

JDN DVIGALNIKI -

V IZVEDBI "FOOD GRADE"



Številne panoge imajo posebne zahteve glede izjemne čistoče in higijene, kot so na primer industrija predelave hrane in pijač, kemična in farmacevtska industrija. Da bi se čim bolj približali tem zahtevam, JDN predstavlja nov mini pnevmatski dvigalnik v izvedbi "food grade", zasnovan za izjemno čiste delovne pogoje. To vključuje ohišje motorja iz litega aluminija (brez premaza) in veriga, dovod verige, verižni pogon in kavlji iz nerjavečega jekla. Zato so za dvigalnike Mini značilni visoka korozijska odpornost, odpornost proti visoki stopnji vlažnosti in enostavno čiščenje. Tudi čiščenje dvigalnika z visokotlačnimi čistilci ni težava. Motor se podmazuje s popolnoma sintetičnim posebnim mazivom (brez mineralnih olj), ki je še posebej primerno za živilsko in farmacevtsko industrijo. Mazivo za verigo je odobreno za uporabo v živilski industriji in zahvaljujoč stisnjenemu zraku kot pogonskemu mediju se dvigalniki lahko uporabljajo tudi v potencialno eksplozivnem območju ali na območjih, kjer se ravna z vnetljivimi organskimi kemikalijami.

Dvigalniki so dobavljeni s kavlji "twist lock" na 5 metrov dolgi verigi in 4 metra dolgo cevjo za upravljanje.

PREDNOSTI NA PRVI POGLED:

- Korozijska odpornost
- Odpornost na visoko raven vlage v zraku
- Enostavno čiščenje
- Primerne za delo z visokotlačnimi čistilci (testirane na pritisk do 80 barov!)
- Za delo v potencialno eksplozivnih območjih (mleko v prahu, moka, kava, sladkor)
- Enostavno in hitro vzdrževanje na delovnem mestu.
- Uporaba maziva, ki je varno za uporabo v procesih predelave hrane
- Ni električnih komponent – zmanjšano tveganje električnega udara

KORISTI:

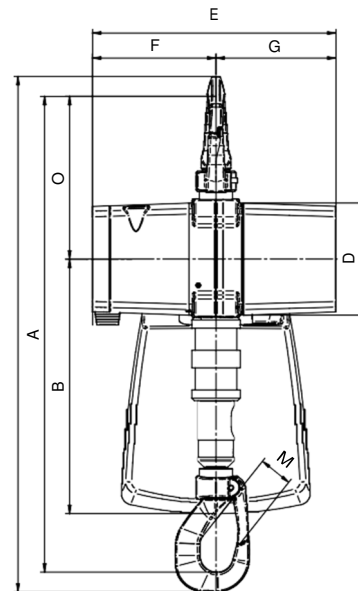
- Zmanjšanje skupnih stroškov
- Varnost proizvodnega procesa
- Uporaba 24/7



JDN DVIGALNIKI MINI

TEHNIČNI PODATKI

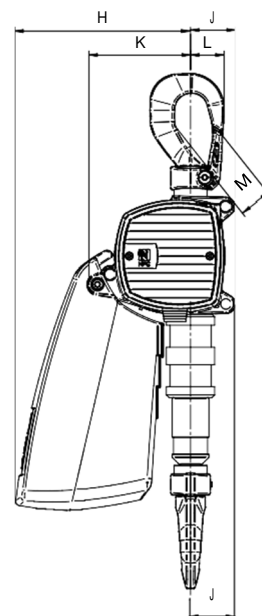
TIP		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
Zračni pritisk	bar	6	6	6	6
Nosilnost	kg	125	250	500	980
Število verižnih niti		1	1	1	1
Moč motorja pri polni obremenitvi	kW	0.45	0.45	1	1
Hitrost dviga pri polni obremenitvi	m/min	20	10	12.5	6.3
Hitrost dviga brez obremenitve	m/min	40	20	20	11.5
Hitrost spuščanja pri polni obremenitvi	m/min	40	20	20	12
Hitrost spuščanja brez obremenitve	m/min	25	12.5	13	7.5
Poraba zraka pri dviganju pri polni obremenitvi	m ³ /min	0.95	0.95	1.7	1.7
Poraba zraka pri spuščanju pri polni obremenitvi	m ³ /min	0.95	0.95	1.7	1.7
Priključek za zrak		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Dimenzije cevi (notranji Ø)	mm	13	13	13	13
Teža	kg	11	11	21.5	22
Dimenzije verige	mm	4.7 x 14.1	4.7 x 14.1	7.4 x 22	7.4 x 22
Teža verige	kg/m	0.48	0.48	1.19	1.19
Višina dviga	m	5	5	5	5
Dolžina cevi za upravljanje	m	4	4	4	4
Nivo hrupa pri polni obremenitvi - dviganje ¹	dB(A)	78	78	78	78
Nivo hrupa pri polni obremenitvi - spuščanje ¹	dB(A)	80	80	80	80
ATEX Cona		2/22	2/22	2/22	2/22
Skupina mehanizmov/delovni cikel	[h]	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800



¹Merjeno na razdalji 1 m skladno s DIN 45635 del 20. Delovanje pri sobni temperaturi. Zadržuje se možnost zamejave.

DIMENZIJE

TIP		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
A	mm	432	432	573	573
B	mm	236	236	306	306
C	mm	462	462	621	621
D	mm	100	100	135	135
E	mm	220	220	292	292
F	mm	112	112	148	148
G	mm	108	108	144	144
H	mm	159	159	210	210
J	mm	43	43	53	53
K	mm	93	93	125	125
L	mm	28	28	40	40
M	mm	24	24	36	36
(N)	mm	15	15	24	24
O	mm	144	144	199	199



Kupec lahko predloži kemično čistilo za testiranje in tako preveri možnost in varnost uporabe na dvigalnikih!



Jägermeister