

PNEUMATISKE AKTUATORER, TYPE HAITIMA

PNEUMATIC ACTUATORS, TYPE HAITIMA

MECANISM DE ACTIONARE PNEUMATIC, TIP HAITIMA

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД, ТИП HAITIMA

Funksjon og konstruksjon

Dobbeltvirkende HTD-DA og enkeltvirkende HTS-SR Haitima aktuatorer leveres som dobbeltvirkende (DA) og enkeltvirkende (SR). Returfjærer er innebygget i SR aktuatoren, som gir samme byggelengde for begge typer.

Montering til ventil er iht. ISO 5211 og de har Namur tilkobling for mangnetventiler / endebyrterbokser.

Anvendelsesområde

Aktuatoren er beregnet for av/på og regulering av kule og spjeldventiler for 0-90° dreining.

Teknisk spesifikasjon

Temperaturområde: -20 °C til +80 °C
Max arbeidstrykk: 10 bar
Styre medium: Ren luft
Installsjonsområde: Innendørs og utendørs

Materialbeskrivelse

Hus: Eloksert aluminium
Stempel: Aluminium
Endestykker: Aluminium
Spindel: Nikkelbelagt stål
Stempelpakningar: Nylon 46
Fjær (SR): Fjærstål

Operation and Construction

Haitima actuators are delivered as double acting (DA) as well as single acting (SR) types. The return springs on SR type are mounted inside the actuator, and the overall size is equal for both types.

The mounting between valve and actuator is acc. to ISO 5211, and it is Namur connection for solenoid valves / limit switch boxes.

Range of applications

The actuator is designed for operating of quarter turn valves i.e ball and butterfly valves.

Technical specification

Temperature area: -20 °C to +80 °C
Max working pressure: 10 bar
Operating supply: Clean air
Installation area: Indoor and outdoor

Materials

Body: Extruded aluminium
Piston: Aluminium
End pieces: Aluminium
Stem: Nickelplated Carbon Steel
Piston gaskets: Nylon 46
Spring (SR): Special steel

HS Code 8412.3900

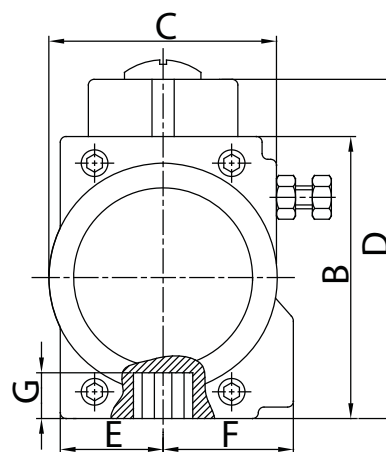
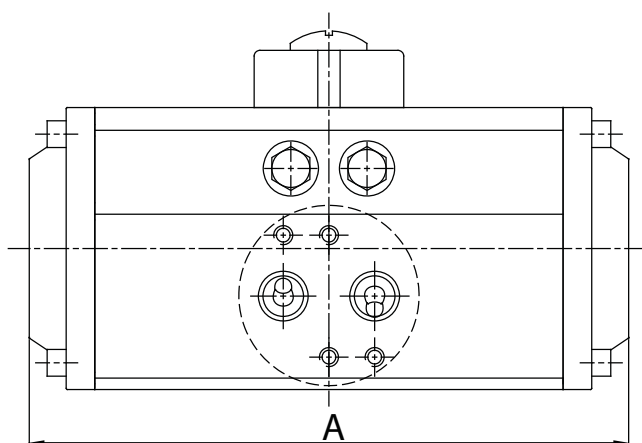
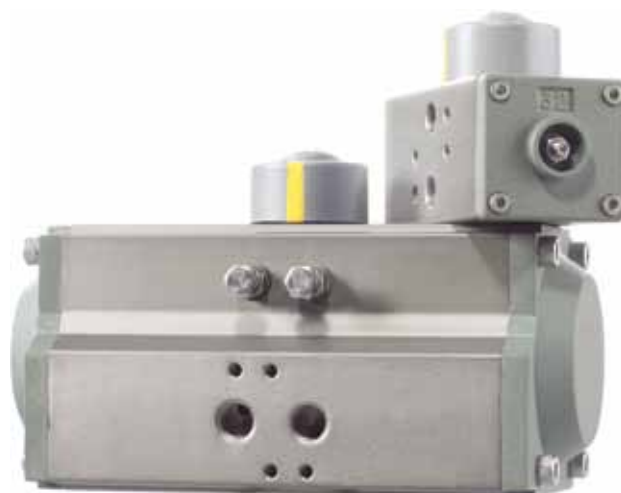
HS Code Int. 8412.39

MÅLTABELL OG ARTIKKELNUMMER MEASUREMENTS AND PART NOS.

Størrelse Size	Målskisse mm Dimensional sketch mm	Dobbeltvirk. NRF nr. Dobbelacting Part No.	Størrelse Size	Enkelvirk* NRF nr. Singelacting Part No.
HTD-052	137	5519901	HTS-052	5519915
HTD-063	158	5519902	HTS-063	5519916
HTD-083	192	5519904	HTS-083	5519918
HTD-092	248.5	5519905	HTS-092	5519919
HTD-105	262	5519906	HTS-105	5519921
HTD-125	313	5519907	HTS-125	5519922
HTD-140	379.5	5519908	HTS-140	5519923
HTD-160	434	5519909	HTS-160	5519924
HTD-190	491	5519911	HTS-190	5519925
HTD-210	548	5519912	HTS-210	5519926
HTD-240	626	5519913	HTS-240	5519927
HTD-270	698	5519914	HTS-270	5519928


TABELL FOR FIRKANTHYLSER
TABLE FOR SQUARE CASING

Dim.	NRF nr./ Part No.
11x9	5521182
11x14	5520985
14x17	5520986
17x22	5521181
22x27	5520987



HS Code 8412.3900

HS Code Int. 8412.39

TABELL FOR HAITIMA PNEUMATISK AKTUATOR
TABLE FOR HAITIMA PNEUMATIC ACTUATOR

Dobbelvirk. akuator Doubleacting	Moment Nm	Enkelvirk. akuator Single acting	Moment Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	ISO 5211 Montasjeflens Mounting Flange	Firkantmål (CH) mot ventil Square top
HTD-052	25	HTS-052	10	137	74	60	94	F03/F05	11mm
HTD-063	44	HTS-063	18	158	88	69	108	F05/F07	14mm
HTD-083	89	HTS-083	39	192	109	88	129	F05/F07	17mm
HTD-092	136	HTS-092	60	248.5	120	95	140	F05/F07	17mm
HTD-105	203	HTS-105	84	262	133	105.5	153	F07/F10	22mm
HTD-125	349	HTS-125	141	313	155	120.5	175	F07/F10	22mm
HTD-140	526	HTS-140	210	379.5	171.5	132	191.5	F10/F12	27mm
HTD-160	802	HTS-160	312	434	197	159.5	217	F10/F12	27mm
HTD-190	1292	HTS-190	510	491	230	184	260	F14	36mm
HTD-210	1776	HTS-210	702	548	255	205	285	F14	36mm
HTD-240	2785	HTS-240	1100	626	290	240	320	F16	46mm
HTD-270	3916	HTS-270	1547	698	325	269	355	F16	46mm