

# 750 CP

Rejtett hidraulikus motor családi és társasházak kapuihoz  
Egy szárny maximális súlya 800 kg lehet



## Sokoldalú és láthatatlan

A FAAC 750 CP típusnév egy 750-es motort takar, de azt egy olyan erőátviteli dobozba kell telepíteni, amit kiváltja a kapu alsó zsanérját. A telepítés első lépése az, ahogy erőátviteli dobozt össze kell építeni a kapuval. Második lépésként a motort be lehet szerelni, de már a kapu eltávolítása nélkül. Az FAAC 750 három különböző motort kínál hidraulikus zárral vagy a nélkül. Olyan szárnyaskapuk mozgatóhoz alkalmas, melyeknek szárnya legfeljebb 3,5 méter széles. A föld felszíne alá rejtett rendszer nem vehető észre, és csendes. Ideális megoldás igényes kapuk, művészi jelentőségű kapuk vagy antik kapuk mozgatóhoz.

## Nagyon erős és mechanikusan jól működik

A FAAC 750-es sorozattal egyszerűen megvalósítható max. 800 kg-os kapuk automatizálása. A rendszer egy erős, tömör, földfelszín alatti hajtómotorból és egy dobozba szerelt hidraulikus szivattyúból áll. A hidraulikus szivattyúk három típusából lehet választani. Az összetevők egy hidraulikus körbe vannak integrálva, biztosítva a folyamatos kenést és a hűtést.

## Kívül-belül biztonságos

Az egyedülálló hidraulikus motor két igen érzékeny szeleppel van ellátva a maximális rácsukás elleni védelem biztosításához. Vészhelyzet esetén könnyen hozzáférhető helyen kulccsal kioldható, így lehetővé válik a kapu kézi mozgása. A hidraulikus zár erejének köszönhetően a rendszer rendkívül biztos védelmet jelent a kapu zárásához.

## Az idő múlásával is állandó teljesítmény és kevés karbantartás

A rendszer megbízhatósága minden körülmények között biztosított, még extrém  $-40\text{ °C}$  és  $+55\text{ °C}$  hőmérsékleti viszonyok mellett is. A FAAC hidraulikus motor karbantartási igénye csekély. További előnye, hogy energiafelhasználása gazdaságos.



Barázdált fémhüvely



Hidraulika



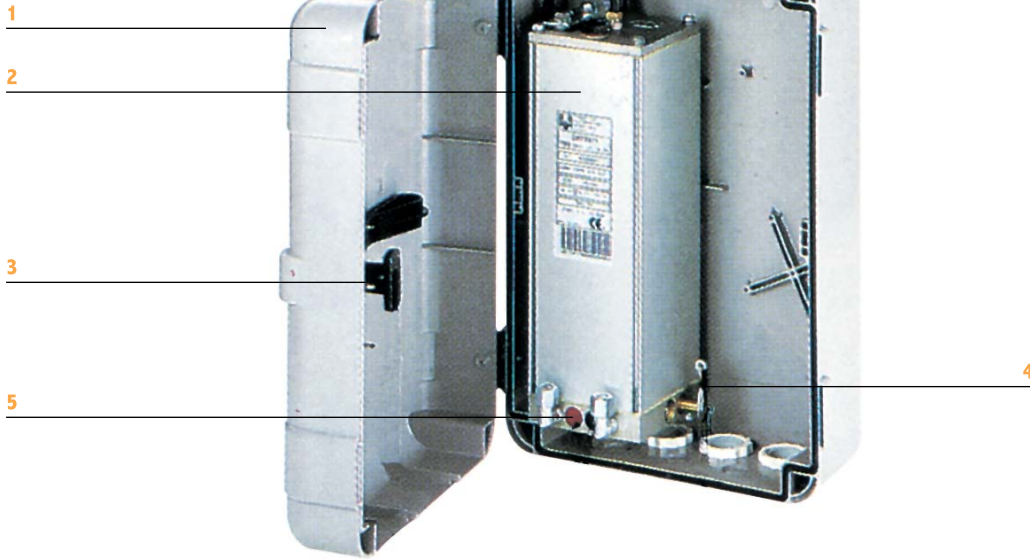
Kezelt acél ház



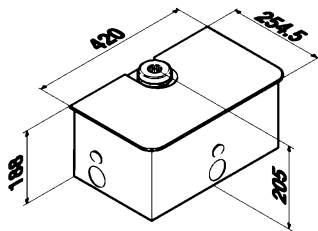
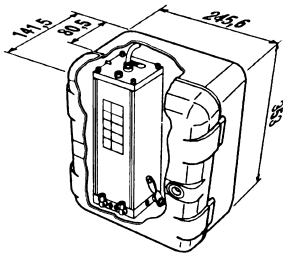
Rozsdamentes acél fedőlemez



- 1 Hidraulikus szivattyú doboza (opcionális)
- 2 Hidraulikus szivattyú
- 3 Dobozzár
- 4 Kézi kioldás
- 5 Szelepek (illetéktelen hozzáférés elleni védelemmel)



#### MÉRETEK



Értékek mm-ben

A hidraulika műszaki paramétereit	100°-os nyitás	180°-os nyitás
Max. forgási szög	118°	200°
Effektív nyomaték	272 Nm (750 SBS)	543 Nm (750 CBAC-SB)
Szögsebesség	5,2°/mp (750 SBS)	7,8°/mp (750 CBAC-SB)
Védelmi osztály	IP 67	

#### A borítás műszaki paramétereit

Kezelt acél  
A takarólemez rozsdamentes acél  
Barázdált fémhüvely

A hidraulikus szivattyú műszaki adatait	750 CBAC	750 SB	750 SBS
Tápellátás	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Névleges leadott teljesítmény	220 W		
Névleges áramfelvétel	1 A		
Motor forgási sebessége	1400 rpm	960 rpm	
A szivattyú teljesítménye	0,75 l/perc	0,5 l/perc	
Működési hőmérséklet	-40 °C – +55 °C		
Védelmi osztály	IP 55		
Hővédelem a motor tekercselésénél	120 °C		
Motor súlya	7 kg		
Olaj típusa	FAAC HP olaj		

Modell	Használat			
	Szárny max. szélessége (m)	Szárny max. tömege (kg)	Szárnyak száma	Használat gyakorisága (ciklus/óra)
<b>750 CBAC szivattyú</b>	1,8	/	1	45
<b>750 SB szivattyú</b>	2,5	/	1	45
<b>750 SBS szivattyú</b>	3,5	/	1	30
<b>100°-os nyitású CP motor</b>	/	800	1	/
<b>180°-os nyitású CP motor</b>	/	800	1	/

Elektronikus vezérlések: lásd a 124–130. oldalt.