

Helix FIRST V

Çok Kademeli Santrifüj Pompalar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI304L)
Pompa gövdesi	Dökme demir (GG25), KTL kaplamalı
Mil	Paslanmaz çelik (AISI304L)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20 / +120°C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma / Yalıtım sınıfı	IP55 / F
Maks. çalışma basıncı	16 / 25 / 30 bar

Listemizde bulunmayan modeller için lütfen merkezimize danışınız.

Yapı

- Normal emişli, yüksek verimliliği olan, Inline bağlantılı dikey model olarak çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini ve basınç yükseltme
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses suyu kapalı soğutma devreleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Yıkama sistemleri
- Sulama

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Verimlilik derecesi yüksek, lazer kaynaklı, en uygun 2D/3D hidrolik
- Korozyona dayanıklı çarklar, ana çarklar ve kademe gövdesi
- Güçlendirilmiş, debi ve NPSH optimizasyonlu pompa gövdesi
- Fazla yer kaplamayan, bakımı kolay kompakt yapı
- Sağlam kaplin koruyucu
- 0,75 kW ve üzeri motor güçleri için motor verimliliği IE3'tür.
- $MEI \geq 0.70$ (Minimum Verimlilik

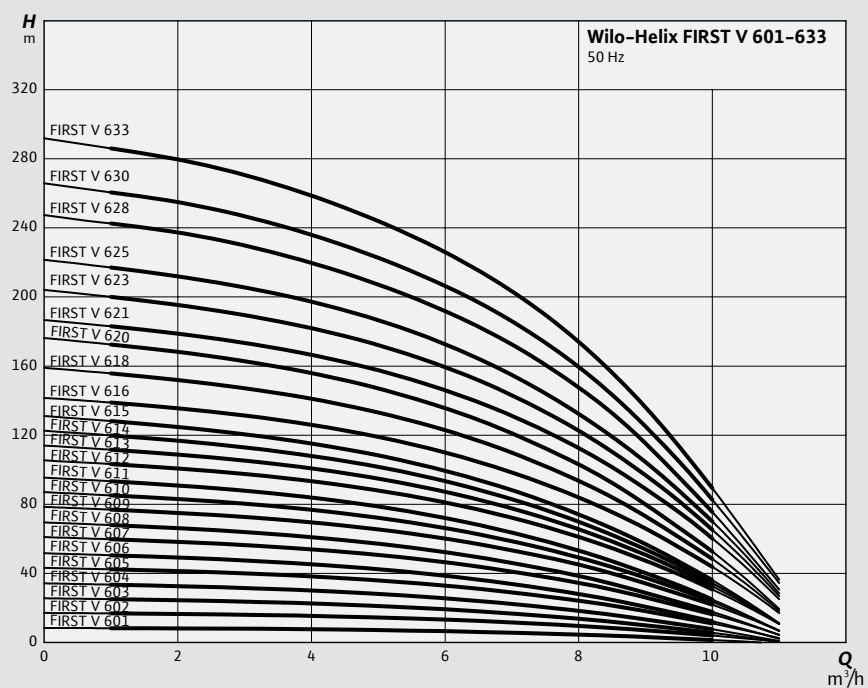
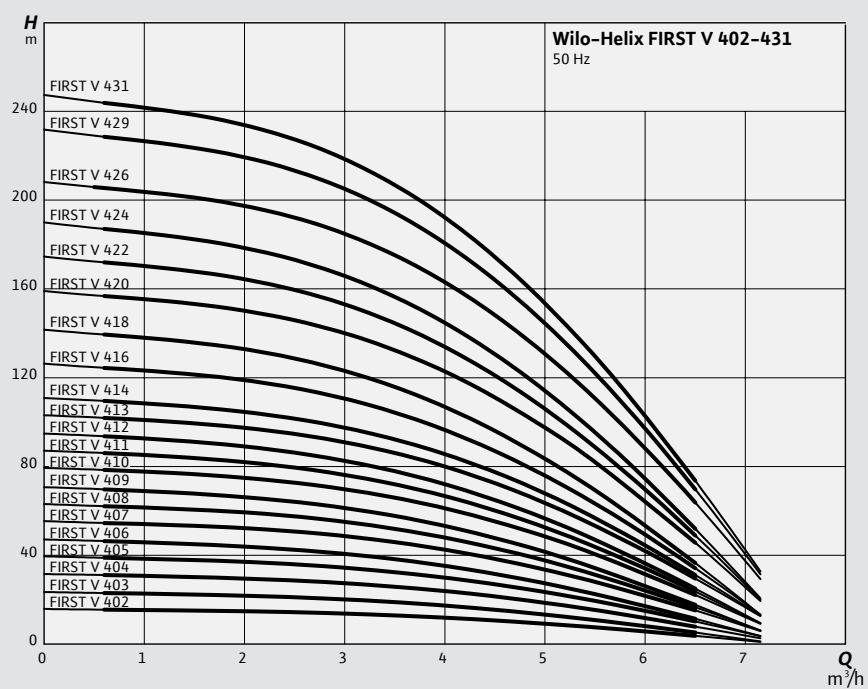
Endeksi)

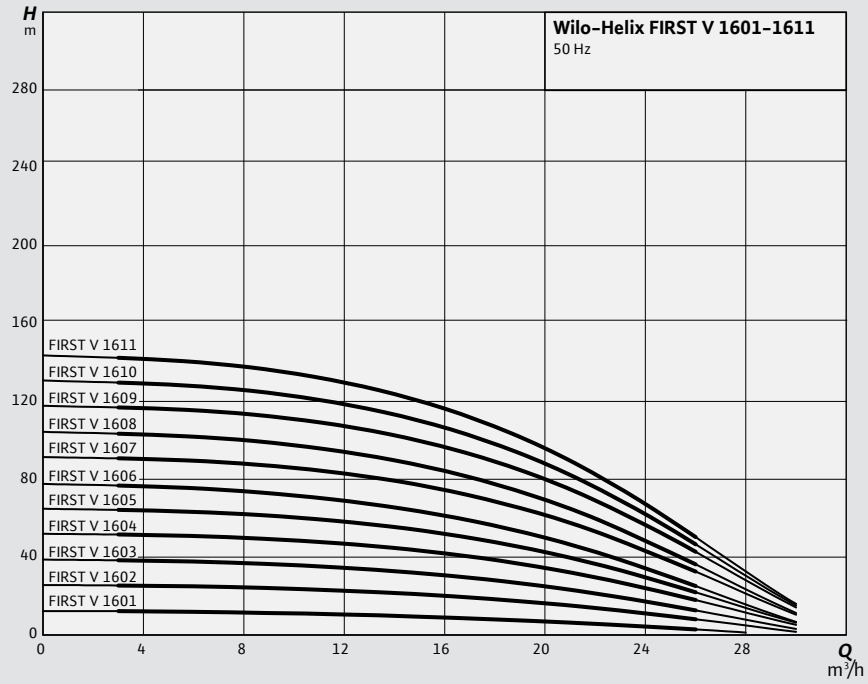
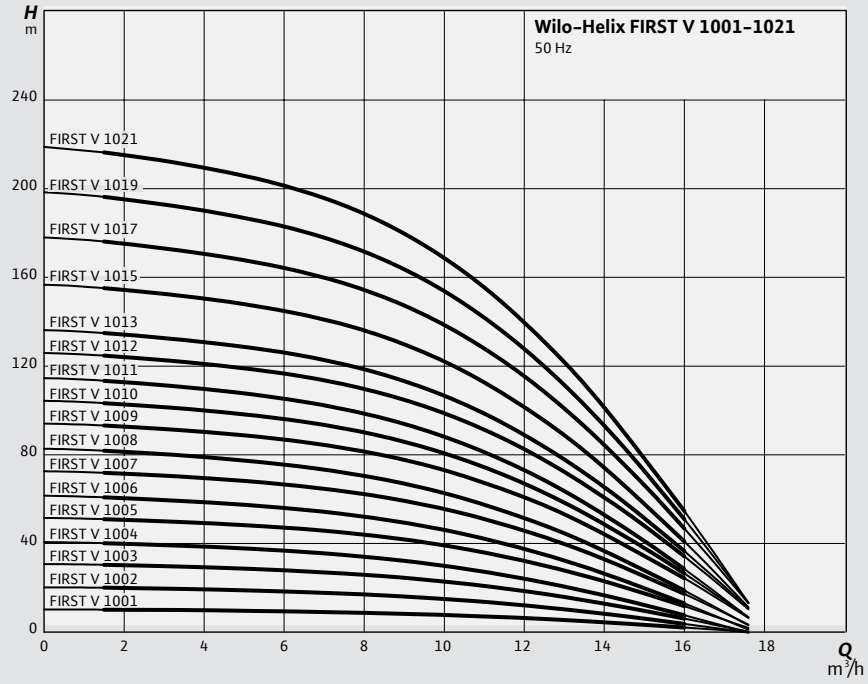
- Pompalar talep üzerine belli durumlara uyarlanabilir (Örn: Motor koruması, ATEX)
- %40'a kadar glikol-su karışımı sızılara uyumlu
- Daha büyük kapasiteler için lütfen merkezimize danışınız

Model

Model	Motor Gücü (kW)	Basınç Dayanımı (bar)	Bağlantı Çapı	Ağırlık (kg)	Ürün kodu
Helix FIRST V 402-5/16/E/S	0,37	PN 16	1"/1"	22,8	4201073
Helix FIRST V 403-5/16/E/S	0,37	PN 16	1"/1"	23,8	4201076
Helix FIRST V 404-5/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	25,9	4201079
Helix FIRST V 405-5/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	32,7	4201082
Helix FIRST V 406-5/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	33,7	4201085
Helix FIRST V 407-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	40,1	4201088
Helix FIRST V 408-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	41,1	4201091
Helix FIRST V 409-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	42,1	4201094
Helix FIRST V 410-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	48,6	4201097
Helix FIRST V 411-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	49,7	4201100
Helix FIRST V 412-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	51	4201103
Helix FIRST V 413-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	53	4201106
Helix FIRST V 414-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	54	4201109

Model	Motor Gücü (kW)	Basınç Dayanımı (bar)	Bağlantı Çapı	Ağırlık (kg)	Ürün kodu
Helix FIRST V 416-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	56	4201112
Helix FIRST V 418-5/25/E/KS	2,2	PN 25	DN25/DN25	71	4201115
Helix FIRST V 420-5/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	79	4201117
Helix FIRST V 422-5/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	81	4201118
Helix FIRST V 424-5/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	81	4201119
Helix FIRST V 426-5/25/E/KS	4	PN 25	DN25/DN25	84	4201120
Helix FIRST V 429-5/30/E/KS	4	PN 30	DN25/DN25	85	4201121
Helix FIRST V 431-5/30/E/KS	4	PN 30	DN25/DN25	114	4201122
Helix FIRST V 601-5/16/E/S	0,37	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	22,3	4201123
Helix FIRST V 602-5/16/E/S	0,55	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	23,5	4201125
Helix FIRST V 603-5/16/E/S	0,55	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	24,2	4201128
Helix FIRST V 604-5/16/E/S	0,75	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	30,7	4201131
Helix FIRST V 605-5/16/E/S	1,1	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	36,8	4201134
Helix FIRST V 606-5/16/E/S	1,1	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	37,6	4201137
Helix FIRST V 607-5/16/E/S	1,5	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	43,8	4201140
Helix FIRST V 608-5/16/E/S	1,5	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	44,6	4201143
Helix FIRST V 609-5/16/E/S	2,2	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	46,4	4201146
Helix FIRST V 610-5/16/E/S	2,2	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	47,2	4201149
Helix FIRST V 611-5/16/E/S	2,2	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	48,5	4201152
Helix FIRST V 612-5/16/E/S	3	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	67	4201155
Helix FIRST V 613-5/16/E/S	3	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	71	4201158
Helix FIRST V 614-5/16/E/S	3	PN 16	1 ¼"/1 ¼"	71	4201160
Helix FIRST V 615-5/25/E/KS	3	PN 25	DN32/DN32	83	4201163
Helix FIRST V 616-5/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	84	4201164
Helix FIRST V 618-5/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	85	4201167
Helix FIRST V 620-5/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	87	4201169
Helix FIRST V 621-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	124	4201170
Helix FIRST V 623-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	125	4201172
Helix FIRST V 625-5/30/E/KS	5,5	PN 30	DN32/DN32	127	4201174
Helix FIRST V 628-5/30/E/KS	5,5	PN 30	DN32/DN32	128	4201175
Helix FIRST V 630-5/30/E/KS	7,5	PN 30	DN32/DN32	145	4201176
Helix FIRST V 633-5/30/E/KS	7,5	PN 30	DN32/DN32	147	4201177
Helix FIRST V 1001-5/16/E/S	0,55	PN 16	1 ½"/1 ½"	25,6	4200934
Helix FIRST V 1002-5/16/E/S	0,75	PN 16	1 ½"/1 ½"	31,6	4200936
Helix FIRST V 1003-5/16/E/S	1,1	PN 16	1 ½"/1 ½"	33,3	4200939
Helix FIRST V 1004-5/16/E/S	1,5	PN 16	1 ½"/1 ½"	50	4200942
Helix FIRST V 1005-5/16/E/S	2,2	PN 16	1 ½"/1 ½"	53	4200945
Helix FIRST V 1006-5/16/E/S	2,2	PN 16	1 ½"/1 ½"	53	4200948
Helix FIRST V 1007-5/16/E/S	3	PN 16	1 ½"/1 ½"	66	4200951
Helix FIRST V 1008-5/16/E/S	3	PN 16	1 ½"/1 ½"	67	4200954
Helix FIRST V 1009-5/16/E/S	4	PN 16	1 ½"/1 ½"	69	4200957
Helix FIRST V 1010-5/16/E/S	4	PN 16	1 ½"/1 ½"	69	4200960
Helix FIRST V 1011-5/16/E/S	4	PN 16	1 ½"/1 ½"	74	4200963
Helix FIRST V 1012-5/16/E/S	5,5	PN 16	1 ½"/1 ½"	81	4200966
Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN40/DN40	97	4200969
Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN40/DN40	98	4200972
Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS	7,5	PN 25	DN40/DN40	144	4200974
Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS	7,5	PN 25	DN40/DN40	146	4200975
Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS	7,5	PN 30	DN40/DN40	147	4200976
Helix FIRST V 1601-5/16/E/S	0,75	PN 16	2"/2"	32	4200978
Helix FIRST V 1602-5/16/E/S	1,5	PN 16	2"/2"	43	4200980
Helix FIRST V 1603-5/16/E/S	2,2	PN 16	2"/2"	45,1	4200983
Helix FIRST V 1604-5/16/E/S	3	PN 16	2"/2"	64	4200986
Helix FIRST V 1605-5/16/E/S	4	PN 16	2"/2"	66	4200990
Helix FIRST V 1606-5/16/E/S	4	PN 16	2"/2"	67	4200993
Helix FIRST V 1607-5/16/E/S	5,5	PN 16	2"/2"	73	4200996
Helix FIRST V 1608-5/16/E/S	5,5	PN 16	2"/2"	77	4200999
Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	100	4215239
Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	102	4215240
Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	103	4215241





QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.