

Pillangószelepek elektromos hajtással DN40 -ig DN200 Sorozat BUW6



Kivitel	Közbetétes pillangószelep kétrészes tengellyel, úszó pillangótárcsa, erőátvitel bordás kapcsolaton keresztül, a tengely Seeger-gyűrűvel kifúvás ellen biztosítva, Elektromos hajtóműmotor kiegészítő kézi működtetéssel, Hajtásfűtés és Nyomatékfelügyelet
Csatlakozás	Karimák EN1092 szerint
Karima alakú csatlakozás	PN10/PN16/ANSI150
Beépítési hossz	megfelelő EN558-1 20-as sorozat (DIN3202-K1)
Anyagok	Hajtás: Polimer ház PA6 illetve PA66 Pillangószelep Ház EN-GJS400-15 epoxi bevonattal ellátva, Tárcsa horganyzott acél (DN50 -ig 100), EN-GJS400-15 horganyzott (DN125 -ig 200) illetve Rozsdamentes acél 1.4408, Tengely Rozsdamentes acél 1.4016 (nem érintkezik a közeggel)
Mandzsetta	EPDM cserélhető, további mandzsetták lásd táblázat "Mandzsetta anyagai"
Orsótömítés	A házbélésen keresztül, úgy, hogy elkerülhető legyen a házzal való érintkezés. Ezenfelül a fejkarima alatt elhelyezett O-gyűrű megvédi a tengelyt a kívülről történő porbejutástól és a belülről történő közegkiszivárgástól.
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe két karima között EN1092 szerint, 01, 11, 32, 34 forma
Beépítési helyzet	tetszőleges, kivéve lefelé lógó helyzetben
Alkalmazási terület	kenő vagy nem zsírtalanító gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat, egyéb közegek kérésre
Közeg hőmérséklete	lásd táblázat "Mandzsetta anyagai"
Környezeti hőmérséklet	-20°C...+55°C
Üzemi nyomás	0...10bar, vákuumhoz is alkalmas

Elektromos adatok:

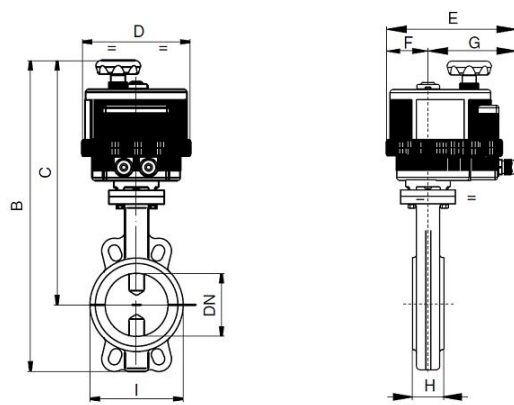
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	lásd táblázat "Elektromos adatok"
Megengedett feszültségingadozás	± 10%
Elektromosztatikus Csatlakozás	felett Kábelbevezető tömszelence PG11
Végálláskapcsoló kikapcsolás	felett beépített Végálláskapcsoló
Bekapcsolási időtartam	75% ED (S3), azonban max. 100 kapcsolás naponta
Védettségi fokozat	IP67 az EN 60529 szerint szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és vízbe merítés ellen)
Különleges kivitel	Akkumulátorcsomag a biztonsági álláshoz, Helyzet-szabályozó, további mandzsetta anyagok a táblázat szerint
Rendelési megjegyzés	Kérjük, rendeléskor adja meg továbbá az üzemi közeget, az üzemi nyomást és az üzemi hőmérsékletet. Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet.



Mandzsetta anyagai

Anyag	Közeg hőmérséklete	Alkalmazási példák
EPDM	-30...+130°C	Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok, Élelmiszeripar
EPDM HT	-30...+135°C	Gőz, Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok
FKM	-20...+200°C	benzin, Dízel, Olajok
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Hidegvíz, Levegő, semleges gázok és folyadékok
neoprén, Szilikon, Hypalon és természetes gumi kérésre szállíthatóak.		

Méretetek



Névleges átmérő DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Tömeg [kb. kg]	Hajtástípus	max. üzemi nyomás [bar]	Típus Tárcsa horganyzott Mandzsetta EPDM	Típus Tárcsa rozsdamentes acél 1.4408 Mandzsetta EPDM
40	440	365	185	190	68	147	33	5,6	VB060	10	-	BUW6-040-DSE-0.2
50	454	373	185	190	68	147	43	6,2	VB060	10	BUW6-050-DUE-0.2	BUW6-050-DSE-0.2
65	477	379	185	190	68	147	46	7,1	VB060	10	BUW6-065-DUE-0.2	BUW6-065-DSE-0.2
80	503	393	185	190	68	147	46	7,4	VB060	10	BUW6-080-DUE-0.2	BUW6-080-DSE-0.2
100	554	426	211	237	84	153	52	11	VB110	10	BUW6-100-DUE-0.2	BUW6-100-DSE-0.2
125	579	439	211	237	84	153	56	12,2	VB110	10	BUW6-125-DUE-0.2	BUW6-125-DSE-0.2
150	610	455	211	237	84	153	56	14,1	VB190	10	BUW6-150-DUE-0.2	BUW6-150-DSE-0.2
200	684	494	222	247	77	170	60	20,1	VB350	10	BUW6-200-DUE-0.2	BUW6-200-DSE-0.2



