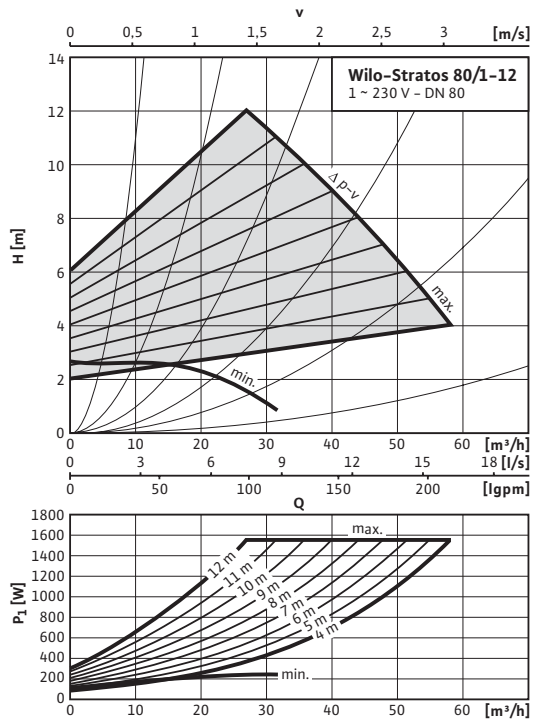
A Wilo-Stratos jelleggörbéi

Wilo-Stratos 80/1-12

$\Delta p-c$ (állandó)

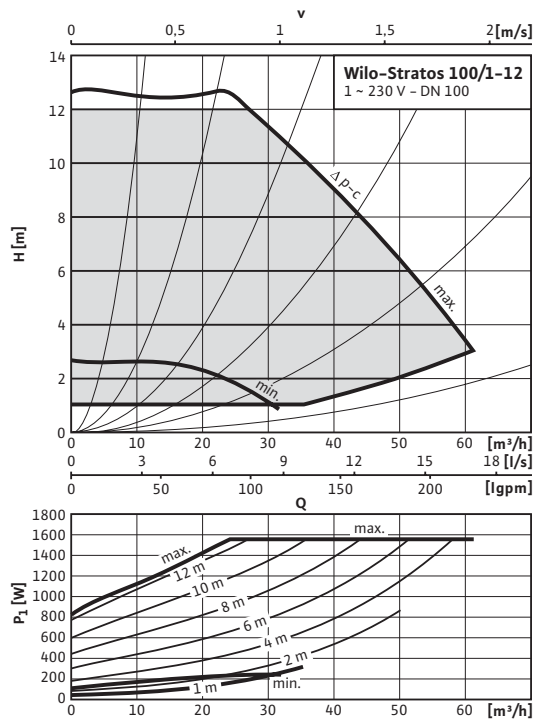


$\Delta p-v$ (változó)

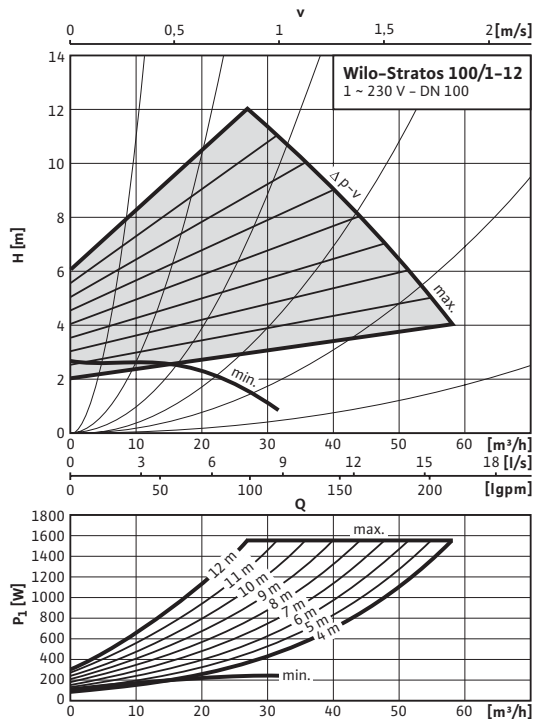


Wilo-Stratos 100/1-12

$\Delta p-c$ (állandó)



$\Delta p-v$ (változó)



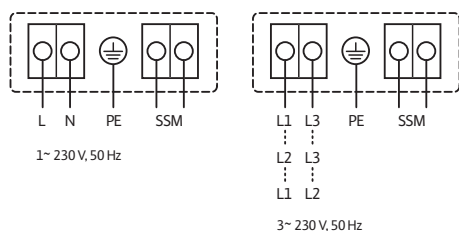
Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Nagyhatalfokú szivattyúk (egyedülálló szivattyúk)

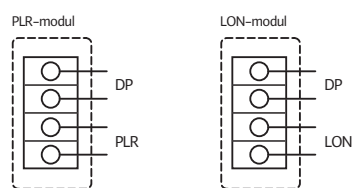
WILO

A Wilo-Stratos kapocskiosztás és motoradatok

Kapocskiosztás



Választható: Stratos IF-modulok *)



*) További Stratos IF-modulok: ld. „Wilo-TOP-Control szivattyúvezérlés“ fejezet

DP: Ikerszivattyú-vezérlés (2 szivattyú)
 PLR: Soros digitális épületautomatika-port
 LON: Soros digitális LONWORKS-port
 SSM: Összevont zavarjelzés
 (nyitó érintkező a VDI 3814 szerint, terhelhetőség: 1 A, 250 V ~)
 A funkcióját lásd a „Wilo-TOP-Control szivattyúvezérlés, Tervezési szempontok“ c. fejezetben

Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Motoradatok

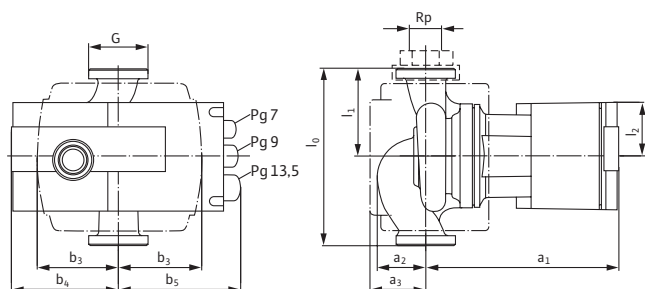
Wilo-Stratos...	Névleges teljesítmény	Fordulatszám	Teljesítmény-felvétel	Áram 1~230 V esetén	Áram 3~230 V esetén	Áram 3~400 V esetén	Motor-védelem	Kábel-csatlakozó
	P_2	n	P_1	I			-	PG
	[W]	[1/min]	[W]	[A]			-	-
25/1-6	65	1400 - 3400	9 - 85	0,13 - 0,78	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
25/1-8	100	1400 - 3700	9 - 130	0,13 - 1,20	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
30/1-6	65	1400 - 3400	9 - 85	0,13 - 0,78	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
30/1-8	100	1400 - 3700	9 - 130	0,13 - 1,20	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
30/1-12	200	1600 - 4800	16 - 310	0,16 - 1,37	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
32/1-12	200	1600 - 4800	16 - 310	0,16 - 1,37	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
40/1-4	100	1600 - 3700	14 - 130	0,16 - 1,20	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
40/1-8	200	1800 - 4800	18 - 310	0,17 - 1,37	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
40/1-12	350	1400 - 4600	21 - 450	0,16 - 2,01	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
50/1-8	200	1800 - 4800	18 - 310	0,17 - 1,37	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
50/1-9	350	1400 - 4100	21 - 430	0,16 - 1,88	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
50/1-12	500	1400 - 4600	21 - 620	0,16 - 2,70	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
65/1-9	500	1400 - 4600	21 - 620	0,16 - 2,70	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
65/1-12	650	950 - 3300	38 - 800	0,28 - 3,50	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
80/1-12	1300	900 - 3300	40 - 1550	0,30 - 6,80	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5
100/1-12	1300	900 - 3300	40 - 1550	0,30 - 6,80	-	-	beépített	1 x 7/1 x 9/1 x 13,5

Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Nagyhatásfokú szivattyúk (egyreszivattyúk)

A Wilo-Stratos méret és tömeg

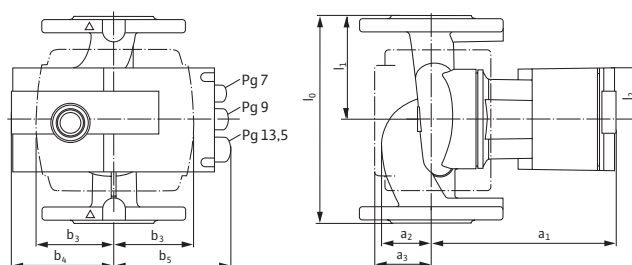
„A“ méretraajz



A megengedett beépítési helyzeteket lásd a „Tervezési szempontok“ címszó alatt

Figyelem: Független modulrendszer esetén a b_5 méret túlnyúlik a szivattyú csatlakozáson!

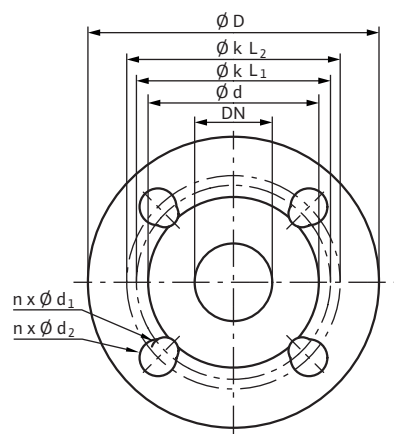
„B“ méretraajz



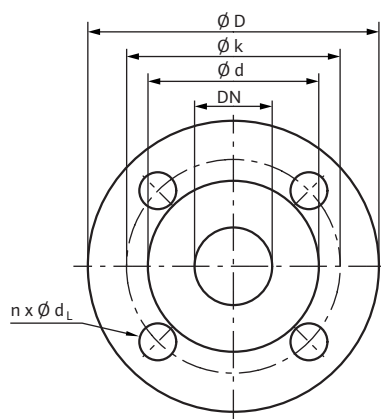
A megengedett beépítési helyzeteket lásd a „Tervezési szempontok“ címszó alatt

Figyelem: Független modulrendszer esetén a b_5 méret túlnyúlik a szivattyú csatlakozáson!

„C“ méretraajz



„D“ méretraajz



Fűtés-, klíma- és hűtéstechnika

Nagyhatásfokú szivattyúk (egyedül)

WILO

A Wilo-Stratos méret és tömeg

Méret, tömeg														
Wilo-Stratos...	Névleges méret	Csőcsatlakozás	Menet	Méretek									Tömeg, kb.	Méretrajz
	DN	Rp	G	l ₀	l ₁	l ₂	a ₁	a ₂	a ₃	b ₃	b ₄	b ₅	PN 6/10	-
	-	-	-	[mm]									[kg]	-
25/1-6	-	1	1½	180	90	48	181	43	58	75	90	125	4,1	A
25/1-8	-	1	1½	180	90	48	181	43	58	75	90	125	4,1	A
30/1-6	-	1¼	2	180	90	48	181	43	58	75	90	125	4,2	A
30/1-8	-	1¼	2	180	90	48	181	43	58	75	90	125	4,2	A
30/1-12	-	1¼	2	180	90	55	200	50	56	78	106	127	5,5	A
32/1-12	32	-	-	220	110	55	203	48	65	78	106	127	9,0	B
40/1-4	40	-	-	220	110	48	176	58	72	75	90	125	8,3	B
40/1-8	40	-	-	220	110	55	202	53	63	78	106	127	9,2	B
40/1-12	40	-	-	250	125	65	252	62	84	92	119	142	14,0	B
50/1-8	50	-	-	240	120	55	207	50	65	78	106	127	10,6	B
50/1-9	50	-	-	280	140	65	256	61	83	92	119	142	15,5	B
50/1-12	50	-	-	280	140	65	256	61	83	92	119	142	15,5	B
65/1-9	65	-	-	280	140	65	256	61	83	92	119	142	17,5	B
65/1-12	65	-	-	340	170	78	325	87	112	120	155	170	29,0	B
80/1-12	80	-	-	360	180	78	328	90	120	125	155	170	31,0	B
100/1-12	100	-	-	360	180	78	338	80	120	125	155	170	34,0	B

Karimaméretek									
Wilo-Stratos ...	Karima	Névleges méret	A szivattyúkarima méretei						Méretrajz
	-	DN	∅ D	∅ d	∅ K _{L1} /K _{L2}	∅ K	n x ∅ d _{L1} /d _{L2}	n x ∅ d _L	-
	-	-	[mm]				[Db x mm]		-
32/1-12	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	32	140	76	90/100	-	4 x 14 / 19	-	C
40/1-4	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	C
40/1-8	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	C
40/1-12	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	40	150	84	100/110	-	4 x 14 / 19	-	C
50/1-8	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	C
50/1-9	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	C
50/1-12	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	50	165	99	110/125	-	4 x 14 / 19	-	C
65/1-9	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	65	185	118	130/145	-	4 x 14 / 19	-	C
65/1-12	PN 6/10 kombinált karima (PN 16 karima az EN 1092-2 szerint)	65	185	118	130/145	-	4 x 14 / 19	-	C
80/1-12	PN 6 karima (PN 16 szerint méretezve, az EN 1092-2 alapján)	80	200	132	-	150	-	4 x 19	D
80/1-12	PN 16 karima (az EN 1092-2 szerint)	80	200	132	-	160	-	8 x 19	D
100/1-12	PN 6 karima (PN 16 szerint méretezve, az EN 1092-2 alapján)	100	220	156	-	170	-	4 x 19	D
100/1-12	PN 16 karima (az EN 1092-2 szerint)	100	220	156	-	180	-	8 x 19	D