



MÁY THỦY LỰC ATUS
ATUS HYDRAULIC MACHINERY



MÁY THỦY LỰC ATUS
ATUS HYDRAULIC MACHINERY

Công ty TNHH Máy thủy lực Aotushi Thâm Quyển
Shenzhen Aotushi Hydraulic Machinery Co., Ltd.



số fax: 0755-29859300

Điện thoại: 0755-23197339

trang mạng: <http://www.szatus.com>

Thư: aotushi@atus.email

Địa chỉ: Quận Quảng Minh, Thâm Quyển, Trung Quốc

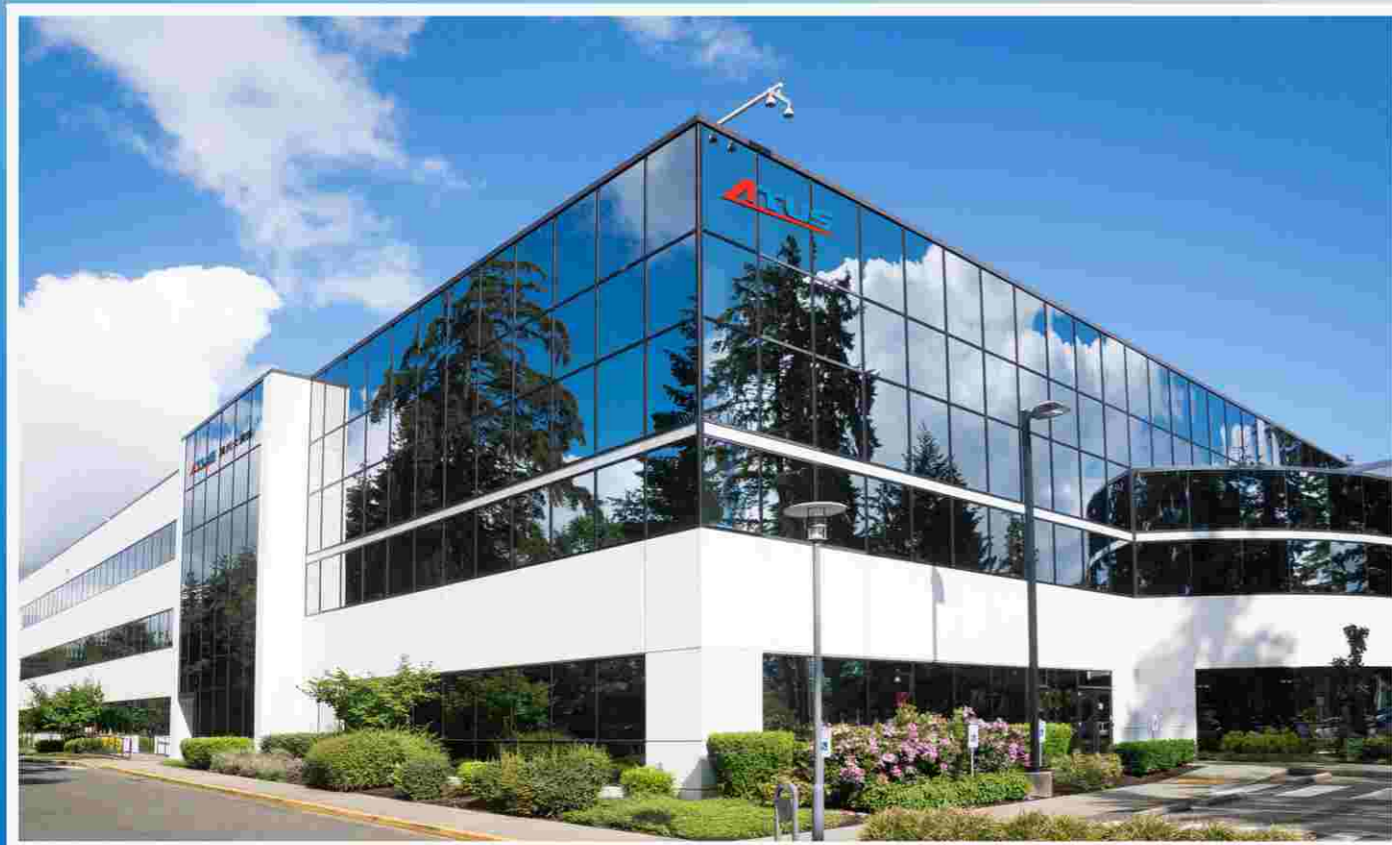


HỒ SƠ CÔNG TY

Công ty TNHH Máy thủy lực Aotuoshi Thâm Quyến là một doanh nghiệp dịch vụ thủy lực toàn diện chuyên nghiên cứu và phát triển, sản xuất, bảo trì và bán máy bơm, động cơ và van thủy lực. Các sản phẩm và công nghệ của chúng tôi có ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp khác nhau, bao gồm máy khai thác mỏ, máy hàng hải, máy xây dựng, máy nông nghiệp, thiết bị nhà máy điện, máy ép phun, máy đúc khuôn và nhà máy thép. Chúng tôi vượt trội trong việc nâng cấp dự án hệ thống thủy lực, thay thế nhập khẩu trong nước hiệu quả về mặt chi phí, cải tiến hệ thống thủy lực và cải thiện tốc độ tiết kiệm năng lượng. Tuân theo khái niệm "nuôi dưỡng sự đổi mới thông qua nhân tài và dẫn đầu sự phát triển thông qua đổi mới", chúng tôi luôn ưu tiên phát triển hệ thống của mình nguồn nhân tài là ưu tiên hàng đầu của công ty chúng tôi. Về trang thiết bị và cơ sở vật chất, công ty chúng tôi sở hữu nhiều bộ thiết bị gia công CNC có độ chính xác cao, một số dây chuyền sản xuất linh kiện thủy lực chuyên dụng, dây chuyền lắp ráp sản phẩm và cơ sở kiểm tra chất lượng sản phẩm toàn diện. Thiết bị của chúng tôi đi đầu trong công nghệ trong nước, cho phép xử lý sản xuất CNC và kiểm tra sản phẩm tự động. Chúng tôi tuân thủ nguyên tắc hướng dẫn 'công nghệ là la bàn, chất lượng là lợi thế thị trường của chúng tôi', với nhu cầu và sự hài lòng của khách hàng là mục tiêu thúc đẩy cho sự phát triển của chúng tôi sự phát triển của công ty. Chúng tôi cam kết tạo ra giá trị cho xã hội và lợi ích cho khách hàng thông qua các sản phẩm chất lượng cao và dịch vụ hậu mãi hiệu quả.

COMPANY PROFILE

Shenzhen Aotuoshi Hydraulic Machinery Co., Ltd. is a comprehensive hydraulic service enterprise that specializes in research and development, manufacturing, maintenance, and sales of hydraulic pumps, motors, and valves. Our products and technology find wide applications across various industries, including mining machinery, marine machinery, construction machinery, agricultural machinery, power plant equipment, injection molding machines, die-casting machines, and steel plants. We excel in hydraulic system project upgrades, cost-effective domestic substitutions for imports, hydraulic system enhancements, and energy-efficient speed improvements. Following the concept of "nurturing innovation through talent and leading development through innovation," we consistently prioritize the development of our talent pool as the foremost priority for our company. In terms of equipment and facilities, our company possesses multiple sets of high-precision CNC machining equipment, several specialized hydraulic component production lines, product assembly lines, and comprehensive product quality inspection facilities. Our equipment is at the forefront of domestic technology, enabling CNC production processing and automated product inspection. We adhere to the guiding principle of 'technology as our compass, quality as our market advantage,' with customer needs and satisfaction as the driving goals for our company's development. We are committed to creating value for society and benefits for our customers through high-quality products and efficient after-sales service.



▲ L Khu Công Nghiệp Ian Hall, Cộng Đồng Làng Shang, Đường Đi Cách Mạng, Quận Gu Case G Life, S Very Real, Prc
Liantang Industrial Park, Shangcun Community, Gongming Street, Guangming New District, shenzhen, Prc

HỒ SƠ CÔNG TY	01
MỤC LỤC	02
ATUS-A6VM LOẠT	03
ATUS-AA6VM LOẠT	04
ATUS-A6VE LOẠT	05
ATUS-M(ĐỊNH LƯỢNG) LOẠT	06
ATUS-M(BIẾN ĐỔI) LOẠT	07
ATUS-P LOẠT	08
ATUS-A10V(S)O 32 LOẠT	09
ATUS-A10V(S)O 31 LOẠT	10
ATUS-A10VNO LOẠT	11
ATUS-A1VO LOẠT	12
ATUS-PFB/PVB LOẠT	13
ATUS-PD LOẠT	14
ATUS-PVH LOẠT	15
ATUS-PVXS LOẠT	16
ATUS-D-PV LOẠT	17
ATUS-PV LOẠT	18
ATUS-A10VG LOẠT	19
ATUS-A20VO LOẠT	20
ATUS-F11 LOẠT	21
ATUS-F12 LOẠT	22
ATUS-KMF90 LOẠT	23
ATUS-A6V LOẠT	24
ATUS-PVP LOẠT	25
ATUS-PVM LOẠT	26
ATUS-A2F LOẠT	27
ATUS-A2FO LOẠT	28
ATUS-A22VG LOẠT	29
ATUS-A4VSO LOẠT	30
ATUS-LR/KR LOẠT	31
ATUS-ER LOẠT	32
ATUS-JR LOẠT	33
ATUS-FR LOẠT	34
ATUS-90 LOẠT	35
ATUS-A7VO LOẠT	36
ATUS-A2FM LOẠT	37
ATUS-A2FE LOẠT	38
ATUS-A11V(L)O LOẠT	39
ATUS-A4VG LOẠT	40
ATUS-P2/P3 LOẠT	41
ATUS-PAVC LOẠT	42
ATUS-ADU LOẠT	43
ATUS-9AVAN LOẠT	44
ATUS-300 LOẠT GIẢM TỐC	45
ATUS-ED LOẠT GIẢM TỐC	46
THIẾT BỊ	47
PHỤ KIỆN CÓ SẴN	48
LĨNH VỰC ỨNG DỤNG	49



ATUS-A6VM LOẠT

Động Cơ Biến Thiên Hướng Trục

Axial Piston Variable Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	28	55	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	28	55	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Tốc độ Speed	(rpm)	5550	4450	3900	3550	3250	3100	2900	2700	2240	2000	1600	
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	400						350					
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	450						400					
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	157	305	446	596	778	891	1114	1391	1978	2785	5571	
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	16	26	34	47	60	64	80	100	170	210	430	

Trường ứng dụng

Application field

Được sử dụng trong các bộ truyền động quay tốc độ cao, chẳng hạn như: đầu nguồn của giàn khoan quay, bộ truyền động di chuyển, bộ truyền động tời và các máy móc kỹ thuật khác

Used in high-speed rotating drives, such as: rotary drilling rig power heads, traveling drives, winch drives and other engineering machinery



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-AA6VM LOẠT

Động Cơ Biến Thiên Hướng Trục

Axial Piston Variable Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	28	55	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	28.1	54.8	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Tốc độ Speed	(rpm)	5550	4450	3900	3550	3250	3100	2900	2700	2240	2000	1600	
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	400						350					
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	450						400					
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	179	349	509	681	891	1091	1273	1391	1978	2785	5571	
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	16	26	34	47	60	64	80	100	170	210	430	

Trường ứng dụng

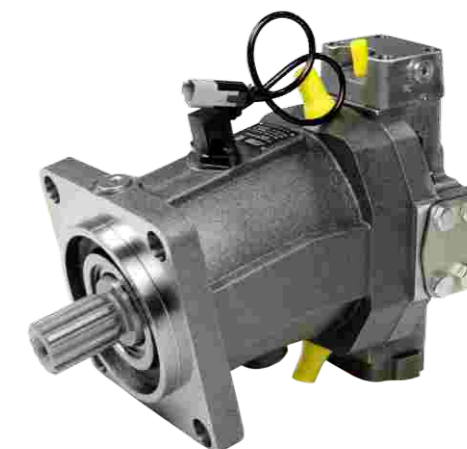
Application field

Được sử dụng trong máy móc kỹ thuật, máy móc nông nghiệp, máy móc lâm nghiệp, thiết bị khai thác mỏ, v.v., hành trình thủy lực và các bộ phận làm việc yêu cầu quay tốc độ cao.

Used in engineering machinery, agricultural machinery, forestry machinery, mining equipment, etc., hydraulic travel, and working parts that require high-speed rotation.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-A6VE LOẠT

Plug-in Động Cơ Biến Pít Tông

Plug-in Plunger Variable Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	28	55	80	107	160	250
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	28	55	80	107	160	250
Tốc độ Speed	(rpm)	5550	4450	3900	3550	3100	2700
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	400					350
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	450					400
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	157	305	446	596	891	1391
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	16	26	34	47	64	90

Trường ứng dụng

Application field

Được sử dụng trong máy móc khai thác mỏ, máy móc tàu thủy, máy móc kỹ thuật, thiết bị nhà máy điện, máy ép phun, nhà máy thép, v.v.
Used in mining machinery, ship machinery, engineering machinery, power plant equipment, injection molding machines, steel plants, etc.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-M LOẠT

Động Cơ Đo Hướng Trục Piston

Axial Piston Metering Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	6	7	11	14	24	30
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	98.3	118.8	180.3	229.5	403.2	501.5
Tốc độ Speed	(rpm)	3000	3000	2400	2400	2100	1800
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	539.5	651.9	990	1250	2158	2752
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350					
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	420					
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	50	50	110	110	230	270

Trường ứng dụng

Application field

Được sử dụng trong máy móc kỹ thuật, phương tiện chuyên dụng cho mỏ dầu, thiết bị khai thác mỏ và các máy móc di động chuyên dụng khác yêu cầu mô-men xoắn cao.
Used in engineering machinery, specialized vehicles for oilfields, mining equipment, and other specialized mobile machinery requiring high torque.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-M LOẠT

Động cơ biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chi rõ Specification	(Size NG)	6	7	11	14	24	30
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	98.3	118.8	180.3	229.5	403.2	501.5
Tốc độ Speed	(rpm)	3000	3000	2400	2400	2100	1800
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	539.5	651.9	990	1250	2158	2752
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350					
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	420					
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	50	50	135	135	290	300
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong đầu nguồn quay của giàn khoan, cần cầu tàu, thiết bị xoay và các bộ phận làm việc khác yêu cầu vòng quay mô-men xoắn lớn Used in drilling rig rotating power heads, ship cranes, slewing devices and other working parts that require large torque rotation					

ATUS-P LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

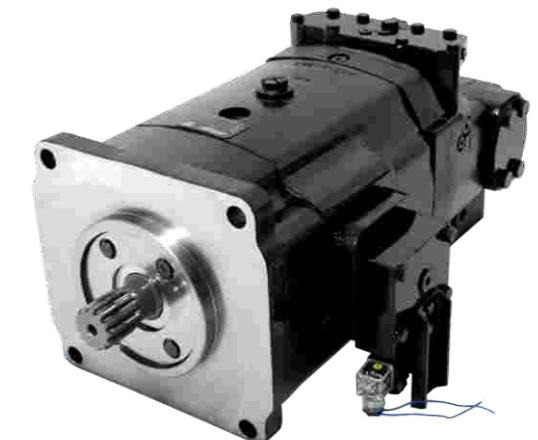
Sự chi rõ Specification	(Size NG)	6	7	8	11	14	24	30
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	98.3	118.8	131.1	180.3	229.5	403.2	501.5
Tốc độ Speed	(rpm)	3000	3000	2100	2400	2400	2100	1800
Chảy Flow	(L/min)	294.9	356.4	275.31	432.72	550.8	846.72	902.7
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350						
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	420						
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	80-135	80-135	80-135	145-240	145-240	340-375	340-375
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong các trạm thủy lực lớn như nhà máy điện, nhà máy giấy, nhà máy đóng tàu, v.v. Used in large hydraulic stations, such as power plants, paper mills, shipyards, etc.						



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-A10V(S)O 32 LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục
Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	45	71	100	140	180
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	45	71	100	140	180
Tốc độ Speed	(rpm)	3000	2550	2300	2200	1800
Chảy Flow	(L/min)	135	181	280	308	324
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	280				
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	350				
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	30	47	69	73	78

Trường ứng dụng
Application field

Dùng trong các hệ thống thủy lực mạch hở công nghiệp, liên quan đến các ngành công nghiệp: ép phun, luyện kim, công nghiệp hóa chất, khai thác mỏ...
Used in industrial open circuit hydraulic systems, involving industries: injection molding, smelting, chemical industry, mining...



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-A10V(S)O 31 LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục
Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	18	28	45	71	100	140
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	18	28	45	71	100	140
Tốc độ Speed	(rpm)	3300	3000	2600	2200	2000	1800
Chảy Flow	(L/min)	59	84	117	156	200	252
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	280					
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	350					
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	12	15	21	33	45	60

Trường ứng dụng
Application field

Được sử dụng trong các hệ thống thủy lực như máy móc kỹ thuật, máy đúc khuôn, máy ép phun, thiết bị hóa chất, v.v.
Used in hydraulic systems such as engineering machinery, die-casting machines, injection molding machines, chemical equipment, etc.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-A10VNO LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục
Axial Piston Variable Pump

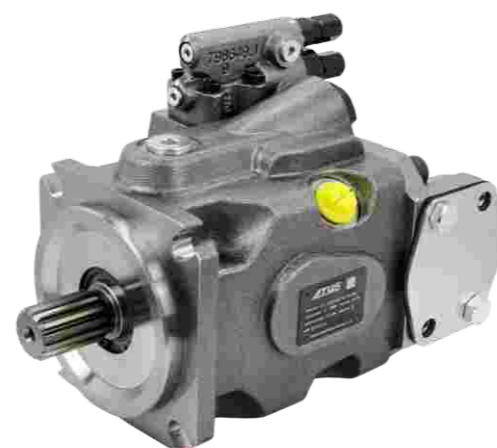
Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	28	41	63	85
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	28	41	63	85
Tốc độ Speed	(rpm)	3200	2900	2700	2700
Chảy Flow	(L/min)	90	119	170	230
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	210			
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	250			
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	11.5	14	18	22
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong nông nghiệp, công nghiệp, lâm nghiệp và các lĩnh vực khác Used in agriculture, industry, forestry and other fields			



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-A1V0 LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục
Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	35
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	35
Tốc độ Speed	(rpm)	3000
Chảy Flow	(L/min)	105
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	250
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	280
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	16.9
Trường ứng dụng Application field		Hệ thống thủy lực dùng trong nông nghiệp và máy kéo nhỏ Hydraulic systems used in agriculture and small tractors



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-PFB/PVB LOẠT

Bơm hướng trục có độ dịch chuyển cố
Fixed And Variable Displacement Axial

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	5	6	10	15	20	29	45	90
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	10.5	13.8	21.1	33.0	42.8	61.6	94.5	197.5
Tốc độ Speed	(rpm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Chảy Flow	(L/min)	18.9	24.84	37.98	59.4	77.04	110.88	170.1	355.5
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	210	140	210	140	210	140	210	210
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	280	200	280	200	280	200	280	280
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	8	8	15	15	26	26	96	104
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong máy móc kỹ thuật, mỏ dầu, tàu thủy và các lĩnh vực máy móc khác Used in engineering machinery, oil fields, ships and other machinery fields								

ATUS-PD LOẠT

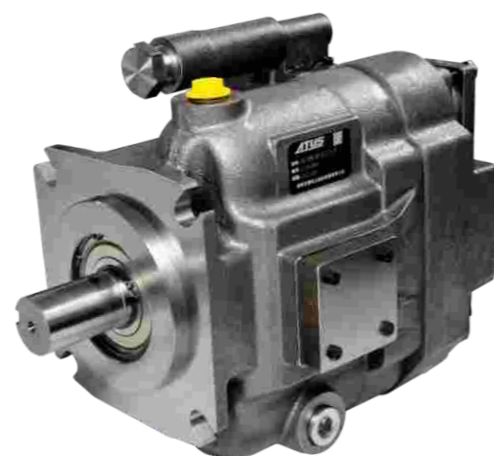
Máy bơm piston hướng trục áp suất trung bình
Medium Pressure Axial Piston

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	18	28	45	60	75	100	140
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	18	28	45	60	75	100	140
Tốc độ Speed	(rpm)	1800						
Chảy Flow	(L/min)	32.4	50.4	81	108	135	180	252
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	280						
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	320						
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	14.2	18.1	24	30	31	53	67
Trường ứng dụng Application field	Hệ thống thủy lực dùng trong thiết bị công nghiệp và thiết bị kỹ thuật Hydraulic systems used in industrial equipment and engineering equipment							

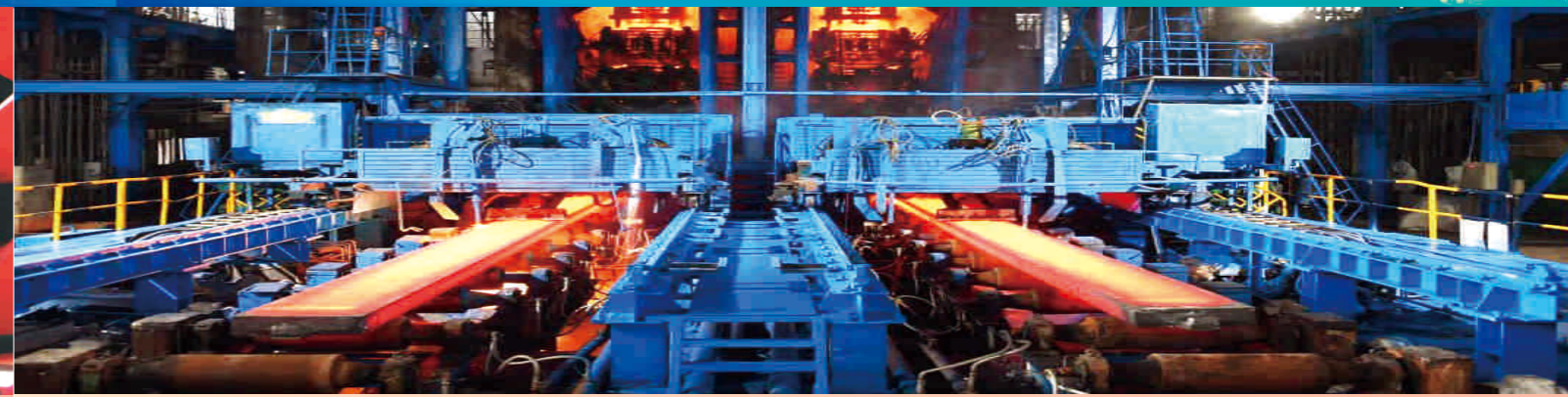
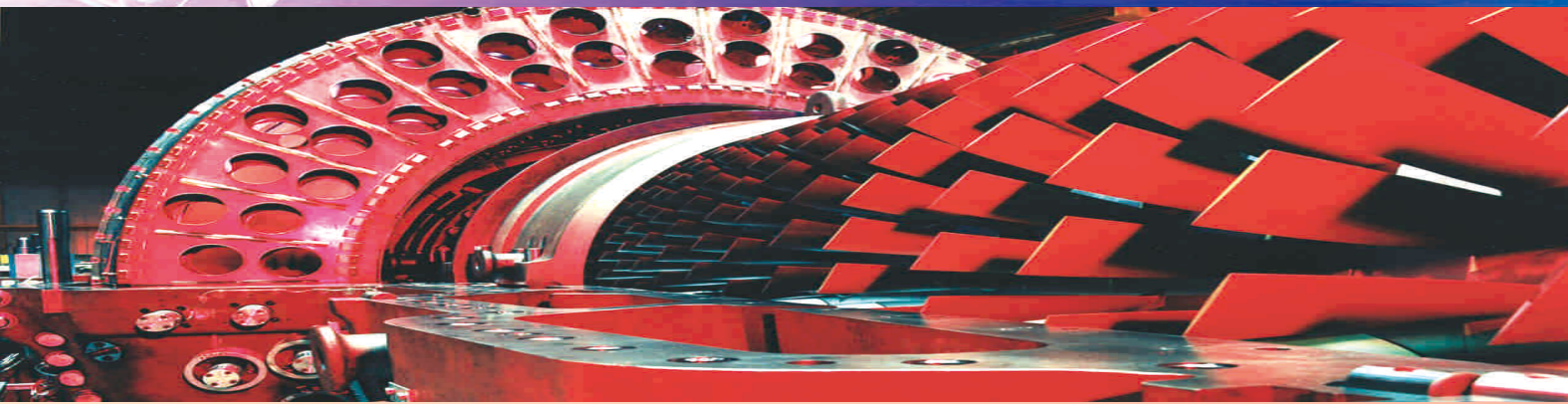


Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-PVH LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	57	74	98	131
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	57.4	73.7	98.3	131.1
Tốc độ Speed	(rpm)	1800			
Chảy Flow	(L/min)	98	125	170	223
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	250			
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	300			
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	31	42	44	62
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong các nhà máy thép, nhà máy cán, lò sưởi, máy làm đất, máy xây dựng, máy công cụ, máy nhựa, v.v. Used in steel plants, rolling mills, heating furnaces, earthmoving machinery, construction machinery, machine tools, plastic machinery, etc.				

ATUS-PVXS LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

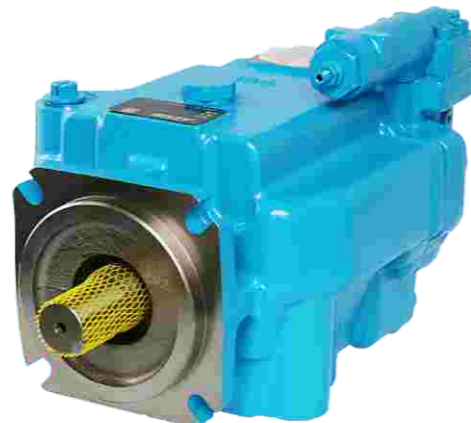
Thông số sản phẩm

Product Parameters

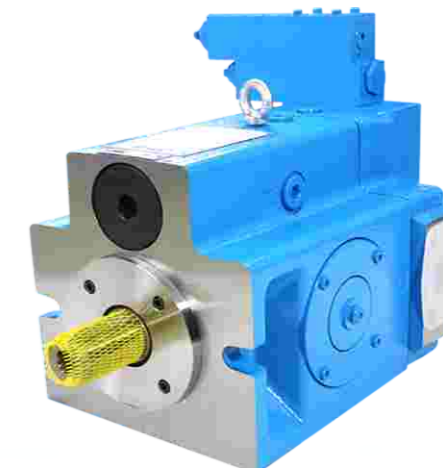
Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	66	90	130	180	250
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	66	90	130	180	250
Tốc độ Speed	(rpm)	1800				
Chảy Flow	(L/min)	118	162	234	324	450
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350				
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	420				
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	55	75	106	114	212
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong các lĩnh vực công nghiệp, nhà máy thép, nhà máy điện, máy ép phun,.. Used in industrial fields, steel plants, power plants, injection molding machines, etc.					



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-D-PV LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	6	10	15	20	29	38	47	64
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	14.4	20.6	34.2	42.9	61.9	80	100	130
Tốc độ Speed	(rpm)	3000	3000	2500	2400	2400	1800	1800	1800
Chảy Flow	(L/min)	43.2	61.8	85.5	102.96	148.56	144	180	234
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	240	240	240	240	207	280	280	280
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	310	310	310	310	280	300	300	300
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	14	20	25	32	42	50	71	95
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong ngành luyện kim, máy ép phun, thiết bị khai thác mỏ, máy móc kỹ thuật, v.v. Used in metallurgical industry, injection molding machines, mining equipment, engineering machinery, etc.								

ATUS-PV LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

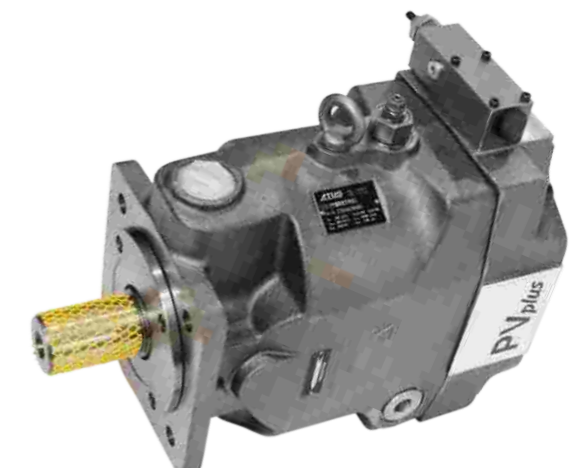
Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	16	20	23	28	32	40	46	63	80	92	140	180	270	360
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	16	20	23	28	32	40	46	63	80	92	140	180	270	360
Tốc độ Speed	(rpm)	3000	3000	3000	3000	2800	2800	2800	2800	2500	2300	2400	2200	1800	1750
Chảy Flow	(L/min)	48	60	69	84	90	112	129	176	200	212	336	396	486	630
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350													
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	420													
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	19	19	19	19	30	30	30	59	59	59	90	90	172	180
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong các hệ thống thủy lực mở, chủ yếu được sử dụng trong ngành thép, công nghiệp giấy, máy móc xây dựng, v.v. Used in open hydraulic systems, mainly used in the steel industry, paper industry, construction machinery, etc.														



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-A10VG LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	18	28	45	63
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	18	28	45	63
Tốc độ Speed	(rpm)	4000	3900	3300	3000
Chảy Flow	(L/min)	72	109	152	189
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	300			
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	350			
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	14	25	27	39
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong các hệ thống khép kín, chủ yếu được sử dụng trong máy móc nông nghiệp và máy móc xây dựng Used in closed systems, mainly used in agricultural machinery and construction machinery				

ATUS-A20VO LOẠT

Bơm đôi biến thiên hướng

Axial Piston Variable Double Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

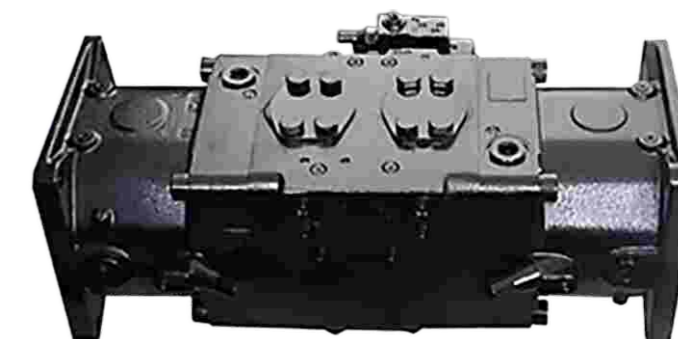
Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	60	95	190	260	520
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	60	93.8	192.7	260	520
Tốc độ Speed	(rpm)	2700	2350	2500	2300	1450
Chảy Flow	(L/min)	2x162	2x220	2x482	2x598	2x754
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	250	350			
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	315	400			
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong các hệ thống thủy lực như máy móc nông nghiệp, tàu thủy và máy khai thác mỏ Used in hydraulic systems such as agricultural machinery, ships, and mining machinery					



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-F12 LOẠT

Động cơ định lượng trục nghiêng

Inclined Axis Quantitative Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	30	40	60	80	90	110	125	152	162	182	250
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	30.0	40.0	59.8	80.4	93.0	110.1	125.0	149.8	163.1	179.8	242.0
Tốc độ Speed	(rpm)	6700	6100	5300	4800	4600	4400	4200	3700	3700	3700	2700
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	420										
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	480										
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	167	222	332	447	517	612	694	844	900	1012	1345
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	11.5	15.7	18.6	25.7	25.7	33	33	40	40	40	77

Trường ứng dụng

Application field

Dùng trong các thiết bị cơ khí yêu cầu tốc độ quay cao như: hành trình thủy lực, động cơ cắt tốc độ cao, đầu trợ lực đào quay, tời, búa đóng cọc rung tần số cao, v.v.

Used in mechanical equipment that requires high-speed rotation, such as: hydraulic travel, high-speed cutting motors, rotary digging power heads, winches, high-frequency vibration pile hammers, etc.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-F11 LOẠT

Động cơ định lượng trục nghiêng

Inclined Axis Quantitative Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	5	6	10	12	14	19
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	4.9	6	9.8	12.5	14.3	19
Tốc độ Speed	(rpm)	12800	10200	10200	9400	9000	8100
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350					
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	420					
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	27.3	33.25	54.6	69.3	79.45	105.7
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	4.7	6.5	6.5	7.5	7.5	11

Trường ứng dụng

Application field

Được sử dụng trong động cơ quay tốc độ cao, máy làm van gỗ, thiết bị cắt, máy đi bộ, v.v.

Used in high-speed rotating motors, valve wood machines, cutting equipment, walking, etc.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-KMF90 LOẠT

Động cơ định lượng Plug-in Plug-in Quantitative Motor

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	90
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	90
Tốc độ Speed	(rpm)	3000
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	320
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	350
mô-men xoắn Torque	p=320bar (Nm)	459
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	36
Trường ứng dụng Application field	<p>Được sử dụng trong động cơ rung tần số cao của máy đóng cọc và các loại thiết bị yêu cầu tốc độ quay cao</p> <p>Used in high-frequency vibration motors of pile drivers and various types of equipment that require high-speed rotation</p>	

ATUS-A6V LOẠT

Động cơ dịch chuyển thay đổi Variable Displacement Motor

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	28	55	80	107	160	225	250	468
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	28.1	54.8	80	107	160	225	250	468
Tốc độ Speed	(rpm)	6250	5000	4500	4000	3500	3100	3100	2500
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350							
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400							
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	156	305	445	595	890	1252	1391	2604
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	18	27	39	52	74	103	103	223
Trường ứng dụng Application field	<p>Được sử dụng trong máy móc kỹ thuật và thiết bị khai thác mỏ, chẳng hạn như giàn khoan định hướng ngang, giàn khoan thủy lực hoàn toàn trong đường hầm, giàn khoan quay, v.v., đòi hỏi tốc độ quay cao.</p> <p>Used in engineering machinery and mining equipment, such as horizontal directional drilling rigs, tunnel fully hydraulic drilling rigs, rotary drilling rigs, etc., which require high-speed rotation.</p>								

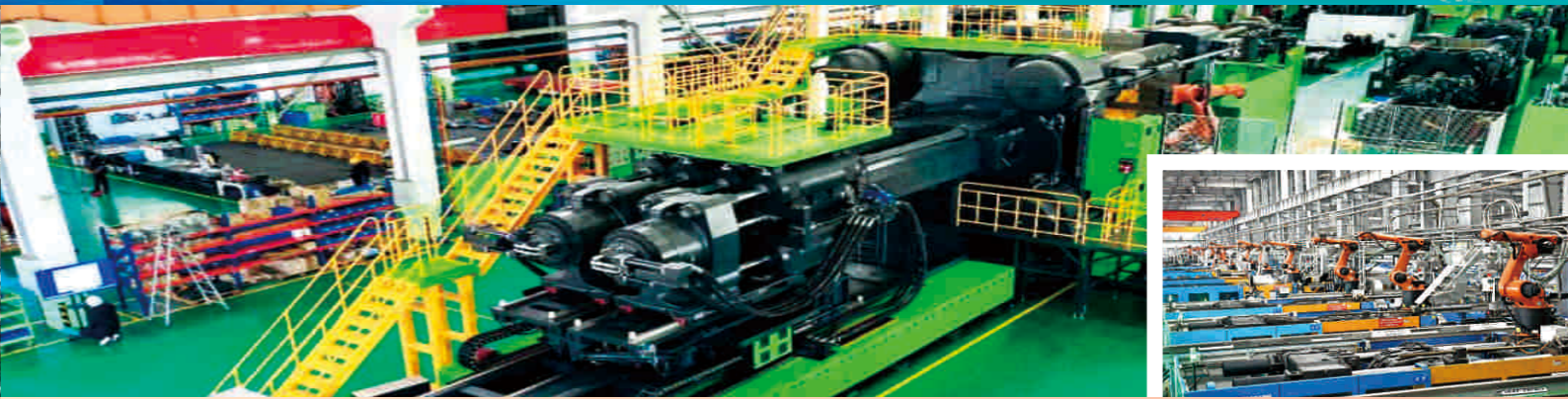


Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-PVP LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	16	23	33	41	48	60	76	100	140
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	16	23	33	41	48	60	76	100	140
Tốc độ Speed	(rpm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Chảy Flow	(L/min)	28.8	41.4	59.4	73.8	86.4	108	136.8	180	252
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	248								
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	310								
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	13.2	20.4	20.4	25	25	41	41	82	82
Trường ứng dụng Application field		Máy công cụ rèn, luyện kim, kỹ thuật, khai thác mỏ, đóng tàu và các lĩnh vực cơ khí khác Machine tool forging, metallurgy, engineering, mining, shipbuilding and other mechanical fields								

ATUS-PVM LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

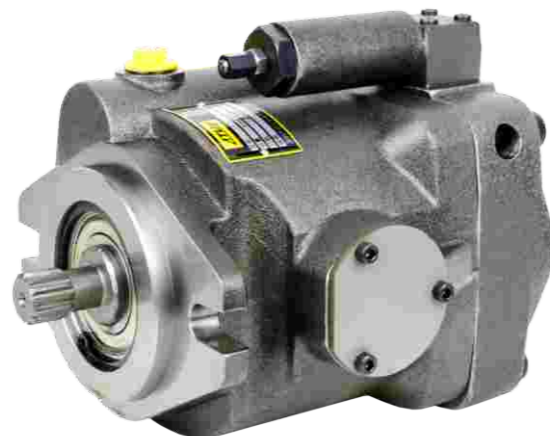
Thông số sản phẩm

Product Parameters

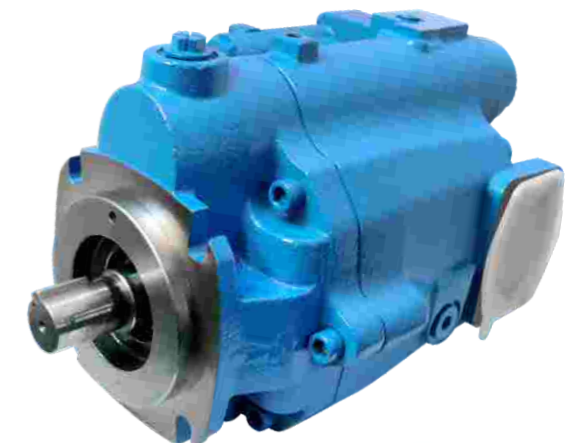
Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	18	20	45	50	57	63	74	81	98	106	131	141
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	18	21.1	45.1	50	57.4	63.1	73.7	81	98.3	107	131	141
Tốc độ Speed	(rpm)	2800	2800	2600	2600	2500	2500	2400	2400	2200	2200	2000	2000
Chảy Flow	(L/min)	42	52	115	125	140	159	174	185	217	234	253	258
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	280	230	280	230	280	230	280	230	280	230	280	230
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	320	250	320	250	320	250	320	250	320	250	320	250
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	15	15	24	24	36	36	45	45	55	55	66	66
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong máy ép phun lớn, luyện kim, cảng và các ngành công nghiệp khác Used in large injection molding machines, metallurgy, ports and other industries											



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-A2F LOẠT

Bơm/động cơ dịch chuyển cố định

Fixed Displacement Pump/ Motor

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chi rõ Specification	(Size NG)	10	12	23	28	45	55	63	80	107	125	160	200	250	355	500
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	9.6	12	23	28	44	55	63	80	107	125	160	200	250	355	500
Tốc độ Speed	(rpm)	7500	6000	5600	4750	4500	3750	4000	3350	3000	3150	3650	2500	2500	2240	2000
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350														
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400														
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	52	65	126	156	247	305	351	445	595	696	890	1113	1391	1976	2783
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	5	5	12	12	23	23	33	33	44	63	63	63	88	138	185

Trường ứng dụng

Application field

Nó thường được sử dụng trong hệ thống thủy lực quay của cần cẩu và hệ thống thủy lực tời trong thiết bị kỹ thuật. Nó được sử dụng trong trộn tốc độ cao, truyền động băng tải, quạt, v.v. trong thiết bị công nghiệp.
It is often used in the slewing hydraulic system of cranes and winch hydraulic systems in engineering equipment. It is used in high-speed mixing, conveyor belt drives, fans, etc. in industrial equipment.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual

ATUS-A2FO LOẠT

Bơm cố định hướng trục

Axial Piston Fixed Pump

Thông số sản phẩm

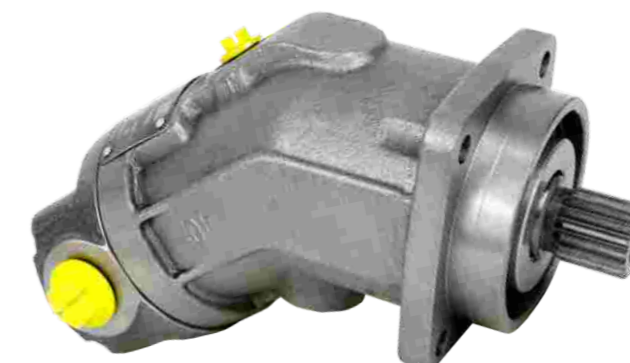
Product Parameters

Sự chi rõ Specification	(Size NG)	5	10	12	16	23	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	200	250	355
Sự dịch chuyển Displacement	(cm³/rev)	4.93	10.3	12	16	22.9	28.1	32	45.6	56.1	63	80.4	90	107	125	160	180	200	250	355
Tốc độ Speed	(rpm)	5600	3150	3150	3150	2500	2500	2500	2240	2000	2000	1800	1800	1600	1600	1450	1450	1550	1500	1320
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	315	400																	350
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	350	450																	400
Chảy Flow	(L/min)	27.6	32	38	50	57	70	80	102	112	126	145	162	171	200	233	261	310	375	469
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	2.5	6	6	6	9.5	9.5	9.5	14	18	18	23	23	32	32	45	45	66	73	110

Trường ứng dụng

Application field

Được sử dụng trong tự động hóa công nghiệp và nhà máy, máy móc di động và năng lượng tái tạo, chẳng hạn như ngành thép, tàu thủy và giàn khoan ngoài khơi.
Used in industrial and factory automation, mobile machinery, and renewable energy, such as the steel industry, ships and offshore drilling platforms.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-A22VG LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	45
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	46
Tốc độ Speed	(rpm)	3800
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	420
mô-men xoắn Torque	p=400bar (Nm)	512
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	55

Trường ứng dụng

Application field

Bơm biến thiên pít tông xi lanh đôi có cấu trúc nhỏ gọn và được sử dụng trong các hệ thống thủy lực khép kín và trong máy xây dựng nhỏ, máy nông nghiệp và máy khai thác gỗ.
The double-cylinder plunger variable pump has a compact structure and is used in closed hydraulic systems and in small construction machinery, agricultural machinery, and logging machinery.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-A4VSO LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	40	71	125	180	250	355	500	750	1000
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	40	71	125	180	250	355	500	750	1000
Tốc độ Speed	(rpm)	2600	2200	1800	1800	1500	1500	1320	1200	1000
Chảy Flow	(L/min)	104	156	225	324	375	533	660	900	1000
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350								
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400								
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	39	53	88	102	184	207	320	460	605

Trường ứng dụng

Application field

Được sử dụng trong các hệ thống thủy lực mở, chủ yếu được sử dụng trong ngành thép, công nghiệp giấy, máy móc xây dựng, v.v.

Used in open hydraulic systems, mainly used in the steel industry, paper industry, construction machinery, etc.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-LR/KR LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	L25C	L30D	K38C	K45D
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	25	30	38	45
Tốc độ Speed	(rpm)	3200	3200	2650	2650
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	260	210	260	210
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	350	300	350	300
Chảy Flow	(L/min)	80	96	100.7	119.3
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	19			
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong máy móc nâng và xử lý, máy móc lâm nghiệp và nông nghiệp, thiết bị khai thác mỏ, máy móc xây dựng nhỏ và các hệ thống thủy lực khác. Used in lifting and handling machinery, forestry and agricultural machinery, mining equipment, small construction machinery and other hydraulic systems.			

ATUS-ER LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	E100B	E130B	E147C
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	90	130	147
Tốc độ Speed	(rpm)	2450	2200	2100
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	310	310	260
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400	400	350
Chảy Flow	(L/min)	245	286	308.7
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	51.3		
Trường ứng dụng Application field		Áp dụng cho máy lát đường, như: xe lu, máy rải nhựa đường, xe ben, v.v. Applied to paving machinery, such as: road rollers, asphalt pavers, dump trucks, etc.		



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-JR LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	J45B	J51B	J60B	J65C	J75C
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	45	51	60	65	75
Tốc độ Speed	(rpm)	2900	2700	2600	2500	2400
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	310			260	
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400			350	
Chảy Flow	(L/min)	126	137.7	156	162.6	180
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	23.1				
Trường ứng dụng Application field		Dùng trong các loại máy nông nghiệp, phương tiện vệ sinh,... như: máy gặt, máy cắt cỏ, máy kéo, máy quét rác... Used in agricultural machinery, sanitation vehicles, etc., such as: harvesters, mowers, tractors, sweepers...				

ATUS-FR LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	F74B	F90C
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	74	90
Tốc độ Speed	(rpm)	2400	2200
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	310	260
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400	350
Chảy Flow	(L/min)	177.6	198
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	29.5	
Trường ứng dụng Application field		Dùng trong các máy cạp, như: máy xúc, máy ủi, máy san. Used in scraper machinery, such as: loaders, bulldozers, graders.	



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-90 LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	42	50	75	100	130	180	250
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	42	50	75	100	130	180	250
Tốc độ Speed	(rpm)	4200	3900	3600	3300	3100	2600	2300
Chảy Flow	(L/min)	176	215	270	330	403	468	575
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	420						
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	480						
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	34	40	49	68	88	136	154

Trường ứng dụng

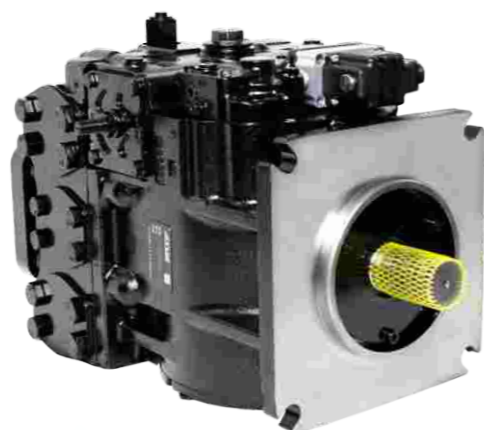
Application field

Dùng trong các hệ thống thủy lực khép kín của máy nông nghiệp, máy xây dựng như: máy xới quay, máy gặt ngô, xe trộn, xe bơm bê tông,..

Used in closed hydraulic systems of agricultural machinery and construction machinery, such as: rotary tillers, corn harvesters, mixer trucks, concrete pump trucks, etc.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-A7VO LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	28	55	80	107	160	250	355	500
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	28.1	54.8	80	107	160	250	255	500
Tốc độ Speed	(rpm)	3150	2500	2240	2150	1900	1500	1320	1200
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350							
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400							
Chảy Flow	(L/min)	89	137	179	230	304	364	455	582
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	17	25	40	49	71	102	173	234

Trường ứng dụng

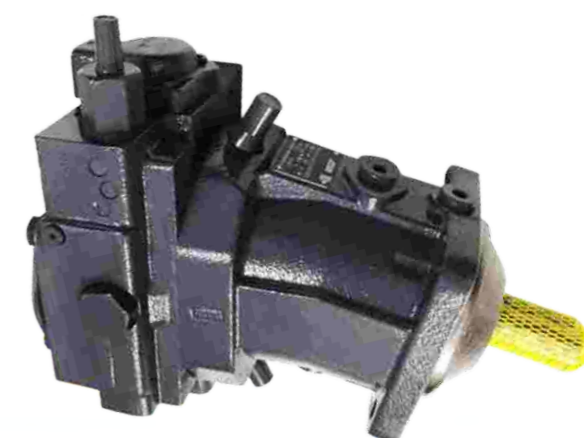
Application field

Được sử dụng trong các hệ thống thủy lực và thiết bị kỹ thuật khác nhau để cung cấp khả năng và điều khiển thủy lực. Nó phù hợp với nhiều ứng dụng và thiết bị công nghiệp, bao gồm nhưng không giới hạn ở các lĩnh vực sau: kỹ thuật xây dựng, máy móc nông nghiệp, máy móc công nghiệp, khai quật và khai thác mỏ, kỹ thuật hàng hải.

Used in various hydraulic systems and engineering equipment to provide hydraulic capability and control. It is suitable for a variety of industrial applications and equipment, including but not limited to the following areas: construction engineering, agricultural machinery, industrial machinery, excavation and mining, marine engineering.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-A2FM LOẠT

Động cơ cố định hướng trục Piston
Axial Piston Fixed Motor

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chi rõ Specification	(Size NG)	10	12	16	23	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	200	250	355
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	10	12	16	23	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	200	250	355
Tốc độ Speed	(rpm)	8000	8000	8000	6300	6300	6300	5600	5000	5000	4500	4500	4000	4000	3600	3600	2750	2700	2240
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	400																	
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	450																	
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	57	67	89	128	157	178	254	313	351	448	501	594	696	893	1003	1114	1393	1978
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	5.4	5.4	5.4	9.5	9.5	9.5	14	18	18	23	23	32	32	45	45	66	73	110
Trường ứng dụng Application field	Bộ phận thực hiện quay được sử dụng trong các thiết bị cơ khí khác nhau, chẳng hạn như: máy quay, tời, máy đi bộ, đầu nguồn quay Rotary execution units used in various mechanical equipment, such as: rotary, winch, walking, rotating power heads																		

ATUS-A2FE LOẠT

Động cơ chèn định lượng pít tông
Plunger Quantitative Insertion Motor

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chi rõ Specification	(Size NG)	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	250	355
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	250	355
Tốc độ Speed	(rpm)	6300	6300	5600	5000	5000	4500	4500	4000	4000	3600	3600	2700	2240
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	400												350
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	450												400
mô-men xoắn Torque	p=350bar (Nm)	157	178	254	313	351	448	501	594	696	893	1003	1393	1978
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	10.5	10.5	15	18	19	23	25	34	36	47	48	82	110
Trường ứng dụng Application field	Được sử dụng trong các máy móc và thiết bị quay khác nhau, chẳng hạn như: quay, tời, đi bộ, v.v. Used in various rotating machinery and equipment, such as: rotation, winch, walking, etc.													

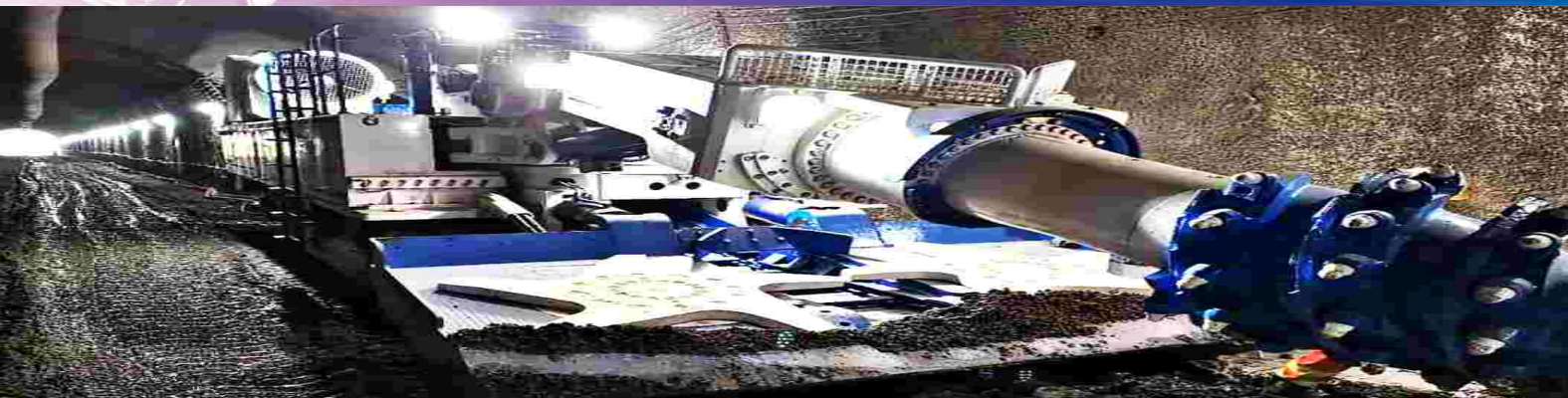


Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-A11V(L)O LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

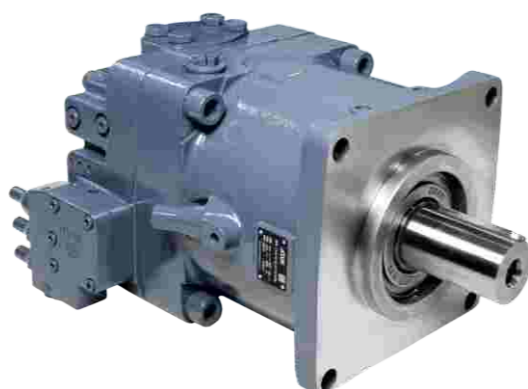
Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	ATUS-A11VO								ATUS-A11VLO			
		40	60	75	95	130	145	190	260	130	145	190	260
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	42	58.5	74	93.5	130	145	193	260	130	145	193	260
Tốc độ Speed	(rpm)	3000	2700	2550	2350	2100	2200	2100	1800	2500	2500	2500	2300
Chảy Flow	(L/min)	126	158	189	220	273	319	405	468	325	363	483	598
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	350											
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	400											
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	32	40	45	53	66	76	95	125	72	73	104	138
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong hệ thống thủy lực của máy móc khai thác mỏ, máy móc kỹ thuật, tàu thủy và các thiết bị khác Used in hydraulic systems of mining machinery, engineering machinery, ships and other equipment											



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-A4VG LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

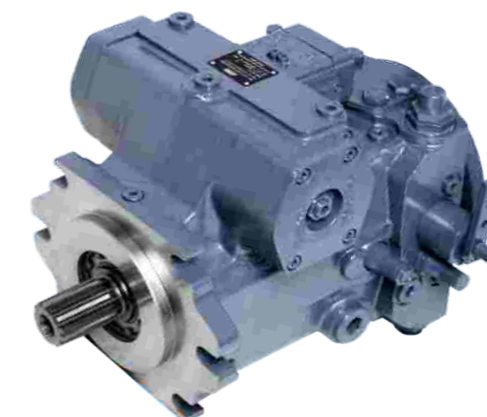
Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	28	40	56	71	90	125	180	250
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	28	40	56	71	90	125	180	250
Tốc độ Speed	(rpm)	4250	4000	3600	3300	3050	2850	2500	2400
Chảy Flow	(L/min)	119	160	201.6	234.3	274.5	356.25	450	600
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	400							
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	450							
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	29	31	38	50	60	80	101	156
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong máy móc kỹ thuật, máy nông nghiệp, máy khai thác mỏ và được sử dụng trong các hệ thống khép kín để cung cấp năng lượng thủy lực cho các bộ phận quay, v.v. Used in engineering machinery, agricultural machinery, mining machinery, and used in closed systems to provide hydraulic energy for rotating parts, etc.							



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-P2/P3 LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	ATUS-P2				ATUS-P3	
		P2060	P2075	P2105	P2145	P3105	P3145
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	60	75	105	145	105	145
Tốc độ Speed	(rpm)	2800	2500	2300	2200	2600	2500
Chảy Flow	(L/min)	168	187.5	241.5	319	273	362.5
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	320					
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	370					
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	37	44	63	78	62	76
Trường ứng dụng Application field		Hệ thống thủy lực được sử dụng trên các phương tiện đặc biệt, liên quan đến thiết bị mỏ dầu, thiết bị khai thác mỏ và thiết bị xử lý công nghiệp. Hydraulic systems used on special vehicles, involving oil field equipment, mining equipment, and industrial handling equipment.					

ATUS-PAVC LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	33	38	65	100
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	33	38	65	100
Tốc độ Speed	(rpm)	1800	1800	1800	1800
Chảy Flow	(L/min)	59.4	68.4	117	180
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	207			
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	248			
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	18	18	28	50
Trường ứng dụng Application field		Được sử dụng trong máy ép phun, máy móc kỹ thuật, luyện kim, máy móc nhựa, sản xuất giấy và các lĩnh vực công nghiệp khác Used in injection molding machines, engineering machinery, metallurgy, plastic machinery, papermaking and other industrial fields			

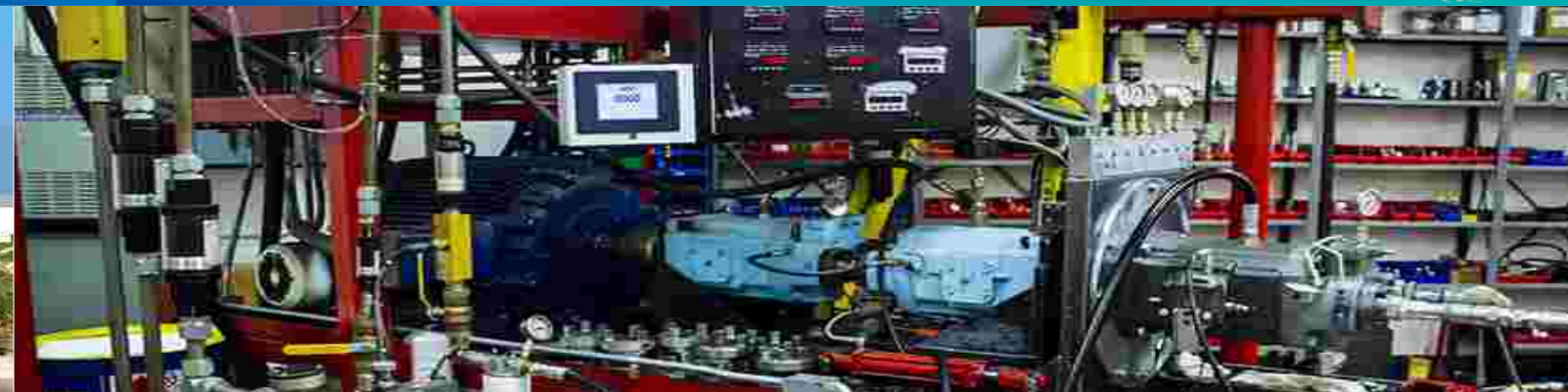


Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-ADU LOẠT

Bơm biến thiên hướng trục

Axial Piston Variable Pump

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Sự chỉ rõ Specification	(Size NG)	41	49	62
Sự dịch chuyển Displacement	(cm ³ /rev)	41.0	49.2	62.3
Tốc độ Speed	(rpm)	2650	2650	2600
Áp suất định mức Nominal pressure	(bar)	280		
Tối đa. áp lực Max. pressure	(bar)	350		
Chảy Flow	(L/min)	104	126	156
Trọng lượng xấp xỉ. Weight(approx.)	(kg)	21	21	22

Trường ứng dụng

Application field

Nó thường được sử dụng làm máy bơm chính trong các thiết bị vừa và nhỏ, như máy kéo nông nghiệp, máy xúc lật, máy đào rãnh, v.v.; nó được sử dụng như một máy bơm phụ trợ hoặc máy bơm chức năng khác trong các máy móc lớn, như: máy khai thác mỏ, máy khai thác gỗ, cần cẩu, v.v.

It is often used as the main pump in small and medium-sized equipment, such as agricultural tractors, backhoe loaders, trenchers, etc.; it is used as an auxiliary pump or other functional pump in large machinery, such as: mining machinery, logging machines, cranes, etc.



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



ATUS-9A VAN

Điều khiển biến thiên tỷ lệ điện-thủy lực

Electro-hydraulic Proportional Variable

Thông số sản phẩm

Product Parameters

Thời gian đáp ứng Response time	0.9S
	1.5S
	1.8S
Áp suất điều khiển servo cần thiết Required servo control pressure	14 - 70bar(200 - 1000psi), Giá trị danh nghĩa là 28bar(400psi) The nominal value is
Điện trở kháng Solenoid resistance	41Ω (24V Xôn xao) & 10 Ω (12V Xôn xao) Coil Coil
Loại chất lỏng áp dụng Applicable fluid type	Tất cả các loại chất lỏng All types of fluids
Ổ cắm điện Electrical plug	DIN 43650 AF kiểu , 16-01008 -8



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual





ATUS-300 BỘ GIẢM TỐC HÀNG LOẠT

Hộp số hành tinh
Planetary gearbox

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chi rõ Specification	(Size NG)	309	310	311
Tỉ số truyền Gear ratio	(i)	3.4 ~ 2400	4 ~ 2500	4 ~ 2100
mô-men xoắn đầu ra Output torque	(Nm)	1000 ~ 18000	1000 ~ 25000	1000 ~ 40000
Trường ứng dụng Application field	<p>Kết hợp với động cơ thủy lực tốc độ cao, sử dụng trong các thiết bị yêu cầu mô men xoắn cao và tốc độ thấp như đầu nguồn khoan quay, bàn quay, trạm nghiền v.v.</p> <p>Combined with high-speed hydraulic motors, used in equipment that requires high torque and low speed, such as rotary drilling power heads, rotary tables, crushing stations, etc</p>			

ATUS-ED BỘ GIẢM TỐC HÀNG LOẠT

Hộp số hành tinh
Planetary gearbox

Thông số sản phẩm Product Parameters

Sự chi rõ Specification	(Size NG)	2250
Tỉ số truyền Gear ratio	(i)	14.14 ~ 36
mô-men xoắn đầu ra Output torque	(Nm)	9056 ~ 35000
Trường ứng dụng Application field	<p>Kết hợp với động cơ thủy lực tốc độ cao, sử dụng trong các thiết bị yêu cầu mô men xoắn cao và tốc độ thấp như đầu nguồn khoan quay, bàn quay, trạm nghiền v.v.</p> <p>Combined with high-speed hydraulic motors, used in equipment that requires high torque and low speed, such as rotary drilling power heads, rotary tables, crushing stations, etc</p>	



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual



Hướng dẫn sử dụng điện tử
Electronic instruction manual

công cụ kỹ thuật mechanical equipment



Kho đồ phong phú và phụ kiện đầy đủ Rich inventory and complete accessories



