
ATS - 2 JET AD



VŠEOBECNÉ INFORMACE

POUŽITÍ

Automatické tlakové stanice zvláště vhodné pro použití v rodinných domech, v malých provozovnách, v zemědělství i v průmyslu. Tyto stanice jsou osazeny dvěma samonasávacími čerpadly typu JET, která umožňují čerpat vodu s obsahem plynu, nebo vzduchu. Tato čerpadla jsou nepostradatelná zvláště ve ztížených provozních podmínkách.

Tlakové stanice jsou vysoce spolehlivé a nevyžadují údržbu.

POPIS KONSTRUKCE

- dvě horizontální třífázová odstředivá samonasávací čerpadla typu JET
- základna je vyrobena z tropikalizovaného galvanizovaného ocelového plechu a stojí na antivibračních pryžových patkách
- sací a výtlačné potrubí se závity jsou vyrobené z tropikalizované galvanizované oceli
- dvě uzavírací víčka konců sacího a výtlačného potrubí
- sací potrubí opatřeno plnicí a kontrolní armaturou
- na výtlačku kulové ventily
- na sání kulové ventily a zpětná klapka
- manometr je opatřen ovládacím ventilem
- řídicí jednotka ACTIVE DRIVER pro každé čerpadlo
- pomocný rozvaděč s jistíci přístroji

Uvedené výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ při hustotě $1000 \text{ kg}/\text{m}^3$ a vyjadřují maximální hydraulické parametry stanice za chodu obou čerpadel při kmitočtu 50 Hz. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

ATS - 2 jet AD

Teplotní rozsah kapaliny:

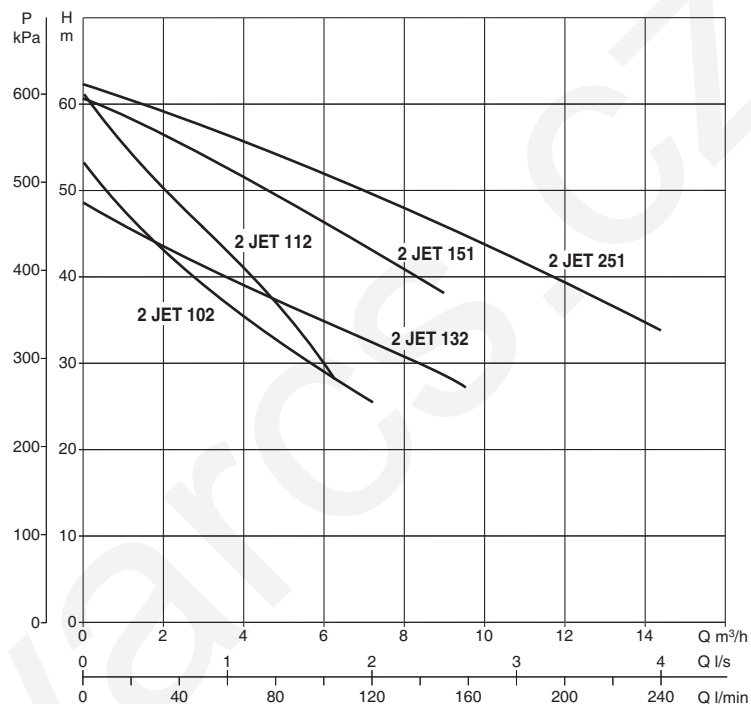
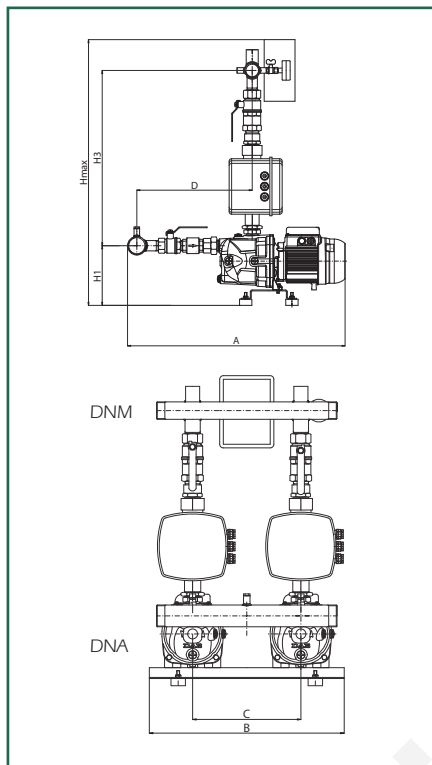
od 0°C do $+35^\circ\text{C}$

Maximální okolní teplota:

$+40^\circ\text{C}$

Maximální dopravované množství:

$14,4 \text{ m}^3/\text{hod.}$



Křivky maxima při chodu obou čerpadel.

Výkonů stanic s menšími čerpadly (například s 2JET 92) se dosahuje změnou nastavení řídicích jednotek.

TYP	A	B	C	D	H max	H1	H3	DNA	DNM	ROZMĚRY BALENÍ			OBJEM m ³	HMOT- NOST kg
										L/A	LB	H		
2 JET AD 102	706	540	300	374	862	193	569	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	56
2 JET AD 112	706	540	300	374	862	193	569	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	56
2 JET AD 132	706	540	300	374	862	193	569	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	56
2 JET AD 151	706	540	300	374	862	193	569	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	56
2 JET AD 251	706	540	300	374	862	193	569	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	105

TYP	NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		ACTIVE DRIVER	I _n A	PRŮTOK Q m ³ /hod.	DOSAŽITELNÝ TLAK BAR	STANDARDNÍ TLAK BAR
		kW	HP					
2 JET AD 102	1x220-240 V ~	2x0,75	2x1	M/T 1	2x5,7	6,6-3	5	4
2 JET AD 112	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x7,4	6,6-3	5,8	4,5
2 JET AD 132	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x8,1	9,6-3	4,6	3,5
2 JET AD 151	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	M/T 2,2	2x9	9,4-5	6	5
2 JET AD 251	3x400 V ~ (3+N)*	2x1,85	2x2,5	M/T 2,2	2x12	14,4-7,2	6	5

ATS jsou dodávány zabalené v silné lepenkové krabici na dřevěné paletě spolu s provozně-montážními předpisy.

* na objednávku lze dodat s jednofázovým napájením (1x220 - 240 V~).

ATS - 2 EURO AD



VŠEOBECNÉ INFORMACE

POUŽITÍ

Automatické tlakové stanice vhodné pro použití v občanském i průmyslovém sektoru nebo zemědělství. Tyto stanice jsou osazeny dvěma víceúrovňovými horizontálními čerpadly typu EURO. Tato čerpadla vynikají vysokým výkonem, vysokou spolehlivostí a tichým chodem.

POPIS KONSTRUKCE

- dvě víceúrovňová horizontální třífázová odstředivá čerpadla typu EURO
- základna je vyrobená z tropikalizovaného galvanizovaného ocelového plechu a stojí na antivibračních pryžových patkách
- sací a výtlačné potrubí se závity jsou vyrobené z tropikalizované galvanizované oceli
- dvě uzavírací víčka konců sacího a výtlačného potrubí
- sací potrubí opatřeno plnicí a kontrolní armaturou
- na výtlačku kulové ventily
- na sání kulové ventily a zpětná klapka
- manometr je opatřen ovládacím ventilem
- řídicí jednotka ACTIVE DRIVER pro každé čerpadlo
- pomocný rozvaděč s jisticími přístroji

Uvedené výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³ a vyjadřují maximální hydraulické parametry stanice za chodu obou čerpadel při kmitočtu 50 Hz. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

ATS - 2 EURO AD

Teplotní rozsah kapaliny:

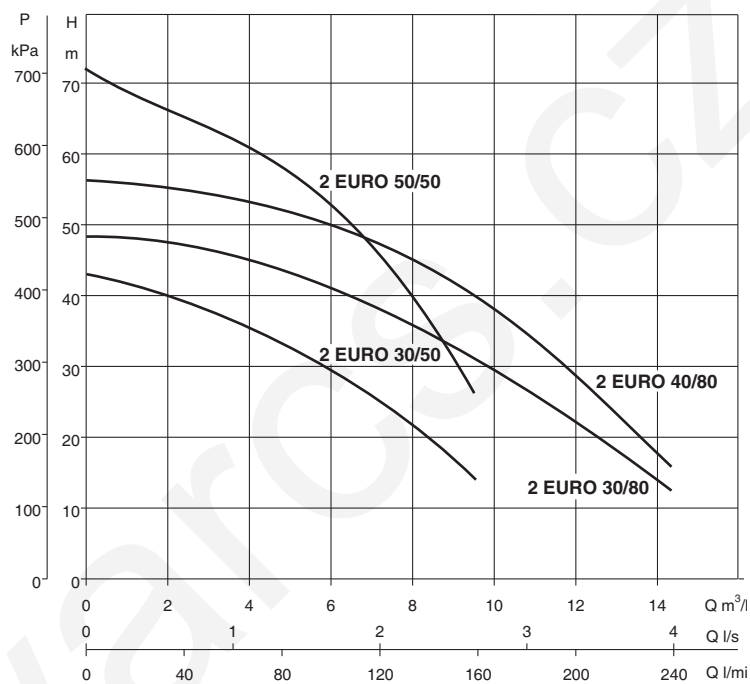
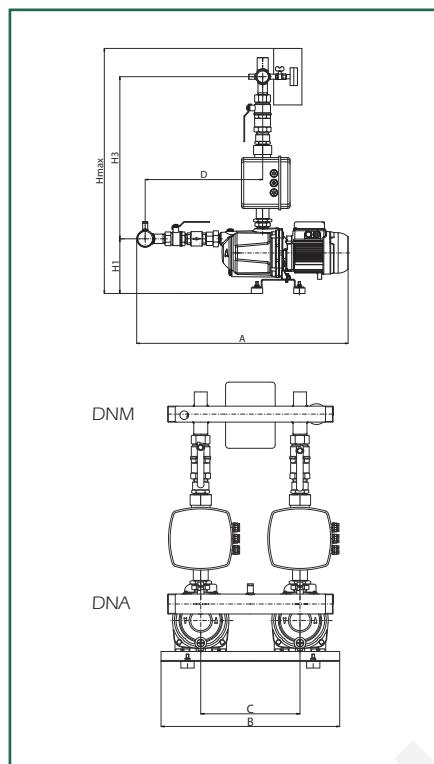
od 0°C do +40°C

Maximální okolní teplota:

+40°C

Maximální dopravované množství

14,5 m³/hod.



Křivky maxima při chodu obou čerpadel.

Výkonů stanic s menšími čerpadly (například s 2 EURO 40/50) se dosahuje změnou nastavení řídicích jednotek.

TYP	A	B	C	D	H max	H1	H3	DNA	DNM	ROZMĚRY BALENÍ			OBJEM m ³	HMOT- NOST kg
										L/A	LB	H		
2 EURO AD 30/50	748	540	300	416	867	194	574	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57
2 EURO AD 50/50	748	540	300	416	867	194	574	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57
2 EURO AD 30/80	748	540	300	416	867	194	574	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57
2 EURO AD 40/80	748	540	300	416	867	194	574	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57

TYP	NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		ACTIVE DRIVER	In A	PRŮTOK Q m ³ /hod.	DOSAŽITEL- NÝ TLAK BAR	STANDARDNÍ TLAK BAR
		kW	HP					
2 EURO AD 30/50	1x220-240 V ~	2x0,55	2x0,75	M/T 1	2x4,8	8-4,4	3,8	3
2 EURO AD 50/50	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x7,6	7,6-5,2	6,5	5
2 EURO AD 30/80	1x220-240 V ~	2x0,8	2x1,1	M/T 1	2x6,5	11-7	4,3	3,5
2 EURO AD 40/80	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x7,6	10-6	5,5	4,5

ATS jsou dodávány zabalené v silné lepenkové krabici na dřevěné paletě spolu s provozně-montážními předpisy.

ATS - 2 JETINOX AD



VŠEOBECNÉ INFORMACE

POUŽITÍ

Automatické tlakové stanice zvláště vhodné pro použití v rodinných domech, v malých provozovnách, v zemědělství i v průmyslu. Tyto stanice jsou osazeny dvěma samonasávacími čerpadly s nerezovým opláštěním typu JETINOX, která umožňují čerpat vodu s obsahem plynu, nebo vzduchu. Tato čerpadla jsou nepostradatelná zvláště ve ztížených provozních podmínkách.

Tlakové stanice jsou vysoce spolehlivé a nevyžadují údržbu.

POPIS KONSTRUKCE

- dvě horizontální třífázová odstředivá samonasávací čerpadla typu JETINOX
- základna je vyrobena z tropikalizovaného galvanizovaného ocelového plechu a stojí na antivibračních pryžových patkách
- sací a výtlačné potrubí se závity jsou vyrobené z tropikalizované galvanizované oceli
- dvě uzavírací víčka konců sacího a výtlačného potrubí
- sací potrubí opatřeno plnicí a kontrolní armaturou
- na výtlačku kulové ventily
- na sání kulové ventily a zpětná klapka
- manometr je opatřen ovládacím ventilem
- řídicí jednotka ACTIVE DRIVER pro každé čerpadlo
- pomocný rozvaděč s jistícími přístroji

Uvedené výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ při hustotě $1000 \text{ kg}/\text{m}^3$ a vyjadřují maximální hydraulické parametry stanice za chodu obou čerpadel při kmitočtu 50 Hz. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

ATS - 2 JETINOX AD

Teplotní rozsah kapaliny:

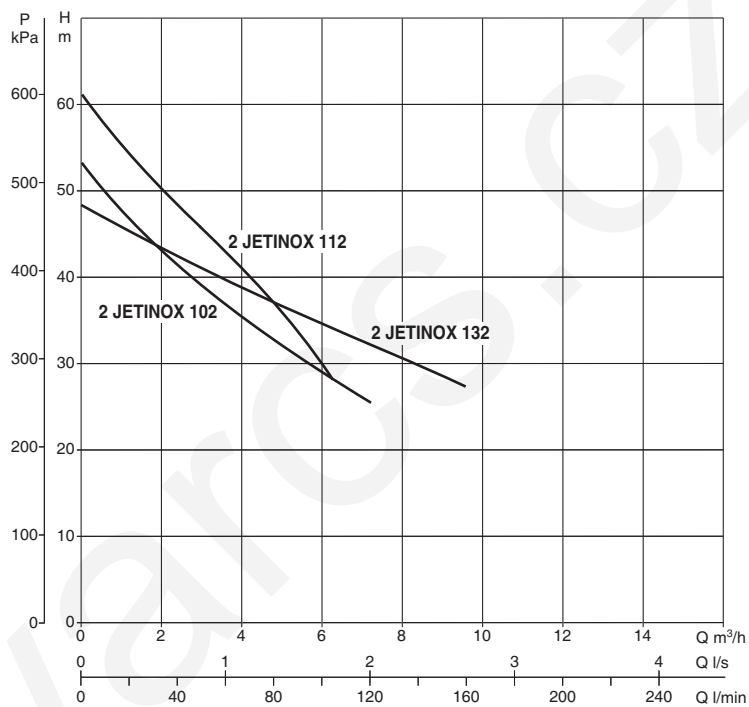
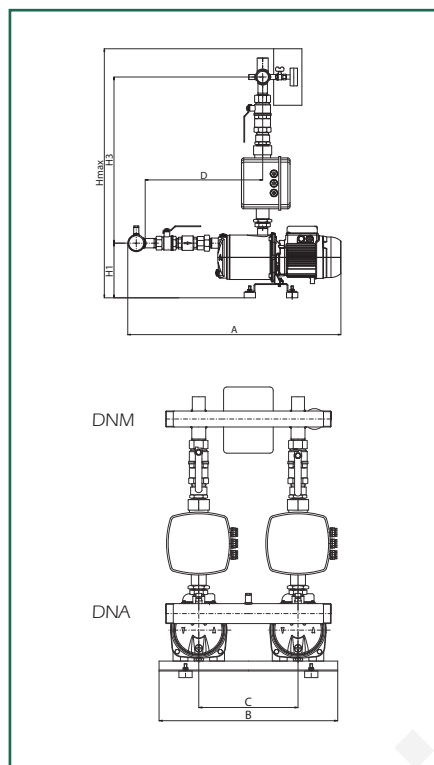
od 0°C do $+40^\circ\text{C}$

Maximální okolní teplota:

$+40^\circ\text{C}$

Maximální dopravované množství

$14,4 \text{ m}^3/\text{hod.}$



Křivky maxima při chodu obou čerpadel.

Výkonů stanic s menšími čerpadly (například s 2 EURO 40/50) se dosahuje změnou nastavení řídicích jednotek.

TYP	A	B	C	D	H max	H1	H3	DNA	DNM	ROZMĚRY BALENÍ			OBJEM m ³	HMOT- NOST kg
										L/A	LB	H		
2 JETINOX AD 102	755	540	300	416	882	193	588	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	56
2 JETINOX AD 112	755	540	300	416	882	193	588	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	56
2 JETINOX AD 132	755	540	300	416	882	193	588	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	56

TYP	NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		ACTIVE DRIVER	In A	PRŮTOK Q m ³ /hod.	DOSAŽITELNÝ TLAK BAR	STANDARDNÍ TLAK BAR
		kW	HP					
2 JETINOX AD 102	1x220-240 V ~	2x0,75	2x1	M/T 1	2x5,7	6,6-3	5	4
2 JETINOX AD 112	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x7,4	6,6-3	5,8	4,5
2 JETINOX AD 132	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x8,1	9,6-3	4,6	3,5

ATS jsou dodávány zabalené v silné lepenkové krabici na dřevěné paletě spolu s provozně-montážními předpisy.

ATS - 2 EUROINOX AD



VŠEOBECNÉ INFORMACE

POUŽITÍ

Automatické tlakové stanice vhodné pro použití v občanském i průmyslovém sektoru nebo zemědělství. Tyto stanice jsou osazeny dvěma vícestupňovými samonasávacími horizontálními čerpadly typu EUROINOX. Tato čerpadla vynikají vysokým výkonem, vysokou spolehlivostí a tichým chodem a uplatní se v místech s problematickým sáním.

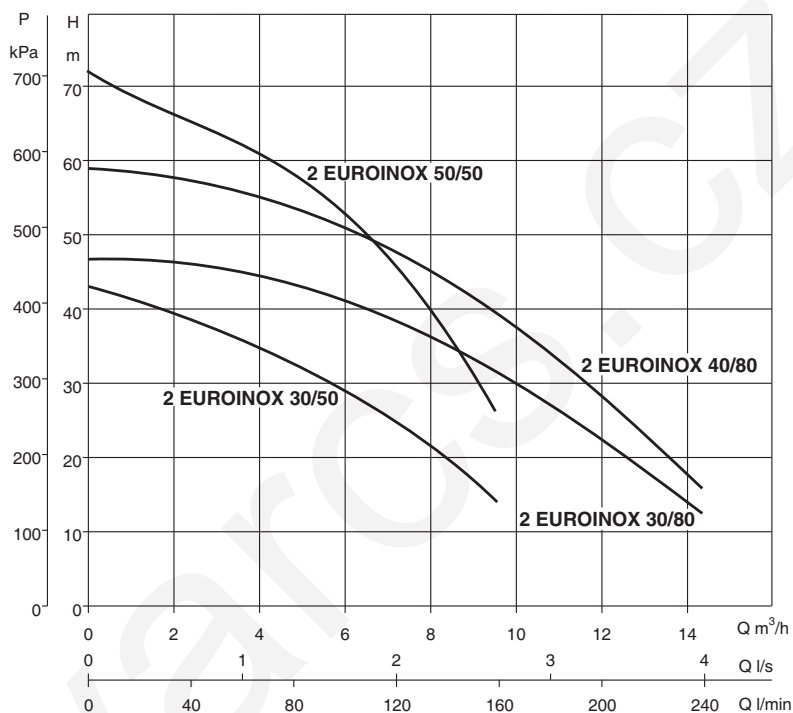
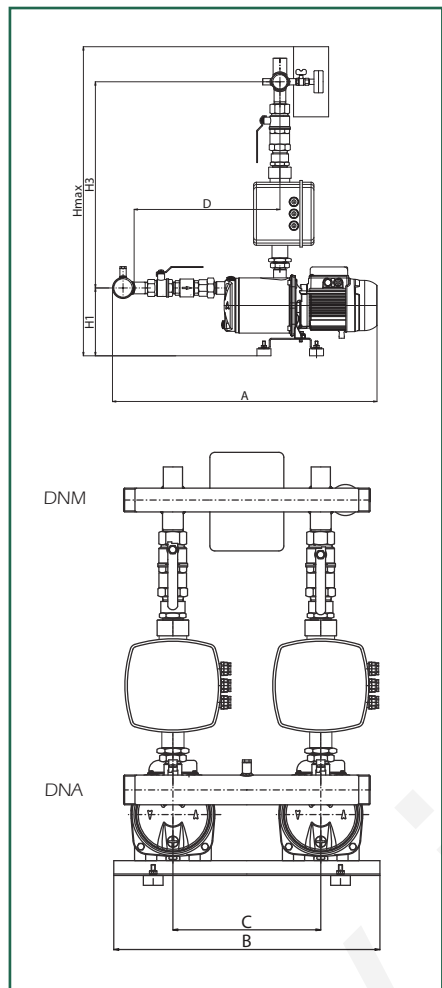
POPIS KONSTRUKCE

- dvě vícestupňová samonasávací horizontální třífázová odstředivá čerpadla typu EUROINOX
- základna je vyrobena z tropikalizovaného galvanizovaného ocelového plechu a stojí na antivibračních pryžových patkách
- sací a výtlačné potrubí se závity jsou vyrobené z tropikalizované galvanizované oceli
- dvě uzavírací víčka konců sacího a výtlačného potrubí
- sací potrubí opatřeno plnicí a kontrolní armaturou
- na výtlačku kulové ventily
- na sání kulové ventily a zpětná klapka
- manometr je opatřen ovládacím ventilem
- řídicí jednotka ACTIVE DRIVER pro každé čerpadlo
- pomocný rozvaděč s jisticími přístroji

Uvedené výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³ a vyjadřují maximální hydraulické parametry stanice za chodu obou čerpadel při kmitočtu 50 Hz. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

ATS - 2 EUROINOX AD

Teplotní rozsah kapaliny: od 0°C do +40°C
 Maximální okolní teplota: +40°C
 Maximální dopravované množství: 14,5 m³/hod.



Křivky maxima při chodu obou čerpadel.

Výkonů stanic s menšími čerpadly (například s 2 EURO 40/50) se dosahuje změnou nastavení řídicích jednotek.

TYP	A	B	C	D	H max	H1	H3	DNA	DNM	ROZMĚRY BALENÍ			OBJEM m ³	HMOT- NOST kg
										L/A	LB	H		
2 EUROINOX AD 30/50	755	540	300	416	882	193	588	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57
2 EUROINOX AD 50/50	755	540	300	416	882	193	588	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57
2 EUROINOX AD 30/80	755	540	300	416	882	193	588	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57
2 EUROINOX AD 40/80	755	540	300	416	882	193	588	2"	1" 1/2	850	610	1 000	0,52	57

TYP	NAPĚTÍ 50 Hz	P2 JMENOVITÝ		ACTIVE DRIVER	In A	PRŮTOK Q m ³ /hod.	DOSAŽITELNÝ TLAK BAR	STANDARDNÍ TLAK BAR
		kW	HP					
2 EUROINOX AD 30/50	1x220-240 V ~	2x0,55	2x0,75	M/T 1	2x4,8	8-4,4	3,8	3
2 EUROINOX AD 50/50	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x7,6	7,6-5,2	6,5	5
2 EUROINOX AD 30/80	1x220-240 V ~	2x0,8	2x1,1	M/T 1	2x6,5	11-7	4,3	3,5
2 EUROINOX AD 40/80	1x220-240 V ~	2x1	2x1,36	M/T 1	2x7,6	10-6	5,5	4,5

ATS jsou dodávány zabalené v silné lepenkové krabici na dřevěné paletě spolu s provozně-montážními předpisy.