

MAXIM 320

BOV 320/0,63

pro výtahy TOV 250/0,7 ve zděných šachtách a ocelových konstrukcích

Výtah MAXIM 320 je osobní výtah o nosnosti 320 kg se světlými rozměry klece š x hl x v = 810 x 1250 x 2100 mm, jehož podstatou je, že pohon výtahu je bubnový, navíječící nosné prostředky, na kterých zavěšena kabina.

Vybavení výtahu

Klec

Klec výtahu MAXIM 320 je celokovová, osazena automatickými dveřmi typu BUS. Výplň – stěny klece včetně stropu jsou provedeny z pozinkovaného plechu. Stěny jsou polepeny fólií polyrey, strop klece je lakován práškovou barvou. Osvětlení klece je provedeno LED diodami ve stropu. Podlaha je polepena protiskluzovým ALTREM.

Nosná konstrukce – rám klece je dodán v pozinkovaném provedení a je opatřen vodícími čelistmi se samomazy, zábradlím a revizní jízdou na stropu. Hlava klece je vybavena samosvornými zachycovači typu SP 50 a tenzometrickým vážením.

Pohon

Výtahový stroj S 4 BOV 320/0,63, elektromotor 5,5 kW, dvoučinná brzda 48 V, ruční kolo s elektrickým blokováním při nasazení na hřídel elektromotoru, kryt trakčního kotouče, rošt stroje s tlumením a koncovým vypínačem typ VS 32 A.

Šachetní uzávěry

Jednokřídlové šachetní dveře ruční roz. š x v = 800 (700) x 2 000 mm v lakovaném provedení.

Rozvaděč

Rozvaděč bude použit dle přání odběratele z 5 vybraných dodavatelů s jednosměrným sběrem a s frekvenčním měničem.

Řízení výtahu – mikroprocesorové.

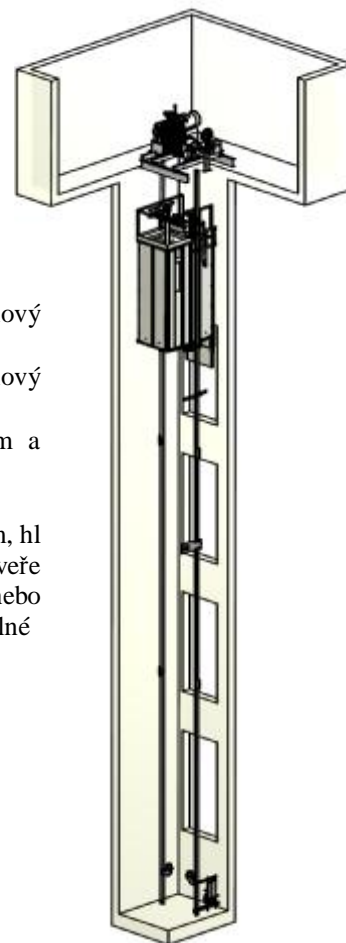
Ovládací kombinace v kleci je v provedení antivandal, kdy v nerez štitu jsou umístěny tlačítka pro jednotlivé stanice, digitální ukazatel polohy stanice, nouzové osvětlení klece a zařízení pro oboustrannou komunikaci pro případ poruchy.

Tlačítka ve stanicích jsou umístěna v zárubni šachetních dveří a jsou vybavena digitálním ukazatelem směru jízdy výtahu, v přízemí pak je toto tlačítko doplněno o ukazatel polohy klece. Tlačítka jsou v provedení antivandal v nerez štítech.



Technická data výtahu:

třída	I. výtah určený pro dopravu osob
typ	BOV 320/0,63
nosnost	320 kg – 4 osoby
rychlost	0,63 m.s ⁻¹
dopravní zdvih	do 40 m
stanice/nástupiště	do 14/14
pohon	výtahový stroj S 4 BOV 320/0,63 pro zdvih do 25 m je použit elektromotor o výkonu 5,5 kW a lanový buben Ø 450 mm, pro zdvih nad 25 m je použit elektromotor o výkonu 7,5 kW a lanový buben Ø 560 mm, oba elektromotory jsou řízeny frekvenčně s plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu do stanice
nosné prostředky klec výtahu	2 x lano Ø 10 mm konstrukční roz. š = 850 mm, hl = 1270 mm, světlý roz. š = 810 mm, hl = 1250 mm, v = 2100 mm, průchozí i neprůchozí, klecové dveře automatické typu BUS sv. rozměr š x v = 800 (700) x 2000 mm nebo automatické vodorovně posuvné jednostranně i oboustranně otvíratelné
šachetní dveře konzoly a vodička řízení výtahu el. instalace výtahu	jednokřídlové ruční roz. š x v = 800 (700) x 2000 mm vodička klece profil T 70/60/12 zavěšená stávající tlačítkové jednoduché se sběrem směrem dolů vodiči Cu s instalací odpovídající požadavkům PO

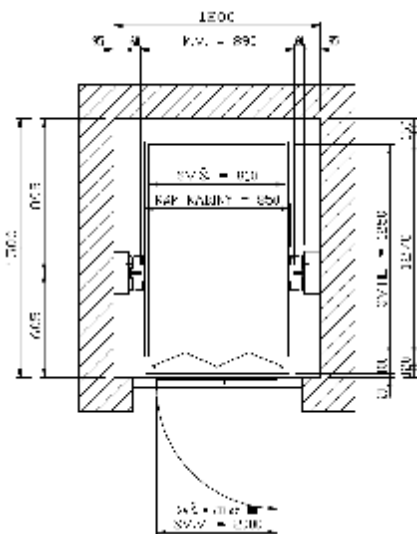


Stávající zůstane

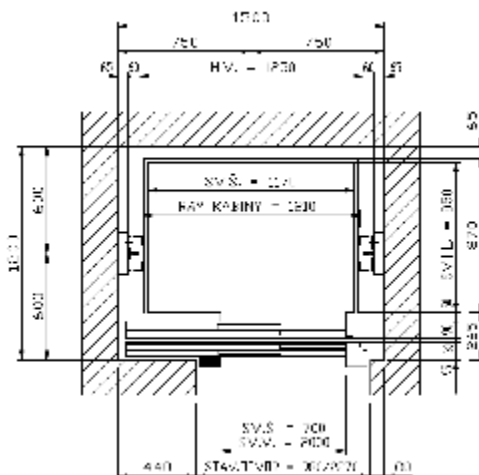
- zavěšená vodička kabiny T 70/60/12

MAXIM 320 – řez šachtou

ve zděné šachtě s klecovými automatickými dveřmi BUS a s ručními šachetními dveřmi jednokřídlými



ve zděné šachtě s automatickými dveřmi vodorovně posuvnými



v ocelové konstrukci s klecovými automatickými dveřmi BUS a s ručními šachetními dveřmi jednokřídlými

