

Servopohony pre zdvihové ventily NV230 a NV24

Pohon pre 2- a 3- cestné zdvihové ventily DN 15...80

3-bodové pohony

Použitie: prestavovanie zdvihových ventilov.

Účinnosť: pohon je ovládaný 3-bodovým signálom

Bezpečnosť prevádzky Pohon je istený proti skratu a prepólovaniu.

Manuálne ovládanie: nasadením vnútorného šesťhranného kľúča 5mm a otáčaním v smere hodinových ručičiek vychádza hriadeľ.



Základné údaje:

Technické údaje	NV 24-3	NV 230-3
napájacie napätie	AC 24V 50/60Hz, DC 24V	AC 230V 50/60Hz
funkčný rozsah	AC 19,2...28,8V DC 21,6...28,8V	AC 198...264 V
dimenzovanie	5 VA	7 VA
príkion	3W	6W
pripojenie	kábel 1m, 3x0,75 mm ²	kábel 1m, 4x0,75 mm ²
menovitý zdvih	20 mm	
сила zdvihu	800 N	
ručné ovládanie	vnútorný šesťhranný kľúč	
doba zdvihu	7,5s / mm	
hladina hluku	max. 35dB(A)	
ukazovateľ polohy	mechanický, zdvih 10...20	
ochranná trieda	III.	I (s ochranným vodičom)
krytie	IP 54	
teplota okolia	0...+50°C	
skladovacia teplota	-40...+80°C	
kontrola vlhkosti	podľa EN 60730-1	
rušenie EMV	CE podľa 89/336/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG	
údržba	bez údržbové	
hmotnosť	1500 g s konzolou UNV-002 (bez ventilu)	

Rozmery:

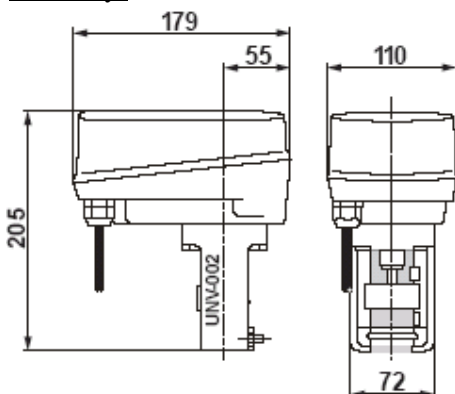
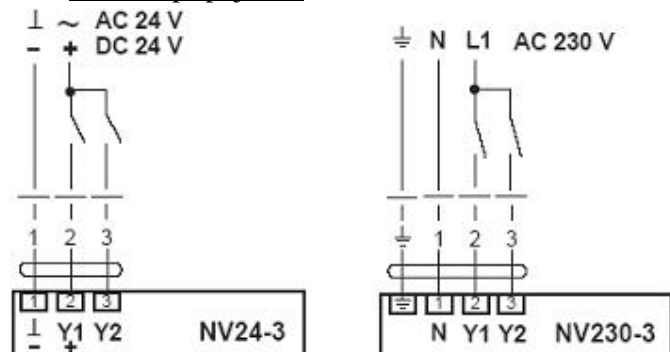


Schéma pripojenia:



Vlastnosti výrobku

Jednoduchá montáž na krček ventilu pomocou držiaku. Poloautomatické prepojenie medzi tiahom ventilu a hriadeľom zdvihu pohonu. Pohon je možné v krčku ventilu pootáčať o 360°.

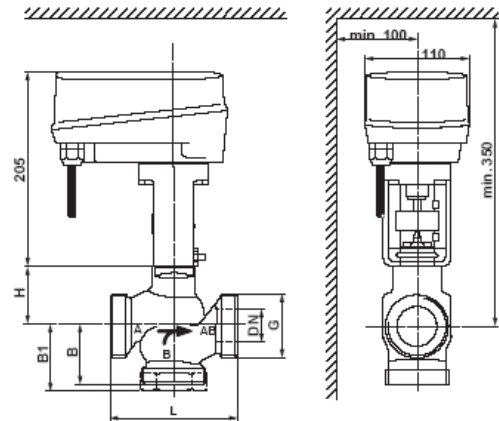
Ukazovateľ polohy: zdvih je mechanicky zobrazený na konzole a ukazovateľ zdvihu sa automaticky nastavuje.

Príklad montáže pohonu na zdvihový ventil s vonkajším závitom H4...B; H5...B:

DN	vnější závit	rozměr [mm]		2 cestné			3 cestné		
		L	H	B1	hmotnosť [kg]*	hmotnosť [kg]**	B	hmotnosť [kg]*	hmotnosť [kg]**
[mm]	G			[mm]	[kg]*	[kg]**	[mm]	[kg]*	[kg]**
15	G1 1/8"	80	46	65	2,7	3	55	2,6	2,9
20	G1 1/4"	90	46	65	2,8	3,1	55	2,7	3
25	G1 1/2"	110	52	66	3,1	3,4	55	2,9	3,2
32	G2"	120	56	67	3,7	4	55	3,5	3,8
40	G2 1/4"	130	65	72	4,3	4,6	60	4	4,3
50	G2 3/4"	150	65	75	5,4	5,7	65	5	5,3

* hmotnosť spolu se zdvihovým pohonom NV..

** hmotnosť spolu se zdvihovým pohonom NVF..



Príklad montáže pohonu na zdvihový ventil s prírubou H7...N; H6...N:

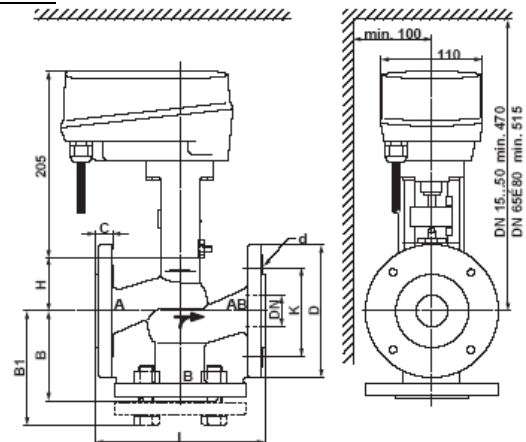
DN	rozměr [mm]						2 cestné			3 cestné		
	L	H	D	K	d	C	B1	hmotnosť [kg]*	hmotnosť [kg]**	B	hmotnosť [kg]*	hmotnosť [kg]**
[mm]							[mm]	[kg]*	[kg]**	[mm]	[kg]*	[kg]**
15	130	46	95	65	4x14	14	81	6,3	6,6	65	4,3	4,6
20	150	46	105	75	4x14	16	88	6,5	6,8	70	5,2	5,5
25	160	52	115	85	4x14	16	93	7,8	8,1	75	6,2	6,5
32	180	56	140	100	4x18	18	113	11,1	11,4	95	8,7	9
40	200	64	150	110	4x18	18	118	13,4	13,7	100	10,7	11
50	230	64	165	125	4x18	20	120	17,4	17,7	100	13,7	14
65 ¹⁾	290	100	185	145	4x18	20	140	25,3	25,6	120	20,5	20,8
80 ²⁾	310	110	200	160	8x18	22	152	31,7	32	130	25,5	25,8

* hmotnosť spolu se zdvihovým pohonom NV..

** hmotnosť spolu se zdvihovým pohonom NVF..

¹⁾ typ H664N/H764N

²⁾ typ H679N/H779N



Príklad montáže pohonu na zdvihový ventil s prírubou H6...S:

DN	rozměr [mm]						hmotnosť	
	L	H	D	K	d	C	[kg]*	[kg]**
[mm]								
15	130	118	95	65	4x14	14	5,1	5,4
20	150	118	105	75	4x14	16	5,8	6,1
25	160	126	115	85	4x14	16	6,7	7
32	180	126	140	100	4x18	18	8,3	9,8
40	200	133	150	110	4x18	18	10,2	10,5
50	230	139	165	125	4x18	20	13,1	13,4
65 ³⁾	290	100	185	145	4x18	20	18,2	18,5

* hmotnosť spolu se zdvihovým pohonom NV..

** hmotnosť spolu se zdvihovým pohonom NVF..

³⁾ typ H664S

