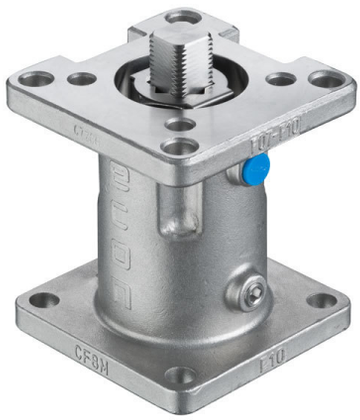
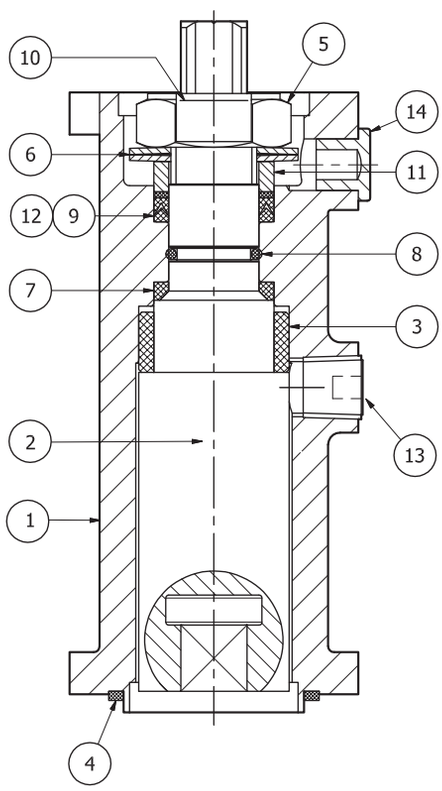
LUKKET SPINDELFORLÆNGER MED PAKNING

TYPE E7412 TIL MONTERING PÅ KUGLEHANE: TYPE 1351



GENERELT

ISO MONTAGEFLANGE:	STR. 1 - F03 / F04
	STR. 2 - F04 / F05
	STR. 3 - F07
	STR. 4 - F07 / F10
	STR. 5 - F10
MATERIALE:	RUSTFRIT STÅL



POS	BESKRIVELSE	MATERIALE
1	HUS	RUSTFRIT STÅL CF8M
2	SPINDEL	RUSTFRIT STÅL AISI 316
3	BØSNING	PTFE MED 50% RUSTFRIT STÅL
4	PAKNING	PTFE MED 50% RUSTFRIT STÅL
5	SPINDELMØTRIK	ASTM A194 GR.8
6	TALLERKENFJEDRE	RUSTFRIT STÅL AISI 301
7	TRYK/GLIDERING	TF4215
8	O-RING	VITON 70 GLT
9	SPINDELPAKNING	PTFE MED 15% GRAFIT
10	SIKRINGSSKIVE	RUSTFRIT STÅL AISI 304
11	TRYKBØSNING	RUSTFRIT STÅL AISI 304
12	PAKNING	PTFE MED 50% RUSTFRIT STÅL
13	PINOLSKRUE	A2
14	INSPEKTIONSHUL	RUSTFRIT STÅL CF8M

BESKRIVELSE

- **En lukket spindelforlænger har tre funktioner:**
  1) Sammenbygningsenhed mellem kuglehane og aktuator.
  2) Spindelforlænger
  3) Ekstra pakdåse i.f.m. særlig krævende opgaver.

- **Ekstra lækagesikkerhed mod atmosfæren.** Sammen med kuglehanen får man hele to vedligeholdelsesfri pakdåser med tallerkenfjedre, V-ringe og viton O-ring.

- **Ingen utætheder i isolering.** Spindelforlængeren er tæt mod kuglehanen og ved isolering af enheden undgår man lækage i isoleringen med risiko for tæring og selvantændelse.

- **ISO 5211 monteringsflange** med reces centrerer spindelforlænger og aktuator så der ikke opstår en dynamisk belastning på spindel/pakdåse.

- **Mulighed for direkte montering af aktuator** uden brug af beslag og kobling, og med inspektionsvindue under montageflangen til indikation af position og rotation.

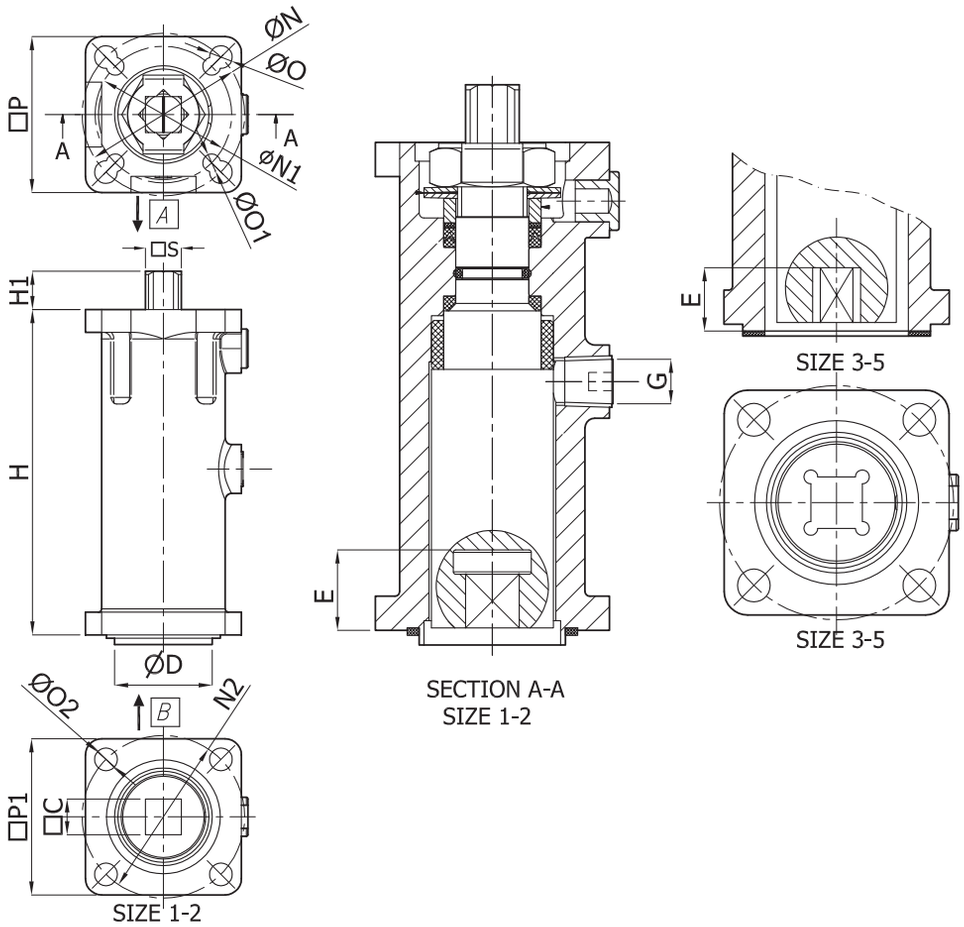
- **Spindelforlængeren har en antistatisk-anordning** med en pinolskrue A2

- **Inspektionshul** kan lukkes med en fast skrue.

DS-E7412-DK-08-2020-REV. A
Ret til ændringer forbeholdes.

ARMATEC
Ferrarivej 14
DK - 7100 Vejle
Tel.: +45 75 72 33 00
Fax: +45 75 72 75 15
E-mail: mail@dvcas.dk
Web: www.dvcas.dk

VENTILDATA TIL KUGLEHANE TYPE 1211 OG 1311



DIMENSION				MONTERINGS-ENHED		ISO MONTAGEFLANGE TOP					MONTAGEFLANGE BUND				SPINDEL				VÆGT
REDUCERET LYSNING		FULD LYSNING		[MM]		ISO 5211	[MM]				ISO 5211	[MM]			TOP [MM]		BUND [MM]		KG
				H	G		øN1/øN	□P	ø0	ø01		øN2	□P1	ø02	H1	□S	□C	E	
-	-	DN08	1/4"	100	1/8"	F03/F04	36/42	42	5,5	5,5	F04	42	42	5,5	9,6	9	9	14,5	0,575
-	-	DN10	3/8"	100	1/8"	F03/F04	36/42	42	5,5	5,5	F04	42	42	5,5	9.6	9	9	14,5	0,575
DN20	3/4"	DN15	1/2"	100	1/8"	F03/F04	36/42	42	5,5	5,5	F04	42	42	5,5	9.6	9	9	14,5	0,575
DN25	1"	DN20	3/4"	100	1/8"	F03/F04	36/42	42	5,5	5,5	F04	42	42	5,5	9.6	9	9	14,5	0,575
DN32	1 1/4"	DN25	1"	100	1/8"	F04/F05	42/50	48	7,0	5,5	F05	50	48	7,0	11,8	11	11	16,5	0,912
DN40	1 1/2"	DN32	1 1/4"	100	1/8"	F04/F05	42/50	48	7,0	5,5	F05	50	48	7,0	11,8	11	11	16,5	0,912
DN50	2"	DN40	1 1/2"	100	1/8"	F07	70	66	9,0	-	F07	70	66	9,0	15,0	14	14	16,5	1,828
DN65	2 1/2"	DN50	2"	100	1/8"	F07	70	66	9,0	-	F07	70	66	9,0	15,0	14	14	16,5	1,828
DN80	3"	DN65	2 1/2"	100	1/8"	F07/F10	70/102	92	11,0	9,0	F10	102	92	11,0	18,0	17	17	20,0	2,721
DN100	4"	DN80	3"	100	1/8"	F07/F10	70/102	92	11,0	9,0	F10	102	92	11,0	18,0	17	17	20,0	2,721
-	-	DN100	4"	100	1/8"	F10	102	92	11,0	-	F10	102	92	11,0	22,5	22	22	24,5	3,597